

tēreva[®]



 **BOSCH**

 **GREE**

TOSHIBA

 **LG**

Thermor 

 **DAIKIN**

De Dietrich 
LE CONFORT DURABLE[®]

 **atlantic**

CLIMATISEUR MONO-SPLIT

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS

CLIMATISEUR MONOBLOC

GAINABLE MONO-SPLIT

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

POMPE À CHALEUR

POMPE À CHALEUR PISCINE

ACCESSOIRES ET OUTILLAGE



LES SOLUTIONS POMPE À CHALEUR & CLIMATISATION

ÉDITION ► 2021 / 2022

tereva-direct.fr



Règlementation **F•Gaz**

Objectif ?

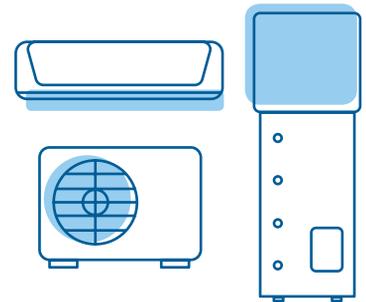
Encadrer la vente et l'utilisation de fluides frigorigènes responsables de gaz à effet de serre, afin de diviser par 5 les émissions de CO² à l'horizon de 2030.

Depuis quand ?

Depuis le 1^{er} janvier 2015, la réglementation européenne, communément appelée F-gaz, impose aux États membres de pouvoir tracer les ventes d'équipements non hermétiquement scellés chargés de gaz frigorigène.

Les produits concernés

Climatisation, pompes à chaleur, chauffe-eaux thermodynamiques splits ainsi que les unités mono-bloc de plus de 2 kg de charge.



Comment identifier les produits concernés ?

Grâce au logo **F•Gaz** sur tous les supports de vente **Téréva**.



Obligations pour les acheteurs

- 1 Être titulaire d'une Attestation de Capacité (ADC) en cours de validité.
- ou
- 2 Délivrer un Cerfa signé entre l'acheteur et l'installateur (réalisant assemblage et mise en service) détenteur d'une ADC en cours de validité.

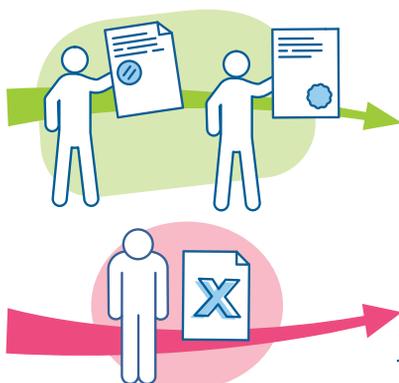


Obligations pour les distributeurs

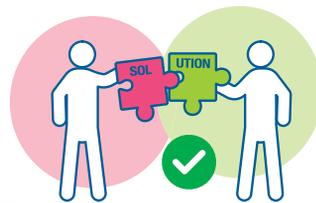
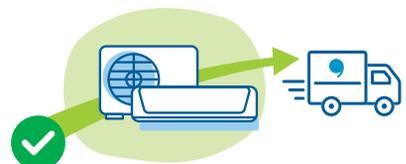
Nous assurer à chaque vente que l'ADC est en cours de validité en consultant les sites internet « Syderep » ou « Datafluides » qui regroupent les personnes habilitées. Si l'acheteur n'est pas le metteur au point, nous devons conserver une copie du Cerfa signé entre l'acquéreur et le metteur au point. Refus de vente si ADC non valide ou absence de CERFA signé. Enregistrer et stocker les éléments associés à la vente pendant une durée de 5 ans en cas de contrôle.

Nous vous accompagnons

- ✓ CERFA signé
- ✓ ADC en cours de validité



✗ Pas d'ADC, pas de CERFA



Proposez les organismes certifiés
Communiquez les coordonnées
de partenaires qualifiés



Fluides frigorigènes

Les hydrofluorocarbones (HFC), sont des gaz principalement utilisés comme réfrigérants dans les climatiseurs et les pompes à chaleur. Ces HFC sont responsables de gaz à effet de serre et contribuent donc au réchauffement climatique. La réglementation européenne et française impose donc une disparition progressive des HFC selon leur PRP (Potentiel de Réchauffement Planétaire).

Les principaux gaz utilisés dans nos applications sont :



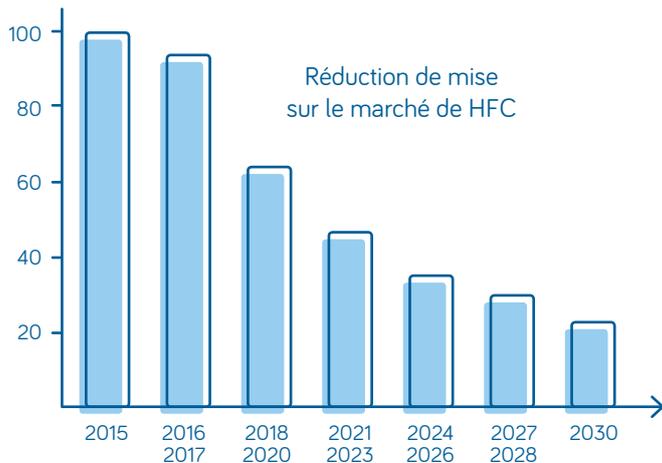
Ces gaz ont différents Potentiel de Réchauffement Global (PRG) exprimés en kg équivalent CO² ci-dessous :

Fluide	R744 (CO ²)	R410A	R134A	R32	R290 (propane)
PRG (équivalent kg - CO ²)	1	2 088	1 430	675	20

La réglementation imposant une réduction par 5 d'ici 2030 des émissions de CO², cela se traduit par la mise en place de quota, et donc la migration de gaz vers d'autres.

Ceci explique le développement du R32, qui émet 68% de gaz à effet de serre de moins que le R410A.

Le développement des gaz à plus faible PRG va donc s'accélérer dans les années qui viennent.



Ce qu'il faut savoir sur le R32 :



Ses caractéristiques thermodynamiques sont meilleures que celles du R410A.



Il est classé en catégorie A2L « légèrement inflammable », pour les ERP (Etablissement Recevant du Public) des mesures de sécurité complémentaires sont à mettre en œuvre.

Les professionnels doivent donc s'assurer que l'application du chantier est en phase avec la taille des pièces traitées et la charge en fluide de l'installation (respect de la norme EN-378).

Champ réglementaire d'application du R32

Habitat	Individuel		✓ Autorisé
	Collectif		✓ Autorisé
Tertiaire	ERP	Catégorie 1 à 4 (plus de 200 personnes)	Restreint*
		Catégorie 5 (200 personnes et moins)	✓ Autorisé
	Non ERP		✓ Autorisé

*La révision de l'article CH35 autorise, sous conditions, l'utilisation du R32.



Faites le bon choix grâce à notre guide



Pompe à chaleur



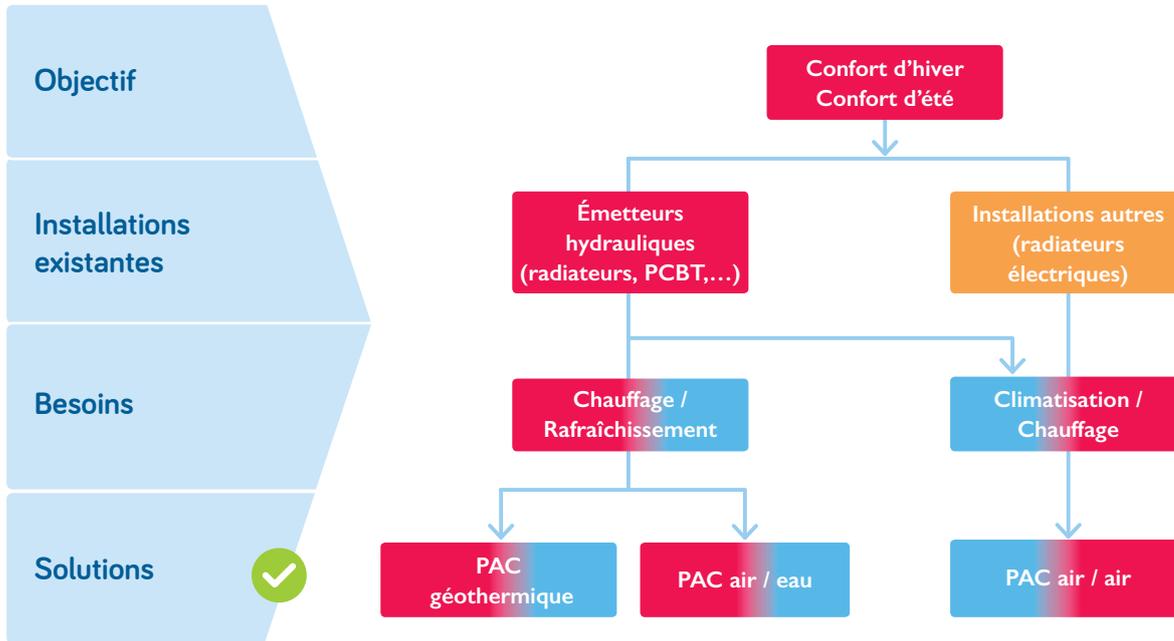
Il existe sur le marché différents types de pompes à chaleur qui puisent toute leur énergie dans des sources naturelles. Si vous souhaitez faire de l'aérothermie, nous avons en stock les unités extérieures et les kits hydrauliques. Selon l'alimentation électrique, monophasée ou triphasée, vous aurez un grand choix de références. Pour la géothermie, nous avons le même principe qui repose sur un large choix, de nombreuses puissances et possibilités de choisir en fonction de son alimentation.

Climatisation



La climatisation réversible est un chauffage plus moderne et plus pratique qui vous permettra à toutes périodes de l'année d'avoir la température la mieux adaptée.

Que choisir en rénovation ?



Pompe à chaleur géothermique

Elle prélève la chaleur ou la fraîcheur du sol ou de sources d'eau, elle utilise pour cela un capteur enterré horizontal ou vertical ou une sonde verticale dans le cas des nappes phréatiques.

Pompe à chaleur eau glycolée / eau :

À l'aide d'un capteur horizontal ou vertical, elle prélève la chaleur ou la fraîcheur de l'eau additionnée d'antigel (eau glycolée) pour la restituer à l'eau du plancher chauffant ou rafraîchissant.

Pompe à chaleur sur eau de nappe phréatique :

Elle prélève la chaleur de l'eau de la nappe phréatique et la restitue à l'eau qui circule dans le plancher chauffant. Ce système ne convient pas aux habitations individuelles, mais plutôt aux immeubles de taille importante.

Pompe à chaleur aérothermique

Elle prélève la chaleur de l'air.

Pompe à chaleur air / air :

Elle prélève la chaleur de l'air extérieur pour la restituer directement à l'air de l'habitation.

Pompe à chaleur air / eau :

Elle prélève la chaleur de l'air extérieur pour le restituer à l'eau qui circule dans les radiateurs ou le plancher chauffant.



Différentes solutions pour nos clients

Mono-split / Multi-splits

- ✓ Pour une ou plusieurs pièces
- ✓ En neuf comme en rénovation



Split unité intérieure



Unité extérieure



Gainable

- ✓ Plusieurs pièces avec régulation pièce par pièce
- ✓ Intégration discrète
- ✓ En neuf comme en rénovation



1 Unité extérieure gainable



2 Unité intérieure gainable



3 Diffuseur à fentes



4 Système de régulation



5 Ensemble de reprise



6 Conduits souples avec isolation



Équivalence Pouce - Métrique

Pouce	1/4	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1" 1/8	1" 3/8	1" 5/8	2" 1/8
Métrique	6,35	7,94	9,52	12,70	15,87	19,05	22,22	25,40	28,57	34,92	41,27	53,97

La puissance en Froid, mode d'emploi :

La puissance en froid d'un climatiseur s'exprime dans différentes unités de puissance, les plus courantes étant : Watt, BTU, Cheval Vapeur. Le tout correspondant à une taille de machine. Le BTU étant l'abréviation de British Thermal Unit, unité d'énergie frigorifique couramment utilisée dans les pays asiatiques et anglo-saxons.

Unité	W	Ch	BTU/h
1 Watt (W)	1	$1,36 \cdot 10^{-3}$	3,412
1 Cheval Vapeur (Ch)	735,35	1	2 509,62
1 BTU/h	0,293	$3,89 \cdot 10^{-4}$	1

Taille	7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54	60	72	90
Puissance froid approchante en Watt	2 000	2 500	3 500	4 200	5 200	6 000	6 800	8 500	9 400	12 100	13 400	15 000	20 300	25 000

Un climatiseur de taille 12 correspond donc à un climatiseur de 12 000 BTU ou 3 500 W de puissance frigorifique ($12\ 000 \text{ (BTU/h)} \times 0,293 = 3,5 \text{ kW}$).





Aides possibles



Aides à la transition énergétique 2021

Travaux éligibles réalisés par un professionnel RGE	TVA	Éco-prêt	Ménages Bleu (très modestes)		Ménages Jaune (modestes)		Ménages Violet (intermédiaires)		Ménages Rose (aisés)	
			MaPrime Rénov Bleu	CEE Coup de Pouce + Bonus selon Obligés	MaPrime Rénov Jaune	CEE Coup de Pouce + Bonus selon Obligés	MaPrime Rénov Violet	CEE Coup de Pouce + Bonus selon Obligés	MaPrime Rénov Rose	CEE Coup de Pouce + Bonus selon Obligés
PAC Air/Eau + Hybride Etas ≥ 126 % (B t°) Etas ≥ 111 % (moy. et haute t°)	5,50%	✓	4000 €	4 000 €	3 000 €	4 000 €	2 000 €	2 500 €	✗	2 500 €
PAC Eau/Eau Etas ≥ 126 % (B t°) Etas ≥ 111 % (moy. et haute t°)	5,50%	✓	10 000 €	4 000 €	8 000 €	4 000 €	4 000 €	2 500 €	✗	2 500 €
PAC Air/Air P ≤ 12 KW + SCOP ≥ 3,9	20%	✗	✗	CEE possible	✗	CEE possible	✗	CEE possible	✗	CEE possible
Chauffe-eau thermodynamique COP > 2,5 (air extrait) et > 2 pour les autres	5,50%	✓	1 200 €	CEE possible	800 €	CEE possible	400 €	CEE possible	✗	CEE possible

Tous les montants sont indiqués en TTC.

Soumis à un plafond de dépense ; pose sous conditions de ressources, se référer au décret en cours. L'ensemble des informations présentes dans ce document sont non contractuelles.

Une étude exhaustive et approfondie de la législation est indispensable avant tout engagement auprès de la clientèle.



Plafonds de revenus et compléments d'infos sur notre site internet ou en Agence.

Nos solutions CEE et CEE coup de pouce

ARTIPRIMES

Artiprimes

Les Artiprimes sont un dispositif d'aide destiné à financer les travaux de rénovation, relayé par Téréva et développé par Butagaz et la CAPEB.

<https://tereva.artiprimes.fr/les-artiprimes/>

PRIME ÉNERGIE



Prime Énergie EDF

Téréva est partenaire d'EDF sur l'offre « mon chauffage durable ». Aidez vos clients à faire des économies d'énergie.

<https://www.tereva-direct.fr/D-496295-prime-edf>



LES PACKS
FACILIPASS
PAS FACILE DE S'EN PASSER !

La solution Pack Facilipass !

Téréva est partenaire de la Capeb et Butagaz pour vous accompagner dans vos projets de remplacement de chaudières (fioul, gaz, charbon)

<https://www.tereva-direct.fr/D-496296-pack-facilipass>

Pensez-y

ActionLogement

Action Logement

<https://www.actionlogement.fr/aide-renovation-energetique>

Retrouvez nos solutions

<https://www.tereva-direct.fr/D-482364-aides-a-la-transition-energetique>

FAIRE pour Faciliter, Accompagner et Informer pour la Rénovation Énergétique. **FAIRE** a pour objectif de rassembler l'ensemble des acteurs publics et privés de la rénovation énergétique et des énergies renouvelables et rendre lisible leur offre.

Professionnels :

FAIRE vous aide à trouver des formations pour devenir RGE et vous recommande quand un particulier cherche un professionnel qualifié.

Et le lien du site : <https://www.faire.gouv.fr/>

téréva

ENGAGÉ
POUR **FAIRE**



CLIMATISEUR MONO-SPLIT

CLIMATISEUR MONO-SPLIT ATLANTIC R32	P. 7
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DAIKIN BLUEEVOLUTION R32	P. 13
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DE DIETRICH R32	P. 19
CLIMATISEUR MONO-SPLIT TOSHIBA R32	P. 20
CLIMATISEUR MONO-SPLIT LG R32	P. 23
CLIMATISEUR MONO-SPLIT THERMOR R32	P. 23
CLIMATISEUR MONO-SPLIT BOSCH R32	P. 24
CLIMATISEUR MONO-SPLIT GREE R32	P. 25



CLIMATISEUR MULTI-SPLITS

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32	P. 27
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEEVOLUTION R32	P. 31
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DE DIETRICH R32	P. 33
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS TOSHIBA R32	P. 35
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS LG R32	P. 37
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS THERMOR R32	P. 38
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS BOSCH R32	P. 39
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS GREE R32	P. 40



CLIMATISEUR MONOBLOC

CLIMATISEUR MOBILE GREE	P. 43
CONSOLE NEWREVE TECHNIBEL	P. 43
CLIMATISEUR WINDOW GREE	P. 43



CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT

CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT ATLANTIC	P. 48
CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN	P. 59
CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT R32 TOSHIBA	P. 67



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC	P. 69
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC VENTILATION	P. 70
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR	P. 71
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DE DIETRICH	P. 72



POMPE À CHALEUR

POMPE À CHALEUR ATLANTIC	P. 74
POMPE À CHALEUR DAIKIN R32	P. 77
POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410	P. 81
POMPE À CHALEUR CHAPPÉE R410	P. 85
POMPE À CHALEUR BOSCH	P. 86
POMPE À CHALEUR AUER R290	P. 88
POMPE À CHALEUR STIEBEL ELTRON	P. 90



POMPE À CHALEUR PISCINE

POMPE À CHALEUR PISCINE THERMOR	P. 93
POMPE À CHALEUR PISCINE ZODIAC	P. 93



ACCESSOIRES DE POSE ET OUTILLAGE

SUPPORTS	P. 95
LIAISONS ET RACCORDS FRIGORIFIQUES	P. 96
GOULOTTES	P. 98
ÉVACUATION DES CONDENSATS	P. 100
OUTILLAGE	P. 103
ENTRETIEN	P. 107
PROTECTION ÉLECTRIQUE	P. 109
CONSOMMABLES	P. 111

Tous les articles sont affichés en H.T. Ces prix sont fournis à titre indicatif. Ils sont susceptibles d'évoluer. Prix valables sous réserve d'erreurs typographiques.

L'ensemble des produits présentés dans notre catalogue n'est pas disponible dans la totalité de nos Agences. Merci de bien vouloir vous renseigner. N'hésitez pas à nous consulter lors de vos commandes.

Catalogue réservé aux professionnels. Toutes les photos et illustrations sont données à titre indicatif et sont non contractuelles. Certaines ont été communiquées par nos fournisseurs et restent leur propriété.

Éco-contribution : Vous trouverez le montant des éco-contributions sur les produits concernés par la réglementation DEEE. Ces montants vous seront facturés en sus du prix unitaire.



CLIMATISEUR MONO-SPLIT ATLANTIC R32	P. 7
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DAIKIN BLUEEVOLUTION R32	P. 13
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DE DIETRICH R32	P. 19
CLIMATISEUR MONO-SPLIT TOSHIBA R32	P. 20
CLIMATISEUR MONO-SPLIT LG R32	P. 23
CLIMATISEUR MONO-SPLIT THERMOR R32	P. 23
CLIMATISEUR MONO-SPLIT BOSCH R32	P. 24
CLIMATISEUR MONO-SPLIT GREE R32	P. 25

MONO-SPLIT ATLANTIC R32

KAZENDO CONFORT PLUS

PREMIUM



Unité intérieure KAZENDO - R32

• Confort acoustique • Télécommande infra-rouge • Application multi-splits • Air Cleaner Technology : - fonction de stérilisation à haute température (56°C) - fonction de purification haute performance avec capteur intelligent de qualité d'air - fonction d'auto-nettoyage de l'unité intérieure et de l'unité extérieure - finition antibactérienne • Design moderne : - lignes arrondies et blanc mat • Connectivité : - pilotage à distance de série grâce à l'application SmartClima (module Wi-Fi intégré) • Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
320 x 923 x 215	T9	18	12	3.2	2.6	A+++ / A+++	4,56 / 8,75	4,85 / 5,10	3/15	20	1/4 - 3/8	893360	1,67	3505633	981,00
320 x 923 x 215	T12	19	12	4.2	3.5	A+++ / A+++	4,43 / 8,75	4,72 / 5,10	3/15	20	1/4 - 3/8	893361	1,67	3505634	1166,00
350 x 1050 x 235	T18	28	14.9	6	5.2	A++ / A++	3,71 / 7,50	4,00 / 4,60	3/15	20	1/4 - 1/2	893362	1,67	3505635	1342,00



Unité extérieure mono-split KAZENDO - R32

Unité mono-split - DC inverter
fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
553 x 800 x 275	1U 009 JD.UE	48	29.8	3.2	2.6	A+++ / A+++	4,56 / 8,75	4,85 / 5,10	3/15	20	1/4 - 3/8	892614	6,67	3505630	1042,00
553 x 800 x 275	1U 012 JD.UE	49	29.8	4.2	3.5	A+++ / A+++	4,43 / 8,75	4,72 / 5,10	3/15	20	1/4 - 3/8	892615	6,67	3505631	1238,00
614 x 820 x 338	1U 018 JD.UE	51	37.8	6	5.2	A++ / A++	3,71 / 7,50	4,00 / 4,60	3/15	20	1/4 - 1/2	892616	6,67	3505632	1708,00

TAKAO M3 CONFORT PLUS

PREMIUM



Unité intérieure - TAKAO M3 - R32

Confort acoustique : 19dB(A) (selon modèle) • Économies d'énergie : Classe A+++ en mode chaud et froid (selon modèle)
Programmation hebdomadaire de série • Détection de présence de série • Confort toutes saisons :
Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid • Design moderne :
Lignes élégantes et droites, façade lisse • Faible épaisseur • Obtention du « Good Design Award 2017 » • Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
270 x 834 x 215	ASYG 7 KGTB	19	10	2.5	2	A+++ / A+++	5 / 8,52	5 / 5,12	3/20	15	1/4 - 3/8	873158	1,67	2944719	671,00
270 x 834 x 215	ASYG 9 KGTB	19	10	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,5 / 8,52	5 / 5,11	3/20	15	1/4 - 3/8	873159	1,67	2944720	780,00
270 x 834 x 215	ASYG 12 KGTB	19	10	4	3.4	A+++ / A+++	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873160	1,67	2944721	819,00
270 x 834 x 215	ASYG 14 KGTB	20	10	5.4	4.2	A++ / A+	3,57 / 7,11	4 / 4,31	3/20	15	1/4 - 3/8	873161	1,67	2944722	987,00



Unité extérieure mono-split - TAKAO M3 - R32

Unité extérieure climatiseur mural Takao M3
Unité mono-split - DC inverter - Confort acoustique
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
542 x 799 x 290	AOYG 7 KGC	46	30	2500	2000	A+++ / A+++	5 / 8,52	5 / 5,12	2/30	15	1/4 - 3/8	872060	6,67	2132296	1029,00
542 x 799 x 290	AOYG 9 KGC	46	30	2800	2500	A+++ / A+++	4,5 / 8,52	5 / 5,11	2/30	15	1/4 - 3/8	872061	6,67	2132297	1103,00
542 x 799 x 290	AOYG 12 KGC	50	31	4000	3400	A+++ / A+++	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	2/30	15	1/4 - 3/8	872062	6,67	2132298	1389,00
542 x 799 x 290	AOYG 14 KGC	50	32	5400	4200	A++ / A+	3,57 / 7,11	4 / 4,31	2/30	15	1/4 - 3/8	872063	6,67	2132299	1843,00

TAKAO LINE CONFORT PLUS

PREMIUM



Unité intérieure - TAKAO LINE - White - R32

Redémarrage automatique après coupure de courant • Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation • Auto diagnostic • Mode hors gel (chauffage 10 °C) • Montée rapide en température (mode pleine puissance) • Possibilité de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure • Télécommande infrarouge de série Pilotage à distance via l'application FGLair • Programmation hebdomadaire • Compatible mono/multi-splits Atlantic Fujitsu • Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 950 x 230	ASYG 7 KETAW	20	11	2,5	2	A++ / A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873198	1,67	3082499	621,00
295 x 950 x 230	ASYG 9 KETAW	20	11	2,8	2,5	A++ / A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873199	1,67	3082500	697,00
295 x 950 x 230	ASYG 12 KETAW	20	11	4	3,4	A++ / A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873200	1,67	3082501	762,00
295 x 950 x 230	ASYG 14 KETAW	20	11,5	5,4	4,2	A++ / A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873201	1,67	3082502	933,00



Unité intérieure - TAKAO LINE - Silver - R32

Redémarrage automatique après coupure de courant • Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation • Auto diagnostic • Mode hors gel (chauffage 10 °C) • Montée rapide en température (mode pleine puissance) • Possibilité de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure • Télécommande infrarouge de série Pilotage à distance via l'application FGLair • Programmation hebdomadaire • Compatible multi-splits Atlantic Fujitsu • Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 950 x 230	ASYG 7 KETAS	20	11	2,5	2	A++ / A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873190	1,67	3085226	633,00
295 x 950 x 230	ASYG 9 KETAS	20	11	2,8	2,5	A++ / A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873191	1,67	3085227	710,00
295 x 950 x 230	ASYG 12 KETAS	20	11	4	3,4	A++ / A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873192	1,67	3085228	777,00
295 x 950 x 230	ASYG 14 KETAS	20	11,5	5,4	4,2	A++ / A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873193	1,67	3085229	951,00



Unité extérieure mono-split - TAKAO LINE - R32

Unité extérieure climatiseur mural Takao Line
Unité mono-split - DC inverter
Fonctionnement jusqu'à -15° en mode chaud

Alimentation monophasé 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
541 x 663 x 290	AOYG 7 KET	46	23	2.5	2	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872098	6,67	3082482	952,00
541 x 663 x 290	AOYG 9 KET	46	23	5.8	2.5	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872099	6,67	3082483	1003,00
541 x 663 x 290	AOYG 12 KET	50	25	4	3.4	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	872100	6,67	3082484	1317,00
542 x 799 x 290	AOYG 14 KET	50	31	5.4	4.2	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872101	6,67	3082485	1776,00

TAKAO M2 CONFORT

CONFORT



Unité intérieure - TAKAO M2 - R32

• Confort acoustique : 20 dB(A) • Économies d'énergie : Classe A+ en chaud, classe A++ en froid • Confort toutes saisons : Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud 46°C ext. en mode froid • Mode hors gel • Mode pleine puissance • Design moderne • Adaptabilité : Unités intérieures compatibles bi-splits ATLANTIC / FUJITSU R32 • Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
270 x 834 x 222	ASYG 7 KMCC.UI	20	10	2.5	2	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873194	1,67	3082495	570,00
270 x 834 x 222	ASYG 9 KMCC.UI	20	10	2.8	2.5	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873195	1,67	3082496	641,00
270 x 834 x 222	ASYG 12 KMCC.UI	20	10	4	3.4	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873196	1,67	3082497	699,00
270 x 834 x 222	ASYG 14 KMCC.UI	20	10	5.4	4.2	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873197	1,67	3082498	860,00
280 x 980 x 240	ASYG 18 KMTB.UI	29	12.5	6.3	5.2	A++/ A+	3,74 / 7,84	4,04 / 4,56	3/25	15	1/4 - 1/2	873230	1,67	3373328	994,00
280 x 980 x 240	ASYG 24 KMTB.UI	29	12.5	8	7.1	A++/ A+	3,41 / 7,14	4,18 / 4,13	3/30	15	1/4 - 1/2	873232	1,67	3373330	1555,00
340 x 1150 x 280	ASYG 30 KMT.UI	33	18.5	8.8	8	A++/ A+	3,43 / 6,67	4,00 / 4,54	5/50	30	3/8 - 5/8	873188	1,67	3085230	2008,00
340 x 1150 x 280	ASYG 36 KMT.UI	33	18.5	10.1	9.4	A++/ A+	2,97 / 6,14	3,70 / 4,52	5/50	30	3/8 - 5/8	873189	1,67	3085231	2132,00



Unité extérieure mono-split - TAKAO M2 - R32

Unité extérieure climatiseur mural KM R32
Unité mono-split DC inverter
Confort acoustique
Mode silence

Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
541 x 663 x 290	AOYG 7 KMCC.UE	46	23	2.5	2	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872104	6,67	3082486	741,00
541 x 663 x 290	AOYG 9 KMCC.UE	46	23	2.8	2.5	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872105	6,67	3082487	776,00
541 x 663 x 290	AOYG 12 KMCC.UE	50	25	4	3.4	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	872106	6,67	3082488	1034,00
542 x 799 x 290	AOYG 14 KMCC.UE	50	31	5.4	4.2	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872107	6,67	3082489	1397,00
632 x 799 x 290	AOYG 18 KMT.UE	50	38	6.3	5.2	A++/ A+	3,74 / 7,84	4,04 / 4,56	3/25	15	1/4 - 1/2	872093	6,67	2923979	1837,00
716 x 820 x 315	AOYG 24 KMT.UE	54	42	8	7.1	A++/ A+	3,41 / 7,14	4,18 / 4,13	3/25	15	1/4 - 1/2	872094	6,67	2923980	2827,00
788 x 940 x 320	AOYG 30 KMT.UE	53	52	8.8	8	A++/ A+	3,43 / 6,67	4,00 / 4,54	5/50	30	3/8 - 5/8	872102	6,67	3085232	3508,00
788 x 940 x 320	AOYG 36 KMT.UE	55	52	10.1	9.4	A++/ A+	2,97 / 6,14	3,70 / 4,52	5/50	30	3/8 - 5/8	872103	6,67	3085233	3677,00

ZENKEO CONFORT

CONFORT



Unité intérieure - ZENKEO CONFORT - R32

Économies d'énergie : classe A+++ en froid, classe A++ en chaud (selon modèle)
Confort acoustique : à partir de 20 dB(A)
Connectivité : module Wi-Fi intégré
Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
Adaptabilité : unités intérieures compatibles multi-splits Atlantic
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
280 x 855 x 200	AS 007 NB	19	10	2.8	2.1	A+++ / A++	3,96 / 8,50	4,00 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873953	1,67	3085219	522,00
280 x 855 x 200	AS 009 NB	20	10	3.2	2.6	A+++ / A++	4 / 8,50	4 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873954	1,67	3085220	587,00
280 x 855 x 200	AS 012 NB	22	10	4.2	3.5	A+++ / A++	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873955	1,67	3085221	660,00
322 x 997 x 230	AS 018 NB	28	13	6	5.2	A++ / A++	3,71 / 7,20	4 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	873956	1,67	3085222	891,00



Unité extérieure mono-split ZENKEO - R32

Unité extérieure climatiseur mural
Unité mono-split - DC inverter
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
553 x 800 x 275	1U 007 NBR	47	29	2.8	2.1	A+++ / A++	3,96 / 8,50	4,00 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872950	6,67	3505604	683,00
553 x 800 x 275	1U 009 NBR	47	29	3.2	2.6	A+++ / A++	4 / 8,50	4 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872938	6,67	3085223	698,00
553 x 800 x 275	1U 012 NBR	48	31.5	4.2	3.5	A+++ / A++	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872939	6,67	3085224	959,00
614 x 820 x 338	1U 018 NBR	51	37.8	6	5.2	A+++ / A++	3,71 / 7,20	4 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	872940	6,67	3085225	1651,00

TAKAO M1 INITIALE

ACCESS



Unité intérieure mono-split - TAKAO M1 - R32

Comptant parmi les plus compacts du marché, les nouveaux muraux Takao M1 font seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur pour une intégration facile et très discrète quelle que soit la configuration de la pièce (tailles 7/9/12). Le confort toutes saisons de cette gamme est son vrai atout. Elle offre une large plage de fonctionnement jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid. Les modes «pleine puissance» et «économie» sont également disponibles sur ces modèles. Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
270 x 784 x 224	ASYG 7 KPC	22	8	2.5	2	A++ / A+	4,17 / 6,70	3,97 / 4	3/20	15	1/4 - 3/8	873110	1,67	2944679	362,00
270 x 784 x 224	ASYG 9 KPC	22	8	2.8	2.5	A++ / A+	3,52 / 6,70	3,54 / 4	3/20	15	1/4 - 3/8	873111	1,67	2944680	395,00
270 x 784 x 224	ASYG 12 KPC	22	8	3.8	3.4	A++ / A+	3,40 / 6,30	3,33 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873112	1,67	2944681	458,00
293 x 790 x 249	ASYG 18 KLC	35	9.5	6.3	5.2	A++ / A+	3,09 / 7,20	3,50 / 4,30	3/25	15	1/4 - 3/8	873106	1,67	2277553	822,00
293 x 790 x 249	ASYG 24 KLC	33	10	8	7.1	A++ / A+	2,93 / 7,10	3,60 / 4	3/30	15	1/4 - 1/2	873107	1,67	2277554	1259,00



Unité extérieure mono-split - TAKAO M1 - R32

Unité extérieure climatiseur mural Takao M1
Unité mono-split - DC inverter - confort acoustique
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
541 x 663 x 290	AOYG 7 KPC	45	23	2.5	2	A++ / A+	4,17 / 6,70	3,97 / 4	3/20	15	1/4 - 3/8	872090	6,67	2944660	622,00
541 x 663 x 290	AOYG 9 KPC	47	23	2.8	2.5	A++ / A+	3,52 / 6,70	3,54 / 4	3/20	15	1/4 - 3/8	872091	6,67	2944661	628,00
541 x 663 x 290	AOYG 12 KPC	49	25	3.8	3.4	A++ / A+	3,40 / 6,30	3,33 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872092	6,67	2944662	796,00
542 x 799 x 290	AOYG 18 KLC	50	33	6.3	5.2	A++ / A+	3,09 / 7,20	3,50 / 4,30	3/25	15	1/4 - 3/8	872119	6,67	3082490	1158,00
632 x 799 x 290	AOYG 24 KLC	55	38	8	7.1	A++ / A+	2,93 / 7,10	3,60 / 4	3/30	15	1/4 - 1/2	872120	6,67	3082491	2661,00

CONSOLE COMPACTE KVCA

PREMIUM



Unité intérieure console compacte - KVCA - R32

Unité intérieure climatiseur console compacte - dc inverter
Confort acoustique - double diffusion
Télécommande infra-rouge
Compatible avec unités multi-splits
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
600 x 740 x 200	AGYG 9 KVCA	22	14	3.5	2.5	A+++ / A+	4,72 / 8,50	4,32 / 4,30	5-15	15	1/4 - 3/8	873227	1,67	3373325	1432,00
600 x 740 x 200	AGYG 12 KVCA	22	14	4.5	3.5	A++ / A+	3,98 / 8,20	3,69 / 4,10	5-15	15	1/4 - 3/8	873228	1,67	3373326	1507,00
600 x 740 x 200	AGYG 14 KVCA	22	14	5.2	4.2	A++ / A+	3,96 / 8,10	3,69 / 4,00	5-15	15	1/4 - 3/8	873229	1,67	3373327	1674,00



Unité extérieure console compacte - KVCA - R32

Unité extérieure climatiseur console compacte
Unité compatible multi-splits - dc inverter
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieure en mode chaud
Alimentation : 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
543 x 799 x 290	AOYG 9 KVCA	31	2.5	Monophasé	A+++ / A+	5-15	1/4 - 3/8	20	872121	6,67	3373316	1439,00
543 x 799 x 290	AOYG 12 KVCA	31	3.5	Monophasé	A++ / A+	5-15	1/4 - 3/8	20	872122	6,67	3373317	1667,00
543 x 799 x 290	AOYG 14 KVCA	31	4.2	Monophasé	A++ / A+	5-15	1/4 - 3/8	20	872123	6,67	3373318	1902,00

CASSETTE 600 x 600 KVLA

PREMIUM



Unité intérieure cassette 600 x 600 Confort - R32

Design compact : Façade 620 x 620 non débordante • Confort acoustique : 27 dB(A) • Économies d'énergie : Classe A+ en chaud, Classe A++ en froid • Confort en toutes saisons : Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et -15°C extérieur en mode froid • Installation simplifiée : Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm) • Paramétrages d'installation via télécommandes • Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
46 x 620 x 620	AUXG 9 KVLA.UI	27	15	3.2	2.5	A++/ A+	4,57 / 6,70	4,05 / 4,40	5/20	20	3/8 - 1/4	873119	1,00	2944684	1286,00
46 x 620 x 620	AUXG 12 KVLA.UI	27	15	4.1	3.5	A++/ A+	3,76 / 6,60	3,80 / 4,30	5/25	20	3/8 - 1/4	873120	1,00	2944685	1405,00
46 x 620 x 620	AUXG 14 KVLA.UI	27	15	5	4.3	A++/ A+	3,36 / 6,50	3,79 / 4,40	5/25	20	3/8 - 1/4	873121	1,00	2944686	1624,00
46 x 620 x 620	AUXG 18 KVLA.UI	27	15	6	5.2	A++/ A+	3,25 / 6,60	3,61 / 4,20	5/30	20	1/2 - 1/4	873122	1,00	2944687	1880,00
46 x 620 x 620	AUXG 22 KVLA.UI	30	16	7	6	A++/ A+	3,30 / 6,60	3,74 / 4,30	5/30	20	1/2 - 1/4	873123	1,00	2944688	1913,00
46 x 620 x 620	AUXG 24 KVLA.UI	30	16	7.5	6.8	A++/ A+	3,08 / 6,10	3,69 / 4,00	5/30	20	1/2 - 1/4	873124	1,00	2944689	1944,00



Façade pour cassette 600 x 600 - R32 - UTG-UFYF-W

Pour cassette 600 x 600 R32 confort
Dimensions : H x L x l : 120 x 755 x 765 mm



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
120 x 755 x 765	UTG-UFYF-W	4.5	873042	2944677	159,00



Télécommande IR Split UTY-LNTY

Pour cassette 600 x 600 R32 confort



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
55 x 375 x 215	UTY-LNTY	0.5	876383	2944799	159,00



Unité extérieure gainable/cassette mono-split KBTB - R32

Unité extérieure mono-split climatiseur gainable et cassette R32
DC Inverter
Compresseur double rotor
Alimentation monophasé 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
602 x 940 x 375	AOYG 9 KBTB.UE	46	35	3.2	2.5	A++/ A+	4,17 / 6,20	4,05 / 4,30	5/20	15	1/4 - 3/8	872080	6,67	2944650	1650,00
542 x 799 x 290	AOYG 12 KBTB.UE	47	33	4.1	3.5	A++/ A+	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	5/25	15	1/4 - 3/8	872081	6,67	2944651	1737,00
542 x 799 x 290	AOYG 14 KBTB.UE	49	33	5	4.3	A++/ A+	3,68 / 6,20	4 / 4	5/25	15	1/4 - 3/8	872082	6,67	2944652	1987,00
632 x 799 x 290	AOYG 18 KBTB.UE	50	36	6	5.2	A++/ A+	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872083	6,67	2944653	2115,00
632 x 799 x 290	AOYG 22 KBTB.UE	51	39	7	6	A++/ A+	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	5/30	20	1/4 - 1/2	872084	6,67	2944654	2325,00
716 x 820 x 315	AOYG 24 KBTB.UE	53	42	7.5	6.8	A++/ A+	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872085	6,67	2944655	2536,00

MONO-SPLIT DAIKIN BLUEEVOLUTION R32

EMURA 2

PREMIUM



Unité intérieure murale mono-split - EMURA - R32

Hautes performances énergétiques :

- La gamme Emura Blueevolution affiche des performances énergétiques jusqu'à A+++ / A++ garantissant un maximum d'économie.

Confort optimal :

- Détecteur de présence "Intelligent Eye" bi-zone. Si la pièce est inoccupée la température de consigne s'ajuste permettant une économie d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée le réglage initial est rétabli.

- Flux d'air dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de "courant d'air".

- Mode de soufflage 3D combine un balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans toute la pièce quelle que soit la superficie.

- Très bas niveau sonore : 19 dB(A) en mode silence.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
303 x 998 x 212	FTXJ20MW - Blanc	25	12	2.5	2.3	A+++ / A++	4,64 / 8,73	5 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ20MW	2,08	1418132	1055,00
303 x 998 x 212	FTXJ25MW - Blanc	25	12	3.4	2.4	A+++ / A++	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ25MW	2,08	1418134	1112,00
303 x 998 x 212	FTXJ35MW - Blanc	26	12	4	3.5	A++ / A+	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ35MW	2,08	1418136	1418,00
303 x 998 x 212	FTXJ50MW - Blanc	35	12	5.8	4.8	A++ / A+	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXJ50MW	2,08	1418138	1512,00
303 x 998 x 212	FTXJ20MS - Argent	25	12	2.5	2.3	A+++ / A++	4,64 / 8,73	5 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ20MS	2,08	1418131	1115,00
303 x 998 x 212	FTXJ25MS - Argent	25	12	3.4	2.4	A+++ / A++	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ25MS	2,08	1418133	1175,00
303 x 998 x 212	FTXJ35MS - Argent	26	12	4	3.5	A++ / A+	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ35MS	2,08	1418135	1497,00
303 x 998 x 212	FTXJ50MS - Argent	35	12	5.8	4.8	A++ / A+	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXJ50MS	2,08	1418137	1597,00



Unité extérieure mono-split Design - R32

Hautes performances énergétiques :

Cette gamme affiche des performances énergétiques jusqu'à A+++ / A++ garantissant un maximum d'économie.

Confort optimal :

Détecteur de présence "Intelligent Eye" bi-zone. Si la pièce est inoccupée la température de consigne s'ajuste permettant une économie d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée le réglage initial est rétabli.

Flux d'air dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de "courant d'air".

Mode de soufflage 3D combine un balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans toute la pièce quelle que soit la superficie.

Très bas niveau sonore : 19 dB(A) en mode silence.

Compatible avec unité intérieure mono-split EMURA R-32 FTXJ-M.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 765 x 285	RXJ20M	43	34	2.5	2.3	A+++ / A++	4,64 / 8,73	5 / 4,6	-/20	10	RXJ20M	6,67	1418115	1318,00
550 x 765 x 285	RXJ25M	43	34	3.4	2.4	A+++ / A++	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	-/20	10	RXJ25M	6,67	1418116	1388,00
550 x 765 x 285	RXJ35M	45	34	4	3.5	A++ / A+	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	-/20	10	RXJ35M	6,67	1418117	1528,00
734 x 870 x 320	RXJ50N	45	50	5.8	4.8	A++ / A+	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	-/30	10	RXJ50N	6,67	2843411	2448,00

STYLISH

PREMIUM



Unité intérieure STYLISH R32 - Blanc

Réunit design et technologie pour offrir une solution complète climatisation / chauffage adaptée à tout intérieur. Distribution de la température dans la pièce optimisée par l'Effet Coanda : volets qui permettent une meilleure distribution de l'air dans la pièce.

Unité intérieure murale compacte, fonctionnalités innovantes, efficacité énergétique.

Nouvelle conception de ventilateur qui permet l'obtention d'une efficacité élevée et de faibles niveaux sonores.

Fiabilité et pilotage optimum : grâce à l'application Daikin Online Controller pour générer un climat intérieur idéal.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	FTXA20AW	25	13	2.5	2	A+++ / A+++	4,57 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20AW	2,08	2231104	606,00
295 x 798 x 189	FTXA25AW	25	13	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25AW	2,08	2231107	626,00
295 x 798 x 189	FTXA35AW	25	13	4	3.4	A+++ / A+++	3,75 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35AW	2,08	2231110	824,00
295 x 798 x 189	FTXA42AW	29	13	5.4	4.2	A++ / A++	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42AW	2,08	2231113	1067,00
295 x 798 x 189	FTXA50AW	31	13	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,6	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50AW	2,08	2231116	1117,00



Unité intérieure STYLISH R32 - Argent

Unité design ultra compacte finition argent

Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série

Technologie flash streamer

Capteur thermique intelligent

Détecteur de présence bi-zone

Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)

Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	FTXA20BS	19	13	2.5	2	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BS	2,08	3085139	642,00
295 x 798 x 189	FTXA25BS	19	13	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BS	2,08	3085141	663,00
295 x 798 x 189	FTXA35BS	19	13	4	3.4	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BS	2,08	3085144	872,00
295 x 798 x 189	FTXA42BS	21	13	5.4	4.2	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BS	2,08	3085148	1129,00
295 x 798 x 189	FTXA50BS	24	13	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BS	2,08	3085150	1183,00



Unité intérieure STYLISH R32 - Noir

Unité design ultra compacte

Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série

Technologie flash streamer

Capteur thermique intelligent

Détecteur de présence bi-zone

Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)

Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	FTXA20BB	19	13	2.5	2	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BB	2,08	3085138	642,00
295 x 798 x 189	FTXA25BB	19	13	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BB	2,08	3085142	663,00
295 x 798 x 189	FTXA35BB	19	13	4	3.4	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BB	2,08	3085145	872,00
295 x 798 x 189	FTXA42BB	21	13	5.4	4.2	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BB	2,08	3085147	1129,00
295 x 798 x 189	FTXA50BB	24	13	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BB	2,08	3085151	1183,00



Unité intérieure **STYLISH R32 - Noir imitation bois**

Unité design ultra compacte finition noir imitation bois
Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série
Technologie flash streamer
Capteur thermique intelligent
Détecteur de présence bi-zone
Mode de soufflage 3D
À partir de 19 dB(A)
Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	FTXA20BT	19	13	2.5	2	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BT	2,08	3085140	671,00
295 x 798 x 189	FTXA25BT	19	13	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BT	2,08	3085143	694,00
295 x 798 x 189	FTXA35BT	19	13	4	3.4	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BT	2,08	3085146	913,00
295 x 798 x 189	FTXA42BT	21	13	5.4	4.2	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BT	2,08	3085149	1181,00
295 x 798 x 189	FTXA50BT	24	13	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BT	2,08	3085152	1238,00



Unité extérieure mono-split - **STYLISH - R32**

Unité extérieure équipée d'un compresseur swing.
Faible niveau sonore et haute efficacité énergétique.
Application mono-split.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 765 x 285	RXA20A	46	2.5	2	Monophasé		A+++ / A+++	4,57 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	RXA20A	6,67	2231168	1175,00
550 x 765 x 285	RXA25A	46	2.8	2.5	Monophasé		A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	RXA25A	6,67	2231169	1312,00
550 x 765 x 285	RXA35A	49	4	3.4	Monophasé		A+++ / A+++	3,75 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	RXA35A	6,67	2231170	1520,00
735 x 825 x 300	RXA42B	48	5.4	4.2	Monophasé		A++ / A++	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	RXA42B	6,67	2843410	1906,00
735 x 825 x 300	RXA50B	48	5.8	5	Monophasé		A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	RXA50B	6,67	2843409	2349,00

STYLISH OPTIMISED HEATING

PREMIUM



Unité intérieure mono-split **STYLISH "Optimised Heating" - R32**

Unité design ultra compacte.
Carte Daikin Online Controller (WiFi) incluse de série.
Technologie Flash Streamer.
Capteur thermique intelligent.
Détecteur de présence bi-zone.
Complémentarité avec d'autres sources de chaleur.
Alimentation : monophasé.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	FTXTA30AW	25	11.5	3.2	3	A+++ / A++	4,20 / 7,63	4,87 / 5,10	- 20	10	1/4 - 3/8	FTXTA30AW	2,08	3085157	903,00



Unité extérieure mono-split STYLISH "Optimised Heating" - R32

Application mono-split.
Fonctionnement garanti jusqu'à 25°C.
Réduction de 68% de l'impact environnemental par rapport au R-410A.
Compresseur Swing.
Traitement anticorrosion.
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
511 x 763 x 312	RXTA30N	48	38	3,2	3	A+++ / A++	4,20 / 7,63	4,87 / 5,10	-/20	10	1/4 - 3/8	RXTA30N	6,67	3085158	1677,00

PERFERA

CONFORT



Unité intérieure - PERFERA Bluevolution FTXM-R - R32

L'efficacité saisonnière peut atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et chauffage, grâce à une technologie de pointe et une intelligence intégrée.
Mode soufflage 3D combinant un balayage automatique et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit sa taille.
- Carte Daikin Online Controller (WiFi) incluse de série
- Technologie Flash Streamer
- Capteur thermique intelligent
- Détecteur de présence bi-zone
- Mode de soufflage 3D
- À partir de 19 dB(A)
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
294 x 811 x 272	FTXM20R	25	10	2,5	2	A+++ / A+++	4,57 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM20R	1,67	3354873	489,00
294 x 811 x 272	FTXM25R	25	10	2,8	2,5	A+++ / A+++	4,5 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM25R	1,67	3354874	507,00
294 x 811 x 272	FTXM35R	29	10	4	3,5	A+++ / A+++	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM35R	1,67	3354875	666,00
294 x 811 x 272	FTXM42R	30	10	5,4	4,2	A++ / A++	4,33 / 7,86	4,12 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	FTXM42R	1,67	3354876	861,00
300 x 1040 x 295	FTXM50R	36	14,5	5,8	5	A++ / A++	3,68 / 7,41	4 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	FTXM50R	1,67	3354867	903,00
300 x 1040 x 295	FTXM60R	37	14,5	7	6	A++ / A+	3,39 / 4,3	3,61 / 4,3	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXM60R	1,67	3354868	1030,00
300 x 1040 x 295	FTXM71R	38	14,5	8,2	7,1	A++ / A	3,35 / 6,2	3,65 / 3,81	-/30	10	1/4 - 5/8	FTXM71R	1,67	3354869	1160,00



Unité extérieure mono-split RXM-R - R32

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.
Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique.
Application mono-split.
Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.
Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion.
Alimentation : monophasé.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 840 x 350	RXM20R	46	32	2,5	2	A+++ / A+++	- / 8,65	- / 5,10	-/20	20	1/4 - 3/8	RXM20R	6,67	3354860	950,00
550 x 840 x 350	RXM25R	46	32	2,8	2,5	A+++ / A+++	- / 8,65	- / 5,10	-/20	20	1/4 - 3/8	RXM25R	6,67	3354861	1060,00
550 x 840 x 350	RXM35R	49	32	4	3,4	A+++ / A+++	- / 8,65	- / 5,10	-/20	20	1/4 - 3/8	RXM35R	6,67	3354862	1228,00
734 x 954 x 402	RXM42R	48	49	5,4	4,2	A++ / A++	- / 7,85	- / 4,71	-/30	20	1/4 - 3/8	RXM42R	6,67	3354863	1540,00
734 x 954 x 402	RXM50R	48	49	5,8	5	A++ / A++	- / 7,41	- / 4,71	-/30	20	1/4 - 1/2	RXM50R	6,67	3354864	1897,00
734 x 954 x 402	RXM60R	48	49	7	6	A++ / A+	- / 6,90	- / 4,30	-/30	20	1/4 - 1/2	RXM60R	6,67	3354865	2433,00
734 x 954 x 402	RXM71R	47	55	8,2	7,1	A++ / A+	- / 6,20	- / 4,10	-/30	20	1/4 - 5/8	RXM71R	6,67	3354866	3278,00

PERFERA OPTIMISED HEATING

CONFORT



Unité intérieure - PERFERA "Optimised Heating" - R32

Puissance calorifique garantie à basse température extérieure (jusqu'à -25 °C).
L'efficacité saisonnière peut atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et chauffage.
Air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin.
Dispositif de commande en ligne (en option) : contrôlez votre unité intérieure où que vous vous trouviez, par l'intermédiaire d'une application, de votre réseau local ou d'Internet, tout en surveillant votre consommation d'énergie.
Capteur bizonne Intelligent Eye : l'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant ; si aucune présence n'est détectée, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.
Mode soufflage 3D combinant un balayage automatique et horizontal.
Système au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport au R-410A.
Alimentation : monophasé

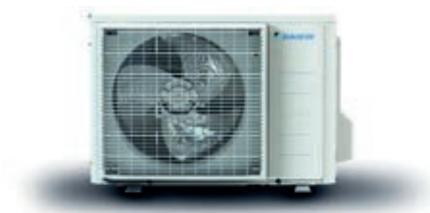


Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
294 x 811 x 272	FTXTM30M	25	10	3.2	3	A+++ / A++	4,10 / 7,60	5,34 / 5,12	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXTM30M	2,08	2231123	821,00
300 x 1040 x 295	FTXTM40M	24	14.5	4	4	A+++ / A++	3,71 / 7,70	5,37 / 5,30	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXTM40M	2,08	2231124	914,00



Unité extérieure mono-split - PERFERA "Optimised Heating" - R32

Application mono-split
Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C
Réduction de 68% de l'impact environnemental par rapport au R-410A
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
551 x 763 x 312	RXTM30N	48	38	3.2	3	A+++ / A++	4,10 / 7,60	5,34 / 5,12	-/20	10	1/4 - 3/8	RXTM30N	6,67	2231180	1524,00
551 x 763 x 312	RXTM40N	48	38	4	4	A+++ / A++	5,37 / 5,30	3,71 / 7,70	-/20	10	1/4 - 3/8	RXTM40N	6,67	2231181	1694,00

SENSIRA

ACCESS



Unité intérieure mono-split SENSIRA - R32

Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement.
Dispositif de commande en ligne (en option) : contrôlez votre unité intérieure où que vous vous trouviez, par l'intermédiaire d'une application, de votre réseau local ou d'Internet, tout en surveillant votre consommation d'énergie.
Silence de fonctionnement, seulement 21 dBA.
La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
286 x 770 x 225	FTXF20C	20	8	2.4	2	A++ / A+	3,38 / 6,22	3,69 / 4,11	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXF20C	1,04	3376577	405,00
286 x 770 x 225	FTXF25C	20	8	2.8	2.5	A++ / A+	3,21 / 6,22	3,64 / 4,11	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXF25C	1,04	3376578	424,00
286 x 770 x 225	FTXF35C	20	8.5	3.5	3.3	A++ / A+	3,3 / 6,22	3,72 / 4,11	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXF35C	1,04	3376579	536,00
286 x 770 x 225	FTXF42C	22	9	4.6	4.2	A++ / A+	3,3 / 6,5	3,7 / 4,3	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXF42C	1,04	3376584	600,00
295 x 990 x 263	FTXF50A	34	13.5	6	5	A++ / A+	2,33 / 6,21	3,71 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXF50A	2,08	2937692	651,00
295 x 990 x 263	FTXF60A	36	13.5	6.4	6	A++ / A+	2,25 / 6,15	3,93 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXF60A	2,08	2937693	709,00
295 x 990 x 263	FTXF71A	37	13.5	8.2	7.1	A / A	2,56 / 5,15	3,15 / 3,81	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXF71A	2,08	2937694	850,00



Unité extérieure mono-split SENSIRA - R32

Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.
Les unités extérieures Daikin sont équipées d'un échangeur de chaleur traité contre la corrosion (Blue Fin) qui assure une résistance supérieure aux conditions météorologiques les plus extrêmes.

Application : mono-split

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 658 x 275	RXF20C	46	22.5	2.4	2	A++ / A+	3,38 / 6,22	3,69 / 4,11	-/20	10	1/4 - 3/8	RXF20C	6,67	3376580	675,00	
550 x 658 x 275	RXF25C	46	25.5	2.8	2.5	A++ / A+	3,21 / 6,22	3,64 / 4,11	-/20	10	1/4 - 3/8	RXF25C	6,67	3376581	711,00	
550 x 658 x 275	RXF35C	48	26	3.5	3.3	A++ / A+	3,3 / 6,22	3,72 / 4,11	-/20	10	1/4 - 3/8	RXF35C	6,67	3376582	782,00	
550 x 658 x 275	RXF42C	48	28	4.6	4.2	A++ / A+	3,3 / 6,5	3,7 / 4,3	-/20	10	1/4 - 3/8	RXF42C	6,67	3376585	1119,00	
734 x 870 x 373	RXF50B	47	46	6	5	A++ / A+	2,33 / 6,21	3,71 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	RXF50B	6,67	2937698	1399,00	
734 x 870 x 373	RXF60B	49	50	6.4	6	A++ / A+	2,25 / 6,15	3,93 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	RXF60B	6,67	2937699	1653,00	
734 x 870 x 373	RXF71A	52	50	8.2	7.1	A / A	2,56 / 5,15	3,15 / 3,81	-/30	10	1/4 - 1/2	RXF71A	6,67	2937700	2171,00	

CONSOLE DOUBLE FLUX

PREMIUM



Unité intérieure console double flux - R32

Confort :

Diffusion d'air homogène grâce au soufflage vertical et horizontal automatique 3D. Température répartie uniformément dans toute la pièce.

Très silencieuse, contient en plus un mode "silencieux" pour offrir un confort à la carte.

Économie : Label énergétique A++/A+

Faible consommation électrique grâce à la technologie Inverter et aux SEER (froid) / SCOP (chaud) élevés.

Programmation hebdomadaire.

Les + : Console ultra compacte et élégante qui s'intègre parfaitement à votre intérieur. Possibilité de l'installer selon les besoins : en semi-encastrée, pose au sol avec ou sans plinthe.

Fluide R32 : système permettant une réduction de 68% l'impact environnemental par rapport à un fonctionnement au R-410A.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
600 x 700 x 210	FVXM25F	26	14	3.4	2.5	A++ / A	4,20 / 7,20	4,42 / 4,56	-/20	10	1-4 - 3/8	FVXM25F	4,17	2094716	1511,00	
600 x 700 x 210	FVXM35F	27	14	4.5	3.5	A++ / A	3,21 / 6,43	3,78 / 4	-/20	10	1/4 - 3/8	FVXM35F	4,17	2094717	1634,00	
600 x 700 x 210	FVXM50F	36	14	5.8	5	A++ / A	3,23 / 6,80	3,63 / 4	-/30	10	1/4 - 1/2	FVXM50F	4,17	2094718	1747,00	



Unité extérieure mono-split RXM-R - R32

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.

Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique.

Application mono-split.

Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.

Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 840 x 350	RXM25R	46	32	2.8	2.5	A+++ / A+++	- / 8,65	- / 5,10	-/20	20	20	1/4 - 3/8	RXM25R	6,67	3354861	1060,00
550 x 840 x 350	RXM35R	49	32	4	3.4	A+++ / A+++	- / 8,65	- / 5,10	-/20	20	20	1/4 - 3/8	RXM35R	6,67	3354862	1228,00
734 x 954 x 402	RXM50R	48	49	5.8	5	A++ / A++	- / 7,41	- / 4,71	-/30	20	20	1/4 - 1/2	RXM50R	6,67	3354864	1897,00

MONO-SPLIT DE DIETRICH R32

CLUM'UP SMART R32

CONFORT

De Dietrich

Ensemble mono-split mural - CLIM'UP - R32

Fonction Wifi.

Confort acoustique : 20 dB(A).

Confort optimal en toute saison.

Unités intérieures compatibles pour les versions mono-splits et multi-splits.

Longueur de liaisons frigorifiques importante entre l'unité intérieure et l'unité extérieure: jusqu'à 20 m pour EMSM 25 et 35, jusqu'à 25 m pour les modèles EMSM 50 et 70.

L'unité extérieure Technologie full DC inverter est équipée d'un compresseur Rotary DC Inverter, d'une vanne 4 voies pour l'inversion des modes chaud/froid, d'un ventilateur modulant, de fluide frigorigène R32.

5 modes : auto, froid, chaud, déshumidification et ventilation.

Elle est livrée avec une télécommande infrarouge programmable et pilotable à distance grâce au kit Wifi (option) via l'APP «SMART CLIM». Redémarrage automatique en cas de coupure de courant.



Modèle	Niveau sonore (dBA)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
EMSM 25	20	2.65	2.55	Monophasé	A++/ A+	- / 6,5	- / 4,2	-20	10	1/4 - 3/8	7695152	6,67	2224990	1277,00
EMSM 35	20	3.7	3.6	Monophasé	A++/ A+	- / 6,1	- / 4,2	-20	10	1/4 - 3/8	7695153	6,67	2224991	1447,00
EMSM 50	20	5.4	5.3	Monophasé	A++/ A+	- / 6,5	- / 4	-25	10	1/4 - 1/2	7695154	6,67	2224992	2191,00
EMSM 70	20	7.05	7.03	Monophasé	A++/ A+	- / 6,3	- / 4,3	-25	10	1/4 - 5/8	7695155	6,67	2224993	3363,00

De Dietrich

Kit Wi-Fi pour climatiseur UME - EH973

Kit Wi-Fi pour climatiseur UME - EH973

Modèle	Réf	Code	€ HT
UME	7692780	2224915	169,00



CLUM'UP EMSM R32

ACCESS

De Dietrich

Ensemble mono-split mural - CLIM'UP SMART - R32

La Clim'UP SMART avec son design moderne s'intègre facilement et harmonieusement dans toutes les ambiances de vie. Son esthétique élégante ajoute une note de style à votre habitat tout en gardant les performances attendues d'un climatiseur réversible. La gamme CLIM'UP SMART offre des rendements élevés avec un SCOP jusqu'à 4,32 pour le chauffage et un SEER jusqu'à 6,55 pour la climatisation. Utilisable toute l'année pour rafraîchir ou chauffer votre logement, ce climatiseur réversible garantit un confort en été comme en hiver. Les modèles monosplit de la gamme Clim'UP SMART sont équipés de la technologie FULL DC INVERTER : un système qui offre une mise en température rapide et réduit au minimum les nuisances sonores sur l'unité extérieure tout en réalisant des économies.

Les modèles de la gamme Clim'Up SMART proposent un mode "nuit" qui réduit le niveau acoustique de l'unité intérieure jusqu'à 20 dB pour une nuit douce et silencieuse. Toujours discrète, cette clim réversible intègre la fonction "Anti-courant d'air froid" qui diminue le débit d'air soufflé pour un confort absolu.

Le système d'auto-nettoyage de l'unité intérieure empêche la prolifération de germes et des bactéries dans votre maison pour garantir une ambiance saine et améliorer la qualité de l'air.

Minimisez la consommation électrique grâce au mode "Éco" ; une fonction qui vise à optimiser la température de confort en diminuant la température ambiante et le débit d'air.

Clim'up SMART propose une fonction Wifi (option) qui vous permet de piloter à distance votre unité intérieure via l'application Smart Clim De Dietrich. De n'importe où et à tout moment, vous pouvez gérer votre climatisation pour chauffer ou refroidir la pièce de votre choix.



Modèle	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
SMART 20	2.35	2.2	Monophasé	A++/ A+	- / 6,1	- / 4	-/20	10	1/4 - 3/8	7749039	6,67	3172406	1288,00
SMART 25	2.65	2.55	Monophasé	A++/ A+	- / 6,5	- / 4,2	-/20	10	1/4 - 3/8	7749100	6,67	3172407	1345,00
SMART 35	3.7	3.6	Monophasé	A++/ A+	- / 6,1	- / 4,2	-/20	10	1/4 - 3/8	7749101	6,67	3172408	1492,00
SMART 50	5.4	5.3	Monophasé	A++/ A+	- / 6,5	- / 4	-/25	10	1/4 - 1/2	7749102	6,67	3172409	2346,00
SMART 70	7.05	7.03	Monophasé	A++/ A+	- / 6,3	- / 4,3	-/25	10	1/4 - 5/8	7749103	6,67	3172410	3623,00

De Dietrich

Kit Wi-Fi pour climatiseur UMS - HK133

Kit Wi-Fi pour climatiseur UMS - HK133

Modèle	Réf	Code	€ HT
UMS	7749123	3172416	202,00

MONO-SPLIT TOSHIBA R32

HAORI R32

PREMIUM

TOSHIBA

Unité intérieure murale HAORI - R32

HAORI se classe dans la première classe énergétique A+++ en refroidissement et en chauffage, en zone moyenne. Il en résulte une très faible consommation d'énergie dans toutes les conditions de fonctionnement.

Le puissant ioniseur plasma de Toshiba accélère l'efficacité de capture des impuretés flottant dans l'air en générant de l'ozone (O3). Lorsque des polluants tels que des bactéries ou des virus entrent en contact avec l'ozone, ils finissent par se désactiver par oxydation. Par la suite, l'ozone revient essentiellement à l'oxygène (O2), ce qui en fait un oxydant très écologique. Le résultat est un environnement propre, frais et sain, riche en molécules d'oxygène, sans aucune mauvaise odeur.

Fournit une atmosphère propre, sans poussière, sans odeurs, micro-organismes et particules fines.

Le filtre Ultra Pure offre jusqu'à 94% de purification des PM2,5.

Les PM2,5 font référence aux particules provenant de la pollution atmosphérique et dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres (µm). Des études ont mis en évidence un lien étroit

entre l'exposition aux particules fines et les maladies pulmonaires ou l'aggravation des maladies chroniques.

Le filtre Toshiba Ultra-Pure capture jusqu'à 94% des PM2,5, créant des espaces de vie sains à la maison.

Vous pouvez faire fonctionner HAORI de n'importe où et à tout moment, en utilisant le Wi-Fi de votre résidence, pour un confort et des économies d'énergie inégalés.

Avec la nouvelle application Toshiba Home AC Control, vous avez un contrôle total sur le niveau de confort que vous désirez. 5 utilisateurs ont la possibilité de contrôler le fonctionnement de jusqu'à 10 appareils à partir de leur tablette ou smartphone de manière simple et rapide. Il offre également la possibilité de contrôler les unités par groupe pour une application rapide des conditions de confort dans des zones sélectionnées

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
300 x 987 x 210	Taille 10	19	11	3,3	2,5	A+++ / A+++	4,63 / 8,60	4,32 / 5,10	2/20	15	1/4 - 3/8	RAS-B10N4KVRG-E	1,67	3505009	920,00
300 x 987 x 210	Taille 13	19	11	4,2	3,5	A+++ / A+++	4,38 / 8,70	3,89 / 5,10	2/20	15	1/4 - 3/8	RAS-B13N4KVRG-E	1,67	3505010	1070,00
300 x 987 x 210	Taille 16	21	12	5,5	4,6	A++ / A++	3,41 / 7,80	3,62 / 4,60	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-B16N4KVRG-E	1,67	3505011	1360,00

TOSHIBA

Unité extérieure mono-split SHORAI+ / HAORI - R32

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 780 x 290	Taille 10	37	26	3,2	2,5	A+++ / A+++	4,63 / 8,60	4,32 / 5,10	2/20	15	1/4 - 3/8	RAS-10J2AVSG-E1	6,67	3504997	1070,00
550 x 780 x 290	Taille 13	39	30	4,2	3,5	A+++ / A+++	4,38 / 8,70	3,89 / 5,10	2/20	15	1/4 - 3/8	RAS-13J2AVSG-E1	6,67	3504999	1229,00
550 x 780 x 290	Taille 16	40	33	5,5	4,6	A++ / A++	3,41 / 7,80	3,62 / 4,60	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-16J2AVSG-E1	6,67	3505001	1629,00

TOSHIBA

Unité intérieure murale SHORAI+ - R32

Le mural monosplit Shorai+ est le dernier-né des systèmes Toshiba fonctionnant au R32. La fusion parfaite entre esthétique, économie et confort absolu.

Performances énergétiques élevées : - Jusqu'à A+++ en chauffage et rafraîchissement

Design unique : lignes rectilignes, finition mat, faible encombrement et pré-découpes invisibles.

Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) pour les 3 premières tailles d'unités intérieures et possibilité de réduction de nuit de l'unité extérieure.

Confort unique : nouveau concept de diffusion de l'air « HADA » qui s'effectue parallèlement au plafond.

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba.

Qualité de l'air intérieur : batterie hydrophobe, fonction auto-nettoyante et filtration extrême des impuretés.

Programmation hebdomadaire accessible via la télécommande.

Raccordements frigorifiques facilités de l'unité intérieure : façade amovible pour une installation plus rapide.

Unités intérieures compatibles mono-split et multi-splits (exceptée taille 18 : uniquement mono-split).

Option pilotage à distance : Application Wi-fi "Toshiba Home Ac Control".

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
293 x 800 x 226	Taille 7	19	10	2.5	2	A+++ / A+++	5,13 / 8,5	5 / 5,1	2/20	20	1/4 - 3/8	RAS-B07J2KVSG-E	1,67	3504996	582,00
293 x 800 x 226	Taille 10	19	10	3.5	2.5	A+++ / A+++	4,63 / 8,6	4,57 / 5,1	2/20	20	1/4 - 3/8	RAS-B10J2KVSG-E	1,67	3504998	660,00
293 x 800 x 226	Taille 13	19	10	4.2	3.5	A+++ / A+++	3,89 / 8,6	3,89 / 5,1	2/20	20	1/4 - 3/8	RAS-B13J2KVSG-E	1,67	3505000	763,00
293 x 800 x 226	Taille 16	22	10	5.5	4.6	A++ / A++	3,41 / 7,8	3,62 / 4,6	2/20	20	1/4 - 1/2	RAS-B16J2KVSG-E	1,67	3505002	983,00
320 x 1053 x 245	Taille 18	26	14	6	5	A++ / A++	3,52 / 7,8	3,77 / 4,6	2/20	20	1/4 - 1/2	RAS-18J2KVSG-E	1,67	3505004	993,00
320 x 1053 x 245	Taille 22	27	14	7	6.1	A++ / A++	3,07 / 7,3	3,72 / 4,6	2/20	20	1/4 - 1/2	RAS-B22J2KVSG-E	1,67	3505006	1005,00
320 x 1053 x 245	Taille 24	28	14	8	7	A++ / A++	3,11 / 6,3	3,4 / 4,1	2/25	20	1/4 - 1/2	RAS-B24J2KVSG-E	1,67	3505008	1027,00

TOSHIBA

Unité extérieure mono-split SHORAI+ / HAORI - R32

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 780 x 290	Taille 7	38	26	2.5	2	A+++ / A+++	5,13 / 8,5	5 / 5,1	2/20	20	1/4 - 3/8	RAS-07J2AVSG-E	6,67	3504995	944,00
550 x 780 x 290	Taille 10	37	26	3.2	2.5	A+++ / A+++	4,63 / 8,60	4,32 / 5,10	2/20	15	1/4 - 3/8	RAS-10J2AVSG-E1	6,67	3504997	1070,00
550 x 780 x 290	Taille 13	39	30	4.2	3.5	A+++ / A+++	4,38 / 8,70	3,89 / 5,10	2/20	15	1/4 - 3/8	RAS-13J2AVSG-E1	6,67	3504999	1229,00
550 x 780 x 290	Taille 16	40	33	5.5	4.6	A++ / A++	3,41 / 7,80	3,62 / 4,60	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-16J2AVSG-E1	6,67	3505001	1629,00
550 x 780 x 290	Taille 18	42	34	6	5	A++ / A++	3,52 / 7,8	3,77 / 4,6	2/20	20	1/4 - 1/2	RAS-18J2AVSG-E	6,67	3505003	1975,00
550 x 780 x 290	Taille 22	43	34	7	6.1	A++ / A++	3,07 / 7,3	3,72 / 4,6	2/20	20	1/4 - 1/2	RAS-22J2AVSG-E	6,67	3505005	2341,00
630 x 800 x 300	Taille 24	43	42	8	7	A++ / A++	3,11 / 6,3	3,4 / 4,1	2/25	20	1/4 - 1/2	RAS-24J2AVSG-E	6,67	3505007	2710,00

SEIYA R32

ACCESS

TOSHIBA

Unité intérieure murale SEIYA - R32

Design élégant : lignes et courbes épurées, faible encombrement, affichage led
Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) à 1,5 m en mode « Quiet » pour la taille 5
Economies d'énergie : classe énergétique A++ en mode rafraichissement et A+ en mode chauffage sur toutes les tailles
Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba
Un air intérieur sain : batterie hydrophobe et fonction auto-nettoyante - Performances durables et qualité de l'air optimale
Télécommande infrarouge simplifiée permettant un accès rapide aux fonctions les plus utilisées
Option pilotage à distance : application Wi-Fi
Unités intérieures compatibles mono et multi-splits (exceptés tailles 18 et 24 : uniquement en mono-split)
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
293 x 798 x 230	Taille 5	22	9	2	1.5	A++/ A+	4,05 / 6,1	4,26 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-B05J2KVG-E	1,67	3504981	478,00
293 x 798 x 230	Taille 7	23	9	2.5	2	A++/ A+	3,77 / 6,1	3,91 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-B07J2KVG-E	1,67	3504983	489,00
293 x 798 x 230	Taille 10	24	9	3.2	2.5	A++/ A+	3,25 / 6,1	3,72 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-B10J2KVG-E	1,67	3504985	518,00
293 x 798 x 230	Taille 13	24	9	4.2	3.5	A++/ A+	3 / 6,1	3,91 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-B13J2KVG-E	1,67	3504987	607,00
293 x 798 x 230	Taille 16	25	10	4.8	4.2	A++/ A+	3 / 6,1	3,57 / 4	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-B16J2KVG-E	1,67	3504989	685,00
293 x 798 x 230	Taille 18	32	9	5.4	5	A++/ A+	3,23 / 6,3	3,38 / 4	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-18J2KVG-E	1,67	3504991	705,00
320 x 1050 x 250	Taille 24	35	14	7	6.5	A++/ A+	2,89 / 6,1	3,33 / 4	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-24J2KVG-E	1,67	3504993	738,00

TOSHIBA

Unité extérieure mono-split SEIYA - R32

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
530 x 660 x 240	Taille 5	43	22	2	1.5	A++/ A+	4,05 / 6,1	4,26 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-05J2AVG-E	6,67	3504980	587,00
530 x 660 x 240	Taille 7	44	22	2.5	2	A++/ A+	3,77 / 6,1	3,91 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-07J2AVG-E	6,67	3504982	605,00
530 x 660 x 240	Taille 10	46	23	3.2	2.5	A++/ A+	3,25 / 6,1	3,72 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-10J2AVG-E	6,67	3504984	664,00
530 x 660 x 240	Taille 12	46	24	3.6	3.3	A++/ A+	3 / 6,1	3,91 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-13J2AVG-E	6,67	3504986	895,00
550 x 780 x 290	Taille 16	46	30	4.8	4.2	A++/ A+	3 / 6,1	3,57 / 4	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-16J2AVG-E	6,67	3504988	1291,00
550 x 780 x 290	Taille 18	48	34	5.4	5	A++/ A+	3,23 / 6,3	3,38 / 4	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-18J2AVG-E	6,67	3504990	1646,00
550 x 780 x 290	Taille 24	51	38	7	6.5	A++/ A+	2,89 / 6,1	3,33 / 4	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-24J2AVG-E	6,67	3504992	2080,00

TOSHIBA

Télécommande IR mono-split

Option : programmation hebdomadaire
Compatible avec le Shorai PKVSG et le Seiya.
Programmation 4 ordres par jour sur 7 jours.
Grand écran et touches principales rétro-éclairées lisibles en toutes conditions.
Intègre l'ensemble des fonctions standards (changement de mode, vitesse de ventilation, point de consigne et balayage).
Accès rapide aux fonctions avancées.



Réf	Code	€ HT
RB-RXS31-E	3504994	113,00

MONO-SPLIT LG R32

DELUXE UV NANO

PREMIUM



Unité intérieure murale Deluxe UV NANO - R32

Connecté : Avec le Wi-Fi intégré et grâce à l'application LG ThinQ™, contrôlez simplement votre climatiseur depuis votre smartphone (Android et iOS) • Efficacité énergétique : - Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud - Consommation d'énergie réduite grâce à la technologie LG Dual Inverter - Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement - Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT • Fiabilité : - LG garantit ses compresseurs 10 ans sur la gamme résidentielle - Protection améliorée contre la corrosion grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin • Confort : - Chauffage et refroidissement rapides pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée encore plus rapidement et ventilation confort avec un flux d'air 4 directions - Climatiseur ultra silencieux : à partir de 19 dBA et -3 dBA avec le mode silencieux - Qualité de l'air : la technologie Plasmaster™ IonizerPlus neutralise les odeurs et élimine certaines bactéries. Avec la technologie UVnano, des rayons UV sont diffusés uniquement à l'intérieur du climatiseur pour éliminer 99,99% de certaines bactéries présentes sur le ventilateur afin de garder un flux d'air soufflé froid propre. Le filtre à longue durée capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres pour un air intérieur plus sain. Facilement amovible, il peut être nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau. - Nettoyage automatique : cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur • Design : Avec sa façade moderne, élancée et un affichage lumineux discret, profitez d'un climatiseur au design élégant qui s'intègre harmonieusement à votre décor. • Alimentation : monophasé.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
308 x 837 x 189	9K	27	9,1	3,3	2,5	A++ / A++	4,37 / 7,90	4,50 / 4,60	3/20	7,5	1/4 - 3/8	DC09RH.NSJ	1,67	3505034	717,00
308 x 837 x 189	12K	29	9,1	4	3,5	A++ / A++	3,75 / 7,60	4,10 / 4,60	3/20	7,5	1/4 - 3/8	DC12RH.NSJ	1,67	3505036	840,00



Unité extérieure mono-split DELUXE - R32

Mono-split monophasé - R32
Dual Inverter
Alimentation : monophasé.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
545 x 770 x 288	9K	49	34,1	3,2	2,5	A++ / A++	4,37 / 7,90	4,50 / 4,60	3/20	7,5	1/4 - 3/8	DC09RH.UL2	6,67	3505035	1125,00
545 x 770 x 288	12K	49	34,1	4	3,5	A++ / A++	3,75 / 7,60	4,10 / 4,60	3/20	7,5	1/4 - 3/8	DC12RH.UL2	6,67	3505037	1257,00

MONO-SPLIT THERMOR R32

NAGANO R32

CONFORT



Unité intérieure - NAGANO - R32

Confort : Larges plages de fonctionnement en été : -20°C à +43°C et en hiver : -20 à +24°C. Niveau acoustique parmi les meilleurs du marché : à partir de 20dB(A) • Détecteur automatique de présence ECOPILOT
Connecté : Un confort sur mesure piloté d'où vous voulez et quand vous voulez, depuis votre smartphone.
Design : Intégration parfaite dans les pièces de vie : lignes élégantes et façade aspect mat. • Affichage digital discret en façade. • Unités intérieures compatibles en mono-split et multi-splits. • Alimentation : monophasé.

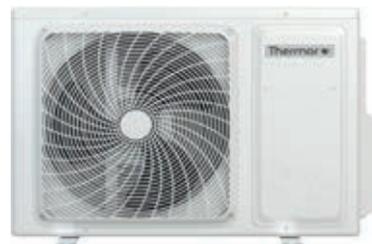


Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Long. liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
301 x 866 x 196	NAGANO 2600 W	20	9,5	3,2	2,6	A+++ / A++	4,00 / 8,50	4,00 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873944	1,67	2968169	375,00
301 x 866 x 196	NAGANO 3500 W	20	9,5	4,2	3,5	A+++ / A++	4,00 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873945	1,67	2968171	465,00
327 x 1009 x 223	NAGANO 5200 W	28	12	6	5,2	A++ / A++	3,68 / 7,20	4,00 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	873946	1,67	2968173	630,00
337 x 1126 x 230	NAGANO 7000 W	33	15,2	8	7	A++ / A+	3,23 / 7,10	3,71 / 4,00	3/25	7	3/8 - 5/8	873947	1,67	2968176	817,00

Thermor

Unité extérieure mono-split - NAGANO - R32

Confort : Larges plages de fonctionnement en été : -20°C à +43°C et en hiver : -20 à +24°C.
PERFORMANCE : SCOP jusqu'à 4,60* - SEER jusqu'à 8,50* (selon modèle)
Un fonctionnement économe en énergie grâce à la technologie Full Inverter et au détecteur de présence.
Alimentation : monophasé.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 800 x 280	NAGANO 2600 W	47	29	3.2	2.6	A+++ / A++	4,00 / 8,50	4,00 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872932	6,67	2968168	704,00
550 x 800 x 280	NAGANO 3500 W	48	31.5	4.2	3.5	A+++ / A++	4,00 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872933	6,67	2968170	884,00
614 x 820 x 338	NAGANO 5200 W	51	37.8	6	5.2	A++ / A++	3,68 / 7,20	4,00 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	872934	6,67	2968172	1469,00
730 x 860 x 308	NAGANO 7000 W	57	49	8	7	A++ / A+	3,23 / 7,10	3,71 / 4,00	3/25	7	3/8 - 5/8	872935	6,67	2968177	1862,00

MONO-SPLIT BOSCH R32

CLIMATE 5000I R32 CONFORT

BOSCH

Ensemble mono-split CLIMATE 5000i

Hautes performances : SCOP 4,3 / SEER 8,5
Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéal en période de fortes chaleurs et dans les salles informatiques • Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur • Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation • Blocage mode chaud possible • Fonctions éco, follow me et flux d'air pour une température de confort maîtrisée • Unité compacte et design exclusif Bosch • Consommation mode veille : 1W Auto-nettoyant grâce à la fonction i-Clean • Affichage digital sur façade (température et programmes) • Qualité d'air optimale avec la fonction 3D Swing, un bio filtre • Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseur et un ioniseur intégré
Unité silencieuse : jusqu'à 20 dB(A)



Modèle	Niveau sonore (dBA)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
CL5000iU W 26 E	22	2.93	2.6	Monophasé	A+++ / A+	4,15 / 8,5	4,35 / 4,2	3/25	5	1/4 - 3/8	7733701739	8,34	3505657	705,00
CL5000iU W 35 E	22	3.8	3.3	Monophasé	A+++ / A+	3,9 / 8,5	3,92 / 4,3	3/25	5	1/4 - 3/8	7733701740	8,34	3505658	755,00

CLIMATE 3000I R32 ACCESS

BOSCH

Ensemble mono-split CLIMATE 3000i

Hautes performances : SCOP 4,2 / SEER 7,4
Unité silencieuse : jusqu'à 20 dB(A)
Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation
Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéal période de fortes chaleurs et dans les salles informatiques
Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur
Blocage mode chaud possible
Unité compacte et design exclusif Bosch
Fonctions éco, follow me et flux d'air pour une température de confort maîtrisée
Consommation mode veille : 1W
Affichage digital sur façade (température et programmes)
Auto-nettoyant grâce à la fonction i-Clean



Modèle	Niveau sonore (dBA)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
CL3000i-Set 26 E	22	2.9	2.8	Monophasé	A++ / A+	3,6 / 7,4	3,80 / 4,1	3/25	5	1/4 - 3/8	7733701735	8,34	3505654	651,00
CL3000i-Set 35 E	22	3.8	4	Monophasé	A++ / A+	3,23 / 7	3,70 / 4,2	3/25	5	1/4 - 3/8	7733701736	8,34	3505655	700,00
CL3000i-Set 53 E	31	5.6	5.3	Monophasé	A++ / A+	3,4 / 7	3,31 / 4	3/25	5	1/4 - 1/2	7733701737	8,34	3505656	1140,00

MONO-SPLIT GREE R32

MONO-SPLIT U-CROWN

PREMIUM



Ensemble mono-split mural U-CROWN - R32

Produit de haute technologie et innovant, doté d'une grande variété de fonctionnalités et au design épuré, le U-Crown est le meilleur choix pour tous les environnements, que ce soit résidentiel, professionnel ou commercial. - Classe énergétique A+++ et SEER de 7,5
Excellente efficacité énergétique, A++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7,5 et SCOP de 5,7 - Design compact et minimaliste • Seulement 17 centimètres d'épaisseur • La carcasse est en aluminium brossé pour les puissances 9 et 12 - Compresseur bi-étagé • Rendement du compresseur 20 % supérieur, fonctionnement à températures extrêmes, puissance de chauffage et climatisation jusqu'à 30 % et 35 % supérieure - Générateur d'ions • Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air - Conditions climatiques extrêmes L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes: -18°C à +54°C en froid et -30°C à +24°C en chaud - Protection Blue Fin • La couverture Blue Fin est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs - Dégivrage intelligent Gestion optimisée des temps de dégivrage Minimise le temps pendant lequel l'air chaud cesse de circuler dans l'unité intérieure pendant que l'extérieur dégivre - Contrôle Wi-Fi - Maintien de puissance à -15°C - Niveau sonore ultra-bas - Diffusion d'air 3D



Modèle	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
U-Crown 9	3.2	2.7	Monophasé	A++ / A+++	- / 7,5	- / 5,7	-/15	5	1/4 - 3/8	3NGR0270	8,34	3247818	1899,00
U-Crown 12	4	3.5	Monophasé	A++ / A+++	- / 7,2	- / 5,5	-/20	5	1/4 - 3/8	3NGR0275	8,34	3247821	2168,00
U-Crown 18	5.3	5.3	Monophasé	A++ / A+++	- / 6,8	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 1/2	3NGR0280	8,34	3247824	2700,00

MONO-SPLIT FAIR

CONFORT



Ensemble mono-split mural FAIR - R32

Classe énergétique A+++ et SEER de 7 : - Excellente efficacité énergétique, A+ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7 et SCOP de 5,1. • Générateur d'ions : - Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air. • Mode hors-gel : - Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C. • Mode Sommeil : - Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce pour favoriser le sommeil. • Verrouillage de fonctions : - Verrouillage des fonctions à travers la télécommande infrarouge ou filaire. • Nettoyage automatique X-Fan : - Avant l'arrêt total, le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer jusqu'à éliminer la condensation pour éviter la formation de moisissures. - Contrôle Wifi - Design élégant - Affichage en transparence avec température Faible niveau sonore



Modèle	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
FAIR 9	3	2.7	Monophasé	A++ / A+++	- / 6,8	- / 5,1	-/15	5	1/4 - 3/8	3NGR0205	8,34	3247833	1152,00
FAIR 12	3.6	3.5	Monophasé	A++ / A+++	- / 7	- / 5,1	-/20	5	1/4 - 3/8	3NGR0210	8,34	3247836	1285,00
FAIR 18	5.3	5.2	Monophasé	A++ / A+++	- / 7	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 1/2	3NGR0215	8,34	3247839	2061,00
FAIR 24	7.4	7	Monophasé	A++ / A+++	- / 7	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 1/2	3NGR0220	8,34	3247842	2570,00

LOMO R32

ACCESS



Ensemble mono-split mural LOMO - R32

Une efficacité énergétique qui atteint un SEER de 6,1 et un SCOP de 5,1, ainsi qu'une classification A++/A+++.
Fonction Turbo Cooling : le ventilateur fonctionne à vitesse turbo pour atteindre la température sélectionnée plus rapidement.
Fonction I Feel : la télécommande à distance intègre un capteur qui perçoit la température ambiante et qui communique avec l'unité intérieure pour régler la température et le débit d'air de manière efficace.
Fonction d'économie d'énergie : le régime de fonctionnement des unités est régulé pour réaliser de plus grandes économies d'énergie.
Protection Blue Fin : la couverture Blue fin est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements salins.
Fonction déshumidificateur.



Modèle	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
LOMO 9	2.8	2.5	Monophasé	A+++ / A++	- / 6,1	- / 5,1	-/15	5	1/4 - 3/8	3NGR0115	8,34	3247845	979,00
LOMO 12	3.5	3.2	Monophasé	A+++ / A++	- / 6,1	- / 5,1	-/20	5	1/4 - 3/8	3NGR0120	8,34	3247848	1093,00
LOMO 18	5.2	4.6	Monophasé	A+++ / A++	- / 6,1	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 3/8	3NGR0125	8,34	3247851	1753,00
LOMO 24	6.4	6.1	Monophasé	A++ / A++	- / 6,1	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 5/8	3NGR4075	8,34	3247854	2186,00



CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32	P. 27
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEEVOLUTION R32	P. 31
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DE DIETRICH R32	P. 33
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS TOSHIBA R32	P. 35
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS LG R32	P. 37
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS THERMOR R32	P. 38
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS BOSCH R32	P. 39
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS GREE R32	P. 40

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32

== MULTI-SPLITS ATLANTIC R32 ==



Unité extérieure multi-splits - R32

Unité extérieure climatiseur multi-splits R32
Dc inverter - mono-ventilateur compact
Liaisons frigorifiques 30 m maximum
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieure en mode chaud
Alimentation : monophasé 230 V



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
553 x 800 x 275	2 sorties	53	36	5.2	5	A++ / A+	3,45 / 6,50	3,71 / 4	-/30	20	1/4 x2 - 3/8 x2	872941	6,67	3082492	1548,00
770 x 890 x 340	3 sorties	53	54	6.8	6.2	A++ / A+	3,35 / 6,20	3,32 / 3,80	-/60	30	1/4 x3 - 3/8 x3	872942	6,67	3082493	2267,00
700 x 890 x 340	4 sorties	55	61	8.6	7.8	A++ / A+	3 / 6,20	3,19 / 3,80	-/70	40	1/4 x4 - 3/8 x3 - 1/2	872943	6,67	3082494	3065,00
890 x 920 x 488	5 sorties	55	66	10	9.5	A++ / A	2,79 / 6,80	3,57 / 3,90	-/80	40	1/4 x5 - 1/2 x2 - 3/8 x3	872948	6,67	3505603	3419,00



Unité intérieure KAZENDO - R32

Confort acoustique
Télécommande infra-rouge
Application multi-splits
Air Cleaner Technology :
- fonction de stérilisation à haute température (56°C)
- fonction de purification haute performance avec capteur intelligent de qualité d'air
- fonction d'auto-nettoyage de l'unité intérieure et de l'unité extérieure
- finition antibactérienne
Design moderne :
- lignes arrondies et blanc mat
Connectivité :
- pilotage à distance de série grâce à l'application SmartClima (module Wi-Fi intégré)
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
320 x 923 x 215	T9	18	12	3.2	2.6	A+++ / A+++	4,56 / 8,75	4,85 / 5,10	3/15	20	1/4 - 3/8	893360	1,67	3505633	981,00
320 x 923 x 215	T12	19	12	4.2	3.5	A+++ / A+++	4,43 / 8,75	4,72 / 5,10	3/15	20	1/4 - 3/8	893361	1,67	3505634	1166,00
350 x 1050 x 235	T18	28	14.9	6	5.2	A++ / A++	3,71 / 7,50	4,00 / 4,60	3/15	20	1/4 - 1/2	893362	1,67	3505635	1342,00



Unité intérieure - ZENKEO CONFORT - R32

Économies d'énergie : classe A+++ en froid, classe A++ en chaud (selon modèle)
Confort acoustique : à partir de 20 dB(A)
Connectivité : module Wi-Fi intégré
Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
Adaptabilité : unités intérieures compatibles multi-splits Atlantic
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
280 x 855 x 200	AS 009 NB	20	10	3.2	2.6	A+++ / A++	4 / 8,50	4 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873954	1,67	3085220	587,00
280 x 855 x 200	AS 012 NB	22	10	4.2	3.5	A+++ / A++	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873955	1,67	3085221	660,00
322 x 997 x 230	AS 018 NB	28	13	6	5.2	A++ / A++	3,71 / 7,20	4 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	873956	1,67	3085222	891,00



Unité intérieure murale DOJO - R32

Confort acoustique à partir de 20 dB(A)
Économies d'énergie : classe A+ en chaud, classe A++ en froid
Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
Mode pleine puissance
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
280 x 820 x 195	AS 007 DB	20	8.4	2.5	2	A++ / A+	3,23 / 6,80	3,68 / 4,10	3/15	5	1/4 - 3/8	873929	1,67	2944742	293,00
280 x 820 x 195	AS 009 DB	20	8.4	2.9	2.6	A++ / A+	3,25 / 6,20	3,72 / 4,00	3/15	5	1/4 - 3/8	873930	1,67	2944743	315,00
280 x 820 x 195	AS 012 DB	21	8.4	3.7	3.6	A++ / A+	3,24 / 6,40	3,74 / 4,10	3/15	5	1/4 - 3/8	873931	1,67	2944744	353,00
318 x 1008 x 225	AS 018 DB	28	11.6	5.2	5	A++ / A+	3,42 / 6,10	3,71 / 4,00	3/25	7	1/4 - 1/2	873932	1,67	2944745	809,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC / FUJITSU R32



Unité extérieure multi-splits Atlantic Fujitsu R32

Unité extérieure climatiseur multi-splits R32.
Dc inverter - mono-ventilateur compact.
Liaisons frigorifiques 30 m maximum.
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieure en mode chaud.
Monophasé 230 v.
Compatibles avec les unités intérieures Takao M2, Takao M3 et Takao Line.
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
542 x 799 x 290	2 sorties	47	32	4.4	4	A+++ / A++	4,12 / 8,70	4,63 / 4,70	-/30	20	1/4 x2 - 3/8 x2	872095	6,67	2944663	1771,00
632 x 799 x 290	2 sorties	47	37	5.6	5	A+++ / A++	4,03 / 8,60	4,59 / 4,70	-/30	20	1/4 x2 - 3/8 x2	872096	6,67	2944664	2190,00
716 x 820 x 315	3 sorties	46	46	6.8	5.4	A+++ / A++	4,78 / 8,60	4,89 / 4,70	2,5-25	30	1/4 x3 - 3/8 x3	872126	6,67	3373319	2489,00
716 x 820 x 315	3 sorties	48	46	8	6.8	A+++ / A++	3,90 / 8,50	4,40 / 4,60	2,5-25	30	1/4 x3 - 3/8 x2 - 1/2	872127	6,67	3373320	2967,00
884 x 820 x 315	4 sorties	50	54	9.6	8	A+++ / A++	3,90 / 8,50	4,55 / 4,60	2,5-25	40	1/4 x4 - 3/8 - 1/2 x2	872128	6,67	3373321	4011,00
884 x 820 x 315	5 sorties	52	59	10.6	9.5	A+++ / A++	3,80 / 8,50	4,50 / 4,60	2,5-25	40	1/4 x5 - 3/8 x3 - 1/2 x2	872129	6,67	3373322	4413,00



Unité intérieure - TAKAO M3 - R32

Confort acoustique : 19dB(A) (selon modèle)
Économies d'énergie :
Classe A+++ en mode chaud et froid (selon modèle)
Programmation hebdomadaire de série
Détection de présence de série
Confort toutes saisons :
Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
Design moderne :
Lignes élégantes et droites, façade lisse
Faible épaisseur
Obtention du « Good Design Award 2017 »
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
270 x 834 x 215	ASYG 7 KGTB	19	10	2.5	2	A+++ / A+++	5 / 8,52	5 / 5,12	3/20	15	1/4 - 3/8	873158	1,67	2944719	671,00
270 x 834 x 215	ASYG 9 KGTB	19	10	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,5 / 8,52	5 / 5,11	3/20	15	1/4 - 3/8	873159	1,67	2944720	780,00
270 x 834 x 215	ASYG 12 KGTB	19	10	4	3.4	A+++ / A+++	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873160	1,67	2944721	819,00
270 x 834 x 215	ASYG 14 KGTB	20	10	5.4	4.2	A++ / A+	3,57 / 7,11	4 / 4,31	3/20	15	1/4 - 3/8	873161	1,67	2944722	987,00



Unité intérieure - TAKAO LINE - White - R32

Redémarrage automatique après coupure de courant
Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation
Auto diagnostic
Mode hors gel (chauffage 10 °C)
Montée rapide en température (mode pleine puissance)
Possibilité de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure

Télécommande infrarouge de série
Pilotage à distance via l'application FGLair
Programmation hebdomadaire
Compatible mono/multi-splits Atlantic Fujitsu
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 950 x 230	ASYG 7 KETAW	20	11	2.5	2	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873198	1,67	3082499	621,00
295 x 950 x 230	ASYG 9 KETAW	20	11	2.8	2.5	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873199	1,67	3082500	697,00
295 x 950 x 230	ASYG 12 KETAW	20	11	4	3.4	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873200	1,67	3082501	762,00
295 x 950 x 230	ASYG 14 KETAW	20	11.5	5.4	4.2	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873201	1,67	3082502	933,00



Unité intérieure - TAKAO LINE - Silver - R32

Redémarrage automatique après coupure de courant
Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation
Auto diagnostic
Mode hors gel (chauffage 10 °C)
Montée rapide en température (mode pleine puissance)
Possibilité de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure

Télécommande infrarouge de série
Pilotage à distance via l'application FGLair
Programmation hebdomadaire
Compatible multi-splits Atlantic Fujitsu
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 950 x 230	ASYG 7 KETAS	20	11	2.5	2	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873190	1,67	3085226	633,00
295 x 950 x 230	ASYG 9 KETAS	20	11	2.8	2.5	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873191	1,67	3085227	710,00
295 x 950 x 230	ASYG 12 KETAS	20	11	4	3.4	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873192	1,67	3085228	777,00
295 x 950 x 230	ASYG 14 KETAS	20	11.5	5.4	4.2	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873193	1,67	3085229	951,00



Unité intérieure - TAKAO M2 - R32

Confort acoustique :
20 dB(A)
Économies d'énergie :
Classe A+ en chaud, classe A++ en froid
Confort toutes saisons :
Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud 46°C ext. en mode froid
Mode hors gel

Mode pleine puissance
Design moderne
Adaptabilité :
Unités intérieures compatibles bi-splits ATLANTIC / FUJITSU R32
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
270 x 834 x 222	ASYG 7 KMCC.UI	20	10	2.5	2	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873194	1,67	3082495	570,00
270 x 834 x 222	ASYG 9 KMCC.UI	20	10	2.8	2.5	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873195	1,67	3082496	641,00
270 x 834 x 222	ASYG 12 KMCC.UI	20	10	4	3.4	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873196	1,67	3082497	699,00
270 x 834 x 222	ASYG 14 KMCC.UI	20	10	5.4	4.2	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873197	1,67	3082498	860,00
280 x 980 x 240	ASYG 18 KMTB.UI	29	12.5	6.3	5.2	A++/ A+	3,74 / 7,84	4,04 / 4,56	3/25	15	1/4 - 1/2	873230	1,67	3373328	994,00
280 x 980 x 240	ASYG 22 KMTB.UI		12.5	NC	6	NC	NC	NC	NC	NC	1/4 - 1/2	873231	1,67	3373329	1285,00
280 x 980 x 240	ASYG 24 KMTB.UI	29	12.5	8	7.1	A++/ A+	3,41 / 7,14	4,18 / 4,13	3/30	15	1/4 - 1/2	873232	1,67	3373330	1555,00



Unité intérieure console compacte - AOYG KVCA - R32

Unité intérieure climatiseur console compacte - dc inverter
Confort acoustique - double diffusion
Télécommande infra-rouge
Compatible avec unités multi-splits
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
600 x 740 x 200	AGYG 9 KVCA	22	14	3.5	2.5	A+++ / A+	4,72 / 8,50	4,32 / 4,30	5-15	15	1/4 - 3/8	873227	1,67	3373325	1432,00
600 x 740 x 200	AGYG 12 KVCA	22	14	4.5	3.5	A++ / A+	3,98 / 8,20	3,69 / 4,10	5-15	15	1/4 - 3/8	873228	1,67	3373326	1507,00
600 x 740 x 200	AGYG 14 KVCA	22	14	5.2	4.2	A++ / A+	3,96 / 8,10	3,69 / 4,00	5-15	15	1/4 - 3/8	873229	1,67	3373327	1674,00



Unité intérieure cassette 600 x 600 Confort - R32

Design compact :
Façade 620 x 620 non débordante
Confort acoustique :
27 dB(A)
Économies d'énergie :
Classe A+ en chaud, Classe A++ en froid
Confort en toutes saisons :
Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et -15°C extérieur en mode froid
Installation simplifiée :
Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
Paramétrages d'installation via télécommandes
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
46 x 620 x 620	AUXG 9 KVLA.UI	27	15	3.2	2.5	A++ / A+	4,57 / 6,70	4,05 / 4,40	5/20	20	3/8 - 1/4	873119	1,00	2944684	1286,00
46 x 620 x 620	AUXG 12 KVLA.UI	27	15	4.1	3.5	A++ / A+	3,76 / 6,60	3,80 / 4,30	5/25	20	3/8 - 1/4	873120	1,00	2944685	1405,00
46 x 620 x 620	AUXG 14 KVLA.UI	27	15	5	4.3	A++ / A+	3,36 / 6,50	3,79 / 4,40	5/25	20	3/8 - 1/4	873121	1,00	2944686	1624,00
46 x 620 x 620	AUXG 18 KVLA.UI	27	15	6	5.2	A++ / A+	3,25 / 6,60	3,61 / 4,20	5/30	20	1/2 - 1/4	873122	1,00	2944687	1880,00
46 x 620 x 620	AUXG 22 KVLA.UI	30	16	7	6	A++ / A+	3,30 / 6,60	3,74 / 4,30	5/30	20	1/2 - 1/4	873123	1,00	2944688	1913,00
46 x 620 x 620	AUXG 24 KVLA.UI	30	16	7.5	6.8	A++ / A+	3,08 / 6,10	3,69 / 4,00	5/30	20	1/2 - 1/4	873124	1,00	2944689	1944,00



Façade pour cassette 600 x 600 - R32 - UTG-UFYF-W

Pour cassette 600 x 600 R32 confort
Dimensions : H x L x l : 120 x 755 x 765 mm

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
120 x 755 x 765	UTG-UFYF-W	4.5	873042	2944677	159,00



Télécommande IR Split UTY-LNTY

Pour cassette 600 x 600 R32 confort

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
55 x 375 x 215	UTY-LNTY	0.5	876383	2944799	159,00



CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEEVOLUTION R32



Unité extérieure multi-splits MXM-N(8/9) - R32

Efficacité saisonnière pouvant atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et A++ chauffage, grâce à une technologie de pointe et une intelligence intégrée. • Jusqu'à 3 unités intérieures peuvent être raccordées à une unité extérieure multi; les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces différentes et à des moments différents.

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.

Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés : par exemple, des unités murales, gainables, cassettes.

Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 765 x 285	2 sorties	46	36	4.2	4	A+++ / A++	4,13 / 8,53	4,30 / 4,64	-/20	20	1/4 x 2 - 3/8 x 2	2MXM40N	6,67	3354854	1916,00	
550 x 765 x 285	2 sorties	48	41	5.6	5	A+++ / A++	4,01 / 8,53	4,08 / 4,61	-/20	20	1/4 x 2 - 3/8 - 1/2	2MXM50N	6,67	3354855	2224,00	
734 x 868 x 328	2 sorties	48	60	8.6	6.8	A++ / A+	3,86 / 6,97	3,81 / 4	-/25	30	1/4 x 3 - 3/8 x 1 - 1/2 x 2	2MXM68N	6,67	3376583	2891,00	
734 x 868 x 328	3 sorties	46	57	6.8	5.2	A+++ / A++	5,20 / 8,54	4,91 / 4,61	-/25	30	1/4 x 3 - 3/8 x 1 - 1/2 x 2	3MXM52N8	6,67	3376575	2704,00	
734 x 868 x 328	3 sorties	48	62	7.8	6	A++ / A+	4,51 / 7,84	4,56 / 4,07	-/25	30	1/4 x 3 - 3/8 - 1/2 x 2	3MXM68N9	6,67	3319613	3255,00	
734 x 868 x 328	3 sorties	46	57	4.6	4	A+++ / A++	5,18 / 8,55	5,18 / 4,65	-/25	30	1/4 x 3 - 3/8 x 1 - 1/2 x 2	3MXM40N8	6,67	3376576	2303,00	
734 x 868 x 328	4 sorties	48	62	8.6	6.8	A++ / A+	4,31 / 8,03	4,63 / 4,24	-/25	30	1/4 x 4 - 3/8 - 1/2 x 2	4MXM68N9	6,67	3354815	3729,00	
734 x 868 x 328	4 sorties	48	67	9.6	7.4	A++ / A+	4,57 / 8,32	4,97 / 4,55	-/25	30	1/4 x 5 - 3/8 - 1/2 - 5/8 x 2	4MXM80N9	6,67	3354819	4117,00	
734 x 868 x 328	5 sorties	52	68	10	8.5	A++ / A+	4,67 / 7,83	4,89 / 4,47	-/25	30	1/4 x 5 - 3/8 x 2 - 1/2 - 5/8 x 2	5MXM90N9	6,67	3354853	4503,00	



Unité intérieure Stylish R32 - Blanc

Réunit design et technologie pour offrir une solution complète climatisation / chauffage adaptée à tout intérieur. Distribution de la température dans la pièce optimisée par l'Effet Coanda : volets qui permettent une meilleure distribution de l'air dans la pièce. • Unité intérieure murale compacte, fonctionnalités innovantes, efficacité énergétique.

Nouvelle conception de ventilateur qui permet l'obtention d'une efficacité élevée et de faibles niveaux sonores.

Fiabilité et pilotage optimum : grâce à l'application Daikin Online Controller pour générer un climat intérieur idéal.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	FTXA20AW	25	13	2.5	2	A+++ / A+++	4,57 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20AW	2,08	2231104	606,00	
295 x 798 x 189	FTXA25AW	25	13	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25AW	2,08	2231107	626,00	
295 x 798 x 189	FTXA35AW	25	13	4	3.4	A+++ / A+++	3,75 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35AW	2,08	2231110	824,00	
295 x 798 x 189	FTXA42AW	29	13	5.4	4.2	A++ / A++	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42AW	2,08	2231113	1067,00	
295 x 798 x 189	FTXA50AW	31	13	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,6	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50AW	2,08	2231116	1117,00	



Unité intérieure Stylish R32 - Argent

Unité design ultra compacte finition argent
Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série
Technologie flash streamer
Capteur thermique intelligent
Détecteur de présence bi-zone
Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)
Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco- part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	CTXA15BS	21	13									CTXA15BS	2,08	3085136	622,00
295 x 798 x 189	FTXA20BS	19	13	2.5	2	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BS	2,08	3085139	642,00
295 x 798 x 189	FTXA25BS	19	13	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BS	2,08	3085141	663,00
295 x 798 x 189	FTXA35BS	19	13	4	3.4	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BS	2,08	3085144	872,00
295 x 798 x 189	FTXA42BS	21	13	5.4	4.2	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BS	2,08	3085148	1129,00
295 x 798 x 189	FTXA50BS	24	13	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BS	2,08	3085150	1183,00



Unité intérieure Stylish R32 - Noir

Unité design ultra compacte
Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série
Technologie flash streamer
Capteur thermique intelligent
Détecteur de présence bi-zone
Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)
Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits
Alimentation : Monophasé



Dim. (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco- part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	CTXA15BB	21	13									CTXA15BB	2,08	3085135	622,00
295 x 798 x 189	FTXA20BB	19	13	2.5	2	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BB	2,08	3085138	642,00
295 x 798 x 189	FTXA25BB	19	13	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BB	2,08	3085142	663,00
295 x 798 x 189	FTXA35BB	19	13	4	3.4	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BB	2,08	3085145	872,00
295 x 798 x 189	FTXA42BB	21	13	5.4	4.2	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BB	2,08	3085147	1129,00
295 x 798 x 189	FTXA50BB	24	13	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BB	2,08	3085151	1183,00



Unité intérieure Stylish R32 - Noir imitation bois

Unité design ultra compacte finition noir imitation bois
Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série
Technologie flash streamer
Capteur thermique intelligent
Détecteur de présence bi-zone
Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)
Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits
Alimentation : Monophasé



Dim. (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco- part.	Code	€ HT
295 x 798 x 189	CTXA15BT	21	13									CTXA15BT	2,08	3085137	651,00
295 x 798 x 189	FTXA20BT	19	13	2.5	2	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BT	2,08	3085140	671,00
295 x 798 x 189	FTXA25BT	19	13	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BT	2,08	3085143	694,00
295 x 798 x 189	FTXA35BT	19	13	4	3.4	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BT	2,08	3085146	913,00
295 x 798 x 189	FTXA42BT	21	13	5.4	4.2	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BT	2,08	3085149	1181,00
295 x 798 x 189	FTXA50BT	24	13	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BT	2,08	3085152	1238,00



Unité intérieure - Perfera Bluevolution FTXM-R - R32

L'efficacité saisonnière peut atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et chauffage, grâce à une technologie de pointe et une intelligence intégrée.

Mode soufflage 3D combinant un balayage automatique et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit sa taille.

- Carte Daikin Online Controller (WiFi) incluse de série

- Technologie Flash Streamer

- Capteur thermique intelligent

- Détecteur de présence bi-zone

- Mode de soufflage 3D

- A partir de 19 dB(A)

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
294 x 811 x 272	CTXM15N	19	10	2	1.5							CTXM15N	2,08	2937752	470,00
294 x 811 x 272	FTXM20R	25	10	2.5	2	A+++ / A+++	4,57 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM20R	2,08	3354873	489,00
294 x 811 x 272	FTXM25R	25	10	2.8	2.5	A+++ / A+++	4,5 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM25R	2,08	3354874	507,00
294 x 811 x 272	FTXM35R	29	10	4	3.5	A+++ / A+++	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM35R	2,08	3354875	666,00
294 x 811 x 272	FTXM42R	30	10	5.4	4.2	A++ / A++	4,33 / 7,86	4,12 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	FTXM42R	2,08	3354876	861,00
300 x 1040 x 295	FTXM50R	36	14.5	5.8	5	A++ / A++	3,68 / 7,41	4 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	FTXM50R	2,08	3354867	903,00
300 x 1040 x 295	FTXM60R	37	14.5	7	6	A++ / A+	3,39 / 4,3	3,61 / 4,3	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXM60R	2,08	3354868	1030,00
300 x 1040 x 295	FTXM71R	38	14.5	8.2	7.1	A++ / A	3,35 / 6,2	3,65 / 3,81	-/30	10	1/4 - 5/8	FTXM71R	2,08	3354869	1160,00

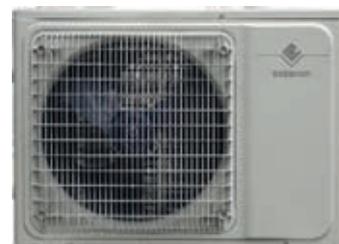
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DE DIETRICH R32



Unité extérieure multi-splits Clim'Up MUSE - R32

CLIM'UP MUSE est une gamme de climatiseurs air/air pour la climatisation et le chauffage par air soufflé. Elle peut être associée à une ou plusieurs unités intérieures UME../UCE../UGE../UCARE. Pompe à chaleur air/air réversible, elle est équipée de la technologie full DC inverter, d'un compresseur Rotary DC Inverter, d'une vanne 4 voies pour l'inversion des modes chaud/froid, d'un ventilateur modulant, de fluide frigorigène R32.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
545 x 800 x 315	2 sorties	54	34	4.8	4.1	A++ / A+	- / 6,2	- / 4,1	-/25	15	1/4 - 3/8	7722650	6,67	2943023	2070,00
545 x 800 x 315	2 sorties	55	36	5.6	5.3	A++ / A+	- / 7,1	- / 4,1	-/25	15	1/4 - 3/8	7692781	6,67	2224916	2557,00
655 x 834 x 328	3 sorties	56	44	6.6	6.2	A++ / A+	- / 6,5	- / 4,4	-/30	22.5	1/4 - 3/8	7720006	6,67	2942967	3393,00
655 x 834 x 328	3 sorties	58	46	8.2	7.9	A++ / A+	- / 6,3	- / 4	-/30	22.5	1/4 - 3/8	7692782	6,67	2224917	3736,00
808 x 985 x 395	4 sorties	61	74	11	10.5	A++ / A+	- / 6,1	- / 4	-/35	30	1/4 - 3/8	7720007	6,67	2942968	5175,00
808 x 985 x 395	5 sorties	61	75	13	12	A++ / A+	- / 6,1	- / 4	-/35	37.5	1/4 - 3/8	7720008	6,67	2942969	6613,00



Unité intérieure Clim'Up SMART UMS - R32

Clim'UP SMART UMS avec son design moderne s'intègre facilement et harmonieusement dans toutes les ambiances de vie. Son esthétique élégant ajoute une note de style à votre habitat tout en gardant les performances attendues d'un climatiseur réversible.

Utilisable toute l'année pour rafraîchir ou chauffer votre logement, ce climatiseur réversible garantit un confort en été comme en hiver. Les modèles mono-split de la gamme Clim'UP SMART sont équipés de la technologie FULL DC INVERTER : un système qui offre une mise en température rapide et réduit au minimum les nuisances sonores sur l'unité extérieure.

Les modèles de la gamme Clim'Up SMART UMS proposent un mode "nuit" qui réduit le niveau acoustique de l'unité intérieure jusqu'à 20 dB pour une nuit douce et silencieuse. Toujours discrète, cette clim réversible intègre la fonction "Anti-courant d'air froid" qui diminue le débit d'air soufflé pour un confort absolu.

Le système d'auto-nettoyage de l'unité intérieure empêche la prolifération de germes et des bactéries dans votre maison pour garantir une ambiance saine et améliorer la qualité de l'air.

Minimisez la consommation électrique grâce au mode "Éco" ; une fonction qui vise à optimiser la température de confort en diminuant la température ambiante et le débit d'air.

Clim'up SMART UMS propose une fonction Wifi (option) qui vous permet de piloter à distance votre unité intérieure via l'application Smart Clim De Dietrich. De n'importe où et à tout moment, vous pouvez gérer votre climatisation pour chauffer ou refroidir la pièce de votre choix.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code	€ HT
292 x 792 x 201	UMS 20	42	8	2.35	2.2	A+ / A+	- / 6,1	- / 4	-/20	10	1/4 - 3/8	7744716	3172411	521,00
292 x 792 x 201	UMS 25	42	8	2.65	2.55	A+ / A+	- / 6,5	- / 4,2	-/20	10	1/4 - 3/8	7744717	3172412	567,00
292 x 792 x 201	UMS 35	42	8	3.7	3.6	A+ / A+	- / 6,1	- / 4,2	-/20	10	1/4 - 3/8	7744718	3172413	623,00
316 x 940 x 224	UMS 50	46	12	5.4	5.3	A+ / A+	- / 6,5	- / 4	-/25	10	1/4 - 1/2	7744719	3172414	937,00



Unité intérieure Clim'Up UME - R32

CLIM'UP UME est une gamme de climatiseurs air/air pour la climatisation et le chauffage par air soufflé.

La technologie Full DC Inverter permet d'adapter l'utilisation en fonction de vos besoins pour une meilleure efficacité et une consommation maîtrisée.

Votre confort est garanti en toute saison avec la climatisation en été mais aussi le chauffage en hiver.

Fonctionnement en mode chauffage avec une température extérieure jusqu'à -15°C.

Fonction Wi-Fi en option

Fluide R32

Confort acoustique : 20 dB (A)

Unités intérieures compatibles pour les versions mono-splits et multi-splits (sauf UME-70 uniquement mono-split)

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code	€ HT
301 x 803 x 197	UME 20	40	9	2.35	2.2	A++/ A+	- / 6,1	- / 4,1	-/20	10	1/4 - 3/8	7722443	2943022	442,00
300 x 800 x 198	UME 25	41	9	2.65	2.55	A++/ A+	- / 6,5	- / 4,2	-/20	10	1/4 - 3/8	7692774	2224911	499,00
301 x 803 x 197	UME 35	42	9	3.7	3.6	A++/ A+	- / 6,1	- / 4,2	-/20	10	1/4 - 3/8	7692775	2224912	578,00
314 x 970 x 235	UME 50	48	12.5	5.4	5.3	A++/ A+	- / 6,5	- / 4	-/25	10	1/4 - 1/2	7692776	2224913	782,00



Kit Wi-Fi pour climatiseur UME - EH973

Kit Wi-Fi pour climatiseur UME - EH973

Modèle	Réf	Code	€ HT
UME	7692780	2224915	169,00



Kit Wi-Fi pour climatiseur UMS - HK133

Kit Wi-Fi pour climatiseur UMS - HK133

Modèle	Réf	Code	€ HT
UMS	7749123	3172416	202,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS TOSHIBA R32

TOSHIBA

Unité extérieure multi-splits RAS - R32

Large choix d'unités intérieures : muraux, cassettes, gainables et/ou consoles
Compresseur DC Twin-Rotary sur l'ensemble de la gamme
Fonctionnement jusqu'à -20°C en mode chauffage et +46°C en mode rafraîchissement
Produits particulièrement silencieux
Blocage en mode chauffage seul ou rafraîchissement seul
Jusqu'à 80 mètres de liaisons frigorifiques
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
630 x 800 x 300	2 sorties	45	38	4	3.3	A++ / A++	4,35 / 6,73	4,94 / 4,6	-/15	20	1/4 x 2 - 3/8 x 2	RAS-2M10U2AVG-E	6,67	3505012	1971,00
630 x 800 x 300	2 sorties	45	43	4.4	4	A++ / A++	4,35 / 6,73	4,94 / 4,6	-/20	30	1/4 x 2 - 3/8 x 2	RAS-2M14U2AVG-E	6,67	3505013	2075,00
630 x 800 x 300	2 sorties	47	45	5.6	5.2	A++ / A++	3,88 / 6,9	4,71 / 4,6	-/20	30	1/4 x 2 - 3/8 x 2	RAS-2M18U2AVG-E	6,67	3505014	2409,00
630 x 800 x 300	3 sorties	49	46	6.8	5.2	A++ / A++	4,44 / 6,8	4,3 / 4,6	-/25	50	1/4 - 3 - 3/8 x 2 - 1/2 x 1	RAS-3M18U2AVG-E	6,67	3505015	3121,00
890 x 900 x 320	3 sorties	48	72	9	7.5	A++ / A++	3,75 / 6,19	4,09 / 4,44	-/25	40	1/4 x 3 - 3/8 x 1 - 1/2 x 2	RAS-3M26U2AVG-E	6,67	3505016	3424,00
890 x 900 x 320	4 sorties	48	72	9	8	A++ / A++	3,50 / 6,11	4,67 / 4,26	-/25	40	1/4 x 4 - 3/8 x 2 - 1/2 x 2	RAS-4M27U2AVG-E	6,67	3505017	4449,00
890 x 900 x 320	5 sorties	52	78	12	10	A++ / A++	3,36 / 6,31	4,24 / 4,08	-/25	40	1/4 x 5 - 3/8 x 3 - 1/2 x 2	RAS-5M34U2AVG-E	6,67	3505018	5240,00

TOSHIBA

Unité intérieure murale Haori - R32

HAORI se classe dans la première classe énergétique A+++ en refroidissement et en chauffage, en zone moyenne. Il en résulte une très faible consommation d'énergie dans toutes les conditions de fonctionnement. Le puissant ioniseur plasma de Toshiba accélère l'efficacité de capture des impuretés flottant dans l'air en générant de l'ozone (O3). Lorsque des polluants tels que des bactéries ou des virus entrent en contact avec l'ozone, ils finissent par se désactiver par oxydation. Par la suite, l'ozone revient essentiellement à l'oxygène (O2), ce qui en fait un oxydant très écologique. Le résultat est un environnement propre, frais et sain, riche en molécules d'oxygène, sans aucune mauvaise odeur.

Fournit une atmosphère propre, sans poussière, sans odeurs, micro-organismes et particules fines.

Le filtre Ultra Pure offre jusqu'à 94% de purification des PM2,5.

Les PM2,5 font référence aux particules provenant de la pollution atmosphérique et dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres (µm). Des études ont mis en évidence un lien étroit entre l'exposition aux particules fines et les maladies pulmonaires ou l'aggravation des maladies chroniques.

Le filtre Toshiba Ultra-Pure capture jusqu'à 94% des PM2,5, créant des espaces de vie sains à la maison.

Vous pouvez faire fonctionner HAORI de n'importe où et à tout moment, en utilisant le Wi-Fi de votre résidence, pour un confort et des économies d'énergie inégalées.

Avec la nouvelle application Toshiba Home AC Control, vous avez un contrôle total sur le niveau de confort que vous désirez. 5 utilisateurs ont la possibilité de contrôler le fonctionnement de jusqu'à 10 appareils à partir de leur tablette ou smartphone de manière simple et rapide. Il offre également la possibilité de contrôler les unités par groupe pour une application rapide des conditions de confort dans des zones sélectionnées

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
300 x 987 x 210	Taille 10	19	11	3.3	2.5	A+++ / A+++	4,63 / 8,60	4,32 / 5,10	2/20	15	1/4 - 3/8	RAS-B10N4KVRG-E	1,67	3505009	920,00
300 x 987 x 210	Taille 13	19	11	4.2	3.5	A+++ / A+++	4,38 / 8,70	3,89 / 5,10	2/20	15	1/4 - 3/8	RAS-B13N4KVRG-E	1,67	3505010	1070,00
300 x 987 x 210	Taille 16	21	12	5.5	4.6	A++ / A++	3,41 / 7,80	3,62 / 4,60	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-B16N4KVRG-E	1,67	3505011	1360,00

TOSHIBA

Unité intérieure murale SHORAI+ - R32

Le mural monosplit Shorai+ est le dernier-né des systèmes Toshiba fonctionnant au R32.

La fusion parfaite entre esthétique, économie et confort absolu.

Performances énergétiques élevées :

- Jusqu'à A+++ en chauffage et rafraîchissement

Design unique : lignes rectilignes, finition mat, faible encombrement et pré-découps invisibles.

Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) pour les 3 premières tailles d'unités intérieures et possibilité de réduction de nuit de l'unité extérieure.

Confort unique : nouveau concept de diffusion de l'air « HADA » qui s'effectue parallèlement au plafond.

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba.

Qualité de l'air intérieur : batterie hydrophobe, fonction auto-nettoyante et filtration extrême des impuretés.

Programmation hebdomadaire accessible via la télécommande.

Raccordements frigorifiques facilités de l'unité intérieure : façade amovible pour une installation plus rapide.

Unités intérieures compatibles mono-split et multi-splits (exceptée taille 18 : uniquement mono-split).

Option pilotage à distance : Application Wi-fi "Toshiba Home Ac Control".

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
293 x 800 x 226	Taille 7	19	10	2.5	2	A+++ / A+++	5,13 / 8,5	5 / 5,1	2/20	20	1/4 - 3/8	RAS-B07J2KVSG-E	1,67	3504996	582,00
293 x 800 x 226	Taille 10	19	10	3.5	2.5	A+++ / A+++	4,63 / 8,6	4,57 / 5,1	2/20	20	1/4 - 3/8	RAS-B10J2KVSG-E	1,67	3504998	660,00
293 x 800 x 226	Taille 13	19	10	4.2	3.5	A+++ / A+++	3,89 / 8,6	3,89 / 5,1	2/20	20	1/4 - 3/8	RAS-B13J2KVSG-E	1,67	3505000	763,00
293 x 800 x 226	Taille 16	22	10	5.5	4.6	A++ / A++	3,41 / 7,8	3,62 / 4,6	2/20	20	1/4 - 1/2	RAS-B16J2KVSG-E	1,67	3505002	983,00
320 x 1053 x 245	Taille 22	27	14	7	6.1	A++ / A++	3,07 / 7,3	3,72 / 4,6	2/20	20	1/4 - 1/2	RAS-B22J2KVSG-E	1,67	3505006	1005,00
320 x 1053 x 245	Taille 24	28	14	8	7	A++ / A++	3,11 / 6,3	3,4 / 4,1	2/25	20	1/4 - 1/2	RAS-B24J2KVSG-E	1,67	3505008	1027,00

TOSHIBA

Unité intérieure murale SEIYA - R32

Design élégant : lignes et courbes épurées, faible encombrement, affichage led

Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) à 1,5 m en mode « Quiet » pour la taille 5

Economies d'énergie : classe énergétique A++ en mode rafraîchissement et A+ en mode chauffage sur toutes les tailles

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba

Un air intérieur sain : batterie hydrophobe et fonction auto-nettoyante - Performances durables et qualité de l'air optimale

Télécommande infrarouge simplifiée permettant un accès rapide aux fonctions les plus utilisées

Option pilotage à distance : application Wi-Fi

Unités intérieures compatibles mono et multi-splits (exceptés tailles 18 et 24 : uniquement en mono-split)

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
293 x 798 x 230	Taille 5	22	9	2	1.5	A++ / A+	4,05 / 6,1	4,26 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-B05J2KVG-E	1,67	3504981	478,00
293 x 798 x 230	Taille 7	23	9	2.5	2	A++ / A+	3,77 / 6,1	3,91 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-B07J2KVG-E	1,67	3504983	489,00
293 x 798 x 230	Taille 10	24	9	3.2	2.5	A++ / A+	3,25 / 6,1	3,72 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-B10J2KVG-E	1,67	3504985	518,00
293 x 798 x 230	Taille 13	24	9	4.2	3.5	A++ / A+	3 / 6,1	3,91 / 4	2/15	15	1/4 - 3/8	RAS-B13J2KVG-E	1,67	3504987	607,00
293 x 798 x 230	Taille 16	25	10	4.8	4.2	A++ / A+	3 / 6,1	3,57 / 4	2/20	15	1/4 - 1/2	RAS-B16J2KVG-E	1,67	3504989	685,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS LG R32



Unité extérieure multi-splits - R32

Multi-splits monophasés - R32
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
545 x 770 x 288	21K - 2 sorties	48	35.9	4.7	4.1	A+++ / A+	4,14 / 8,50	4,38 / 4,20	-/15	15	1/4 - 3/8	MU2R15.ULO	6,67	3505038	1624,00
545 x 770 x 288	24K - 2 sorties	48	35.9	5.3	4.7	A+++ / A+	3,75 / 7,8	4,22 / 4,20	-/15	15	1/4 - 3/8	MU2R17.ULO	6,67	3505039	1976,00
650 x 870 x 330	30K - 3 sorties	48	46	6.3	5.3	A+++ / A+	4,75 / 8,50	5 / 4,10	-/25	22.5	1/4 x 3 - 3/8 x 3	MU3R19.U21	6,67	3505040	2452,00
650 x 870 x 330	33K - 3 sorties	49	46	7.3	6.2	A+++ / A+	4,28 / 8,50	4,60 / 4,40	-/25	22.5	1/4 x 3 - 3/8 x 3	MU3R21.U21	6,67	3505041	2723,00
650 x 870 x 330	41K - 4 sorties	50	46.2	9.1	7.9	A+++ / A+	4 / 8	4,40 / 8,20	-/25	30	1/4 x 4 - 3/8 x 4	MU4R27.U40	6,67	3505042	3569,00
840 x 950 x 330	48K - 5 sorties	50	61.3	10.1	8.8	A+++ / A+	4,40 / 8,20	4,70 / 4,0	-/25	37.5	1/4 x 5 - 3/8 x 5	MU5R30.U40	6,67	3505043	4049,00



Unité intérieure murale ARTCOOL GALLERY - R32

Design : Exposez vos plus belles photos, images ou oeuvres d'art pour créer un espace de vie qui correspond parfaitement à vos goûts, quels qu'ils soient.

Confort :

- Chauffage et refroidissement rapides pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée encore plus rapidement et ventilation confort avec un flux d'air 3 directions
- Climatiseur ultra silencieux : à partir de 27 dBA
- Qualité de l'air : le filtre à longue durée capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres pour un air intérieur

plus sain. Facilement amovible, il peut être nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.

- Nettoyage automatique : cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur
- Connecté : - Avec le Wi-Fi en option et grâce à l'application LG ThinQTM, contrôlez simplement votre climatiseur depuis votre smartphone (Android et iOS)



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Réf	Code	€ HT
600 x 600 x 146	9K	27	15	2.9	2.6	Monophasé	A++ / A+	3,80 / 6,80	3,97 / 4	MA09R.NF1	3505047	1023,00
600 x 600 x 146	12K	32	15	3.9	3.5	Monophasé	A++ / A+	3,33 / 6,60	3,61 / 4	MA12R.NF1	3505048	1164,00



Unité intérieure murale MIRROR - R32

Connecté :

- Avec le Wi-Fi intégré et grâce à l'application LG ThinQTM, contrôlez simplement votre climatiseur depuis votre smartphone (Android et iOS)

Efficacité énergétique :

- Consommation d'énergie réduite grâce à la technologie LG Dual Inverter
- Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT

Fiabilité :

- LG garantit ses compresseurs 10 ans sur la gamme Multi-Splits
- Protection améliorée contre la corrosion grâce aux traitements epoxy anticorrosion Gold Fin et Ocean Black Fin

Confort :

- Chauffage et refroidissement rapides pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée encore plus rapidement et ventilation confort avec un flux d'air 4 directions
- Climatiseur ultra silencieux : à partir de 19 dBA5

- Qualité de l'air : la technologie Plasmaster™ IonizerPlus neutralise les odeurs et élimine certaines bactéries. Avec la technologie UVnano, des rayons UV sont diffusés uniquement à l'intérieur du climatiseur pour éliminer 99,99% de certaines bactéries présentes sur le ventilateur afin de garder un flux d'air soufflé froid ou chaud propre. Le filtre à longue durée capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres pour un air intérieur plus sain. Facilement amovible, il peut être nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.
- Nettoyage automatique : cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur.
- Design : - Avec sa façade en verre noir miroir, profitez d'un climatiseur au design élégant qui apporte plus de luminosité à votre espace tout en s'intégrant harmonieusement à votre décor.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code	€ HT
308 x 837 x 192	7K	26	9.1	2.3	2.1	Monophasé	1/4 - 3/8	AM07BH.NSJ	3505044	739,00
308 x 837 x 192	9K	27	9.9	3.3	2.5	Monophasé	1/4 - 3/8	AC09BH.NSJ	3505045	771,00
308 x 837 x 192	12K	27	9.9	4	3.5	Monophasé	1/4 - 3/8	AC12BH.NSJ	3505046	945,00



Unité intérieure murale Deluxe UV Nano - R32

Connecté : Avec le Wi-Fi intégré et grâce à l'application LG ThinQ™, contrôlez simplement votre climatiseur depuis votre smartphone (Android et iOS)

Efficacité énergétique :

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud
- Consommation d'énergie réduite grâce à la technologie LG Dual Inverter
- Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement
- Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT

Fiabilité :

- LG garantit ses compresseurs 10 ans sur la gamme résidentielle
- Protection améliorée contre la corrosion grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin

Confort :

- Chauffage et refroidissement rapides pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée encore plus rapidement et ventilation confort avec un flux d'air 4 directions
- Climatiseur ultra silencieux : à partir de 19 dBA et -3 dBA avec le mode silencieux

- Qualité de l'air : la technologie Plasmaster™ IonizerPlus neutralise les odeurs et élimine certaines bactéries. Avec la technologie UVnano, des rayons UV sont diffusés uniquement à l'intérieur du climatiseur pour éliminer 99,99% de certaines bactéries présentes sur le ventilateur afin de garder un flux d'air soufflé froid propre. Le filtre à longue durée capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres pour un air intérieur plus sain. Facilement amovible, il peut être nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.

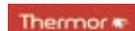
- Nettoyage automatique : cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur

Design : Avec sa façade moderne, élançée et un affichage lumineux discret, profitez d'un climatiseur au design élégant qui s'intègre harmonieusement à votre décor



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
308 x 837 x 189	9K	27	9.1	3.3	2.5	Monophasé	A++ / A++	4,37 / 7,90	4,50 / 4,60	3/20	7.5	DC09RH.NS.J	1,67	3505034	717,00
308 x 837 x 189	12K	29	9.1	4	3.5	Monophasé	A++ / A++	3,75 / 7,60	4,10 / 4,60	3/20	7.5	DC12RH.NS.J	1,67	3505036	840,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS THERMOR R32



Unité extérieure multi-splits - NAGANO - R32

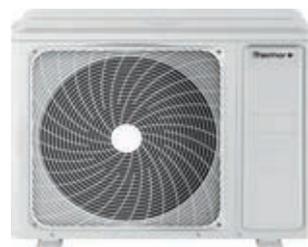
Climatisation réversible pour chauffer et rafraîchir son habitation en toutes saisons

Application : multi-split

Fluide : R32

Equipée de la technologie Full Inverter et d'un détecteur de présence pour faire des économies d'énergie au quotidien.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
553 x 800 x 275	NAGANO UE BI 4000 W	52	34	4.4	4	A++ / A+	4,00 / 6,20	4,10 / 4,00	5/20	20	1/4 x 2 - 3/8 x 2	872946	6,67	3314342	1393,00
553 x 800 x 275	NAGANO UE BI 5000 W	53	36	5.2	5	A++ / A+	3,45 / 6,50	3,71 / 4,00	5/20	20	1/4 x 2 - 3/8 x 2	872947	6,67	3314343	1517,00
700 x 890 x 340	NAGANO UE TRI 6200 W	53	54	6.8	6.2	A++ / A+	3,35 / 6,20	3,32 / 3,80	5/25	30	1/4 x 3 - 3/8 x 3	872944	6,67	3292968	2229,00
700 x 890 x 340	NAGANO UE QUADRI 7800 W	55	61	8.6	7.7	A++ / A+	3,00 / 6,20	3,19 / 3,80	5/25	40	1/4 x 4 - 3/8 x 3 - 1/2 x 1	872945	6,67	3292975	3008,00



Unité intérieure - NAGANO - R32

Confort :

Large plages de fonctionnement en été : -20°C à +43°C et en hiver : -20 à +24°C.

Niveau acoustique parmi les meilleurs du marché : à partir de 20dB(A)

Détecteur automatique de présence ECOPILOT

Connecté : Un confort sur mesure piloté d'où vous voulez et quand vous voulez, depuis votre smartphone.

Design : Intégration parfaite dans les pièces de vie : lignes élégantes et façade aspect mat.

Affichage digital discret en façade.

Unités intérieures compatibles en mono-split et multi-splits.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
301 x 866 x 196	NAGANO 2000 W	20	9.5	3	2	A+++ / A++	4,0 / 8,5	4,0 / 4,6	3/15	7	1/4 - 3/8	873943	1,67	2968178	350,00
301 x 866 x 196	NAGANO 2600 W	20	9.5	3.2	2.6	A+++ / A++	4,00 / 8,50	4,00 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873944	1,67	2968169	375,00
301 x 866 x 196	NAGANO 3500 W	20	9.5	4.2	3.5	A+++ / A++	4,00 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873945	1,67	2968171	465,00
327 x 1009 x 223	NAGANO 5200 W	28	12	6	5.2	A++ / A++	3,68 / 7,20	4,00 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	873946	1,67	2968173	630,00
337 x 1126 x 230	NAGANO 7000 W	33	15.2	8	7	A++ / A+	3,23 / 7,10	3,71 / 4,00	3/25	7	3/8 - 5/8	873947	1,67	2968176	817,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS BOSCH R32



Unité extérieure multi-splits CLIMATE 5000 MS

Pompe à chaleur air/air réversible
Application multi-splits - DC Inverter - R32
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
554 x 800 x 333	Climate 5000 MS 14 OUE - 2 sorties	57	31.8	4.3	4.1	A++/ A+	2,99 / 5,6	3,73 / 3,83	3/25	12	1/4 x 2 - 3/8 x 2	7733701510	6,67	3505644	1010,00
554 x 800 x 333	Climate 5000 MS 18 OUE - 2 sorties	56.5	35.5	5.5	5.3	A++/ A+	3,34 / 6	4,01 / 3,85	3/25	12	1/4 x 2 - 3/8 x 2	8733500811	6,67	3505645	1280,00
702 x 845 x 363	Climate 5000 MS 21 OUE - 3 sorties	61	46.8	6.6	6.2	A++/ A+	3,23 / 6,5	3,73 / 4	3/30	12	1/4 x 3 - 3/8 x 3	7733701511	6,67	3505646	1620,00
702 x 845 x 363	Climate 5000 MS 27 OUE - 3 sorties	60	51.1	8.2	7.9	A++/ A+	3,23 / 6,1	3,73 / 4	3/30	12	1/4 x 3 - 3/8 x 3	8733500812	6,67	3505647	1920,00
885 x 1090 x 500	Climate 5000 MS 28 OUE - 4 sorties	63	62.1	8.8	8.2	A++/ A+	3,23 / 7	3,71 / 4	3/35	12	1/4 x 4 - 3/8 x 3 - 1/2 x 1	7733701512	6,67	3505648	2190,00



Unité intérieure CLIMATE 5000i

Hautes performances : SCOP 4,3 / SEER 8,5
Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéal en période de fortes chaleurs et dans les salles informatiques • Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur • Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation • Blocage mode chaud possible • Fonctions éco, follow me et flux d'air pour une température de confort maîtrisée • Unité compacte et design exclusif Bosch • Consommation mode veille : 1W Auto-nettoyant grâce à la fonction i-Clean • Affichage digital sur façade (température et programmes)
Qualité d'air optimale avec la fonction 3D Swing, un bio filtre
Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseur et un ioniseur intégré
Unité silencieuse : jusqu'à 20 dB(A)
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 835 x 208	CL5000i 26 E	22	8.7	2.93	2.6	A+++ / A+	4,15 / 8,5	4,35 / 4,2	3/25	5	1/4 - 3/8	7733701572	1,67	3505652	273,00
295 x 835 x 208	CL5000i 35 E	22	8.7	3.8	3.3	A+++ / A+	3,9 / 8,5	3,92 / 4,3	3/25	5	1/4 - 3/8	7733701574	1,67	3505653	273,00



Unité intérieure CLIMATE 3000i

Hautes performances : SCOP 4,2 / SEER 7,4
Unité silencieuse : jusqu'à 20 dB(A)
Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation • Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéal période de fortes chaleurs et dans les salles informatiques • Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur • Blocage mode chaud possible • Unité compacte et design exclusif Bosch • Fonctions éco, follow me et flux d'air pour une température de confort maîtrisée • Consommation mode veille : 1W • Affichage digital sur façade (température et programmes)
Auto-nettoyant grâce à la fonction i-Clean
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
292 x 729 x 200	CL3000iU W26 E	22	8	2.9	2.8	A++/ A+	3,6 / 7,4	3,80 / 4,1	3/25	5	1/4 - 3/8	7733701564	1,67	3505649	238,00
295 x 802 x 200	CL3000iU W35 E	22	8.7	3.8	4	A++/ A+	3,23 / 7	3,70 / 4,2	3/25	5	1/4 - 3/8	7733701566	1,67	3505650	261,00
321 x 228 x 971	CL3000iU W53 E	31	11.2	5.6	5.3	A++/ A+	3,4 / 7	3,31 / 4	3/25	5	1/4 - 1/2	7733701568	1,67	3505651	380,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS GREE R32



Unité extérieure multi-splits FREE-MATCH - R32

La série multisplit Free-Match de Gree est idéale pour les bâtiments résidentiels et les bureaux, puisqu'elle permet d'installer jusqu'à 5 unités intérieures, soit jusqu'à 208 combinaisons possibles avec des splits muraux, cassettes, gainables,

consoles et allèges/plafonniers.

Classe énergétique A++/A+

Haute efficacité

Jusqu'à 5 unités intérieures :

- Mixables entre : cassettes, gainables, consoles, allèges/plafonniers et 4 choix parmi les muraux.

- Possibilité de montage monosplit sur les petites tailles, utile pour les démarrages de chantier ou les évolutions futures.

Large plage de fonctionnement :

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes: -15°C à +43°C en froid et -22°C à +24°C en chaud.

Technologie G10 Inverter de Gree :

- Les appareils Free Match de Gree utilisent une technologie d'asservissement ultrasensible pour faire varier la vitesse du climatiseur en fonction de la consigne requise. Lorsque la température souhaitée est atteinte, la technologie G10 Inverter garantit son maintien continu avec un faible niveau sonore.

- Les appareils Free Match de Gree utilisent une technologie d'asservissement ultrasensible pour faire varier la vitesse du climatiseur en fonction de la consigne requise. Lorsque la température souhaitée est atteinte, la technologie G10 Inverter garantit son maintien continu avec un faible niveau sonore.

Consommation ultrabasse en StandBy :

- Les climatiseurs Gree utilisent moins de 1W de puissance en mode veille.

Faible niveau sonore :

- La technologie de variation de vitesse CC à onde sinusoïdale 180° Gree offre un contrôle plus précis. En fonctionnant sur une fréquence plus large, le compresseur subit moins de sollicitation, ce qui donne une fiabilité supérieure tout en offrant des niveaux sonores inférieurs.

Confort accru :

- La technologie G10 Inverter implique que même dans des températures extérieures extrêmes, le climatiseur maintiendra la température en régulant à $\pm 0,5^\circ\text{C}$.

Systèmes de contrôle :

- Chaque unité intérieure possède sa propre télécommande, ce qui signifie qu'il est parfaitement possible de personnaliser la température dans chaque pièce sans affecter les autres pièces.

Fonctionnement sur une large plage de tension :

- Le système Free Match peut fonctionner en toute sécurité entre 160V et 276V, ce qui signifie que les variations de tension sont moins susceptibles de causer des dommages.

Redémarrage automatique :

- Lors de panne de courant, les unités intérieures redémarrent automatiquement avec le même mode et les mêmes paramètres qu'avant l'arrêt.

Alimentation : monophasé

Éco-part.

Code

€ HT

Éco-part.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
596 x 899 x 378	FREE-MATCH 14 - 2 sorties	55	43	4.4	4.1	A++/A+	- / 6,1	- / 4	-/10	10	1/4 x 2 - 3/8 x 2	3NGR4507	6,67	3247936	1435,00
596 x 899 x 378	FREE-MATCH 18 - 2 sorties	55	43	5.4	5.2	A++/A+	- / 6,3	- / 4	-/10	10	1/4 x 2 - 3/8 x 2	3NGR4508	6,67	3247937	1504,00
700 x 955 x 396	FREE-MATCH 21 - 3 sorties	58	55	6.5	6.1	A++/A+	- / 6,1	- / 4	-/20	30	1/4 x 3 - 3/8 x 3	3NGR4513	6,67	3247938	1830,00
790 x 980 x 427	FREE-MATCH 24 - 3 sorties	58	68	8.5	7.1	A++/A+	- / 6,1	- / 4	-/20	30	1/4 x 3 - 3/8 x 3	3NGR4509	6,67	3247939	2165,00
790 x 980 x 427	FREE-MATCH 28 - 4 sorties	58	69	9.3	8	A++/A+	- / 6,1	- / 4	-/20	40	1/4 x 4 - 3/8 x 4	3NGR4510	6,67	3247940	2526,00
1103 x 1088 x 440	FREE-MATCH 36 - 4 sorties	60	94	11	10.5	A++/A+	- / 6,1	- / 4	-/25	40	1/4 x 4 - 3/8 x 4	3NGR4511	6,67	3247941	3075,00
1103 x 1088 x 440	FREE-MATCH 42 - 5 sorties	60	90	13	12	A++/A+	- / 6,1	- / 4	-/25	40	1/4 x 5 - 3/8 x 5	3NGR4512	6,67	3247942	3600,00



Unité intérieure murale U-CROWN - R32

Produit de haute technologie et innovant

Grande variété de fonctionnalités - Design épuré

Applications : résidentiel, professionnel ou commercial

Alimentation : monophasé

Éco-part.

Code

€ HT

Éco-part.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
305 x 170 x 860	UI U-Crown 9	56	11.5	3.2	2.7	A++ / A+++	- / 7,5	- / 5,7	-/15	5	1/4 - 3/8	3NGR0271	1,67	3247819	857,00
305 x 170 x 860	UI U-Crown 12	57	11.5	4	3.5	A++ / A+++	- / 7,2	- / 5,5	-/20	5	1/4 - 3/8	3NGR0276	1,67	3247822	900,00
320 x 205 x 1043	UI U-Crown 18	58	14	5.3	5.3	A++ / A+++	- / 6,8	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 1/2	3NGR0281	1,67	3247825	957,00



Unité intérieure murale FAIR - R32

Classe énergétique A+++ et SEER de 7 :

- Excellente efficacité énergétique, A+ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7 et SCOP de 5,1.

Générateur d'ions :

- Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air.

Mode hors-gel :

- Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C.

Mode Sommeil :

- Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce pour favoriser le sommeil.

Verrouillage de fonctions :

- Verrouillage des fonctions à travers la télécommande infrarouge ou filaire.

Nettoyage automatique X-Fan :

- Avant l'arrêt total, le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer jusqu'à éliminer la condensation pour éviter la formation de moisissures.

- Contrôle Wifi

- Design élégant

- Affichage en transparence avec température

- Faible niveau sonore

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco- part.	Code	€ HT
294 x 889 x 212	UI FAIR 9	33	11	3	2.7	A++ / A+++	- / 6,8	- / 5,1	-/15	5	1/4 - 3/8	3NGR0206	1,67	3247834	479,00
294 x 889 x 212	UI FAIR 12	38	11	3.6	3.5	A++ / A+++	- / 7	- / 5,1	-/20	5	1/4 - 3/8	3NGR0211	1,67	3247837	512,00
307 x 1013 x 221	UI FAIR 18	45	13.5	5.3	5.2	A++ / A+++	- / 7	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 1/2	3NGR0216	1,67	3247840	681,00
329 x 1122 x 247	UI FAIR 24	48	16.5	7.4	7	A++ / A+++	- / 7	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 1/2	3NGR0221	1,67	3247843	920,00



Unité intérieure murale LOMO - R32

Réinitialisation automatique intelligente :

- Après une panne de courant, les unités redémarrent automatiquement dans le dernier mode configuré et en différé pour ne pas impacter le réseau électrique.

Démarrage progressif :

- Après une coupure de courant, les unités redémarrent une par une pour éviter les pics de consommation.

Fonction Turbo Cooling :

- Le ventilateur fonctionne à vitesse turbo pour atteindre la température sélectionnée plus rapidement.

Mode hors-gel :

- Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C.

Fonction I Feel :

- La télécommande à distance intègre un capteur qui perçoit la température ambiante et qui communique avec l'unité intérieure pour régler la température et le débit d'air de manière efficace.

Fonction d'économie d'énergie :

- Le régime de fonctionnement des unités est régulé pour réaliser de plus grandes économies d'énergie.

Protection Blue Fin :

- La couverture Blue fin est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements salins.

Auto Clean X-Fan :

- Le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer pour éliminer la condensation avant l'arrêt total.

Dégivrage intelligent :

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.

- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud cesse de circuler dans l'unité intérieure pendant que l'extérieure dégivre.

- Déshumidificateur

Compatible mono/multi-splits

Alimentation : monophasé



Dim. (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco- part.	Code	€ HT
275 x 790 x 200	LOMO 9	38	9	2.8	2.5	A+++ / A++	- / 6,1	- / 5,1	-/15	5	1/4 - 3/8	3NGR0116	1,67	3247846	383,00
275 x 790 x 200	LOMO 12	35	9	3.5	3.2	A+++ / A++	- / 6,1	- / 5,1	-/20	5	1/4 - 3/8	3NGR0121	1,67	3247849	409,00
300 x 224 x 970	UI LOMO 18	58	13.5	5.2	4.6	A+++ / A++	- / 6,1	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 3/8	3NGR0126	1,67	3247852	545,00
300 x 224 x 970	UI LOMO 24	59	13.5	6.4	6.1	A++ / A++	- / 6,1	- / 5,1	-/25	5	1/4 - 5/8	3NGR4076	1,67	3247855	736,00



CLIMATISEUR MOBILE GREE	P. 43
CONSOLE NEWREVE TECHNIBEL	P. 43
CLIMATISEUR WINDOW GREE	P. 43

CLIMATISEUR MOBILE GREE



Climatiseur mobile PURITY 9 - R290

Éclairage LED
Programmation hebdomadaire
Fonction déshumidification
Gaz écologique R290



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	EER / SEER	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
805 x 358 x 304	PURITY 9	49	27	2.6	Monophasé	2,6 / -	3NGR0160	6,67	3295862	412,00



Climatiseur mobile SHINY - R290

Timer 24h
Mode Sleep
Gaz écologique R290
Fonction de drainage continu :
- Système de drainage facile à installer, applicable dans les environnements très humides car il permet d'éliminer l'humidité de l'air après le refroidissement.
Coffret électrique coupe-feu IPX0 :

- Coffret électrique scellé par un boîtier métallique, conçu pour éviter les incendies en cas de court-circuit.
Protection complète :
- Protection contre les débordements du réservoir, contre le givre, les surintensités, les erreurs du capteur de température et contre les fuites de réfrigérant.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
820 x 390 x 405	SHINY 12FC	49	35	3.52	Monophasé	A+ / A	2,6 / -	3NGR0162	6,67	3158321	578,00

CONSOLE NEWREVE TECHNIBEL



Console monobloc réversible NEWREVE wifi - R410

Solution Plug and play : système thermodynamique permettant de chauffer ou climatiser une pièce sans unité extérieure. Idéal pour les centre-villes par exemple, où une unité extérieure apparente est interdite.
Temps d'installation réduit, pas de liaisons hydrauliques ou frigorifiques.
Esthétique simple et discrète. Commande à infrarouge ergonomique.
Solution connectée : Permet le pilotage de plusieurs unités dans une même zone en open space grâce à l'application WIFI



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
549 x 1010 x 165	12	26	48.5	2.36	2.35	Monophasé	A+ / A	3,22 / -	3,28 / -	IVMRF100R5I	6,67	3115384	2662,00
549 x 1010 x 165	10	27	48.5	2.1	2.04	Monophasé	A+ / A	3,24 / -	3,29 / -	IVMRF120R5I	6,67	3115385	2825,00
549 x 1010 x 165	12 ELEC	27	49.5	2.36	2.35	Monophasé	A+ / A	3,22 / -	3,28 / -	IVMRF121R5I	6,67	3115386	3247,00

CLIMATISEUR WINDOW GREE



Climatiseur windows COOLANI - R32

La solution idéale pour climatiser toute pièce grâce à une installation simple, et avec le réfrigérant le plus écologique R32. Une solution simple et rapide pour les shelters, bungalows ou garages.
Renouvellement de l'air : - Réglable pour évacuer la fumée et les odeurs ambiantes.
3 vitesses du ventilateur, avec mode automatique : - En mode automatique, la vitesse du ventilateur s'ajuste aux changements de la température ambiante.
Indicateur de nettoyage des filtres : - Il rappelle la nécessité de nettoyer les filtres pour un fonctionnement efficace. La lumière s'allumera après 250 heures de fonctionnement.
Installation facile



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	EER / SEER	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
425 x 708 x 560	Coolani 9	46	43	2.7	Monophasé	- / 5,2	3NGR0200	6,67	3248120	1124,00
428 x 700 x 660	Coolani 12	46	50	3.65	Monophasé	- / 5,4	3NGR0201	6,67	3248121	1227,00



CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT ATLANTIC	P. 48
CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN	P. 59
CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT R32 TOSHIBA	P. 67



Shogun, le concept

NEUF

RÉNO

Une offre 100% Atlantic parfaitement adaptée aux applications résidentielles et petits tertiaires.



9 Sonde d'ambiance simplifiée



10 Sonde d'ambiance principale



11 Sonde extérieure

NOS PRODUITS



1 Unité extérieure gainable
AOYG 24 KBTB.UE



2 Gainable
ARXG 24 KMLA.UI



3 Diffuseur à fentes
LSD



4 Système de régulation
Shogun ZC



5 Ensemble de reprise
ER 25/60



6 Conduits souples
avec isolation phonique



7 Bridge
Cozytouch



8 Grille de transfert
GRA



Solution Shogun Mono-split multi-zones

Chiffrages types dans le neuf résidentiel

La solution Shogun est de plus en plus prescrite dans le neuf pour des applications résidentielles.

Afin de faciliter la sélection du matériel, nous vous proposons des chiffrages types pour les 4 logements suivants :

- Logement T3 (de 65 à 80 m²)
- Logement T4 petite superficie (de 75 à 85 m²)
- Logement T4 standard (de 85 à 100 m²)
- Logement T5 (supérieur à 100 m²)

Tous les composants principaux de la solution Shogun sont spécifiés dans ces différents chiffrages : Plénum Shogun et ses éventuels accessoires, pack sondes filaires, reprise, gaine isolée et accessoires de réseaux.

Concernant la diffusion d'air, nous vous proposons 2 offres :

- Une offre standard de soufflage au plafond via des grilles à ailettes courbes type GALC-R.



- Une offre premium de soufflage au plafond via des diffuseurs linéaires à fentes type LSD.



Concernant le choix du gainable, un tableau d'aide à la sélection situé sur la page de droite vous permet de faire une pré-sélection, qui doit bien sûr être validée par une étude thermique.

CHIFFRAGES TYPES

Type de logement	T3				T4 petite superficie			
Surface habitable	65 à 80 m ²				75 à 85 m ²			
Type de diffusion plafond	STANDARD		PREMIUM		STANDARD		PREMIUM	
Plénum Shogun/Zone Plus	Shogun ZC 160 S4 (875127) RT : Shogun ZC 160 S4 RT (875133)				Réversible : Shogun ZC 160 S4 (875127) RT : Shogun ZC 160 S4 RT (875133) + Zone Plus 160/200 (875052)			
Brides	Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
Packs sondes filaires	Filaire 3Z (875092)				Filaire 4Z (875093)			
Ensemble de reprise	Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
Bride de reprise	Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
	LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	RÉF.
Gaine isolée diam. 160	2 x T 160 CIS-P	2 x 524740	2 x T 160 CIS-P	2 x 524740	3 x T 160 CIS-P	3 x 524740	3 x T 160 CIS-P	3 x 524740
Gaine isolée diam. 200	4 x T 200 CIS-P	4 x 524741	4 x T 200 CIS-P	4 x 524741	4 x T 200 CIS-P	4 x 524741	4 x T 200 CIS-P	4 x 524741
Réduction 200/160	1 x RCC 200/160	1 x 523472	3 x RCC 200/160	3 x 523472	1 x RCC 200/160	1 x 523472	3 x RCC 200/160	3 x 523472
Raccord femelle diam. 200	Non nécessaire	Non nécessaire	2 x RFT 200	2 x 523433	Non nécessaire	Non nécessaire	2 x RFT 200	2 x 523433
Raccord femelle diam. 160	1 x RFT 160	1 x 523432	1 x RFT 160	1 x 523432	1 x RFT 160	1 x 523432	1 x RFT 160	1 x 523432
Diffuseur séjour	2 x GALC-R 300x150	2 x 529297	2 x LSD-PL 3F1000	2 x 535509	2 x GALC-R 300x150	2 x 529297	2 x LSD-PL 3F1000	2 x 535509
Plénum séjour	2 x BBG-ABS 300x150	2 x 535993	2 x Plénum 3F1000	2 x 528514	2 x BBG-ABS 300x150	2 x 535993	2 x Plénum 3F1000	2 x 528514
Diffuseur chambres*	2 x GALC-R 300x150	2 x 529297	2 x LSD-PL 3F558	2 x 535314	3 x GALC-R 300x150	3 x 529297	3 x LSD-PL 3F558	3 x 535314
Plénum chambres	2 x BBG-ABS 300x150	2 x 535993	2 x Plénum 3F558	2 x 535981	3 x BBG-ABS 300x150	3 x 535993	3 x Plénum 3F558	3 x 535981
Pattes de fixation BBG-ABS x 2	4	4 x 536792	-	Non nécessaire	5	5 x 536792	-	Non nécessaire
Bande adhésive BA55	1	1 x 523717	1	1 x 523717	1	1 x 523717	1	1 x 523717
Colliers C 200 G (sachet de 2)	16	16 x 523323	16	16 x 523323	20	20 x 523323	20	20 x 523323

* 1 diffuseur par chambre.

AIDE À LA SÉLECTION

	Type	Désignation UI	Référence	Désignation UE	Référence	T3	T4 petite superficie	T4 standard	T5	Ensemble de reprise	Bride de reprise	Bride Shogun	Faisceau R410A
R410A	Gainable Compact Confort	ARYG 12 LLTB.UI	873412	AOYG 12 LALL.UE	872112	●	-	-	-	809926	809914	875140	875109
		ARYG 14 LLTB.UI	873414	AOYG 14 LALL.UE	872114	●	-	-	-	809926	809914	875140	875109
		ARYG 18 LLTB.UI	873418	AOYG 18 LBCB.UE	872074	●	●	-	-	809926	809917	Non nécessaire	875109
	Gainable Confort	ARYG 24 LMLA.UI	873010	AOYG 24 LBCB.UE	872075	-	-	●	-	809925	809906	Non nécessaire	875109
		ARYG 30 LMLE.UI	873026	AOYG 30 LETL.UE	872008	-	-	●	●	809925	809906	Non nécessaire	875109
		ARYG 36 LMLE.UI	873027	AOYG 36 LETL.UE	872010	-	-	-	●	809925	809906	Non nécessaire	875109
R32	Gainable Confort plus	ARXG 12 KHTAP.UI	873132	AOYG 12 KBTB.UE	872081	●	-	-	-	809926	875034	875141	Non nécessaire
		ARXG 14 KHTAP.UI	873133	AOYG 14 KBTB.UE	872082	●	●	-	-	809926	875034	875141	Non nécessaire
		ARXG 18 KHTAP.UI	873134	AOYG 18 KBTB.UE	872083	-	●	●	-	809925	875035	875142 ^[1] / 875143 ^[2]	Non nécessaire
		ARXG 22 KHTAP.UI	873135	AOYG 22 KBTB.UE	872084	-	-	●	-	809925	875035	875143	Non nécessaire
		ARXG 24 KHTAP.UI	873136	AOYG 24 KBTB.UE	872085	-	-	●	●	809925	875035	875143	Non nécessaire
		ARXG 30 KHTAP.UI	873137	AOYG 30 KBTB.UE	872086	-	-	●	●	809925	875035	875143	Non nécessaire
		ARXG 36 KHTAP.UI	873138	AOYG 36 KBTB.UE	872087	-	-	-	●	809925	875036	875144	Non nécessaire
	Gainable Compact	ARXG 9 KLLA.UI	873141	AOYG 9 KBTB.UE	872080	●	-	-	-	809926	809914	875140	Non nécessaire
		ARXG 12 KLLA.UI	873142	AOYG 12 KBTB.UE	872081	●	-	-	-	809926	809914	875140	Non nécessaire
		ARXG 14 KLLA.UI	873143	AOYG 14 KBTB.UE	872082	●	-	-	-	809926	809 914	875140	Non nécessaire
		ARXG 18 KLLA.UI	873144	AOYG 18 KBTB.UE	872083	●	●	-	-	809926	809 917	Non nécessaire	Non nécessaire
	Gainable Confort	ARXG 22 KMLA.UI	873145	AOYG 22 KBTB.UE	872084	-	-	●	-	809925	809906	Non nécessaire	Non nécessaire
		ARXG 24 KMLA.UI	873146	AOYG 24 KBTB.UE	872085	-	-	●	-	809925	809906	Non nécessaire	Non nécessaire
		ARXG 30 KMLA.UI	873147	AOYG 30 KBTB.UE	872086	-	-	●	●	809925	809906	Non nécessaire	Non nécessaire
ARXG 36 KMLA.UI		873148	AOYG 36 KBTB.UE	872087	-	-	-	●	809925	809906	Non nécessaire	Non nécessaire	

T4 standard				T5			
85 à 100 m ²				SUP à 100 m ² (1 diffuseur par chambre)			
STANDARD		PREMIUM		STANDARD		PREMIUM	
Réversible : Shogun ZC 200 S5 (875129) RT : Shogun ZC 200 S5 RT (875135)				Réversible : Shogun ZC 200 S5 (875129) RT : Shogun ZC 200 S5 RT (875135) + Zone Plus 160/200 (875052)			
Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
Filaire 4Z (875093)				Filaire 5Z (875094)			
Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	RÉF.
3 x T 160 CIS-P	3 x 524740	Non nécessaire	Non nécessaire	4 x T 160 CIS-P	4 x 524740	Non nécessaire	Non nécessaire
4 x T 200 CIS-P	4 x 524741	7 x T 200 CIS-P	7 x 524741	4 x T 200 CIS-P	4 x 524741	8 x T 200 CIS-P	8 x 524741
3 x RCC 200/160	3 x 523472	Non nécessaire	Non nécessaire	2 x RCC 200/160	2 x 523472	Non nécessaire	Non nécessaire
3 x RFT 200	3 x 523433	Non nécessaire	Non nécessaire	2 x RFT 200	2 x 523433	Non nécessaire	Non nécessaire
Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire
2 x GALC-R 300x150	2 x 529297	2 x LSD-PL 3F1000	2 x 535509	2 x GALC-R 400x150	2 x 529298	2 x LSD-PL 3F1000	2 x 535509
2 x BBG-ABS 300x150	2 x 535993	2 x Plénum 3F1000	2 x 528514	2 x BBG-ABS 400x150	2 x 535995	2 x Plénum 3F1000	2 x 528514
3 x GALC-R 300x150	3 x 529297	3 x LSD-PL 3F558	3 x 535314	4 x GALC-R 300x150	4 x 529297	4 x LSD-PL 3F558	4 x 535314
3 x BBG-ABS 300x150	3 x 535993	3 x Plénum 3F558	3 x 535981	4 x BBG-ABS 300x150	4 x 535993	4 x Plénum 3F558	4 x 535981
5	5 x 536792	-	Non nécessaire	6	6 x 536792	-	Non nécessaire
1	1 x 523717	1	1 x 523 717	1	1 x 523717	1	1 x 523717
20	20 x 523323	20	20 x 523323	24	24 x 523323	24	24 x 523323

[1] Si associé aux modèles Plénum Shogun ZC 875127 ou 875133. [2] Si associé aux modèles Plénum Shogun 875129 ou 875135.

GAINABLE MONO-SPLIT ATLANTIC

== GAINABLE CONFORT R410 ==



Unité intérieure gainable ARYG - Gamme CONFORT- R410

Unité intérieure climatiseur gainable DC Inverter avec télécommande filaire
Confort acoustique : 29 dB(A)
Discrétion : pas d'unité intérieure apparente
Confort pièce par pièce : compatible avec le système de régulation Shogun
Installation simplifiée : faible épaisseur : 270 mm, pression statique réglable de 30 à 150 pa (selon modèle)
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
270 x 1135 x 700	ARYG 24 LMLA.UI	25	38	8	6.8	A++ / A+	3,08 / 6,20	3,54 / 4,00	5/30	15	1/4 - 5/8	873010	1,67	1437849	1628,00
270 x 1135 x 700	ARYG 30 LMLE.UI	29	40	10	6.8	A+ / A	3,54 / 4,00	3,73 / 3,90	5/50	30	3/8 - 5/8	873026	1,67	1437852	1728,00
270 x 1135 x 700	ARYG 45 LMLA.UI	29	40	13.3	12.1	B / A	3,21 / -	3,61 / -	5/50	30	3/8 - 5/8	873020	1,67	1437851	2263,00
270 x 1135 x 700	ARYG 36 LMLE.UI	29	40	11.2	9.4	A+ / A	3,18 / 5,70	3,61 / 3,80	5/50	30	3/8 - 5/8	873027	1,67	1437853	2080,00



Unité extérieure gainable mono-split CONFORT - AOYG - R410A

Unité extérieure climatiseur plafonnier gainable
Alimentation monophasé 230 V
Pour ensembles climatiseurs ARYG LML, ABYG LRT et AUYG LRL
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
714 x 820 x 315	AOYG 24 LBCB	53	42	8	6.8	A++ / A+	3,08 / 6,20	3,54 / 4,00	5/30	15	1/4 - 5/8	872075	6,67	2277541	2328,00
830 x 900 x 330	AOYG 30 LETL.UE	53	61	10	8.5	A+ / A	3,21 / 6,50	3,61 / 4,30	5/50	20	3/8 - 5/8	872008	6,67	1437846	2837,00
830 x 900 x 330	AOYG 36 LETL.UE	54	61	11	10	A+ / A	3,18 / 5,70	3,61 / 3,80	5/50	30	3/8 - 5/8	872010	6,67	1437847	3394,00
970 x 914 x 370	AOYG 45 LBTC	58	75	13.3	12.1	B / A	2,82 / 4,90	3,46 / 3,50	5/50	20	3/8 - 5/8	872076	6,67	2277542	3525,00

== GAINABLE CONFORT PLUS R32 ==



Unité intérieure gainable mono-split CONFORT PLUS KHTAP - R32

Unité intérieure climatiseur gainable confort plus R32 DC Inverter.
Confort acoustique : à partir de 20 dB(A). Économies d'énergie : classe A++ en froid, classe A+ en chaud (selon modèles).
Confort en toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et 46°C en mode froid. Discrétion : pas d'unité intérieure apparente. Installation simplifiée : pompe de relevage intégrée, pression statique réglable automatiquement à la mise en service. Ergonomie d'utilisation : télécommande tactile de série.
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
300 x 700 x 700	ARXG 12 KHTAPUI	24	27	4.1	3.5	A++/ A+	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	5/25	15	1/4 - 3/8	873132	1,67	2944697	1995,00	
300 x 700 x 700	ARXG 14 KHTAPUI	25	27	5	4.3	A++/ A+	3,68 / 6,20	4 / 4	5/25	15	1/4 - 3/8	873133	1,67	2944698	2208,00	
300 x 1000 x 700	ARXG 18 KHTAPUI	20	36	6	5.2	A++/ A+	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	873134	1,67	2944699	2217,00	
300 x 1000 x 700	ARXG 22 KHTAPUI	21	36	7	6	A++/ A+	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	5/30	20	1/4 - 1/2	873135	1,67	2944700	2228,00	
300 x 1000 x 700	ARXG 24 KHTAPUI	21	36	7.5	6.8	A++/ A+	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	873136	1,67	2944701	2432,00	
300 x 1000 x 700	ARXG 30 KHTAPUI	29	36	10	8.5	A++/ A+	3,21 / 6,23	3,8 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	873137	1,67	2944702	2700,00	
300 x 1400 x 700	ARXG 36 KHTAPUI	26	46	10.8	9.5	A++/ A+	3,32 / 6,10	4,35 / 4,20	5/50	30	3/8 - 5/8	873138	1,67	2944703	3222,00	
300 x 1400 x 700	ARXG 45 KHTAPUI	29	46	13.5	12.1	A / A	3,43 / 5,83	4,01 / 3,87	5/50	30	3/8 - 5/8	873139	1,67	2944704	3266,00	
300 x 1400 x 700	ARXG 54 KHTAPUI	29	46	15.5	13.4	A / A	3,03 / 5,81	3,98 / 3,85	5/50	30	3/8 - 5/8	873140	1,67	2944705	4773,00	



Unité extérieure gainable/cassette mono-split AOYG KBTB - R32

Unité extérieure mono-split climatiseur gainable et cassette R32
DC Inverter
Compresseur double rotor
Alimentation monophasé 230 V
AOYG 36 KBTB.UE / AOYG 45 KBTB.UE / AOYG 54 KBTB.UE = compatible maxi-multi jusqu'à 2 unités intérieures raccordables
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
602 x 940 x 375	AOYG 9 KBTB.UE	46	35	3.2	2.5	A++/ A+	4,17 / 6,20	4,05 / 4,30	5/20	15	1/4 - 3/8	872080	6,67	2944650	1650,00	
542 x 799 x 290	AOYG 12 KBTB.UE	47	33	4.1	3.5	A++/ A+	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	5/25	15	1/4 - 3/8	872081	6,67	2944651	1737,00	
542 x 799 x 290	AOYG 14 KBTB.UE	49	33	5	4.3	A++/ A+	3,68 / 6,20	4 / 4	5/25	15	1/4 - 3/8	872082	6,67	2944652	1987,00	
632 x 799 x 290	AOYG 18 KBTB.UE	50	36	6	5.2	A++/ A+	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872083	6,67	2944653	2115,00	
632 x 799 x 290	AOYG 22 KBTB.UE	51	39	7	6	A++/ A+	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	5/30	20	1/4 - 1/2	872084	6,67	2944654	2325,00	
716 x 820 x 315	AOYG 24 KBTB.UE	53	42	7.5	6.8	A++/ A+	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872085	6,67	2944655	2536,00	
788 x 940 x 320	AOYG 30 KBTB.UE	53	52	10	8.5	A++/ A+	3,21 / 6,23	3,8 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	872086	6,67	2944656	3049,00	
788 x 940 x 320	AOYG 36 KBTB.UE	55	52	10.8	9.5	A++/ A+	3,32 / 6,10	4,35 / 4,20	5/50	30	3/8 - 5/8	872087	6,67	2944657	3646,00	
998 x 940 x 320	AOYG 45 KBTB.UE	57	67	13.5	12.1	A / A	3,43 / 5,83	4,01 / 3,87	5/50	30	3/8 - 5/8	872088	6,67	2944658	3787,00	
998 x 940 x 320	AOYG 54 KBTB.UE	57	67	15.5	13.4	A / A	3,03 / 5,81	3,98 / 3,85	5/50	30	3/8 - 5/8	872089	6,67	2944659	4363,00	



Télécommande filaire UYT-RNRYZ3

Télécommande filaire à écran tactile Gamme Confort UYT-RNRYZ3 Coloris : blanc
Compatible avec l'unité intérieure gainable Confort PLUS KHTAP
- Véritable outil pour la gestion d'une zone
- Offre de nombreuses solutions de programmation et de fonctions
- Augmente le confort des occupants
- Solution performante d'économies d'énergie



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
120 x 120 x 20	UYT-RNRYZ3	0.22	876382	2944798	251,00

== GAINABLE CONFORT R32 ==



Unité intérieure gainable mono-split CONFORT KMLA - R32

Unité intérieure gainable initiale et confort R32
Compatible maxi-multi
Confort acoustique : à partir 25 dB(A)(1)
Économies d'énergie : classe A++ en froid et classe A+ en chaud (selon modèle)
Confort en toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et 46°C en mode froid
Discrétion : pas d'unité intérieure apparente
Installation simplifiée : faible épaisseur : 270 mm
Pression statique réglable
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
27 x 1135 x 700	ARXG 22 KMLB.UI	25	38	7	6	A++/ A+	3,37 / 6,10	3,74 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	873213	1,67	3373324	1432,00
270 x 1135 x 700	ARXG 24 KMLA.UI	25	35	7.5	6.8	A++/ A+	3,18 / 6,20	3,8 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	873146	1,67	2944711	1459,00
270 x 1135 x 700	ARXG 30 KMLA.UI	26	38	10	8.5	A++/ A+	3,21 / 6,23	3,8 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	873147	1,67	2944712	1595,00
270 x 1135 x 700	ARXG 36 KMLA.UI	26	38	10.8	9.5	A++/ A+	3,20 / 6,10	3,75 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	873148	1,67	2944713	1956,00
270 x 1135 x 700	ARXG 45 KMLA.UI	28	39	13.5	12	A / A	2,87 / 5,25	3,52 / 3,63	5/50	30	3/8 - 5/8	873149	1,67	2944714	2143,00



Unité extérieure gainable/cassette mono-split AOYG KBTB - R32

Unité extérieure mono-split climatiseur gainable et cassette R32
DC Inverter
Compresseur double rotor
Alimentation monophasé 230 V
AOYG 36 KBTB.UE / AOYG 45 KBTB.UE / AOYG 54 KBTB.UE = compatible maxi-multi jusqu'à 2 unités intérieures raccordables
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
632 x 799 x 290	AOYG 22 KBTB.UE	51	39	7	6	A++/ A+	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	5/30	20	1/4 - 1/2	872084	6,67	2944654	2325,00
716 x 820 x 315	AOYG 24 KBTB.UE	53	42	7.5	6.8	A++/ A+	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872085	6,67	2944655	2536,00
788 x 940 x 320	AOYG 30 KBTB.UE	53	52	10	8.5	A++/ A+	3,21 / 6,23	3,8 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	872086	6,67	2944656	3049,00
788 x 940 x 320	AOYG 36 KBTB.UE	55	52	10.8	9.5	A++/ A+	3,32 / 6,10	4,35 / 4,20	5/50	30	3/8 - 5/8	872087	6,67	2944657	3646,00
998 x 940 x 320	AOYG 45 KBTB.UE	57	67	13.5	12.1	A+ / A	3,43 / 5,83	4,01 / 3,87	5/50	30	3/8 - 5/8	872088	6,67	2944658	3787,00



Télécommande filaire UTY-RLRY

Télécommande filaire VRF
Gamme Confort UTY-RLRY
Coloris : blanc



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
16 x 120 x 150	UTY-RLRY	0.18	876138	0,12	1897709	179,00

== GAINABLE COMPACT R32 ==



Unité intérieure gainable mono-split INITIALE KLLA - R32

Confort acoustique : à partir de 25 dB(A). Économies d'énergie : classe A++ en froid, classe A+ en chaud (selon modèles). Discrétion : pas d'unité intérieure apparente. Confort en toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et 46°C en mode froid. Installation simplifiée : faible hauteur d'encastrement : 198 mm. Pompe de relevage intégrée. Pression statique réglable : 0/90 Pa.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
198 x 700 x 620	ARXG 9 KLLA.UI	25	17	3.2	2.5	A+ / A	3,62 / 5,90	3,64 / 3,80	5-20	15	1/4 - 3/8	873141	1,67	2944706	1150,00
198 x 700 x 620	ARXG 12 KLLA.UI	25	17	4.1	3.5	A+ / A	3,21 / 5,80	3,50 / 3,80	5-25	15	1/4 - 3/8	873142	1,67	2944707	1164,00
198 x 700 x 620	ARXG 14 KLLA.UI	26	17	5	4.3	A+ / A	3,14 / 5,60	3,52 / 3,80	5-25	15	1/4 - 3/8	873143	1,67	2944708	1266,00
198 x 900 x 620	ARXG 18 KLLA.UI	27	20	6	5.2	A+ / A	3,13 / 5,80	3,51 / 3,80	5/30	20	1/4 - 1/2	873144	1,67	2944709	1392,00



Unité extérieure gainable/cassette mono-split AOYG KBTB - R32

Unité extérieure mono-split climatiseur gainable et cassette R32

DC Inverter

Compresseur double rotor

Alimentation monophasé 230 V

AOYG 36 KBTB.UE / AOYG 45 KBTB.UE / AOYG 54 KBTB.UE = compatible maxi-multi jusqu'à 2 unités intérieures raccordables

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
602 x 940 x 375	AOYG 9 KBTB.UE	46	35	3.2	2.5	A++ / A+	4,17 / 6,20	4,05 / 4,30	5/20	15	1/4 - 3/8	872080	6,67	2944650	1650,00
542 x 799 x 290	AOYG 12 KBTB.UE	47	33	4.1	3.5	A++ / A+	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	5/25	15	1/4 - 3/8	872081	6,67	2944651	1737,00
542 x 799 x 290	AOYG 14 KBTB.UE	49	33	5	4.3	A++ / A+	3,68 / 6,20	4 / 4	5/25	15	1/4 - 3/8	872082	6,67	2944652	1987,00
632 x 799 x 290	AOYG 18 KBTB.UE	50	36	6	5.2	A++ / A+	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872083	6,67	2944653	2115,00



Télécommande filaire UTY-RLRY

Télécommande filaire VRF

Gamme Confort UTY-RLRY

Coloris : blanc

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
16 x 120 x 150	UTY-RLRY	0.18	876138	0,12	1897709	179,00



PLÉNUM MOTORISÉ SHOGUN



Kit de régulation plénum SHOGUN

Système de régulation pièce par pièce équipé de registres motorisés, qui s'adapte directement sur l'unité intérieure du gainable.

Chaque registre reçoit les ordres des sondes d'ambiance placées dans chaque zone.

La régulation proportionnelle des registres et du ventilateur permet d'optimiser la vitesse de ventilation de l'unité intérieure ainsi que la puissance du compresseur. Le système Shogun ajuste la température de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures.

Le Plénum Shogun est connecté. Grâce à Cozytouch, application Atlantic et à l'application Somfy, vous pouvez piloter la température de votre logement pièce par pièce à distance sur smartphone/tablette.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre de piquage	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
881 x 497 x 300	Shogun ZC 160 S2	2	18	160	875125	1,67	3082503	1941,00
881 x 497 x 300	Shogun ZC 160 S3	3	18	160	875126	1,67	3082504	2281,00
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S4	4	22	160	875127	1,67	3082505	2493,00
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S4	4	22	200	875128	1,67	3082506	2564,00
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S5	5	27	160	875130	1,67	3082508	2904,00
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S5	5	27	200	875129	1,67	3082507	2975,00



Kit de régulation plénum SHOGUN chaud seul

Système de régulation pièce par pièce équipé de registres motorisés version chaud seul, qui s'adapte directement sur l'unité intérieure du gainable.

Chaque registre reçoit les ordres des sondes d'ambiance placées dans chaque zone.

La régulation proportionnelle des registres et du ventilateur permet d'optimiser la vitesse de ventilation de l'unité intérieure ainsi que la puissance du compresseur. Le système Shogun ajuste la température de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures.

Le Plénum Shogun est connecté. Grâce à Cozytouch, application Atlantic et à l'application Somfy, vous pouvez piloter la température de votre logement pièce par pièce à distance sur smartphone/tablette.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre de piquage	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
881 x 497 x 300	Shogun ZC 160 S2 RT	2	18	160	875131	1,67	3082509	1941,00
881 x 497 x 300	Shogun ZC 160 S3 RT	3	18	160	875132	1,67	3082510	2281,00
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S4 RT	4	22	160	875133	1,67	3082511	2493,00
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S4 RT	4	22	200	875134	1,67	3082512	2564,00
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S5 RT	5	27	160	875136	1,67	3082514	2904,00
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S5 RT	5	27	200	875135	1,67	3082513	2975,00

BRIDE D'ADAPTATION



Bride SHOGUN

Bride pour SHOGUN



Modèle	Nombre de piquage	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
B1 SHOGUN	1	160	160	875137	3082515	45,00
B2 SHOGUN	2	160	160	875138	3082516	45,00
B3 SHOGUN	3	160	160	875139	3082517	45,00
B4 SHOGUN	4	160	160	875140	3082518	45,00
B5 SHOGUN	5	160	160	875141	3082519	45,00
B6 SHOGUN	6	160	160	875142	3082520	45,00
B7 SHOGUN	7	200	200	875143	3082521	75,00
B8 SHOGUN	8	200	200	875144	3082522	75,00

PACK SONDES



Pack sondes

Pack composé d'une sonde principale, de 1 à 4 sondes simplifiées (selon modèle) et d'une passerelle de communication IO (passerelle Navipass fournie avec un câble de 3 m de type RS 485).

La sonde principale est une sonde centralisée qui permet de gérer la zone dans laquelle elle se trouve (zone principale) mais aussi d'accéder à tous les paramètres du système (paramètres utilisateur, installateur et spécialiste). C'est donc un outil qui permet d'effectuer la mise en service et la maintenance du Zone Control 2.0, et qui offre de nouvelles fonctions par rapport au Zone Control 1^{re} génération (limitation des températures de consigne, informations sur la performance de l'installation, ...)

La sonde simplifiée équipe chacune des zones secondaires. Elle permet de mettre la zone sur ON ou OFF, de passer du mode Confort au mode Éco lorsqu'une programmation est active, ou de régler tout simplement la température de consigne lorsqu'on est en mode manuel. Permet de traiter jusqu'à 5 zones.

Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
250 x 350 x 230	Pile 2 zones	1	875095	0,12	1896731	556,00
250 x 350 x 230	Pile 3 zones	1.2	875096	0,12	1896732	743,00
250 x 350 x 230	Pile 4 zones	1.4	875097	0,12	1896733	930,00
250 x 350 x 230	Pile 5 zones	1.7	875098	0,12	1896734	1117,00
250 x 350 x 230	Filaire 2 zones	1	875091	0,12	1896735	465,00
250 x 350 x 230	Filaire 3 zones	1.1	875092	0,12	1896736	605,00
250 x 350 x 230	Filaire 4 zones	1.3	875093	0,12	1896737	745,00
250 x 350 x 230	Filaire 5 zones	1.6	875094	0,12	1896738	884,00

RÉGULATION POUR ZONE SUPPLÉMENTAIRE



Kit 1 zone - Zone Plus 160/200

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse celui du plénum.

Kit composé de 2 registres motorisés Ø 200, de 3 réductions coniques 200/160 et d'une longueur de câble de communication de 4 m.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Diamètre (mm)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
295 x 590 x 400	Zone plus 160/200	200	875052	1,67	1898079	444,00



Sonde d'ambiance simplifiée Zone +

La sonde simplifiée équipe chacune des zones secondaires. Elle permet de mettre la zone sur ON ou OFF, de passer du mode Confort au mode Éco

Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles.

Nécessaire lorsque le nombre de zone dépasse 5.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
23 x 102 x 102	Filaire zone +	0.14	875073	0,12	1897505	140,00
23 x 102 x 102	Pile zone +	0.14	875074	0,12	1897506	187,00

APPLICATION COZYTOUCH GESTION CONNECTÉE



Boîtier Bridge COZYTOUCH

Le bridge Cozytouch permet de piloter à distance, avec votre smartphone ou votre tablette, vos appareils de chauffage connectés ATLANTIC.

Il se branche sur la box Internet de l'habitation.

Téléchargez l'application gratuite ATLANTIC Cozytouch sur APP Store ou Google Play.

Programmation, visualisation des consommations et optimisation en fonction des besoins et des variations climatiques.



Modèle	Programmation	Type	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
CozyTouch	Hebdomadaire	Bridge Cozytouch	500090	0,12	1273002	83,13

BRIDE DE REPRISE



Bride de reprise LH Ø 200 mm

Bride reprise Ø 200 mm



Matière	Modèle	Nombre de piquage	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
Acier 102	B2 x 200 LH	2	200	200	875034	1895112	108,00
Acier 102	B4 x 200 LH	4	200	200	875035	1895113	123,00
Acier 102	B5 x 200 LH	5	200	200	875036	1895114	142,00



Bride de reprise Ø 200 mm

Plénum ou brides avec piquage circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprises.



Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
Acier	B2 x 200 S1	2	2.1	200	200	809914	1437811	101,00
Acier	B2 x 200 S2	2	2.5	200	200	809917	1437818	108,00



Plénum de reprise 4 piquages Ø 200 B4 x 200L/U

Plénum avec 4 piquages circulaires Ø 200 permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.

Compatible avec ARY 36-45 UUAN, ARYF 24 LBT, ARYA 30-36 L et ARYT 36-45 LCT



Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
1003 x 255 x 100	Acier galvanisé	B4 x 200 L/U	4	2	200	200	809906	844282G	123,00



Plénum de soufflage

Plénum de 5 piquages configurables en Ø 200 ou Ø 250.

Compatible : ARYG/T 54 LHT



Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Acier galvanisé	Ø 200 / 250	5	15	809820	1897023	550,00

ENSEMBLE DE REPRISE PIQUAGES CIRCULAIRES



Ensemble de reprise d'air ER18/30

Équipé de 2 piquages circulaires et d'une grille démontable avec filtre, il est adapté au montage entre fermettes dans les maisons individuelles.

2 piquages circulaires

Diamètre : 200 mm

Pour ARYG 7-9 LLT,UI, ARYG 12 à 18 LLT, ARYG/T 24 à 45 LML



Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
300 x 480 x 430	Acier galvanisé	ER 18/30	2	8.01	200	200	809926	1245093	415,00



Ensemble de reprise ER25/60 4 piquages Ø 200

Ensemble de reprise ER25/60 4 piquages Ø 200



Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
270 x 578 x 552	Acier galvanisé	ER 25/60	4	10.42	200	200	809925	844283R	511,00

GRILLE DE SOUFFLAGE PLAFOND GALC-R



Grille de soufflage GALC-R

Grille de soufflage simple déflexion à ailettes mobiles - Montage plafond - Aluminium laqué blanc - Fixation par clips pour applications résidentielles - Compatible avec plenums BBG/AIS, BBG/AIE, BBG-I/IS et BBG-ABS

Disponible en plusieurs tailles



Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 100	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529296	1896240	28,80
300 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529297	1896241	33,50
400 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529298	1896242	39,20
400 x 200	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529299	1896243	45,50



Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	38,10
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	1245095	43,40
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	47,50
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	50,70



Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	18,10



== GRILLE DE SOUFFLAGE MURAL GDF ==



Grille de soufflage double déflexion GDF Alu

Grille de soufflage double déflexion Alu à ailettes mobiles
Fixation par clips à friction



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 100	Aluminium	GDF	Blanc	528031	1245097	32,50
300 x 150	Aluminium	GDF	Blanc	528033	1245098	38,10
400 x 150	Aluminium	GDF	Blanc	528034	1245099	51,20



Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	38,10
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	1245095	43,40
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	47,50
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	50,70



Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	18,10



== GRILLE DE SOUFFLAGE MURAL GDF-ABS ==



Grille de soufflage double déflexion GDF-ABS

Grille de soufflage double déflexion ABS à ailettes mobiles.
Coloris : blanc RAL 9010.
Fixation par clips à friction.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
100 x 300	GDF	Blanc	535990	1760348	29,90
400 x 150	GDF	Blanc	535994	1760349	41,10
400 x 200	GDF	Blanc	535996	1760350	48,50



Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	38,10
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	47,50
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	50,70



Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	18,10



DIFFUSEUR PLAFOND LINÉAIRE À FENTE AVEC PLÉNUM MONTÉ DFA



Diffuseur linéaire DFA

Diffuseur linéaire à fente avec déflecteurs sectorisés et plénum monté
Blanc

Jet d'air réglable sur 180°, finition laqué blanc

Modèle 3 fentes : largeur encastrable : 134 mm / largeur apparente 147 mm

Modèle 4 fentes : largeur encastrable : 173 mm / largeur apparente 186 mm

Longueur du plénum : 559 ou 900 mm

Diamètre piquage : 198 mm

Livré monté sur son plénum isolé, piquage(s) de raccordement démontable(s)

Montage plafond



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Modèle	Débit (m³/h)	Réf	Code	€ HT
107 12	900	2 fentes	250	528284	1306734	216,00
147 12	480	3 fentes	180	528249	1306735	210,00
147 12	559	3 fentes	220	528282	1306736	206,00
147 12	900	3 fentes	450	528283	1306737	247,00
147 12	1159	3 fentes	550	528242	1306738	304,00
186 12	559	4 fentes	300	528287	1306739	232,00
186 12	900	4 fentes	540	528288	1306740	276,00
186 12	1159	4 fentes	800	528289	1306741	341,00

DIFFUSEUR PLAFOND LINÉAIRE À FENTE SANS PLÉNUM LSD



Diffuseur linéaire LSD

Diffuseur linéaire en aluminium

Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Modèle	Débit (m³/h)	Réf	Code	€ HT
107	558	2 fentes	150	528516	1760331	63,20
147	558	3 fentes	200	535314	1760333	79,30
186	558	4 fentes	250	535690	1760335	114,00
107	1000	2 fentes	250	528541	1760337	86,30
147	1000	3 fentes	400	535509	1760342	107,00
186	1000	4 fentes	600	528998	1760344	143,00



Plénum isolé LSD PL

Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage.

Finition aluminium laqué blanc.

Destiné à être raccordé au plénum Atlantic PL.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Diamètre d'entrée (mm)	Réf	Code	€ HT
558	Aluminium	2 fentes	160	535376	1760332	120,00
558	Aluminium	3 fentes	200	535981	1760334	132,00
558	Aluminium	4 fentes	200	528948	1760336	134,00
1000	Aluminium	2 fentes	160	535377	1760338	175,00
1000	Aluminium	3 fentes	200	528514	1760343	185,00
1000	Aluminium	4 fentes	200	535450	1760345	188,00

BOUCHE D'INSUFFLATION RÉGLABLE BRI MUR / PLAFOND



Bouche d'insufflation BRI

Bouche d'insufflation réglable

VMC tertiaire

Fonctionnement de 50 à 150 pa

Température d'utilisation maxi 80°C

Réglage du débit par molette

Montage sur manchon à griffes ou manchette



Modèle	Débit complémentaire (m3/h)	Débit permanent (m³/h)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
BRI 160 N	220	160	160	523875	1245100	39,20
BRI 200 N	240	180	200	523876	1245101	48,70



Manchon MTM

Manchon à griffes acier

Pour VMC tertiaire

En acier galvanisé

Pour montage dans paroi mince

Compatible avec bouche BRI et terminal TM



Longueur (mm)	Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
170	Manchon à griffes	160	533185	1245102	12,50
224	Manchon à griffes	200	524185	1245103	15,20

GAINÉ ISOLEÉ LAINE DE VERRE



Conduit souple acoustique aluminium CMO-P/25

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 25 mm de laine de verre non urticante.

Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.

Classement au feu : conduit intérieur alu M0.

Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1

Température maxi d'utilisation : 250°C

Rayon de courbure mini : R0,7 Ø



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	524743	1437835	94,10
10	200	524744	1437832	107,00
10	250	524745	1437833	139,00



Conduit souple acoustique aluminium CMO-P/50

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 50 mm de laine de verre non urticante.

Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.

Classement au feu : conduit intérieur alu M0.

Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1

Température maxi d'utilisation : 250°C

Rayon de courbure mini : R0,7 Ø



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	524737	1437837	132,00
10	200	524738	1437838	149,00
10	250	524739	1437839	192,00

== ACCESSOIRES ET RACCORDS GALVA POUR RÉSEAU DE GAINE ==



Té équerre galva - 90°

- Té à 90° pour réseaux aérauliques
- Raccord mâle/mâle/mâle
- Température standard d'utilisation : -30°C à +100°C
- Température possible en usage intermittent : -50°C à +120°C
- Diamètre : 80 mm à 500 mm
- Acier galvanisé standard
- Gris



Type	Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Equerre	90	160	523462	089040U	21,00
Equerre	90	200	523463	089041F	26,30



Té oblique égal - 45°

- Té oblique égal à 45°
- Acier galvanisé standard
- Utilisé pour le raccordement des réseaux aérauliques (VMC collective et tertiaire), il participe à leur étanchéité et leur résistance dans le temps.



Type	Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Oblique	45	160	533006	769074M	56,80
Oblique	45	200	533008	769075X	58,30



Culotte galva à 90°

Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
90	D200/ 2x160	511515	1437798	89,80
90	D200/ 2x200	533329	1437792	53,90
90	D160/ 2x160	547117	1437812	48,30



Réduction galva RCC

- Réduction conique concentrique galva permettant de raccorder 2 conduits de diamètres différents.

Diamètre 1 (mm)	Diamètre 2	Réf	Code	€ HT
200	160	523472	089074E	15,40



Raccord mâle galva RMT

- Raccord mâle galva pour raccorder 2 conduits
- Acier galvanisé standard
- Gris

Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Raccord mâle	160	523422	089059V	3,80
Raccord mâle	200	523423	089060G	3,80



Raccord femelle galva RTF

- Raccord femelle galva pour raccorder 2 conduits.

Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Raccord femelle	160	523432	089064Y	5,80
Raccord femelle	200	523433	089065J	4,70



Registre d'équilibrage manuel galva RR

- Registre avec volet plein pour équilibrer les réseaux. Ce régulateur à iris est conçu pour la mesure et le réglage des débits d'air dans les réseaux circulaires de ventilation.

Longueur (mm)	Modèle	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
110	RR 160	160	523452	109697H	38,20
110	RR 200	200	523453	109698S	43,50



Rouleau en mousse adhésif

- L'isolant en caoutchouc à cellules fermées présenté sous forme de rouleau et doté d'une face auto-adhésive offre les mêmes avantages contre la formation de condensation que l'isolant INSUL-TUBE®. Il permet une réduction significative de la consommation d'énergie des installations de climatisation et de technique du froid. Il peut être coupé exactement selon les besoins, ce qui réduit considérablement les rebuts de coupe.

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Modèle	Réf	Code	€ HT
6	1	INSUL ROLL XT	3034418	2465565	24,88



Collier plat

- Collier plat de serrage et fixation à vis

Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
200	523323	089115N	5,80



Adhésif aluminium 335

- Adhésif aluminium 50 microns résistant à 110°C. Adapté au jointage de matériaux d'isolation (gaines, coquilles, panneaux). Classement au feu M1 n°D090130-CEMAT/1. Longueur 50m.

Largeur (mm)	Longueur (m)	Coloris	Réf	Code	€ HT
50	50	Aluminium	115488	041101X	31,60



GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN

= GAINABLE STANDARD FBA-A(9) / RXM-R



Unité intérieure gainable mono-split SKY AIR UNIFIÉ FBA-A9 - R32

Encastrement discret dans le plafond
Encombrement réduit : 245 mm de hauteur
Pression statique disponible de 30 à 150 Pa
Simplification de la mise en service
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
245 x 700 x 800	FBA35A9	29	28	4	2.4	A++ / A+	4,02 / 6,23	4,02 / 4,07	-/20	10	1/4 - 3/8	FBA35A9	4,17	2888081	1622,00
245 x 1000 x 800	FBA50A9	29	35	7	5.7	A+ / A+	3,48 / 5,91	3,71 / 4,01	-/30	10	1/4 - 1/2	FBA50A9	4,17	2888082	1675,00
245 x 700 x 800	FBA60A9	25	28	5.5	5	A++ / A+	3,55 / 6,27	3,83 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	FBA60A9	4,17	2888083	1749,00



Unité extérieure mono-split RXM-R - R32

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.

Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique.

Application mono-split.

Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.

Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion.

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 840 x 350	RXM35R	49	32	4	3.4	A+++ / A+++	- / 8,65	- / 5,10	-/20	20	1/4 - 3/8	RXM35R	6,67	3354862	1228,00
734 x 954 x 402	RXM50R	48	49	5.8	5	A++ / A++	- / 7,41	- / 4,71	-/30	20	1/4 - 1/2	RXM50R	6,67	3354864	1897,00
734 x 954 x 402	RXM60R	48	49	7	6	A++ / A+	- / 6,90	- / 4,30	-/30	20	1/4 - 1/2	RXM60R	6,67	3354865	2433,00

= GAINABLE STANDARD FBA-A(9) / ARXM-R / AZAS-MV1



Unité intérieure gainable mono-split SKY AIR UNIFIÉ FBA-A9 - R32

Encastrement discret dans le plafond
Encombrement réduit : 245 mm de hauteur
Pression statique disponible de 30 à 150 Pa
Simplification de la mise en service
Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
245 x 1000 x 800	FBA71A9	25	35	7.5	6.8	A / A	3,53 / 6,16	3,96 / 4,35	-/50	30	3/8 - 5/8	FBA71A9	4,17	2888079	1765,00
245 x 1400 x 800	FBA100A	30	46	10.8	9.5	A / A	3,94 / 5,87	4,24 / 4,78	-/50	30	3/8 - 5/8	FBA100A	4,17	2131664	2081,00
245 x 1400 x 800	FBA125A	32	46	13.5	12	NC	3,83 / 5,83	3,83 / 4,37	-/50	30	3/8 - 5/8	FBA125A	4,17	2131665	2228,00
245 x 1400 x 800	FBA140A	32	46	15.5	13	NC	3,35 / 6,07	3,61 / 3,93	-/50	30	3/8 - 5/8	FBA140A	4,17	2131666	2541,00



Unité extérieure gainable Siesta AZAS/ARXM-R - R32

Solution idéale pour les petits commerces

Haute efficacité :

- Etiquettes-énergie jusqu'à A+ (rafraîchissement) / A (chauffage)

- Compresseur offrant d'importantes améliorations en termes

d'efficacité

Unités extérieures très compactes et faciles à installer

Remplacement des systèmes existants sans nécessité de

remplacement de la tuyauterie (R22 et R-410A)

Fonctionnement garanti jusqu'à -15 °C en mode chauffage et

jusqu'à -5 °C en mode rafraîchissement

Le refroidissement de la carte électronique assure un

fonctionnement fiable dans la mesure où il n'est pas affecté par la

température extérieure

Longueur maximale de tuyauterie : jusqu'à 30 m

Proposé exclusivement pour les applications split

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
NC	ARXM71R	46	60	6.8	5.67	A / A	3,60 / 5,57	3,73 / 3,81	-/30	30	3/8 - 5/8	ARXM71R	6,67	3449564	1282,00
990 x 940 x 320	AZAS100MV1	53	70	9.5	9.43	A / A	3,20 / 5,25	4,77 / 3,81	-/30	30	3/8 - 5/8	AZAS100MV1	6,67	2131640	2039,00
990 x 940 x 320	AZAS125MV1	53	70	9.5	9.43	A / A	3,20 / 5,25	4,77 / 3,81	-/30	30	3/8 - 5/8	AZAS125MV1	6,67	2131642	2279,00
990 x 940 x 320	AZAS140MV1	54	78	12.1	11.8	NC	2,30 / 4,78	4,01 / 3,48	-/30	30	3/8 - 5/8	AZAS140MV1	6,67	2131644	2889,00

= GAINABLE STANDARD FBA-A(9) / RZAG-NV1/NY1



Unité intérieure gainable mono-split SKY AIR UNIFIÉ FBA-A9 - R32

Encastrement discret dans le plafond

Encombrement réduit : 245 mm de hauteur

Pression statique disponible de 30 à 150 Pa

Simplification de la mise en service

Alimentation : monophasé



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
245 x 1000 x 800	FBA71A9	25	35	7.5	6.8	A / A	3,53 / 6,16	3,96 / 4,35	-/55	40	3/8 - 5/8	FBA71A9	4,17	2888079	1765,00
245 x 1400 x 800	FBA100A	30	46	10.8	9.5	A / A	3,94 / 5,87	4,24 / 4,78	-/85	40	3/9 - 5/9	FBA100A	8,33	2131664	2081,00
245 x 1400 x 800	FBA125A	32	46	13.5	12	NC	3,83 / 5,83	3,83 / 4,37	-/85	40	3/10 - 5/10	FBA125A	8,33	2131665	2228,00
245 x 1400 x 800	FBA140A	32	46	15.5	13	NC	3,35 / 6,07	3,61 / 3,93	-/85	40	3/11 - 5/11	FBA140A	8,33	2131666	2541,00



Unité extérieure gainable mono-split STANDARD ALPHA-SÉRIES - R32

Efficacité/confort parfait grâce à la technologie VRT (température de réfrigérant variable)

Adaptation aux applications en froid technique

Réutilisation de la technologie R-22 ou R-407C existante

Fonctionnement garanti en modes chauffage et rafraîchissement jusqu'à -20°C

Longueur maximale de tuyauterie jusqu'à 85 m

Compatible avec : FAA-A FBA-A(9)



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alim.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
870 x 1100 x 460	RZAG71NV1	49	81	7.5	6.8	Monophasé	3,66 / 6,22	4,47 / 4,2	-/55	40	3/8 - 5/8	RZAG71NV1	6,67	3080094	2875,00
870 x 1100 x 460	RZAG100NV1	51	85	10.8	9.5	Monophasé	4,20 / 6,47	4,81 / 4,36	-/85	40	3/9 - 5/9	RZAG100NV1	6,67	3080088	4141,00
870 x 1100 x 460	RZAG125NV1	52	95	13.5	12.1	Monophasé	3,33 / 6,13	4,61 / 4,05	-/85	40	3/10 - 5/10	RZAG125NV1	6,67	3080090	4558,00
870 x 1100 x 460	RZAG140NV1	52	95	15.5	13.4	Monophasé	3,11 / 6,35	4,16 / 4,03	-/85	40	3/11 - 5/11	RZAG140NV1	6,67	3080092	4974,00
870 x 1100 x 460	RZAG71NY1	49	81	7.5	6.8	Triphasé	3,66 / 6,22	4,47 / 4,2	-/55	40	3/8 - 5/8	RZAG71NY1	6,67	3080095	2964,00
870 x 1100 x 460	RZAG100NY1	51	85	10.8	9.5	Triphasé	4,20 / 6,47	4,81 / 4,36	-/85	40	3/9 - 5/9	RZAG100NY1	6,67	3080089	4343,00
870 x 1100 x 460	RZAG125NY1	52	95	13.5	12.1	Triphasé	3,33 / 6,13	4,61 / 4,05	-/85	40	3/10 - 5/10	RZAG125NY1	6,67	3080091	4775,00
870 x 1100 x 460	RZAG140NY1	52	95	15.5	13.4	Triphasé	3,11 / 6,35	4,16 / 4,03	-/85	40	3/11 - 5/11	RZAG140NY1	6,67	3080093	5224,00

TELECOMMANDE (OBLIGATOIRE)



Télécommande câblée MADOKA

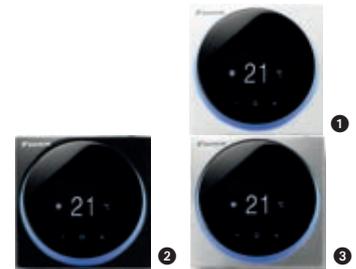
Caractéristiques :

- Design chic et élégant, pour une intégration à tout intérieur
- Interface utilisateur final avec commande intuitive par boutons tactiles
- Application intuitive pour le réglage des programmations et; des fonctions éco-énergétiques ou de surveillance pour les utilisateurs et; responsables techniques, et pour; une mise en service aisée et rapide pour les installateurs
- Réalisation d'économies d'énergie via l'intégration des contacts de fenêtres/cartes clés, la limitation du point de consigne et à la fonction de retour au point de consigne flexible, tout en assurant le confort du client ou locataire
- Solution rentable pour applications de refroidissement d'infrastructure avec intégration de l'alternance de fonctionnement et du fonctionnement de secours
- Fonctions axées sur les besoins élémentaires du client : température, mode, vitesse du ventilateur, ON/OFF (marche/arrêt)

- Compact, uniquement 85x85 mm ; intégration aisée à des boîtiers électriques standard
- Horloge en temps réel avec commutation automatique à l'heure d'été

Avantages :

- Fonctionnement en mode absence :
- Maintien de la température intérieure au niveau de confort programmé en l'absence des occupants, ce qui permet des économies d'énergie.
- Minuterie hebdomadaire :
- Activation du chauffage ou de la climatisation de façon quotidienne ou hebdomadaire.
- Refroidissement d'infrastructure :
- Évacuation fiable et efficace de la chaleur générée par les équipements informatiques et les serveurs et ce de façon à assurer une disponibilité optimale du système.
- Télécommande câblée :
- Démarrage, arrêt et réglage de l'unité.



Modèle	Applications	Réf	Code	€ HT
Noir 123	Climatisation	BRC1H52K	3317487	215,00
Gris 123	Climatisation	BRC1H52S	3317488	215,00
Blanc 123	Climatisation	BRC1H52W	3317486	215,00

PLÉNUM MOTORISÉ AIRZONE EASYZONE MÉDIUM



Pack Plénum EASYZONE Médium Daikin

Caisson de plénum isolé de classe Bs1d0 selon la norme EN 13501.

Registres motorisés avec un équilibrage aéraulique manuel intégré sur chacun.

Col de raccordement réalisé sur mesure pour chaque modèle de gainable.

Régulation Innobus Pro6 certifiée eu.bac intégrée avec une passerelle de communication spécifique à la marque du gainable.

Sans raccord VMC double flux.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Nombre de piquage	Utilisations (0)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
250 x 930 x 454	DAIKIN S 2 x 200	2	FBA-A 35 / 50	200	PP6DAIBS07S2	3313342	1420,00
250 x 930 x 454	DAIKIN S 3 x 200	3	FBA-A 35 / 50	200	PP6DAIBS07S3	3313343	1533,17
250 x 1140 x 454	DAIKIN S 4 x 200	4	FBA-A 35 / 50	200	PP6DAIBS07S4	3313344	1653,64
250 x 930 x 454	DAIKIN M 3 x 200	3	FBA-A 60 / 71	200	PP6DAIBS07M3	3313345	1533,17
250 x 1140 x 454	DAIKIN M 4 x 200	4	FBA-A 60 / 71	200	PP6DAIBS07M4	3313346	1653,64
250 x 1425 x 454	DAIKIN M 5 x 200	5	FBA-A 60 / 71	200	PP6DAIBS07M5	3313347	1768,01
250 x 1638 x 454	DAIKIN M 6 x 200	6	FBA-A 60 / 71	200	PP6DAIBS07M6	3313348	1881,18
250 x 1140 x 454	DAIKIN L 4 x 200	4	FBA-A 100 / 125/ 140	200	PP6DAIBS07L4	3313349	1653,64
250 x 1425 x 454	DAIKIN L 5 x 200	5	FBA-A 100 / 125/ 140	200	PP6DAIBS07L5	3313350	1768,01
250 x 1638 x 454	DAIKIN L 6 x 200	6	FBA-A 100 / 125/ 140	200	PP6DAIBS07L6	3313351	1881,18

PACKS THERMOSTATS BLANCS - GAMME BLUEFACE+LITE (FILAIRE)



Thermostat BLUEFACE + LITE

Régulation jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres, en ayant systématiquement un thermostat configuré comme principal.

Composition du pack :

- 1 thermostat Airzone Blueface

- thermostat Airzone Lite 1 ou plus (jusqu'à 8)

Fonctionnalité du Thermostat Blueface (principal) :

- Marche/Arrêt de la zone
- Choix des températures de consigne par zone
- Contrôle à distance des autres zones
- Choix du mode de fonctionnement
- Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité
- Programmations horaires par zone
- Mode veille pour un arrêt programmé de la zone

- Limitation des plages de températures avec la fonction Éco-Adapt

- Accès aux prévisions météo si le Webservice Airzone Cloud est connecté à l'installation

- Modification du nom des zones

Fonctionnalité du Thermostat Lite (secondaire) :

- Marche/Arrêt de la zone
- Régulation de la température dans une plage de $\pm 3^{\circ}\text{C}$ par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat Blueface ou le Webservice
- Mesure de la lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone
- Codes couleurs indiquant le mode et l'état de la zone



Modèle	Programmation	Type	Alimentation	Réf	Code	€ HT
Pack 2 (1 + 1)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR2B	3308966	504,07
Pack 3 (1 + 2)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR3B	3308967	742,75
Pack 4 (1 + 3)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR4B	3308968	981,43
Pack 5 (1 + 4)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR5B	3308969	1220,11
Pack 6 (1 + 5)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR6B	3308970	1458,79
Pack 7 (1 + 6)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR7B	3308971	1697,47
Pack 8 (1 + 7)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR8B	3308972	1936,15



Thermostat BLUEFACE + LITE - Filaire

Régulation jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres, en ayant systématiquement un thermostat configuré comme principal.

Composition du pack :

- 1 thermostat Airzone Blueface
- thermostat Airzone Lite 1 ou plus (jusqu'à 8)

Fonctionnalité du Thermostat Blueface (principal) :

- Marche/Arrêt de la zone
- Choix des températures de consigne par zone
- Contrôle à distance des autres zones
- Choix du mode de fonctionnement
- Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité
- Programmations horaires par zone

- Mode veille pour un arrêt programmé de la zone
- Limitation des plages de températures avec la fonction Éco-Adapt
- Accès aux prévisions météo si le Webserver Airzone Cloud est connecté à l'installation
- Modification du nom des zones

Fonctionnalité du Thermostat Lite (secondaire) :

- Marche/Arrêt de la zone
- Régulation de la température dans une plage de ± 3°C par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat Blueface ou le Webserver
- Mesure de la lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone
- Codes couleurs indiquant le mode et l'état de la zone



Modèle	Programmation	Type	Alimentation	Réf	Code	€ HT
Pack 4 (1 + 3)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF4B	3313449	750,04
Pack 5 (1 + 4)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF5B	3313450	911,57
Pack 6 (1 + 5)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF6B	3313451	1073,12
Pack 2 (1 + 1)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF2B	3313515	426,94
Pack 3 (1 + 2)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF3B	3313516	588,49
Pack 7 (1 + 6)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF7B	3313517	1234,69
Pack 8 (1 + 7)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF8B	3313518	1396,24

SOLUTION DE CONTRÔLE AIDOO



Aidoo contrôle wifi

Communication bi-directionnelle totale avec l'unité de chauffage/climatisation : marche/arrêt, mode de fonctionnement, vitesse du ventilateur et température de consigne.

Lecture des avertissements et des erreurs de l'unité de chauffage/climatisation.

Scène : Arrêt, Confort, Éco, Inoccupé, Nuit, Vacances.

Programmation horaire des scènes, de la température et du mode de fonctionnement.

Application Cloud disponible en 6 langues : anglais, espagnol, français, italien, allemand et portugais.

Une solution simple en un seul appareil.

Technologie Cloud la plus sécurisée.

Une performance maximale et fluide.

Codes d'erreur sur votre smartphone.

Diagnostics intelligents à distance.



Dimensions (mm)	Modèle	Programmation	Applications	Réf	Code	€ HT
60 x 120 x 80	RESIDENTIAL	Horaire	Pompe à chaleur / Climatisation	AZAI6WSCDA0	3313447	206,33
60 x 120 x 80	SKY AIR / VRV	Horaire	Pompe à chaleur / Climatisation	AZAI6WSCDA1	3313448	206,33

ACCESSOIRES AIRZONE POUR GESTION À DISTANCE VIA AIRZONECLOUD



Webserver Cloud Wifi

Serveur web pour la gestion des systèmes Airzone par le biais d'une plateforme Cloud.

Accès à la plateforme par navigateur web ou application (IOS ou Android).

Connexion sans fil au réseau via WiFi.

Alimentation au moyen du bus domotique du système.

Fonctionnalités :

Contrôle jusqu'à 32 systèmes.

Configuration et contrôle des paramètres des zones (température ambiante et de consigne, mode de fonctionnement, etc.) et des systèmes par plateforme Cloud.

Programmation horaire de la température et du mode de fonctionnement.

Multi-utilisateur et multisession.

Contrôle externe par plateforme Cloud.

Mise à jour à distance du firmware du Webserver et des systèmes connectés.

Gestion et solution à distance des erreurs du système.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
40 x 130 x 38,8	AZX6WEBSCLLOUDR	3313452	291,20

GRILLE DE SOUFFLAGE PLAFOND GALC-R

Grille de soufflage GALC-R

Grille de soufflage simple déflexion à ailettes mobiles - Montage plafond - Aluminium laqué blanc - Fixation par clips pour applications résidentielles - Compatible avec plenums BBG/AIS, BBG/AIE, BBG-I/IS et BBG-ABS
Disponible en plusieurs tailles

Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 100	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529296	1896240	28,80
300 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529297	1896241	33,50
400 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529298	1896242	39,20
400 x 200	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529299	1896243	45,50



Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé

Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	38,10
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	1245095	43,40
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	47,50
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	50,70



Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	18,10

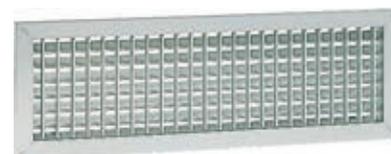


GRILLE DE SOUFFLAGE MURAL GDF

Grille de soufflage double déflexion GDF Alu

Grille de soufflage double déflexion Alu à ailettes mobiles
Fixation par clips à friction

Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 100	Aluminium	GDF	Blanc	528031	1245097	32,50
300 x 150	Aluminium	GDF	Blanc	528033	1245098	38,10
400 x 150	Aluminium	GDF	Blanc	528034	1245099	51,20



Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé

Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	38,10
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	1245095	43,40
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	47,50
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	50,70



Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	18,10



== GRILLE DE SOUFFLAGE MURAL GDF-ABS ==



Grille de soufflage double déflexion GDF-ABS

Grille de soufflage double déflexion ABS à ailettes mobiles.
Coloris : blanc RAL 9010.
Fixation par clips à friction.

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
100 x 300	GDF	Blanc	535990	1760348	29,90
400 x 150	GDF	Blanc	535994	1760349	41,10
400 x 200	GDF	Blanc	535996	1760350	48,50



Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé

Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	38,10
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	47,50
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	50,70



Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	18,10

== DIFFUSEUR PLAFOND LINÉAIRE À FENTE AVEC PLÉNUM MONTÉ DFA ==

Diffuseur linéaire DFA

Diffuseur linéaire à fente avec déflecteurs sectorisés et plénum monté
Blanc
Jet d'air réglable sur 180°, finition laqué blanc
Modèle 3 fentes : largeur encastrable : 134 mm / largeur apparente 147 mm
Modèle 4 fentes : largeur encastrable : 173 mm / largeur apparente 186 mm
Longueur du plénum : 559 ou 900 mm
Diamètre piquage : 198 mm
Livré monté sur son plénum isolé, piquage(s) de raccordement démontable(s)
Montage plafond



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Modèle	Débit (m³/h)	Réf	Code	€ HT
107 12	900	2 fentes	250	528284	1306734	216,00
147 12	480	3 fentes	180	528249	1306735	210,00
147 12	559	3 fentes	220	528282	1306736	206,00
147 12	900	3 fentes	450	528283	1306737	247,00
147 12	1159	3 fentes	550	528242	1306738	304,00
186 12	559	4 fentes	300	528287	1306739	232,00
186 12	900	4 fentes	540	528288	1306740	276,00
186 12	1159	4 fentes	800	528289	1306741	341,00

== DIFFUSEUR PLAFOND LINÉAIRE À FENTE SANS PLÉNUM LSD ==

Diffuseur linéaire LSD

Diffuseur linéaire en aluminium

Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Modèle	Débit (m³/h)	Réf	Code	€ HT
107	558	2 fentes	150	528516	1760331	63,20
147	558	3 fentes	200	535314	1760333	79,30
186	558	4 fentes	250	535690	1760335	114,00
107	1000	2 fentes	250	528541	1760337	86,30
147	1000	3 fentes	400	535509	1760342	107,00
186	1000	4 fentes	600	528998	1760344	143,00

Plénum isolé LSD PL

Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage.

Finition aluminium laqué blanc.

Destiné à être raccordé au plénum Atlantic PL.

Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Diamètre d'entrée (mm)	Réf	Code	€ HT
558	Aluminium	2 fentes	160	535376	1760332	120,00
558	Aluminium	3 fentes	200	535981	1760334	132,00
558	Aluminium	4 fentes	200	528948	1760336	134,00
1000	Aluminium	2 fentes	160	535377	1760338	175,00
1000	Aluminium	3 fentes	200	528514	1760343	185,00
1000	Aluminium	4 fentes	200	535450	1760345	188,00



== BOUCHE D'INSUFFLATION RÉGLABLE BRI MUR / PLAFOND ==

Bouche d'insufflation BRI

Bouche d'insufflation réglable

VMC tertiaire

Fonctionnement de 50 à 150 pa

Température d'utilisation maxi 80°C

Réglage du débit par molette

Montage sur manchon à griffes ou manchette

Modèle	Débit complémentaire (m³/h)	Débit permanent (m³/h)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
BRI 160 N	220	160	160	523875	1245100	39,20
BRI 200 N	240	180	200	523876	1245101	48,70



Manchon MTM

Manchon à griffes acier

Pour VMC tertiaire

En acier galvanisé

Pour montage dans paroi mince

Compatible avec bouche BRI et terminal TM

Longueur (mm)	Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
170	Manchon à griffes	160	533185	1245102	12,50
224	Manchon à griffes	200	524185	1245103	15,20



== GAINÉ ISOLÉ LAINÉ DE VERRE ==

Conduit souple acoustique aluminium CMO-P/25

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 25 mm de laine de verre non urticante.

Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.

Classement au feu : conduit intérieur alu M0.

Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1

Température maxi d'utilisation : 250°C

Rayon de courbure mini : R0,7 Ø



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	524743	1437835	94,10
10	200	524744	1437832	107,00
10	250	524745	1437833	139,00

Conduit souple acoustique aluminium CMO-P/50

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 50 mm de laine de verre non urticante.

Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.

Classement au feu : conduit intérieur alu M0.

Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1

Température maxi d'utilisation : 250°C

Rayon de courbure mini : R0,7 Ø



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	524737	1437837	132,00
10	200	524738	1437838	149,00
10	250	524739	1437839	192,00

== ACCESSOIRES ET RACCORD GALVA POUR RÉSEAU DE GAINÉ ==

Té équerre galva - 90°

- Té à 90° pour réseaux aérauliques
- Raccord mâle/mâle/mâle
- Température standard d'utilisation : -30°C à +100°C
- Température possible en usage intermittent : -50°C à +120°C
- Diamètre : 80 mm à 500 mm
- Acier galvanisé standard
- Gris



Type	Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Equerre	90	160	523462	089040U	21,00
Equerre	90	200	523463	089041F	26,30

Té oblique égal - 45°

Té oblique égal à 45°
Acier galvanisé standard
Utilisé pour le raccordement des réseaux aérauliques (VMC collective et tertiaire), il participe à leur étanchéité et leur résistance dans le temps.



Type	Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Oblique	45	160	533006	769074M	56,80
Oblique	45	200	533008	769075X	58,30

Culotte galva à 90°

Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
90	D200/ 2x160	511515	1437798	89,80
90	D200/ 2x200	533329	1437792	53,90
90	D160/ 2x160	547117	1437812	48,30



Réduction galva RCC

Réduction conique concentrique galva permettant de raccorder 2 conduits de diamètres différents.

Diamètre 1 (mm)	Diamètre 2	Réf	Code	€ HT
200	160	523472	089074E	15,40



Raccord mâle galva RMT

- Raccord mâle galva pour raccorder 2 conduits
- Acier galvanisé standard
- Gris

Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Raccord mâle	160	523422	089059V	3,80
Raccord mâle	200	523423	089060G	3,80



Raccord femelle galva RTF

Raccord femelle galva pour raccorder 2 conduits.

Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Raccord femelle	160	523432	089064Y	5,80
Raccord femelle	200	523433	089065J	4,70

Registre d'équilibrage manuel galva RR

Registre avec volet plein pour équilibrer les réseaux. Ce régulateur à iris est conçu pour la mesure et le réglage des débits d'air dans les réseaux circulaires de ventilation.



Longueur (mm)	Modèle	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
110	RR 160	160	523452	109697H	38,20
110	RR 200	200	523453	109698S	43,50



Rouleau en mousse adhésif

L'isolant en caoutchouc à cellules fermées présenté sous forme de rouleau et doté d'une face auto-adhésive offre les mêmes avantages contre la formation de condensation que l'isolant INSUL-TUBE®. Il permet une réduction significative de la consommation d'énergie des installations de climatisation et de technique du froid. Il peut être coupé exactement selon les besoins, ce qui réduit considérablement les rebuts de coupe.



Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Modèle	Réf	Code	€ HT
6	1	INSUL ROLL XT	3034418	2465565	24,88

Collier plat

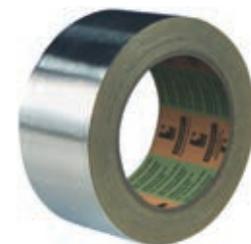
Collier plat de serrage et fixation à vis

Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
200	523323	089115N	5,80



Adhésif aluminium 335

Adhésif aluminium 50 microns résistant à 110°C. Adapté au jointage de matériaux d'isolation (gainés, coquilles, panneaux). Classement au feu M1 n°D090130-CEMAT/1. Longueur 50m.



Largeur (mm)	Longueur (m)	Coloris	Réf	Code	€ HT
50	50	Aluminium	115488	041101X	31,60

GAINABLE MONO-SPLIT R32 TOSHIBA

== GAINABLE COMPACT DI R32 ==

TOSHIBA

Unité intérieure gainable compact - R32 - R410A

Le gainable compact permet de chauffer et de rafraîchir une ou plusieurs pièces de façon uniforme, de manière invisible et silencieuse à travers un réseau de gaines et des bouches de diffusion.

Compacité de la gamme : épaisseur de seulement 275 mm.

Régulation accessible depuis l'extérieur du gainable : facilité d'installation et de maintenance.

Reprise d'air au choix par l'arrière ou le dessous du gainable sans accessoire supplémentaire.

Pompe de relevage des condensats intégrée : H= 850 mm.

Plénums de soufflage disponibles en accessoires.

Possibilité de blocage en mode chauffage ou en mode refroidissement.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alim.	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
275 x 700 x 750	25	23	5.3	5	Monophasé	A+ / A+	2,73 / 5,28	3,27 / 4,08	5/30	20	1/4 - 1/2	RAV-RM561BTP-E	1,67	3505027	1183,00
275 x 1000 x 750	26	30	7.7	6.7	Monophasé	A++ / A++	3 / 6,1	3,4 / 4,6	5/50	35	3/8 - 5/8	RAV-RM801BTP-E	1,67	3505028	1418,00
275 x 1400 x 750	26	40	9	8	Monophasé	A++ / A++	3 / 6,1	3,4 / 4,6	5/50	NC	5/8 - 3/8	RAV-GM901BTP-E	1,67	3505029	1870,00
275 x 1400 x 750	33	40	11.2	9.5	Monophasé	A+ / A+	3,18 / 5,28	3,75 / 4,19	5/50	35	3/8 - 5/8	RAV-RM1101BTP-E	1,67	3505030	2321,00
275 x 1400 x 750	33	40	13	12.1	Monophasé	NC	2,74 / 5,36	3,61 / 4,19	5/50	35	3/8 - 5/8	RAV-RM1401BTP-E	1,67	3505031	2487,00
275 x 1400 x 750	33	40	16	14	Monophasé	NC	2,73 / 5,3	3,41 / 3,9	5/50	50	3/8 - 5/8	RAV-RM1601BTP-E	1,67	3505032	2611,00

TOSHIBA

Commande filaire RAV/DRV

Commande filaire avec horloge intégrée

Commande individuelle permettant de gérer jusqu'à 8 unités intérieures.

Large écran rétro-éclairé avec réglage du contraste.

Navigation optimisée et simplifiée.

Réglage de la température de consigne à 0,5°C près.

Personnalisation de la commande possible avec le nom de la pièce.

Mode économie associé à des fonctions calendaires pour optimiser la consommation énergétique.

Température de la pièce toujours visible.

Fonction initialisation programmée qui permet de réinitialiser les réglages à intervalle de temps régulier.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Filaire	RBC-AMSU51-ES	3505033	269,00

TOSHIBA

Unité extérieure mono-split Inverter DI - R32

Flexibilité d'installation : jusqu'à 50 m de liaisons frigorifiques

Groupes extérieurs compacts et performants



Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Puiss. froid (kW)	Alimentation	Classe énerg.	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
550 x 780 x 290	46	40	6	5	Monophasé	A++ / A+	3,01 / 6,19	3,42 / 4	5/30	20	1/4 - 1/2	RAV-GM561ATP-E	6,67	3505020	2152,00
550 x 780 x 290	52	44	8	6.7	Monophasé	A+ / A+	2,75 / 5,73	2,95 / 4,01	5/30	35	3/8 - 5/8	RAV-GM801ATP-E	6,67	3505021	2978,00
630 x 800 x 300	51	47	9	8	Monophasé	A++ / A++	3 / 6,1	3,1 / 4,1	5/50	NC	3/8 - 5/8	RAV-GM901ATP-E	6,67	3505022	3345,00
890 x 900 x 320	54	68	11	10	Monophasé	A++ / A+	3,20 / 6,10	3,23 / 4,20	5/50	35	3/8 - 5/8	RAV-GM1101ATP-E	6,67	3505023	3713,00
890 x 900 x 320	55	68	14	12	Monophasé	A+ / A+	2,57 / 4,86	3,24 / 3,9	5/50	35	3/8 - 5/8	RAV-GM1401ATP-E	6,67	3505024	4060,00
1340 x 900 x 320	53	95	16	14	Monophasé	NC	2,75 / 5,10	3,21 / 4	5/50	50	3/8 - 5/8	RAV-GM1601ATP-E	6,67	3505025	4840,00



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC	P. 69
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC VENTILATION	P. 70
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR	P. 71
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DE DIETRICH	P. 72

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC



Chauffe-eau thermodynamique CALYPSO connecté vertical mural

La gamme Calypso Connecté peut s'installer en neuf comme en rénovation. Elle est ultra-performante et répond aux exigences de la RT 2012, elle procure un confort ultime aux consommateurs grâce à la connectivité et à la technologie ACI Hybride.



Hauteur (mm)	Modèle	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1557	VM 150L	538	1800	150	A+	2,94	538	234515	6,67	2137069	1757,00



Chauffe-eau thermodynamique CALYPSO connecté vertical sur socle

La gamme Calypso Connecté peut s'installer en neuf comme en rénovation. Elle est ultra-performante et répond aux exigences de la RT 2012, elle procure un confort ultime aux consommateurs grâce à la connectivité et à la technologie ACI Hybride.



Hauteur (mm)	Modèle	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1700	VS 200L	538	1200	200	A+	3,19	701	286040	6,67	2137070	2143,00
1944	VS 250L	538	1800	250	A+	3,11	701	286041	6,67	2137071	2225,00



Chauffe-eau thermodynamique avec unité extérieure CALYPSO SPLIT

Chauffe-eau thermodynamique avec résistance d'appoint de 1800W

Couvre les besoins de 2 à 6 personnes / jours

Fonction "BOOST"

Très silencieux 33.5dB(A)

Ce chauffe-eau se pilote à distance avec un smartphone via l'application Cozytouch.



Hauteur (mm)	Modèle	Prof. (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diam. (mm)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1267	VM200	652	1800	200	A+	3,09	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	232515+232398	11,67	1885215	2036,00
1600	VM270	652	1800	270	A+	3,24	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	232514+232398	11,67	1885216	2303,00



Chauffe-eau thermodynamique EGEO VS

Chauffe-eau thermodynamique, éco-performant accessible à tous.
Permet l'assainissement de la pièce d'installation, durée de vie prolongée grâce à la technologie ACI Hybride.
Utilise l'air ambiant comme source d'énergie pour chauffer l'eau.
Idéal en remplacement d'un chauffe-eau électrique sur socle.
Disponible en 200 et 270 L



Hauteur (mm)	Modèle	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1520	EGEO VS 200L	615	1800	200	A	2.95	646	232512	6,67	1409596	1499,00
1860	EGEO VS 270L	615	2400	270	A	3.39	646	232513	6,67	1409597	1552,00



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC VENTILATION



Chauffe-eau thermodynamique AQUACOSY AV

Solution 2 en 1 : chauffe-eau thermodynamique + VMC.
Application en maison individuelle neuve ou en rénovation (par ex. : remplacement d'un chauffe-eau électrique mural sans changer les raccordements hydrauliques).
Modèle 100L : du T1 au T2 ; modèle 200L : du T2 au T7.
Installation en volume chauffé, murale ou sur trépied.
Conforme à l'Avis Technique VMC Hygro individuelle Atlantic n°14.5/17-2279.



Hauteur (mm)	Modèle	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1209	AQUACOSY AV 100L	605	1800	100	A	2.49	588	350101	6,67	1894742	3211,00
1709	AQUACOSY AV 200L	605	1800	200	A+	4.19	588	350102	6,67	1826880	3692,00



Chauffe-eau thermodynamique AQUACOSY SV

Solution 2 en 1 (chauffe-eau thermodynamique + VMC)
Encombrement minimal, intégration possible dans un placard 600 x 600 mm
Application logement collectif en neuf ou rénovation
Protection dynamique anti-corrosion de la cuve : ACI Hybride
Connecté : pilotage et visualisation des consommations à distance
L'Aquacosy SV est à relier au réseau de VMC collective intégrant un caisson d'extraction de type Airvent PA.
Application : 100 L logement collectif du T1 au T3, 200 L logement collectif du T2 au T7. Installation murale ou sur trépied.
Pilotage & connectivité
Produit connecté grâce à l'application Cozytouch et l'ajout d'un bridge Cozytouch. L'application Cozytouch permet de :
- Régler le mode de fonctionnement du chauffe-eau et le nombre de douches souhaité selon le besoin
- Visualiser les gains énergétiques et économiques réalisés avec l'affichage de la consommation électrique et le taux d'utilisation d'énergie renouvelable du chauffe-eau



Hauteur (mm)	Modèle	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
600	Aquacosy SV200L	1800	200	A+	3.7	600	350104	6,67	1826881	3549,00





Chauffe-eau thermodynamique AQUACOSY SV

Solution 2 en 1 (chauffe-eau thermodynamique + VMC)

Encombrement minimal, intégration possible dans un placard 600 x 600 mm

Application logement collectif en neuf ou rénovation

Protection dynamique anti-corrosion de la cuve : ACI Hybride

Connecté : pilotage et visualisation des consommations à distance

L'Aquacosy SV est à relier au réseau de VMC collective intégrant un caisson d'extraction de type Airvent PA.

Application : 100 L logement collectif du T1 au T3, 200 L logement collectif du T2 au T7. Installation murale ou sur trepied.

Pilotage & connectivité

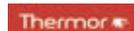
Produit connecté grâce à l'application Cozytouch et l'ajout d'un bridge Cozytouch. L'application Cozytouch permet de :

- Régler le mode de fonctionnement du chauffe-eau et le nombre de douches souhaité selon le besoin
- Visualiser les gains énergétiques et économiques réalisés avec l'affichage de la consommation électrique et le taux d'utilisation d'énergie renouvelable du chauffe-eau



Hauteur (mm)	Modèle	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
600	Aquacosy SV100L	1800	100	A+	2.35	600	350103	1894743	3086,00

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR

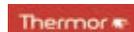


Chauffe-eau thermodynamique AÉROMAX 5 connecté vertical sur socle

La gamme Aéromax 5 Connecté peut s'installer en neuf comme en rénovation. Elle est ultra-performante et répond aux exigences de la RT 2012, elle procure un confort ultime aux consommateurs grâce à la connectivité et à la technologie ACI Hybride.



Hauteur (mm)	Modèle	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1700	CETD AEROMAX 5 VS 200 L	1800	200	A+	3.19	701	286038	6,67	2138605	2143,00
1944	CETD AEROMAX 5 VS 250 L	1800	250	A+	3.11	701	286039	6,67	2138606	2225,00



Chauffe-eau thermodynamique AÉROMAX SPLIT 2 avec unité extérieure

Plage de température de fonctionnement de la pompe à chaleur : de -15°C à +37°C

Commande intuitive et 5 modes de fonctionnement : Auto/Manuel/Absence/Info/Boost

Résistance stéatite protégée du calcaire : insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau, en cas de remplacement, pas besoin de vidange

Jusqu'à 20 m de liaison entre le ballon et l'unité extérieure et 10 m de dénivellé

Double protection anticorrosion : anode en titane inusable enrobée de magnésium - pas d'entretien de l'anode - Connecté pour un pilotage à distance avec l'application gratuite Cozytouch



Haut. (mm)	Modèle	Prof. (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diam. (mm)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1267	Aeromax Split 2 VM 200L	603	1800	200	A	3.09	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	296515+232399	11,67	1982648	2036,00
1600	Aeromax Split 2 VS 270L	652	1800	270	A	3.27	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	296514+232399	11,67	1982649	2303,00

Thermor

Chauffe-eau thermodynamique AIRLIS VS

Chauffe-eau thermodynamique, éco-performant accessible à tous
Permet l'assainissement de la pièce d'installation, durée de vie prolongée grâce à la technologie ACI Hybride
Utilise l'air ambiant comme source d'énergie pour chauffer l'eau
Idéal en remplacement d'un chauffe-eau électrique sur socle
Disponible en 200 et 270 L



Hauteur (mm)	Modèle	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1520	Airlis VS 200L	615	1800	200	A	2.95	646	296065	6,67	1413173	1499,00
1860	Airlis VS 270L	615	2400	270	A	3.39	646	296066	6,67	1413174	1552,00

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DE DIETRICH

De Dietrich

Chauffe-eau thermodynamique KALIKO TWH

Eau chaude sanitaire à volonté et en abondance.
Couvre les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 6 personnes.
Possibilité d'associer Kaliko TWH 300 EH à une chaudière qui prendra le relais lors des pics de consommation.
L'eau est chauffée jusqu'à 65°C grâce à la récupération de chaleur par Kaliko.



Hauteur (mm)	Modèle	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
2000	300E	694	2400	270	A	3.11	100017410	6,67	1109868	2730,00

De Dietrich

Chauffe-eau thermodynamique KALIKO SPLIT

La solution pour le neuf et la rénovation.
Liaisons frigorifiques entre le ballon d'eau chaude et le module extérieur sans impact sur la perméabilité et l'isolation de l'habitation.
Confort acoustique renforcé grâce au module de captage d'énergie situé à l'extérieur.
Gain de place grâce aux dimensions réduites.
Installation possible à la même place qu'un ballon électrique.



Hauteur (mm)	Modèle	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1690	TWH FS 270 E	568	1750	270	A	3.42	568	2/20	1/4 - 3/8	7629714	6,67	1371680	2615,00



POMPE À CHALEUR ATLANTIC	P. 74
POMPE À CHALEUR DAIKIN R32	P. 77
POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410	P. 81
POMPE À CHALEUR CHAPPÉE R410	P. 85
POMPE À CHALEUR BOSCH	P. 86
POMPE À CHALEUR AUER R290	P. 88
POMPE À CHALEUR STIEBEL ELTRON	P. 90

POMPE À CHALEUR ATLANTIC

ALFÉA EXTENSA A.I.



Pompe à chaleur ALFÉA EXTENSA AI - R32 : Chauffage seul

La pompe à chaleur de référence conçue en France pour les projets du neuf.

Dotée du fluide R32, la pompe à chaleur ALFÉA Extensa A.I. R32 est la solution idéale dans le neuf, polyvalente et performante, connectée aux envies de vos clients. Elle assure confort et économies durables à vos clients avec son échangeur coaxial unique et breveté Atlantic.

- Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces détachées
- Performances optimales grâce à l'échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55 °C jusque -20 °C en extérieur



Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
A.I. 5	4.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A++	4,74 / 4,45	3-30	15	1/4 - 1/2	526331	6,67	3082189	5737,00
A.I. 6	5.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A++	4,65 / 4,46	3-30	15	1/4 - 1/2	526332	6,67	3082190	6052,00
A.I. 8	7.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A++	4,43 / 4,5	3-30	15	1/4 - 1/2	526333	6,67	3082191	7328,00



Pompe à chaleur ALFÉA EXTENSA Duo AI - R32 : ballon ECS intégré 190 L

La pompe à chaleur de référence conçue en France pour les projets du neuf.

Dotée du fluide R32, la pompe à chaleur ALFÉA Extensa Duo A.I. R32 est la solution idéale dans le neuf, polyvalente et performante, connectée aux envies de vos clients. Elle assure confort et économies durables à vos clients avec son échangeur coaxial unique et breveté Atlantic.

- Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces détachées
- Performances optimales grâce à l'échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55 °C jusque -20 °C en extérieur



Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
Duo A.I. 5	4.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A++	4,74 / 4,45	3-30	15	1/4 - 1/2	526341	6,67	3082192	7605,00
Duo A.I. 6	5.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A++	4,65 / 4,46	3-30	15	1/4 - 1/2	526342	6,67	3082193	8006,00
Duo A.I. 8	7.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A++	4,43 / 4,5	3-30	15	1/4 - 1/2	526343	6,67	3082194	9332,00



ALFÉA EXCELLIA A.I.



Pompe à chaleur ALFÉA EXCELLIA AI - R410A : Chauffage seul

Conception ergonomique du module hydraulique. Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon. Appoint électrique intégré

Classe énergétique A+/A indiquée pour un régime d'eau à 55°C

Régulation Inverter : technologie silencieuse (vitesse adaptée). Compresseur à réinjection de liquide : 60°C départ circuit de chauffage jusqu'à -20 °C extérieur. Carrosserie anti-corrosion.

Pilotage de la pompe possible avec le Pack Cozytouch A.I.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
847 x 448 x 482	A.I. 11	46	10.8	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.25 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526300	6,67	1978150	9558,00
847 x 448 x 482	A.I. 14	46	13.5	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526301	6,67	1978151	10500,00
847 x 448 x 482	A.I. 11 TRI	46	10.8	Triphasé	Electrique	A++/ A+	4.30 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526302	6,67	1978152	9558,00
847 x 448 x 482	A.I. 14 TRI	46	13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526303	6,67	1978153	10500,00
847 x 448 x 482	A.I. 16 TRI	46	15.17	Triphasé	Electrique	A++/ A+	4.10 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526304	6,67	1978154	11077,00





Pompe à chaleur ALFÉA EXCELLIA DUO AI - R410A : ballon ECS intégré 190 L

Conception ergonomique du module hydraulique. Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon. Appoint électrique intégré
Classe énergétique A+/A indiquée pour un régime d'eau à 55°C
Régulation Inverter : technologie silencieuse (vitesse adaptée). Compresseur à réinjection de liquide : 60°C départ circuit de chauffage jusqu'à -20 °C extérieur. Carrosserie anti-corrosion.
Pilotage de la pompe possible avec le Pack Cozytouch A.I.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1851 x 648 x 684	DUO A.I. 11	155	10.8	Monophasé	Electrique	A++ / A+	4.25 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526321	6,67	1978145	11359,00
1851 x 648 x 684	DUO A.I. 14	155	13.5	Monophasé	Electrique	A++ / A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526322	6,67	1978146	12228,00
1851 x 648 x 684	DUO A.I. 11 TRI	155	10.8	Triphasé	Electrique	A++ / A+	4.30 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526323	6,67	1978147	11359,00
1851 x 648 x 684	DUO A.I. 14 TRI	155	13	Triphasé	Electrique	A++ / A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526324	6,67	1978148	12228,00
1851 x 648 x 684	DUO A.I. 16 TRI	155	15.17	Triphasé	Electrique	A++ / A+	4.10 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	526325	6,67	1978149	12794,00



Pompe à chaleur ALFÉA EXCELLIA HP AI - R410A : Chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter Moyenne température - Chauffage seul
Monophasé ou Triphasé
Remplacement ou relèvement de chaudière
Tout type d'émetteur
Gamme chaud seul et option rafraîchissement
Régulation NAVISTEM 400S sur température extérieure
Les + produits :
60 °C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20 °C extérieur
Puissance nominale tenue par basse température extérieure
Produit évolutif : offre de kits optionnels pour apporter une réponse à chaque projet



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
847 x 448 x 482	EXCELLIA HP AI 16	53	16	Monophasé	Electrique	A++	4.15 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526631	6,67	2307704	10770,00
847 x 448 x 482	EXCELLIA HP AI 15	53	15	Triphasé	Electrique	A++	4.33 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526632	6,67	2307700	11308,00
847 x 448 x 482	EXCELLIA HP AI 17	53	17	Triphasé	Electrique	A++	4.15 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526633	6,67	2307701	11847,00



Pompe à chaleur ALFÉA EXCELLIA HP DUO AI - R410A : ballon ECS intégré 190 L

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter Moyenne température - ECS intégrée
Monophasé / Triphasé
Remplacement ou relèvement chaudière
Tout type d'émetteur
Gamme chaud seul et option rafraîchissement
Régulation Navistem 400S sur température extérieure
Les + produits :
60 °C départ d'eau en thermodynamique jusqu'à -20 °C extérieur
Puissance nominale tenue par basse température extérieure
Confort ECS : production intégrée avec PECS de 190 L à isolation renforcée et protection ACI



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1851 x 648 x 684	EXCELLIA HP DUO AI 15	166	15	Triphasé	Electrique	A++ / A	4.33 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526642	6,67	2307702	13139,00
1851 x 648 x 684	EXCELLIA HP DUO AI 16	166	16	Monophasé	Electrique	A++ / A	4.15 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526641	6,67	2307705	12601,00
1851 x 648 x 684	EXCELLIA HP DUO AI 17	166	17	Triphasé	Electrique	A++ / A	4.15 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526643	6,67	2307703	13678,00

== ALFÉA HYBRID DUO A.I ==



Pompe à chaleur ALFÉA HYBRID DUO gaz : ECS par ballon intégré 120 L

Pompe à chaleur ALFÉA Hybrid Duo Gaz avec appoint gaz condensation de 24 kW, ECS par ballon intégré de 120 L acier :

- Puissances disponibles de 11 kW monophasée à 16 kW triphasée
- Haute température : jusqu'à 80 °C de température de départ d'eau
- Performances PAC particulièrement élevées à faible température
- Echangeur coaxial permettant un raccordement en direct sur un circuit de radiateurs
- Ballon ECS de 120 l en Acier avec protection ACI pour un excellent confort sanitaire (débit spécifique de 20 l/min)
- Fonction délestage intégrée (contact EJP)

Classe énergétique indiquée pour un régime d'eau à 55°C



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1800 x 598 x 647	DUO GAZ R6	135	5.9	Monophasé	Gaz	A+ / B	4.37 / -	522597	6,67	1274688	8444,00
1800 x 598 x 647	DUO GAZ R8	135	7.5	Monophasé	Gaz	A+ / B	4.08 / -	522598	6,67	1274689	8753,00
1800 x 598 x 647	DUO GAZ 11	135	10.89	Monophasé	Gaz	A+ / B	4.29 / -	522524	6,67	1217539	11239,00
1800 x 598 x 647	DUO GAZ 14+	135	13.24	Monophasé	Gaz	A+ / B	4.05 / -	522525	6,67	1217540	11869,00
1800 x 598 x 647	DUO GAZ TRI 11	135	10.8	Triphasé	Gaz	A+ / B	4.12 / -	522473	6,67	1156345	11239,00
1800 x 598 x 647	DUO GAZ TRI 14	135	13	Triphasé	Gaz	A+ / B	4.18 / -	522474	6,67	1156346	11869,00
1800 x 598 x 647	DUO GAZ TRI 16	135	15.17	Triphasé	Gaz	A+ / B	4.10 / -	522475	6,67	1156347	12501,00



Pompe à chaleur ALFÉA HYBRID DUO Fioul AI - R410A : ballon ECS intégré 190 L

Économie :

Régulation selon le coût des énergies.

Production d'eau chaude sanitaire entièrement réalisée par la pompe à chaleur.

Flexibilité :

Intégration facilitée grâce à son installation superposée ou juxtaposée.

Possibilité de réutiliser le réseau de chauffage existant.

Sérénité :

Solution bi-énergie pour un confort optimal même par grand froid.

Équipement pré-montés pour une installation simplifiée.

Connectivité :

Pilotage de la pompe à chaleur hybride à distance.

Compatible avec l'application Atlantic Cozytouch



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1200 x 1710 x 1206	6/23	299	6	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.26 / -	5-30	15	1/4 - 1/2	524829	6,67	2804962	10554,00
1200 x 1710 x 1206	11/23	299	10.8	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.25 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524831	6,67	2804964	12978,00
1200 x 1710 x 1206	8/23	299	7.5	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.08 / -	5-30	15	1/4 - 5/8	524830	6,67	2804963	11308,00
1200 x 1710 x 1206	14/23	299	13.5	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524832	6,67	2804965	13753,00
1200 x 1710 x 1206	TRI 11/23	299	10.8	Triphasé	Fioul	A++/ A+	4.30 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524833	6,67	2804966	12978,00
1200 x 1710 x 1206	TRI 14/23	299	13	Triphasé	Fioul	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524834	6,67	2804967	13753,00
1200 x 1710 x 1206	11/29	305	10.8	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.25 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524835	6,67	2804968	13354,00
1200 x 1710 x 1206	14/29	305	13.5	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524836	6,67	2804969	14162,00
1200 x 1710 x 1206	TRI 11/29	305	10.8	Triphasé	Fioul	A++/ A+	4.30 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524837	6,67	2804970	13354,00
1200 x 1710 x 1206	TRI 14/29	305	13	Triphasé	Fioul	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524838	6,67	2804971	14162,00



POMPE À CHALEUR DAIKIN R32

ALOTHERMA 3 R MOYENNE TEMPÉRATURE- PETITE PUISSANCE



Unité extérieure ALOTHERMA 3 R BT - R32

L'unité extérieure extrait de l'énergie thermique de l'air extérieur, même par -25 °C. La combinaison avec la technologie R-32 Bluevolution réduit l'impact environnemental (68 % par rapport au réfrigérant R-410A), fait baisser directement la consommation d'énergie grâce à une efficacité énergétique élevée. W-LAN Adapter connection.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
740 x 884 x 388	Taille 4	58.5	4.34	Monophasé	Electrique	A+++	5,1 / 4,48	3/20	1/4 - 5/8	ERGA04EV	6,67	3363321	2105,00
740 x 884 x 388	Taille 6	58.5	6.01	Monophasé	Electrique	A+++	4,85 / 4,47	3/20	1/4 - 5/8	ERGA06EV	6,67	3363322	2228,00
740 x 884 x 388	Taille 8	58.5	7.5	Monophasé	Electrique	A+++	4,6 / 4,56	3/20	1/4 - 5/8	ERGA08EV	6,67	3363323	3500,00



Unité intérieure murale ALOTHERMA 3 RW - R32 : chauffage seul

Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis. W-LAN Adapter connection. La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile. Grâce à ses dimensions compactes, l'unité ne requiert qu'un petit espace d'installation et quasiment aucun dégagement latéral. Le design élégant de l'unité s'intégrera parfaitement à tous les intérieurs. Combinaison avec un réservoir en acier inoxydable ou un accumulateur thermique ECH20. Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
840 x 440 x 390	Taille 4	42	4.34	Monophasé	Electrique	A+++	5,1 / 4,48	3/20	1/4 - 5/8	EBBH04E6V	8,33	3363324	3513,00
840 x 440 x 390	Taille 8	42	7.5	Monophasé	Electrique	A+++	4,6 / 4,56	3/20	1/4 - 5/8	EBBH08E6V	8,33	3363325	3700,00



Unité intérieure ALOTHERMA 3 RF - R32 : ballon ECS intégré

Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, et d'une pompe à chaleur, pour une installation facile. Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis. W-LAN Adapter connection. La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile. Faible encombrement de 600 x 600 mm. Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1650 x 595 x 625	Taille 4 - ECS 180 L	119	6	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	3/30	3/30	1/4 - 5/8	EHVH04S18E6V	8,33	3363326	5317,00
1650 x 595 x 625	Taille 8 - ECS 180 L	119	6	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	3/30	3/30	1/4 - 5/8	EHVH08S18E6V	8,33	3363328	5496,00
1850 x 595 x 625	Taille 4 - ECS 230 L	128	6	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	3/30	3/30	1/4 - 5/8	EHVH04S23E6V	8,33	3363327	5582,00
1850 x 595 x 625	Taille 8 - ECS 230 L	128	6	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	3/30	3/30	1/4 - 5/8	EHVH08S23E6V	8,33	3363329	5772,00



Unité intérieure ALTHERMA 3 RF - R32 - Bizone : ballon ECS intégré

Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, et d'une pompe à chaleur, pour une installation facile.

Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis.

W-LAN Adapter connection.

La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile.

Faible encombrement de 600 x 600 mm.

L'élément bizone permet de surveiller la température dans 2 zones. Raccordez le chauffage par le sol aux radiateurs pour optimiser l'efficacité.

Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1650 x 595 x 625	Taille 4 - ECS 180 L	125	6	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	3/20	1/4 - 5/8	EHVZ04S18E6V	8,33	3363330	6703,00
1650 x 595 x 625	Taille 8 - ECS 180 L	125	6	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	3/20	1/4 - 5/8	EHVZ08S18E6V	8,33	3363331	6877,00
1850 x 595 x 625	Taille 8 - ECS 230 L	133	6	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	3/20	1/4 - 5/8	EHVZ08S23E6V	8,33	3363332	7224,00

ALTHERMA 3 H MOYENNE TEMPÉRATURE – GRANDE PUISSANCE



Unité extérieure ALTHERMA 3 H - R32 - MT

Caractéristiques Altherma 3 Moyenne Température :

L'unité extérieure extrait de l'énergie thermique de l'air extérieur, même par -25 °C.

Les économies d'énergie augmentent encore plus lorsqu'on choisit des produits qui utilisent du réfrigérant R32.

Protection antigel des composants hydrauliques.

Performances optimales relatives à l'eau chaude sanitaire : la faible évolution de la température permet de grandes performances de captage.

Puissances données pour une température de départ d'eau à 55° et pour une température extérieure de -7°C



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1440 x 1160 x 380	Taille 11	143	11.1	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	4,73 / 4,38	EPGA11DV	19,17	2924573	4887,00
1440 x 1160 x 380	Taille 14	143	14.54	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	4,62 / 4,45	EPGA14DV	19,17	2924574	5377,00
1440 x 1160 x 380	Taille 16	143	16.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EPGA16DV	19,17	2924575	5953,00



Unité intérieure ALTHERMA 3 H - R32 - MT - T16 : Chauffage seul

Unité intérieure murale Bi-bloc moyenne température

Faible impact environnemental : 1ère Pompe à Chaleur Air/Eau pour la rénovation fonctionnant au fluide R-32

Température de sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur en 100 % pompe à chaleur

Maintien de puissance à température négative grâce à la technologie à réinjection de gaz chaud

Fonctionnement silencieux : uniquement 42 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2)

Nouvelle conception toute intégrée : ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé

Mise en service simplifiée : guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
440 x 840 x 390	EABH16D6V	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EABH16D6V	8,33	2924572	4751,00





Unité intérieure ALTHERMA 3 H - R32 - MT : avec ECS

Caractéristiques Altherma 3 Moyenne Température :
Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, et d'une pompe à chaleur, pour une installation facile.
Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis.
La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile.
Faible encombrement de 600 x 600 mm.
Système éco-énergétique de chauffage seul reposant sur la technologie de pompe à chaleur air-eau.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
595 x 1850 x 600	Ballon ECS 180L	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EAVH16S18D6V	8,33	2924576	6929,00
595 x 1850 x 600	Ballon ECS 230L	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EAVH16S23D6V	8,33	2924577	7187,00



Unité intérieure ALTHERMA 3 H - R32 - MT - Bizone : avec ECS

Caractéristiques Altherma 3 Moyenne Température :
Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, et d'une pompe à chaleur, pour une installation facile.
Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis.
La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile.
Faible encombrement de 600 x 600 mm.
L'élément bizone permet de surveiller la température dans 2 zones. Raccordez le chauffage par le sol aux radiateurs pour optimiser l'efficacité.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
595 x 1850 x 600	Ballon ECS 180L	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EAVZ16S18D6V	8,33	2924578	8490,00
595 x 1850 x 600	Ballon ECS 230L	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EAVZ16S23D6V	8,33	2924579	8750,00



ALTHERMA 3 HAUTE TEMPÉRATURE – GRANDE PUISSANCE



Unité extérieure ALTHERMA 3 H - R32 - HT

Unité extérieure Daikin Altherma 3H Haute Température à liaison hydraulique Température de sortie d'eau à 70°C jusqu'à -15°C ext 32 dB(A) de pression sonore à 5 m
Fonctionnement garanti par -28°C
Performance : jusqu'à A+++ en chauffage 35°C et 55°C



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1270 x 533 x 1003	Taille 14	146	10.16	Monophasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA14DV3	19,17	3085159	6613,00
1270 x 533 x 1003	Taille 14	151	10.16	Triphasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA14DW1	19,17	3085162	6613,00
1270 x 533 x 1003	Taille 16	146	11.12	Monophasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA16DV3	19,17	3085160	7199,00
1270 x 533 x 1003	Taille 16	151	11.12	Triphasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA16DW1	19,17	3085163	7199,00
1270 x 533 x 1003	Taille 18	146	12.09	Monophasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA18DV3	19,17	3085161	8328,00
1270 x 533 x 1003	Taille 18	151	12.09	Triphasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA18DW1	19,17	3085164	8328,00





Unité intérieure murale ALTHERMA 3 H - R32 - HT : Chauffage seul

Unité intérieure Daikin Altherma 3H haute température murale chauffage seul
Configuration à distance via HSN
Chauffage d'appoint intégré
Faible encombrement
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
840 x 440 x 390	Taille 16	42	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETBH16D6V	8,33	3085165	4751,00
840 x 440 x 390	Taille 16	42	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETBH16D9W	8,33	3085166	4751,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - HT : ballon ECS intégré 180 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H Haute Température au sol
Installation au sol avec ballon ECS 180 L intégré
Chauffage d'appoint intégré
Une Zone
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1650 x 959 x 625	Taille 16	109	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVH16S18D6V	8,33	3085167	6929,00
1650 x 959 x 625	Taille 16	109	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVH16S18D9W	8,33	3085169	6929,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - HT : ballon ECS intégré 230 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H Haute Température au sol
Installation au sol avec ballon ECS 230 L intégré
Chauffage d'appoint intégré
Gestion une zone de chauffage
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1850 x 959 x 625	Taille 16	118	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVH16S23D6V	8,33	3085168	7187,00
1850 x 959 x 625	Taille 16	118	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVH16S23D9W	8,33	3085170	7187,00





Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - HT - Bizone : ballon ECS intégré 180 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H Haute Température au sol
Installation au sol avec ballon ECS 180 L intégré
Chauffage d'appoint intégré
Gestion Bizone
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1650 x 959 x 625	Taille 16	120	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVZ16S18D6V	8,33	3085171	8490,00
1650 x 959 x 625	Taille 16	120	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVZ16S18D9W	8,33	3085173	8490,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - HT - Bizone : ballon ECS intégré 230 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H Haute Température au sol
Installation au sol avec ballon ECS 230 L intégré
Chauffage d'appoint intégré
Gestion Bizone
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1850 x 959 x 625	Taille 16	128	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVZ16S23D6V	8,33	3085172	8750,00
1850 x 959 x 625	Taille 16	128	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVZ16S23D9W	8,33	3085174	8750,00



POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410

STRATEO : CHAUFFAGE ET ECS 190 L



Pompe à chaleur STRATEO - R410A : Chauffage et ballon ECS intégré 190 L

Pompe à chaleur air/eau split inverter avec appoint électrique
Triple service : gestion du chauffage, de l'ecs et du rafraîchissement
Performances RT2012 RE2020 READY
Réduction du temps d'installation :
Platine de raccordement hydraulique pré-équipée et flexible frigorigère fourni
Solution plug and play, tout inclus
Compacte et facile à intégrer : L 560 x P 584 x H 1950 mm
Nouvelle interface connectée intuitive, en texte clair



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe éner.	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1949 x 586 x 560	4,5 MR/E - 1 ZONE	364.5	4.6	Monophasé	Electrique	A++/ A+	5.11 / -	2-30	7	1/4 - 1/2	7728542	6,67	3054974	6757,00
1949 x 586 x 560	4,5 MR/E 2C - 2 ZONES	364.5	4.6	Monophasé	Electrique	A++/ A+	5.11 / -	2-30	7	1/4 - 1/2	7728545	6,67	3054977	7749,00
1949 x 586 x 560	6 MR/E - 1 ZONE	364.5	5.82	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.22 / -	2-40	10	1/4 - 1/2	7728543	6,67	3054975	7170,00
1949 x 586 x 560	6 MR/E 2C - 2 ZONES	364.5	5.82	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.22 / -	2-40	10	1/4 - 1/2	7728546	6,67	3054978	8162,00
1949 x 586 x 560	8 MR/E - 1 ZONE	364.5	7.65	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.55 / -	2-40	10	3/8 - 5/8	7728544	6,67	3054976	7928,00
1949 x 586 x 560	8 MR/E 2C - 2 ZONES	364.5	7.65	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.55 / -	2-40	10	3/8 - 5/8	7728547	6,67	3054979	8920,00



== ALEZIO S COMPACT : CHAUFFAGE ET ECS 180 L ==



Pompe à chaleur ALEZIO S COMPACT - R410A : Chauffage et ballon ECS intégré 180 L

Pompe à chaleur air/eau Inverter composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant un préparateur ECS de 180 L.
Réversible pour plancher chauffant rafraîchissant ou climatisation par ventilo-convecteurs.
Limitation du courant de démarrage par la technologie Inverter.
Appoint par résistance électrique intégré.
Faible empreinte au sol.
Niveau de bruit réduit.
Préparateur ECS émaillé à serpentin de 180 L avec protection par anode de magnésium.
Kit hydraulique multifonction.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
2208 x 551 x 562	4,5 MR/EM	4,6	Monophasé	Electrique	A++ / A+	5,11 / 4,80	2-30	7	1/4 - 1/2	7746872	6,67	3172619	6146,00
2208 x 551 x 562	6MR/EM	5,82	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,22 / 4,48	2-40	10	1/4 - 1/2	7746873	6,67	3172620	6559,00
2208 x 551 x 562	8 MR/EM	7,9	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,34 / 4,52	2-40	10	3/8 - 5/8	7746874	6,67	3172621	7317,00
2208 x 551 x 562	11MR/EM	11,39	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,65 / 4,54	2-75	10	3/8 - 5/8	7746875	6,67	3172622	8902,00
2208 x 551 x 562	16MR/EM	14,65	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,22 / 4,45	2-75	10	3/8 - 5/8	7746877	6,67	3172624	10072,00
2208 x 551 x 562	11TR/ET	11,39	Triphasé	Electrique	A++ / A	4,65 / 4,54	2-75	10	3/8 - 5/8	7746876	6,67	3172623	9242,00
2208 x 551 x 562	16TR/ET	14,65	Triphasé	Electrique	A++ / A	4,22 / 4,45	2-75	10	3/8 - 5/8	7746878	6,67	3172625	10529,00

== ALEZIO S : CHAUFFAGE SEUL ==



Pompe à chaleur ALEZIO S - R410A - Chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau inverter, réversible, composée d'une unité extérieure et d'un module hydraulique intérieur MIV-S.
Limitation du courant de démarrage par la technologie Inverter.
Appoint hydraulique ou par résistance électrique intégré.
Tableau de commande E-Pilot connecté et intuitif.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
679 x 400 x 410	6 MR/H	5,92	Monophasé	Hydraulique	A++	4,22 / 4,48	2-40	10	1/4 - 1/2	7746791	6,67	3172602	4707,00
679 x 400 x 410	8 MR/H	7,9	Monophasé	Hydraulique	A++	4,34 / 4,52	2-40	10	3/8 - 5/8	7746793	6,67	3172604	5465,00
679 x 400 x 410	11 MR/H	11,93	Monophasé	Hydraulique	A++	4,65 / 4,54	2-75	10	3/8 - 5/8	7746795	6,67	3172606	7050,00
679 x 400 x 410	16 MR/H	14,65	Monophasé	Hydraulique	A+	4,22 / 4,45	2-75	10	3/8 - 5/8	7746799	6,67	3172610	8220,00
679 x 400 x 410	11 TR/H	11,39	Triphasé	Hydraulique	A++	4,65 / 4,54	2-75	10	3/8 - 5/8	7746797	6,67	3172608	7390,00
679 x 400 x 410	16 TR/H	14,65	Triphasé	Hydraulique	A+	4,22 / 4,45	2-75	10	3/8 - 5/8	7746801	6,67	3172612	8677,00
679 x 400 x 410	6 MR/EM	5,92	Monophasé	Electrique	A++	4,22 / 4,48	2-40	10	1/4 - 1/2	7746792	6,67	3172603	4707,00
679 x 400 x 410	4,5 MR/H	4,6	Monophasé	Hydraulique	A++	5,11 / 4,80	2-30	7	1/4 - 1/2	7746777	6,67	3172600	4294,00
679 x 400 x 410	8 MR/EM	7,9	Monophasé	Electrique	A++	4,34 / 4,52	2-40	10	3/8 - 5/8	7746794	6,67	3172605	5465,00
679 x 400 x 410	11 MR/EM	11,93	Monophasé	Electrique	A++	4,65 / 4,54	2-75	10	3/8 - 5/8	7746796	6,67	3172607	7050,00
679 x 400 x 410	16 MR/EM	14,65	Monophasé	Electrique	A+	4,22 / 4,45	2-75	10	3/8 - 5/8	7746800	6,67	3172611	8220,00
679 x 400 x 410	11 TR/ET	11,39	Triphasé	Electrique	A+++	4,65 / 4,54	2-75	10	3/8 - 5/8	7746798	6,67	3172609	7390,00
679 x 400 x 410	16 TR/ET	14,65	Triphasé	Electrique	A+	4,22 / 4,45	2-75	10	3/8 - 5/8	7746802	6,67	3172613	8677,00
679 x 400 x 410	4,5 MR/EM	4,6	Monophasé	Electrique	A++	5,11 / 4,80	2-30	7	1/4 - 1/2	7746790	6,67	3172601	4294,00

ALEZIO S V200 : CHAUFFAGE ET ECS 180 L



Pompe à chaleur ALEZIO S V200 - R410A : chauffage /rafraîchissement et ballon ECS intégré 180 L

Performances: COP de 4,2 à 5,11 pour une température de l'air extérieur de + 7 °C (EER de 3,96 à 4,75 pour une température extérieure de + 35 °C).

Produit « high tech » disposant du système INVERTER

Confort en toutes saisons : Grâce à la réversibilité et la possibilité de faire du rafraîchissement par plancher rafraîchissant (eau à + 18 °C), de la climatisation par ventilo-convecteurs pour les modèles équipés du kit isolation - colis EH859 - (eau à + 7 °C)

Confort ECS : un préparateur ecs de 180 litres intégré.

Compacte : intégration aisée en neuf comme en rénovation



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
679 x 400 x 410	4,5 MR/EM V200	4.6	Monophasé	Electrique	A++ / A	5,11 / -	2-30	7	1/4 - 1/2	7692990	6,67	2224919	6319,00
679 x 400 x 410	6 MR/EM V200	5.82	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-40	10	1/4 - 1/2	7692992	6,67	2224921	6732,00
679 x 400 x 410	8 MR/EM V200	7.9	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,34 / -	2-40	10	3/8 - 5/8	7692996	6,67	2224923	7490,00
679 x 400 x 410	11 MR/EM V200	11.39	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,65 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7692999	6,67	2224925	9605,00
679 x 400 x 410	16 MR/EM V200	14.65	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7693003	6,67	2224929	10775,00
679 x 400 x 410	11 TR/ET V200	11.39	Triphasé	Electrique	A++ / A	4,65 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7693001	6,67	2224927	9945,00
679 x 400 x 410	16 TR/ET V200	14.65	Triphasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7693005	6,67	2224931	11232,00
679 x 400 x 410	4,5 MR/H V200	4.6	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	5,11 / -	2-30	7	1/4 - 1/2	7692988	6,67	2224918	6206,00
679 x 400 x 410	6 MR/H V200	5.82	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	4,22 / -	2-40	10	1/4 - 1/2	7692991	6,67	2224920	6619,00
679 x 400 x 410	8 MR/H V200	7.9	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	4,34 / -	2-40	10	3/8 - 5/8	7692995	6,67	2224922	7377,00
679 x 400 x 410	11 MR/H V200	11.39	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	4,65 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7692997	6,67	2224924	9490,00
679 x 400 x 410	16 MR/H V200	14.65	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	4,22 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7693002	6,67	2224928	10660,00
679 x 400 x 410	11 TR/H V200	11.39	Triphasé	Hydraulique	A++ / A	4,65 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7693000	6,67	2224926	9830,00
679 x 400 x 410	16 TR/H V200	14.65	Triphasé	Hydraulique	A++ / A	4,22 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7693004	6,67	2224930	11117,00

HPI ÉVOLUTION : CHAUFFAGE SEUL



Pompe à chaleur HPI évolution HPI/H-E - R410A : Chauffage et rafraîchissement

Pompe à chaleur air / eau inverter alimentation triphasé avec appoint hydraulique (H) par chaudière ou appoint électrique (E) par résistance de 2 ou 6 kW monophasé (ET) ou de 4 et 12 kW triphasé (ET). Modèle pour chauffage et rafraîchissement par plancher chauffant, climatisation par ventilo-convecteurs possible avec l'option "kit isolation mode climatisation". Module hydraulique intérieur composé du tableau de commande Diematic i-System.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énerg.	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
900 x 600 x 498	4,5 MR-2/EM ISYSTEM	114	4.6	Monophasé	Electrique	A++	5,11 / -	2-30	7	7670768	6,67	1978185	6006,00
900 x 600 x 498	6 MR-2/EM ISYSTEM	114	5.87	Monophasé	Electrique	A++	4,18 / -	2-40	10	7609979	6,67	2017695	6419,00
900 x 600 x 498	8 MR-2/EM ISYSTEM	144	8.26	Monophasé	Electrique	A++	4,27 / -	2-40	10	7609981	6,67	1244507	7177,00
900 x 600 x 498	11 MR-2/EM ISYSTEM	190	10.56	Monophasé	Electrique	A++	4,18 / -	2-75	10	7609983	6,67	1244509	8822,00
900 x 600 x 498	16 MR-2/EM ISYSTEM	202	14.19	Monophasé	Electrique	A++	4,22 / -	2-75	10	7609987	6,67	1244513	9992,00
900 x 600 x 498	11 TR-2/ET ISYSTEM	190	10.56	Triphasé	Electrique	A++	4,18 / -	2-75	10	7609985	6,67	1244511	9162,00
900 x 600 x 498	16 TR-2/ET ISYSTEM	202	14.19	Triphasé	Electrique	A++	4,15 / -	2-75	10	7609989	6,67	1244515	10449,00
1338 x 1050 x 424	22 TR-2/ET ISYSTEM	207	19.4	Triphasé	Electrique	A++	3,94 / -	2-80	30	7609991	6,67	1244517	13151,00
1338 x 1050 x 424	27 TR-2/ET ISYSTEM	213	24.4	Triphasé	Electrique	A+	3,90 / -	2-80	30	7609993	6,67	1244519	14509,00
900 x 600 x 498	4,5 MR-2/H ISYSTEM	114	4.6	Monophasé	Hydraulique	A++	5,11 / -	2-30	7	7670767	6,67	1978186	5486,00
900 x 600 x 498	6 MR-2/H ISYSTEM	114	5.87	Monophasé	Hydraulique	A++	4,18 / -	2-40	10	7609978	6,67	2017694	5899,00
900 x 600 x 498	8 MR-2/H ISYSTEM	144	8.26	Monophasé	Hydraulique	A++	4,27 / -	2-40	10	7609980	6,67	1244506	6657,00
900 x 600 x 498	11 MR-2/H ISYSTEM	190	10.56	Monophasé	Hydraulique	A++	4,18 / -	2-75	10	7609982	6,67	1244508	8254,00
900 x 600 x 498	16 MR-2/H ISYSTEM	202	14.19	Monophasé	Hydraulique	A++	4,22 / -	2-75	10	7609986	6,67	1244512	9424,00
900 x 600 x 498	11 TR-2/H ISYSTEM	190	10.56	Triphasé	Hydraulique	A++	4,18 / -	2-75	10	7609984	6,67	1244510	8594,00
900 x 600 x 498	16 TR-2/H ISYSTEM	202	14.19	Triphasé	Hydraulique	A++	4,15 / -	2-75	10	7609988	6,67	1244514	9881,00
1338 x 1050 x 424	22 TR-2/H ISYSTEM	207	19	Triphasé	Hydraulique	A++	3,94 / -	2-80	30	7609990	6,67	1244516	12393,00
1338 x 1050 x 424	27 TR-2/H ISYSTEM	213	24.4	Triphasé	Hydraulique	A+	3,90 / -	2-80	30	7609992	6,67	1244518	13751,00

== ALEZIO O HYBRID CFU-C : CHAUFFAGE APPOINT FIOUL CONDENSATION ET ECS 200 L ==

De Dietrich

Pompe à chaleur ALEZIO O HYBRID CFU-C - R410A : Chauffage appoint fioul condensation - ballon ECS intégré 180 L

Pompe à chaleur air/eau Inverter composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant une chaudière fioul au sol condensation Essencio avec ballon ECS de 180L intégré sous la chaudière.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énerg.	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1964 x 600 x 1188	AWHP 6MR-CFU-C24 PLUS HYBRID	5.82	Monophasé	Fioul	A++ / A	5,82 / 4,48	2-40	10	7749779	11,67	3172573	11315,00
1964 x 600 x 1188	AWHP 8MR-CFU-C24 PLUS HYBRID	7.9	Monophasé	Fioul	A++ / A	7,9 / 4,52	2-40	10	7749800	11,67	3172574	12073,00
1964 x 600 x 1188	AWHP 11MR-CFU-C24 PLUS HYBRID	11.39	Monophasé	Fioul	A++ / A	11,39 / 4,54	2-75	10	7749801	11,67	3172575	13580,00
1964 x 600 x 1188	AWHP 16MR-CFU-C24 PLUS HYBRID	14.65	Monophasé	Fioul	A+ / A	14,65 / 4,45	2-75	10	7749803	11,67	3172577	14750,00
1964 x 600 x 1188	AWHP 11TR-CFU-C24 PLUS HYBRID	11.39	Triphasé	Fioul	A++ / A	11,39 / 4,54	2-75	10	7749802	11,67	3172576	13920,00
1964 x 600 x 1188	AWHP 16TR-CFU-C24 PLUS HYBRID	14.65	Triphasé	Fioul	A+ / A	14,65 / 4,45	2-75	10	7749804	11,67	3172578	15207,00
1964 x 600 x 1226	AWHP 8MR-CFU-C32 PLUS HYBRID	7.9	Monophasé	Fioul	A++ / A	7,9 / 4,52	2-40	10	7749805	11,67	3172579	12714,00
1964 x 600 x 1226	AWHP 11MR-CFU-C32 PLUS HYBRID	11.39	Monophasé	Fioul	A++ / A	11,39 / 4,54	2-75	10	7749806	11,67	3172580	14221,00
1964 x 600 x 1226	AWHP 16MR-CFU-C32 PLUS HYBRID	14.65	Monophasé	Fioul	A+ / A	14,65 / 4,45	2-75	10	7749808	11,67	3172582	15391,00
1964 x 600 x 1226	AWHP 11TR-CFU-C32 PLUS HYBRID	11.39	Triphasé	Fioul	A++ / A	11,39 / 4,54	2-75	10	7749807	11,67	3172581	14561,00
1964 x 600 x 1226	AWHP 16TR-CFU-C32 PLUS HYBRID	14.65	Triphasé	Fioul	A+ / A	14,65 / 4,45	2-75	10	7749809	11,67	3172583	15848,00

== ALEZIO O HYBRID CFU : CHAUFFAGE APPOINT FIOUL BT ET ECS 200 L ==

De Dietrich

Pompe à chaleur ALEZIO O HYBRID CFU - R410A : Chauffage appoint fioul BT - ballon ECS intégré 180 L

PAC air/eau Inverter, composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant une chaudière fioul au sol Essencio Econox avec ballon ecs de 180 L intégré sous la chaudière.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1964 x 600 x 1075	AWHP 4,5MR-CFU22 HYBRID V200	4.6	Monophasé	Fioul	A++ / A	5,11 / 4,80	2-30	7	7749707	11,67	3172561	9719,00
1964 x 600 x 1075	AWHP 6MR-CFU22 HYBRID V200	5.82	Monophasé	Fioul	A++ / A	4,22 / 4,48	2-40	10	7750258	11,67	3172562	10132,00
1964 x 600 x 1075	AWHP 8MR-CFU22 HYBRID V200	7.9	Monophasé	Fioul	A++ / A	4,34 / 4,52	2-40	10	7749769	11,67	3172563	10890,00
1964 x 600 x 1075	AWHP 11MR-CFU22 HYBRID V200	11.39	Monophasé	Fioul	A++ / A	4,65 / 4,54	2-75	10	7749770	11,67	3172564	12397,00
1964 x 600 x 1075	AWHP 16MR-CFU22 HYBRID V200	14.65	Monophasé	Fioul	A+ / A	4,22 / 4,45	2-75	10	7749772	11,67	3172566	13567,00
1964 x 600 x 1075	AWHP 11TR-CFU22 HYBRID V200	11.39	Triphasé	Fioul	A++ / A	4,65 / 4,54	2-75	10	7749771	11,67	3172565	12737,00
1964 x 600 x 1075	AWHP 16TR-CFU22 HYBRID V200	14.64	Triphasé	Fioul	A+ / A	4,22 / 4,45	2-75	10	7749773	11,67	3172567	14024,00
1964 x 600 x 1202	AWHP 8MR-CFU29 HYBRID V200	4.34	Monophasé	Fioul	A++ / A	4,34 / 4,52	2-40	10	7749774	11,67	3172568	11071,00

POMPE À CHALEUR CHAPPÉE R410

== ERIA FIT-IN : CHAUFFAGE ET ECS 180 L ==



Pompe à chaleur ERIA FIT-IN - R410A : Chauffage et ballon ECS intégré 180 L

La pompe à chaleur aérothermique air/eau Eria FIT-IN est la solution de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire la plus compacte du marché. Adaptée pour le neuf, Eria FIT-IN s'intègre parfaitement dans un placard de dimension standard.

Économies :

Jusqu'à 70% d'économies sur votre facture d'énergie

Solution 2 en 1 : chauffage et eau chaude sanitaire

Éligible crédit d'impôt 30%

Confort :

Eau chaude de qualité jusqu'à 60°C

Technologie Inverter intégrée avec une large plage de modulation de 30 à 100%

Diffusion d'une chaleur douce et homogène en saison froide, et rafraîchit votre habitation en été

Installation :

Intégration parfaite dans un placard aux dimensions standards (600 x 600 mm)

Idéale en construction neuve

Extrêmement silencieuse 36 dB(A)



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
2208 x 551 x 562	4,5 MR/EM	4.6	Monophasé	Electrique	A++ / A	5,11 / -	2-30	7	1/4 - 1/2	7683949	6,67	2107984	5982,00
2208 x 551 x 562	6 MR/EM	5.82	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-40	10	1/4 - 1/2	7683950	6,67	2107985	6382,00
2208 x 551 x 562	8 MR/EM	7.9	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,34 / -	2-40	10	3/8 - 5/8	7683951	6,67	2107986	7118,00
2208 x 551 x 562	11 MR/EM	11.39	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,65 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7683952	6,67	2107987	8656,00
2208 x 551 x 562	16 MR/EM	14.65	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7683954	6,67	2107989	9791,00
2208 x 551 x 562	11 TR/ET	11.39	Triphasé	Electrique	A++ / A	4,35 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7683953	6,67	2107988	8984,00
2208 x 551 x 562	16 TR/ET	14.65	Triphasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7683955	6,67	2107990	10235,00

== ERIA N-DUO : CHAUFFAGE ET ECS 180 L ==



Pompe à chaleur ERIA-N DUO - R410A : Chauffage et ballon ECS intégré 180 L

Économies :

Appoint électrique

Éligible crédit d'impôt 30%

Confort :

Eau chaude de qualité jusqu'à 60°C

Technologie Inverter intégrée avec une large plage de modulation de 30 à 100%

Diffusion d'une chaleur douce et homogène en saison froide, et rafraîchit votre habitation en été

Tableau de commandes avancé avec large écran LCD rétroéclairé

Solution connectée

Installation

Ultra-compacte avec une hauteur de seulement 1 m 30

Emprise au sol réduite, gain de plus de 30 cm de profondeur

Accès facilité des composants par l'avant



Dim. (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alim.	Appoint	Classe énerg.	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 4.5kW MONO /E	54	4.6	Monophasé	Electrique	A++ / A+	5.11 / -	30-30	7	1/4 - 1/2	7693746	6,67	2243792	6130,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 6kW MONO /E	42	5.82	Monophasé	Electrique	A++ / A	4.22 / -	40-30	10	1/4 - 1/2	7693748	6,67	2243794	6530,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 8kW MONO /E	75	7.9	Monophasé	Electrique	A++ / A	4.34 / -	40-30	10	3/8 - 5/8	7693791	6,67	2243796	7266,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 11kW MONO /E	118	11.39	Monophasé	Electrique	A++ / A	4.65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	7693793	6,67	2243798	9317,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 11kW TRI /E	118	11.39	Triphasé	Electrique	A++ / A	4.65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	7693795	6,67	2243800	9645,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 16kW MONO /E	130	14.65	Monophasé	Electrique	A++ / A	4.22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	7693797	6,67	2243802	10452,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 16kW TRI /E	130	14.65	Triphasé	Electrique	A+ / A	4.22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	7693799	6,67	2243804	10896,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 4.5kW MONO /H	54	4.6	Monophasé	Hydraulique	A++ / A+	5.11 / -	30-30	7	1/4 - 1/2	7693745	6,67	2243791	6020,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 6kW MONO /H	42	5.82	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	4.22 / -	40-30	10	1/4 - 1/2	7693747	6,67	2243793	6420,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 8kW MONO /H	75	7.9	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	4.34 / -	40-30	10	3/8 - 5/8	7693749	6,67	2243795	7156,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 11kW MONO /H	118	11.39	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	4.65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	7693792	6,67	2243797	9206,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 11kW TRI /H	118	11.39	Triphasé	Hydraulique	A++ / A	4.65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	7693794	6,67	2243799	9534,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 16kW MONO /H	130	14.65	Monophasé	Hydraulique	A++ / A	4.22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	7693796	6,67	2243801	10341,00
1342 x 600 x 719	ERIA N DUO 16kW TRI /H	130	14.65	Triphasé	Hydraulique	A++ / A	4.22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	7693798	6,67	2243803	10785,00

== ERIA : CHAUFFAGE SEUL ==



Pompe à chaleur ERIA - R410A : Chauffage seul

En neuf comme en rénovation, Eria est un choix écologique, économique, rentable et durable.

Confort :

Température jusqu'à 60 °C

Température de fonctionnement jusqu'à -20°C

Appoint électrique ou appoint chaudière intégré

Économie :

Jusqu'à 60% d'économie d'énergie

Production d'eau chaude possible avec ballon séparé ou existant

Fiabilité :

Garantie 5 ans pour le compresseur

Échangeur à plaque inox

Simplicité :

Module intérieur compact

Régulation simple à utiliser et à mettre en service



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Long. liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
670 x 400 x 395	4,5kW EM	99	4.6	Monophasé	Electrique	A++ / A++	5,10 / -	30-30	7	1/4 - 1/2	7673831	6,67	1975139	4165,00
670 x 400 x 395	6kW EM	83	5.82	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4,22 / -	40-30	10	1/4 - 1/2	C1MP106EM	6,67	2031311	4565,00
670 x 400 x 395	8kW EM	117.2	7.9	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4,34 / -	40-30	10	3/8 - 5/8	C1MP108EM	6,67	1221197	5301,00
670 x 400 x 395	11kW EM	162.6	11.39	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4,65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP111EM	6,67	1221198	6839,00
670 x 400 x 395	16kW EM	175.6	14.65	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4,22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP116EM	6,67	1268545	7974,00
670 x 400 x 395	11kW ET	162.4	11.39	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4,65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP111ET	6,67	1525059	7167,00
670 x 400 x 395	16kW ET	174.6	14.65	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4,22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP116ET	6,67	1525062	8418,00
670 x 400 x 395	4,5kW HM	99	4.6	Monophasé	Hydraulique	A++ / A++	5,10 / -	30-30	7	1/4 - 1/2	7673834	6,67	1975141	4165,00
670 x 400 x 395	6kW HM	83	5.82	Monophasé	Hydraulique	A++ / A++	4,22 / -	40-30	10	1/4 - 1/2	C1MP106HM	6,67	2031314	4565,00
670 x 400 x 395	8kW HM	117.2	7.9	Monophasé	Hydraulique	A++ / A++	4,34 / -	40-30	10	3/8 - 5/8	C1MP108HM	6,67	1525058	5301,00
670 x 400 x 395	11kW HM	162.6	11.39	Monophasé	Hydraulique	A++ / A++	4,65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP111HM	6,67	1525060	6839,00
670 x 400 x 395	16kW HM	175.6	14.65	Monophasé	Hydraulique	A++ / A++	4,22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP116HM	6,67	1525063	7974,00
670 x 400 x 395	11kW HT	162.4	11.39	Triphasé	Hydraulique	A++ / A++	4,65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP111HT	6,67	1525061	7167,00
670 x 400 x 395	16kW HT	174.6	14.65	Triphasé	Hydraulique	A++ / A++	4,22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP116HT	6,67	1525064	8418,00

POMPE À CHALEUR BOSCH

== COMPRESS 7000 ==



Unité intérieure Compress 7000 AWE : chauffage seul

Une solution idéale pour la rénovation d'un système de chauffage existant

- Compatibilité avec plusieurs types de radiateur (départ maximal 62 °C). Nos pompes à chaleur ont une meilleure EtaS à une température de départ plus modérée

- Appoint électrique intégré ou compatibilité avec un générateur existant pour fonctionner dans les conditions les plus extrêmes

- Facilité d'installation grâce à la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et extérieure



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
700 x 485 x 386	AWE 5-9	38	Monophasé / Triphasé	Electrique	A++ / A++	7736900513	6,67	3505660	2777,00



Unité intérieure Compress 7000 AWN avec ballon ECS 190 L

Pompe à chaleur air/eau Compact inverter haute performance réversible
Compress 7000 AW + colonne avec ballon ECS
Simple échangeur



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Alimentation	Appoint	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1800 x 600 x 660	AWM 5-9	120	Monophasé / Triphasé	Electrique	8738206614	6,67	3505661	4566,00



Unité extérieure pompe à chaleur Compress 7000 AW

Technologie :
Compresseur rotatif Twin Rotary choisi pour ses faibles émissions sonores et sa compacité
Module IP intégré pour la gestion de la PAC à distance avec l'application Bosch EasyRemote
Unité extérieure en polypropylène expansé pour :
- un niveau sonore plus faible
- un démontage et montage simplifiés et un accès au circuit frigorifique de toutes parts. Les vissages et dévissages sont minimisés
- un poids de 40 % à 75 % plus faible que ceux du marché
Facilité d'installation grâce à la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et extérieure.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1380 x 930 x 440	CS7001iAW 90R-S	96	10.9	Monophasé	Electrique	A+++ / A++	3,21 / -	8738210257	6,67	3505659	5828,00



COMPRESS 3000



Unité intérieure Compress 3000 AWES : chauffage seul

Unité intérieure pompe à chaleur aérothermique Split inverter basse température réversible AWES
Compatible avec ODU Split 8 à 15
Appoint électrique



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Alimentation	Appoint	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
700 x 485 x 386	AWES 8-15	42	Monophasé / Triphasé	Electrique	7736900375	6,67	3505664	3085,00





Unité intérieure Compress 3000 AWMS avec ballon ECS

Unité intérieure pompe à chaleur aérothermique Split inverter basse température réversible AWMS
Avec ballon ECS : 190 L
Compatible avec ODU Split 8 à 15
Appoint électrique



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Alimentation	Appoint	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1800 x 600 x 660	AWMS 8-15	135	Monophasé / Triphasé	Electrique	8738206271	6,67	3505665	4874,00



Unité extérieure Compress 3000 AWN ODUS

Solution écologique avec récupération des calories de l'air extérieur
Technologie économique avec fonctionnement Inverter intégré
Triple fonctionnalité : chauffage en hiver, rafraîchissement en été (option) et production d'eau chaude sanitaire toute l'année
Compatible pour tout type d'installation ou besoin (rafraîchissement, jusqu'à 4 circuits de chauffage, solaire...)



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
834 x 950 x 330	ODU Split 8	60	5.41	Monophasé	Electrique	A++ / A+	4,80 / -	7.5	3/8 - 5/8	8738206021	6,67	3505662	3389,00
1380 x 950 x 330	ODU Split 11s	94	15.1	Monophasé	Electrique	A++ / A+	4,40 / -	7.5	3/8 - 5/8	8738206022	6,67	3505663	5399,00

POMPE À CHALEUR AUER R290

= HRC70 VERSION PILOTE XS SEUL (POUR INSTALLATION 1 ZONE PCBT) =



Pompe à chaleur modulante HRC70 PILOTE XS - R290 : Chauffage seul

Découplage du circuit hydraulique radiateurs et pompe à chaleur.
Appoint électrique.
Corps de chauffe en fonte garanti 20 ans.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote XS	120	11.5	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151631	6,67	2988028	6568,00
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote XS	120	11.5	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151641	6,67	2988032	6568,00

= HRC70 VERSION PILOTE XS 50 (POUR INSTALLATION 1 ZONE RADIATEURS) =



Pompe à chaleur modulante HRC70 PILOTE XS/50 - R290 : Chauffage seul avec ballon tampon 50 L

Découplage du circuit hydraulique radiateurs et pompe à chaleur.
Appoint électrique.
Corps de chauffe en fonte garanti 20 ans.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote XS50	120	11.5	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151632	6,67	2988029	6964,00
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote XS50	120	11.5	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151642	6,67	2988033	6964,00

HRC70 VERSION PILOTE PREMIUM (POUR INSTALLATION MULTI-CIRCUITS)



Pompe à chaleur modulante HRC70 PILOTE PREMIUM - R290 : Chauffage seul avec ballon tampon 60 L

Bouteille 60 L intégrée pour le découplage des circuits
Tout est intégré pour un fonctionnement optimisé et sans contrainte.
Peut gérer 2 circuits de chauffage.
Ballon tampon intégré et raccordement chaudière prévu de série.



Dimensions (H x L x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote PREMIUM	120	11.5	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151633	6,67	2988030	7801,00
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote PREMIUM	245	19.8	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.4 / -	151601	6,67	2988022	13451,00
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote PREMIUM	120	11.5	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151643	6,67	2988034	7801,00
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote PREMIUM	242	19.8	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.9 / -	151611	6,67	2988024	12669,00
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote PREMIUM	252	23.2	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.6 / -	151671	6,67	2988036	13967,00
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote PREMIUM	265	28.3	Triphasé	Electrique	A++ / A+	4.6 / -	151621	6,67	2988026	14882,00

HRC70 VERSION PILOTE DS150 (MONO-CIRCUIT UNIQUEMENT)



Pompe à chaleur modulante HRC70 PILOTE DS150 / 50 - R290 : Chauffage avec ballon tampon 50 L et ECS 150 L

Assure la production d'eau chaude sanitaire sans appoint, même l'hiver.
Pilote hydro-électronique intégré au ballon, à l'intérieur de la maison.
Solution compacte et équipée pour la gestion des circuits chauffage et eau chaude sanitaire.
Corps de chauffe en fonte garanti 20 ans.
Appoint électrique.
Échangeur sanitaire de grande surface



Dimensions (H x L x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote DS150 / 50	120	11.5	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151634	6,67	2988031	8553,00
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote DS150 / 50	245	19.8	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.4 / -	151604	6,67	2988023	13995,00
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote DS150 / 50	120	11.5	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151644	6,67	2988035	8553,00
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote DS150 / 50	242	19.8	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.9 / -	151614	6,67	2988025	13373,00
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote DS150 / 50	252	23.2	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.6 / -	151674	6,67	2988037	14629,00
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote DS150 / 50	265	28.3	Triphasé	Electrique	A++ / A+	4.6 / -	151624	6,67	2988027	15611,00

HRC70 VERSION PILOTE 35 (POUR INSTALLATION MULTI-CIRCUITS)



Pompe à chaleur modulante HRC70 PILOTE 35 - R290 : Chauffage seul

Ensemble mural de gestion hydraulique complet intégrant la régulation pour le couplage.
Assure une parfaite flexibilité du fonctionnement de l'installation.
Collecteurs départ/retour réversibles droite/gauche pour une installation dans n'importe quelle configuration.



Dimensions (H x L x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1815 x 1235 x 700	HRC70 + Pilote 35	350	41.6	Triphasé	Electrique	A+ / A++	4.4 / -	151281	6,67	2988021	18422,00

POMPE À CHALEUR STIEBEL ELTRON

== HPA-0 CS PLUS FLEX SET S : CHAUFFAGE SEUL ==



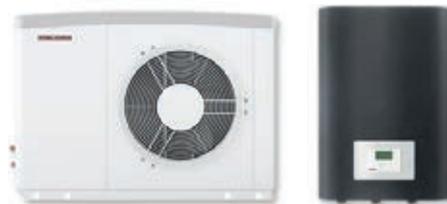
Pompe à chaleur air/eau - Monobloc - HPA-0 Plus flex set S R410A : Chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau - Chauffage seul

La pompe à chaleur air-eau HPA-0 CS Plus dotée de la technique inverter est proposée exclusivement en sets parfaitement accordés. Le set HPA-0 CS Plus flex Set S se compose de la pompe à chaleur HPA-0 CS Plus et du module hydraulique HMS Trend avec kit de raccordement AS-HM Trend.

Les unités intérieures intègrent une grande partie de l'équipement nécessaire.

Une installation encore plus rapide et plus propre est ainsi possible.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
812 x 1152 x 524	HPA-0 8 CS Plus flex set S	91	5.3	Monophasé	A++	3.80 / -	238991	6,67	2145359	7787,00
812 x 1152 x 524	HPA-0 6 CS Plus flex set S	91	5.3	Monophasé	A++	3.90 / -	238990	6,67	2145358	7462,00
812 x 1152 x 524	HPA-0 4 CS Plus flex set S	62	2.58	Monophasé	A++	3.64 / -	238989	6,67	2145357	6489,00
812 x 1152 x 524	HPA-0 3 CS Plus flex set S	62	2.08	Monophasé	A++	3.70 / -	238988	6,67	2145356	6273,00

== HPA-0 CS PLUS COMPACT SET S : CHAUFFAGE ET ECS 200 L INTÉGRÉ ==



Pompe à chaleur air/eau - Monobloc - HPA-0 Plus compact set S R410A : Chauffage et ballon ECS intégré 200 L

Pompe à chaleur air/eau

Pompe à chaleur air-eau Chauffage + ECS

Faible encombrement

La pompe à chaleur air-eau HPA-0 CS Plus dotée de la technique inverter est proposée exclusivement en kits parfaitement accordés. Le set HPA-0 CS Plus compact Set S se compose de la pompe à chaleur HPA-0 CS Plus avec ballon et module hydraulique HSBB 200 S classic.

Les unités intérieures intègrent une grande partie de l'équipement nécessaire.

Une installation encore plus rapide et plus propre est ainsi possible.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
812 x 1152 x 524	HPA-0 8 CS Plus compact set S	91	5.3	Monophasé	A+ / A	3.80 / -	238995	6,67	2145363	8328,00
812 x 1152 x 524	HPA-0 6 CS Plus compact set S	91	5.3	Monophasé	A+ / A	3.80 / -	238994	6,67	2145362	8003,00
812 x 1152 x 524	HPA-0 4 CS Plus compact set S	62	2.58	Monophasé	A+ / A	3.64 / -	238993	6,67	2145361	7138,00
812 x 1152 x 524	HPA-0 3 CS Plus compact set S	62	2.08	Monophasé	A+ / A	3.70 / -	238992	6,67	2145360	6922,00

ACCESSOIRES ET OPTIONS HPA-O PLUS



Console murale WK 1.1

Console en acier galvanisé pour fixation murale avec plots antivibratoires.

Modèle	Applications	Réf	Code	€ HT
WK 1.1	Pour pompe à chaleur	238686	2229278	127,00



Support SK2 - laqué blanc

Console-socle thermolaquée en blanc Pour le montage sur semelle filante Avec vis pour la fixation de la pompe à chaleur sur la console

Modèle	Réf	Code	€ HT
SK2	236693	2145315	113,00



HPA-O PREMIUM : CHAUFFAGE SEUL



Pompe à chaleur - Monobloc - HPA-O (S) Premium - R410A : Chauffage seul

La gamme HPA-O Premium garantit le chauffage et l'eau chaude sanitaire à la juste température. Sa température de départ élevée (65°C) est idéale pour remplacer une chaudière fioul ou gaz et permet un meilleur confort.

Très faible niveau sonore : pression acoustique de seulement 28-32 dB(A) à 5 m.

Technologie monobloc à modulation de puissance : le compresseur s'adapte aux besoins.

Adaptée pour les rénovations

Chauffage et production ECS

Dégivrage par inversion de cycle

Résistance de secours intégrée

Pilotage par régulation de type WPM (liaison bus)

Utilisable entre -20°C et +40°C de température extérieure

Fluide frigorigène R410A



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1045 x 1490 x 593	HPA-O 13 Premium	175	8.33	Triphasé	A++	4.14 / -	238982	6,67	2145354	9800,00
1045 x 1490 x 593	HPA-O 13 S Premium	175	8.33	Monophasé	A++	4.14 / -	238980	6,67	2145352	9900,00
1045 x 1490 x 593	HPA-O 10 Premium	175	8.33	Triphasé	A++	4.14 / -	238978	6,67	2145350	9085,00

HPA-O C PREMIUM : CHAUFFAGE SEUL RÉVERSIBLE



Pompe à chaleur - Monobloc - HPA-O C(S) Premium - R410A : Chauffage seul

La gamme HPA-O Premium garantit le chauffage à la juste température. Sa température de départ élevée (65°C) est idéale pour remplacer une chaudière fioul ou gaz et permet un meilleur confort.

Très faible niveau sonore : pression acoustique de seulement 28-32 dB(A) à 5 m.

Technologie monobloc à modulation de puissance : le compresseur s'adapte aux besoins.

Adaptée pour les rénovations

Chauffage et refroidissement

Dégivrage par inversion de cycle

Résistance de secours intégrée

Pilotage par régulation de type WPM (liaison bus)

Utilisable entre -20°C et +40°C de température extérieure

Fluide frigorigène R410A



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1045 x 1490 x 593	HPA-O 13 C Premium	175	8.33	Triphasé	A++	4.14 / -	238983	6,67	2145355	9950,00
1045 x 1490 x 593	HPA-O 13 CS Premium	175	8.33	Monophasé	A++	4.14 / -	238981	6,67	2145353	9990,00
1045 x 1490 x 593	HPA-O 10 C Premium	175	8.33	Triphasé	A++	4.14 / -	238979	6,67	2145351	9193,00
1045 x 1490 x 593	HPA-O 7 CS Premium	160	4.23	Monophasé	A++	3.88 / -	238977	6,67	2145349	8379,00



POMPE À CHALEUR PISCINE THERMOR	P. 93
POMPE À CHALEUR PISCINE ZODIAC	P. 93

POMPE À CHALEUR PISCINE THERMOR



Pompe à chaleur piscine AÉROMAX 2

Pompe à chaleur pour piscine :
COP performant = 4,6 à 15°C
Parmi les plus silencieuses du marché : 55dB
Acier galvanisé
Échangeur en titane pour une durée de vie prolongée
PAC réversible avec un mode auto qui permet de maintenir la température stable et évite ainsi la prolifération des algues et le traitement intensif avec des produits.
Commande déportée avec un câble de 10 m fourni de série
3 modes de fonctionnement : chaud/froid/auto
Large plage de fonctionnement : de +2°C à +35°C
2 dimensions LxPxH (mm) : 1057 x 347 x 620 - 1115 x 394 x 706 selon modèle
Livré avec :
Housse d'hivernage
Rallonge télécommande (10 m)
Cache fermeture + vis
Système de fixation (x4)
Raccord entrée et sortie d'eau à visser (x2)
Raccord évacuation condensat (x2)
Plots anti-vibrateurs (x8)



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
620 x 1057 x 347	8	66	8.3	Monophasé	4.5 / -	297108	6,67	1801606	1759,00
620 x 1057 x 347	10	72	9.2	Monophasé	4.5 / -	297110	6,67	1801608	2243,00
706 x 1115 x 394	12	85	10.1	Monophasé	4.5 / -	297112	6,67	1801610	3010,00
706 x 1115 x 394	14	100	12.2	Monophasé	4.5 / -	297114	6,67	1801609	4116,00

POMPE À CHALEUR PISCINE ZODIAC



Pompe à chaleur pour piscine PM40

La solution ON / OFF réversible & silencieuse.
- Fonctionne jusqu'à une température de l'air de -8°C.
- Grâce à son mode "Silence" automatique, le niveau sonore est diminué lorsque le besoin de puissance est réduit.
Soufflage horizontal
Carrosserie électrozinguée, peinture époxy
Écran LCD détachable
Mode priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
Dégivrage automatique (ventilation par inversion de cycle)
Mode refroidissement automatique
Thermostat antigel
Sécurité pressostat HP et BP
Contrôleur de débit d'eau
Échangeur condenseur à eau en titane
Compresseur scroll
Détendeur électronique
Fluide frigorigène : R32
Housse d'hivernage, kit de télécommande déportée, raccords & plots anti-vibrations sont fournis.
Garantie 2 ans
Garantie condenseur 5 ans contre la corrosion



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Puiss. chaud (kW)	Alimentation	Appoint	COP / SCOP	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
< 30m3	WH000419	5.5	Monophasé	Hydraulique	4,8 / -	WH000419	6,67	3295867	2071,00
< 50m3	WH000420	7.5	Monophasé	Hydraulique	4,4 / -	WH000420	6,67	3295868	2718,00
< 60m3	WH000421	8.5	Monophasé	Hydraulique	4,6 / -	WH000421	6,67	3295869	3050,00
< 70m3	WH000422	10.5	Monophasé	Hydraulique	4,8 / -	WH000422	6,67	3295870	3468,00



SUPPORTS	P. 95
LIAISONS ET RACCORDS FRIGORIFIQUES	P. 96
GOULOTTES	P. 98
ÉVACUATION DES CONDENSATS	P. 100
OUTILLAGE	P. 103
ENTRETIEN	P. 107
PROTECTION ÉLECTRIQUE	P. 109
CONSOMMABLES	P. 111

SUPPORTS



Support sol Rubber foot Éco

Support à placer sous les unités de climatisation, les conduits de ventilation, les canalisations et autres installations

Boulons, écrous et rondelles inclus



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
400 x 130 x 95	RB-400 - ECO	200	0502.14028.001	3355489	39,90	
600 x 130 x 95	RB-600 - ECO	500	0502.16028.001	3355490	55,61	

Plots anti-vibrations

Jeu de plots anti-vibrations à installer sur les supports muraux et permettant d'amoindrir les vibrations des unités extérieures



Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
M8	220	10P0212	1068790	6,30



Support sol 450 mm Mountblock Éco Blanc x 2 pièces

Mountblock Éco L=450 / H=100mm - Blanc

Capacité de charge max. : 200 Kg par pièce

Boulons de fixation inclus

Adapté à la plupart des unités, fixation par rail coulissant

Installation rapide

Bandes anti-vibrations contribuant à l'amortissement du son et des vibrations



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
450 x 100	EX.C83-450W	200	0502.00008.007	3355487	10,95	



Embout support sol Mountblock Éco Blanc x 4 pièces

Embout Mountblock ECO - Blanc x 4 pièces

Modèle	Réf	Code	€ HT
INJ.181W	0502.00018.036	3355488	6,54



Support de toit SDT 140

Support de toit SDT 140 réglable en acier électro-zingué puis finition en peinture époxy.

Visserie inox et patins anti-vibrations inclus.

Charge maximale 140 kg.



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
800 x 450	SDT 140	140	0130	527002K	190,96	



Support mural MS pour climatiseur

Châssis coulissant en acier électro-zingué pour usage ménager et système de mise au niveau; confectionné en boîte dotée d'accessoires pour l'installation et l'ancrage pour unités extérieures de climatisation mono et multi-split et pompe de chaleur.

Caractéristiques :

- Matériel : tôle en acier électro-zingué

- Traitement : peinture à résines époxy

- Couleur : Ral 9002

- Charnière : vis M6x70 8.8 à haute résistance

- Dotation : pieds réglables copolymères rondelles isolantes, chevilles d'ancrage à paroi et système de mise au niveau



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
375 x 800 x 550	MS 257	140	MS257	3363287	31,75	
375 x 800 x 465	MS 253	140	MS253	3363286	23,74	



Support mural climatiseur MS223

Châssis coulissant en acier électro-zingué et système de mise au niveau et ancrage frontal; confectionné en boîte dotée d'accessoires pour l'installation et l'ancrage pour climatiseurs mono, dual et multi-split.

Caractéristiques :

- Matériel : tôle en acier électro-zingué

- Traitement : peinture à résines époxy

- Couleur : Ral 9002

- Charnière : vis M6x70 8.8 à haute résistance

- Dotation : pieds réglables copolymères rondelles isolantes, chevilles d'ancrage à paroi et système de mise au niveau



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
375 x 1000 x 550	MS 223	140	MS223	3363288	51,98	

Support mural réglable 650

Faciles à déplier et à monter, ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture époxy beige. Ils sont livrés dans un emballage individuel avec supports anti-vibrations et visserie. Le niveau intégré sur la barre transversale permet une installation simple et rapide.



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
600 x 900 x 650	650	250	CL104414	3313239	64,04	



Cache-clim CONFORT / INITIALE

Les habillages pour unités extérieures Cache-clim ont été conçus de façon à ce que le débit de l'air ne soit pas entravé et que le climatiseur maintienne son rendement.
Élégant : design modern qui camoufle l'unité extérieure
disponible en couleur crème ou gris anthracite
pour s'intégrer au mieux dans l'environnement
Résistant : l'habillage est en aluminium et la visserie en inox,
pour une meilleure résistance aux intempéries
peinture époxy résistante aux UV
Installation facile : montage rapide en moins de 20 min
démontage facile pour accéder à l'unité extérieure
en cas de besoin

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
810 x 1000 x 500 102	CONFORT crème avec capot	8	875122	2944765	711,00
810 x 1000 x 500 102	CONFORT gris avec capot	8	875121	2944764	711,00
810 x 1000 x 500 102	INITIALE crème sans capot	6	875120	2944763	557,00
810 x 1000 x 500 102	INITIALE gris sans capot	6	875119	2944762	557,00

LIAISONS FRIGORIFIQUES



Tube cuivre frigorifique isolé M1

Ep. (mm)	Long. (m)	Modèle	Diam. (mm)	Diam.	Réf	Code	€ HT
0.8	25	Isolé 9 mm	1/4	1/4	2821028086965	1009119	NC
0.8	25	Isolé 9 mm	3/8	3/8	2821028086967	1009120	NC
0.8	25	Isolé 9 mm	1/2	1/2	2821028086968	1009121	NC
1	25	Isolé 9 mm	5/8	5/8	2821028086969	1009122	NC



Bi-tube cuivre frigorifique M1

Matériau du tube en cuivre :
Cuivre désoxydé phosphoreux (Cu-DHP), avec teneur minimum en cuivre de 99,90% et P = 0,015% - 0,040%
Convient pour les nouveaux appareils à réfrigération verte :
Conforme à la norme européenne EN12735-1, ainsi qu'aux exigences courantes du marché imposées par l'utilisation des nouveaux réfrigérants verts, y compris les HFC et HFO.

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
0.8	20	Bi-tube	1/4 - 5/8	2821028086986	3384676	NC
0.8	20	Bi-tube	1/4 - 3/8	2821028086982	3384675	NC
0.8	20	Bi-tube	1/4 - 1/2	2821028086991	3384677	NC
0.8	20	Bi-tube	3/8 - 5/8	2821028086992	3384678	NC

NC : Nous consulter



**Tube cuivre frigorifique
Barre de 4 ml**

Déshydraté - Poli intérieurement - Fermé aux extrémités
Épaisseur minimale garantie

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Diam. (mm)	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1	4	1/4"	1/4"	2821028053823	1840295	NC
1	4	3/8"	3/8"	2821028053774	1840296	NC
1	4	1/2"	1/2"	2821028053775	1840297	NC
1	4	5/8"	5/8"	2821028053776	1840298	NC
1	4	3/4"	3/4"	2821028053824	1840299	NC
1	4	7/8"	7/8"	2821028039457	1840300	NC
1	4	1"	1"	2821028053825	1840304	NC
1	4	1"1/8	1"1/8	2821028039458	1840301	NC
1.2	4	1"3/8	1"3/8	2821028072470	1840302	NC
1.2	4	1"5/8	1"5/8	2821028072471	1840303	NC

RACCORDS FRIGORIFIQUES

== RACCORDS CUIVRE À BRASER ==



Coude cuivre FF 90° grand rayon à braser

Coude cuivre FF à braser
90° grand rayon

Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	9607D002000000	3349207	NC
3/8	9607D003000000	3349208	NC
1/2	9607D004000000	3349209	NC
5/8	9607D005000000	3349210	NC
3/4	9607D006000000	3313256	NC
7/8	9607D007000000	3313257	NC
1"	9607D008000000	3313258	NC
1"1/8	9607D009000000	3313259	NC
1"3/8	9607D011000000	3313260	NC
1"5/8	9607D013000000	3313261	NC



Manchon cuivre FF à braser

Manchon cuivre FF à braser

Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	96000020000000	3313246	NC
3/8	96000030000000	3313247	NC
1/2	96000040000000	3313248	NC
5/8	96000050000000	3313249	NC
3/4	96000060000000	3313250	NC
7/8	96000070000000	3313251	NC
1"	96000080000000	3313252	NC
1"1/8	96000090000000	3313253	NC
1"3/8	96000110000000	3313254	NC
1"5/8	96000130000000	3313255	NC



Réduction cuivre FF à braser

Réduction cuivre FF à braser

Diamètre	Réf	Code	€ HT
3/8 - 1/4	9600003002000	3349176	NC
1/2 - 3/8	9600004003000	3349177	NC
1/2 - 1/4	9600004002000	3349178	NC
5/8 - 1/2	9600005004000	3349179	NC
5/8 - 3/8	9600005003000	3349180	NC
3/4 - 5/8	9600006005000	3349181	NC
3/4 - 1/2	9600006004000	3349182	NC
7/8 - 3/4	9600007006000	3349183	NC
7/8 - 5/8	9600007005000	3349184	NC
1"1/8 - 7/8	9600009007000	3349185	NC
1"1/8 - 3/4	9600009006000	3349186	NC
3/8 - 1"1/8	9600011009000	3349187	NC
1"3/8 - 7/8	9600011007000	3349188	NC
5/8 - 1"3/8	9600013011000	3349189	NC
5/8 - 1"1/8	9600013009000	3349190	NC



Réducteur cuivre MF à braser

Réducteur de montage
Cuivre MF à braser

Diamètre	Réf	Code	€ HT
3/8 - 1/4	9600A003002000	3349191	NC
1/2 - 3/8	9600A004003000	3349192	NC
1/2 - 1/4	9600A004002000	3349193	NC
5/8 - 1/2	9600A005004000	3349194	NC
5/8 - 3/8	9600A005003000	3349195	NC
3/4 - 5/8	9600A006005000	3349196	NC
3/4 - 1/2	9600A006004000	3349197	NC
3/4 - 3/8	9600A006003000	3349198	NC
7/8 - 5/8	9600A007005000	3349199	NC
7/8 - 3/4	9600A007006000	3349200	NC
1"1/8 - 7/8	9600A009007000	3349201	NC
1"1/8 - 3/4	9600A009006000	3349202	NC
1"1/8 - 5/8	9600A009005000	3349203	NC
1"3/8 - 1"1/8	9600A011009000	3349204	NC
1"3/8 - 1"7/8	9600A011007000	3349205	NC
1"5/8 - 1"3/8	9600A013011000	3349206	NC



Té cuivre FF à braser

Té cuivre FF à braser 130°

Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	9611002002002	3349211	NC
3/8	9611003003003	3349212	NC
1/2	9611004004004	3349213	NC
5/8	9611005005005	3349214	NC
3/4	9611006006006	3349215	NC
7/8	9611007007007	3349216	NC
1"1/8	9611009009009	3349217	NC
1"3/8	9611011011011	3349218	NC
1"5/8	9611013013013	3349219	NC



= RACCORDS RAPIDES À PRESSION CAÏMAN =



Raccord froid

Raccord rapide à pression
Pour raccordement unité
1 côté raccord taraudé / 1 côté raccord rapide



Modèle	Réf	Code	€ HT
1/4 SAE	RAC54030	3080486	14,79
3/8 SAE	RAC54032	3080487	18,07
1/2 SAE	RAC54034	3080488	20,99
5/8 SAE	RAC54036	3080489	23,07



Union réduction droit

Raccord rapide à pression
Raccord froid droit



Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4 - 3/8	RAC54018	3080483	21,36
3/8 - 1/2	RAC54020	3080484	23,66
1/2 - 5/8	RAC54022	3080485	29,47



Union coudé 90°

Raccord rapide à pression
Pour prolongation, 2 côtés raccords rapides



Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	1/4	RAC54010	3080479	19,76
3/8	3/8	RAC54012	3080480	23,57
1/2	1/2	RAC54014	3080481	27,54
5/8	5/8	RAC54016	3080482	29,96



Union droit

Raccord rapide à pression
Pour prolongation, 2 côtés raccords rapides



Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	1/4	RAC54002	3080475	16,86
3/8	3/8	RAC54004	3080476	20,58
1/2	1/2	RAC54006	3080477	23,95
5/8	5/8	RAC54008	3080478	26,06



Outil de marquage

Permet de vérifier que le tube cuivre sera bien en buté au fond du raccord.



	Réf	Code	€ HT
	RAC54088	3080494	3,20



Outil d'extraction

Outil d'extraction

Dimensions (H x l x P)
(mm)



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
220 x 160 x 1660	1/4	RAC54080	3080490	2,42
220 x 160 x 1660	3/8	RAC54082	3080491	2,42
220 x 160 x 1660	1/2	RAC54084	3080492	3,20
220 x 160 x 1660	5/8	RAC54086	3080493	4,05

== RACCORDS FLARE ==



Raccord Flare SAE Serto

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
0,8 mm	1/4	1252	2465398	6,85
0,8 mm	3/8	1254	2465399	7,80
0,8 mm	1/2	1256	2465400	9,87
1 mm	5/8	1258	2465401	14,12



Union droit MF SAE

Union droit flare réduit mâle x femelle

Modèle	Réf	Code	€ HT
1/4"-3/8"	COR50157	3313269	5,96
3/8"-1/4"	COR50159	3313270	4,48
3/8"-1/2"	COR50160	3313271	7,70
1/2"-1/4"	COR50161	3313272	10,68
1/2"-3/8"	COR50162	3313273	5,84
1/2"-5/8"	COR50163	3313274	13,28
5/8"-1/2"	COR50164	3313275	9,92
5/8"-3/4"	COR50165	3313276	8,58



Écrou flare pour tuyaux

Écrou flare pour tuyaux

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4"	1/4"	COR50121	3313263	1,14
3/8"	3/8"	COR50123	3313264	1,86
1/2"	1/2"	COR50124	3313265	2,22
5/8"	5/8"	COR50125	3313266	3,08
3/4"	3/4"	COR50126	3313267	5,66
7/8"	7/8"	COR50127	3313268	9,92



Garniture coniques en cuivre pour raccords flare

Garniture coniques en cuivre pour raccords flare

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	1/4	COR50192	3349008	0,36
3/8	3/8	COR50194	3349010	0,52
1/2	1/2	COR50195	3349011	0,52
5/8	5/8	COR50196	3349012	0,90



Raccord rapide 90° 17037040 - 27C

27C raccord rapide 90° 5/16" SAE mâle x 5/16" SAE fem

	Réf	Code	€ HT
	COR50224	3313241	77,64



Raccord rapide 90° - 17037020 - 17C

17C raccord rapide 90° 1/4" SAE mâle x 1/4" SAE fem

	Réf	Code	€ HT
	COR50220	3313240	66,96

GOULOTTES

== GOULOTTES - BLANC ==



Goulotte Optimal blanc

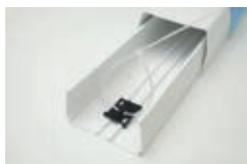
Longueur 2 m

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
60 x 2000 x 80	80	0505.00101.018	3351612	8,29
75 x 2000 x 110	110	0505.00301.019	3351613	11,78



Fixation Spinfix

Fixation + collier



	Réf	Code	€ HT
	0508.00008.023	3351614	0,58



Raccord Optimal blanc



Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00103.015	3351615	1,35
110	0505.00303.015	3351616	1,87



Embout Optimal blanc



Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00105.015	3351617	2,67
110	0505.00305.015	3351618	5,61



Cache mural Optimal blanc



Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00110.015	3351619	4,24
110	0505.00310.015	3351620	5,17



Coude plat 90° Optimal blanc



Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00106.015	3351621	3,73
110	0505.00306.015	3351622	4,75



Coude intérieur 90° Optimal blanc



Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00107.015	3351623	2,78
110	0505.00307.015	3351624	3,38



Coude extérieur 90° Optimal blanc



Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00104.015	3351625	2,78
110	0505.00304.015	3351626	3,38



Réduction Optimal blanc

110/80



Modèle	Réf	Code	€ HT
110/80	0505.00112.015	3351627	2,04



Rosette murale Optimal blanc



Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00111.015	3351628	2,94
110	0505.00311.015	3351629	4,20



Raccord T Optimal blanc



Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00109.015	3351630	5,13
110	0505.00309.015	3351631	6,42

= GOULOTTES - CRÈME



Goulotte 08 BC - 80 x 60 - Artica crème

Goulotte plastique pour passage de câbles ou conduites



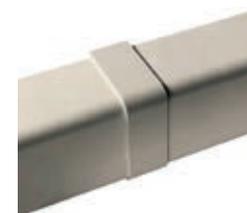
Dimensions (H x L x P)

(mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
2000 x 80	Goulotte 08 BC	0515.00101.018	527021L	9,20
2000 x 110	Goulotte 12 BC	0515.00201.019	527022W	12,98



Raccord droit - Artica crème

Raccord couleur ivoire permettant de raccorder 2 goulottes entre elles.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Raccord 12 GC	0515.00203.022	527028K	1,63
Raccord 08 GC	0515.00103.066	5270260	2,16



Angle interne - Artica crème

Angle pour goulotte de protection/ finition



Modèle	Réf	Code	€ HT
Angle interne 08 AI	0515.00107.063	527029V	3,11
Angle interne 12 AI	0515.00207.062	527030G	3,62



Angle externe - Artica crème

Angle pour goulotte de protection/ finition

Modèle	Réf	Code	€ HT
Angle externe 08 AE	0515.00104.065	527031R	3,11
Angle externe 12 AE	0515.00204.063	527032C	3,62



Angle plat 90° - Artica crème

Angle pour goulotte de protection/ finition

Modèle	Réf	Code	€ HT
Angle à 90° 08 CP	0515.00106.064	527033N	4,13
Angle à 90° 12 CP	0515.00206.063	527034Y	5,12



Embout 08 TT - Artica crème

Embout de finition 08 TT ivoire pour goulotte 08 BC.

Modèle	Réf	Code	€ HT
Embout 08 TT	0515.00105.065	527035J	2,93



Passage de mur - Artica crème

Passage de mur droit ou en angle.

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
80	Angle - 08 CM	0515.00108.063	527036U	5,33
110	Angle - 12 CM	0515.00208.062	527037F	6,05
80	Droit - 08 PM	0515.00109.064	527038Q	3,42
110	Droit - 12 PM	0515.00209.064	1009124	4,77



Té de dérivation - Artica crème

Té de dérivation ivoire pour goulotte

Modèle	Réf	Code	€ HT
Té de dérivation 12 DT	0515.00210.037	527040M	7,14



Réduction 110-80 - Artica crème

Application : de 12 BC à 08 BC

Modèle	Réf	Code	€ HT
12 RI	0515.00211.064	527042I	2,22

ÉVACUATION DES CONDENSATS



Pompe de relevage Delta Pack - Blanc - 20L/H

Contenu du kit :

Pompe à piston monobloc Si-10 UNIVERS'L Tube PVC transparent Ø int. 6 mm L 1 m, mousse isolante, anti-siphon

Coude en 2 parties (base et couvercle)

Passage de plafond (recouvrant le trou dans le faux-plafond)

Pièce de jonction Coude / Split, en caoutchouc

Tuyau souple de 650 mm Ø int. 15 mm (raccordement au split)

Tube d'évent

6 vis et chevilles de fixation de la goulotte et du coude

4 colliers de serrage, 1 collier de serrage double fil

Goulotte de 750 mm, 80x60 mm



Hauteur manométrique (m)	Modèle	Tension (V)	Débit (l/min)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
6.45	Delta Pack	230	200	DP10CE05UN23	0,42	2224407	139,76



Pompe SI-30 20 L/H

Mini pompe bi-blocs à piston

Convient aux climatiseurs jusqu'à 20 KW

Débit max. : 20 l/h

Hauteur de refoulement max. : 10 m

Hauteur d'aspiration max : 3 m

Niveau sonore à 1 m : 20 dBA (selon EN ISO 3744)



Modèle	Poids (kg)	Tension (V)	Débit (l/h)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
SI 30	0.48	230	20	SI30CE01UN23	0,42	1160806	136,36



Pompe de relevage - PE 5100

Compacte et silencieuse, la pompe péristaltique PE 5100 est adaptée au relevage des condensats chargés. Elle est équipée de 2 sondes thermiques. Lorsque la différence de température atteint 6°C, la pompe se met en marche. Elle s'arrête 3 minutes après que la différence de température soit repassée sous 6°C.



Hauteur manométrique (m)		Modèle	Tension (V)	Débit (l/h)	Débit (l/min)	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
12		PE 5100	230	6	60	PE5100SIUN23	0,42	529767F	228,96



Rallonge pour bloc de détection - 3 m

Rallonge entre pompe et détecteur
Longueur 3m



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
220 x 150 x 40		3m	0,09	ACC00942	3313296	21,78

Pompe de relevage des condensats FW

Boîtier bi-composant : atténuation des vibrations et du niveau sonore
Bloc de détection anti-bactérien compact, avec connectique sur le couvercle qui permet le montage directement dans un bac à condensats
Support de pompe fourni dans chaque boîte
Pompes conforme aux normes CE en vigueur ainsi qu'à la nouvelle norme EN60335-4 (sécurité basse tension 73/23/CEE)



Hauteur manométrique (m)		Modèle	Tension (V)	Débit (l/h)	Réf	Code	€ HT
8		FW5 TATT00	230	4,5	0635	527012Q	150,04



Tube remplacement pompe PE 5100

Tube de rechange péristaltique PE 5002



Dimensions (H x l x P) (mm)		Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
45 x 150 x 90		PE 5002	0,09	PE5002	3313295	11,31



Pompe de relevage Mini verte SILENCE +

Dotée d'un amortisseur de vibrations et de matériaux insonorisants intégrés.
En plus d'un réservoir à refoulement rapide, vous pouvez également mettre en service la pompe sur site et vérifier le fonctionnement via le système de LED sur le réservoir.



Hauteur manométrique (m)		Modèle	Tension (V)	Débit (l/h)	Réf	Code	€ HT
8		Silent + Mini Verte	230	11	FP3327/2	3313287	192,74



Pompe de relevage SILENT+ MINI AQUA®

La pompe de relevage SILENT+ MINI AQUA® est d'une conception ultra-fine pour s'adapter aux espaces les plus réduits, ce qui garantit une grande flexibilité d'installation. Avec son moteur à haute performance et un absorbeur acoustique de conception unique. La Silent+ Mini Aqua® inclut également un nouveau support équerre anti-vibratile pour un fonctionnement encore plus silencieux, Niveau de bruit moyen : 19 dB(A) à 1 m. Contacts d'alarme N.O., N.C. 3A, 5A inductif à 230V. Régulation par flotteur (3 niveaux) avec un niveau d'alarme. Température maximum des condensats : 40°C. Fonctionnement continu. Produit Class II. Moulée dans de la résine. Protection thermique. Produit CE



Hauteur manométrique (m)		Modèle	Poids (kg)	Tension (V)	Débit (l/h)	Réf	Code	€ HT
10		Silent+ Mini Aqua	0,18	230	12	FP3326	2852475	209,38

Tube transparent 6 x 9 mm (x 50 m)

Tube transparent 6 x 9 mm pour pompe d'évacuation des condensats.
Longueur 50 m.



Dimensions (mm)	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
6 x 9	50	6/12	06TC101	527016I	21,15

Raccord Y pour tube Ø 6 mm

Raccord Y pour tube diamètre intérieur 6 mm



Forme	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Y	6	06RA401	3349006	2,33

Raccord droit pour tube Ø 6 mm

Raccord droit pour tube diamètre intérieur 6 mm



Forme	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Droit	6	06RA101	3349007	1,72

Tube d'évacuation condensat Ø 16 - intérieur annelé

Tube d'évacuation intérieur annelé
Ø 16/18/20 mm x 50



Modèle	Réf	Code	€ HT
Ø 16/18 mm x 50 m	06TE100	527019P	38,88

Raccord Y désaxé

Pour tube d'évacuation de condensats Ø 16 mm



Modèle	Réf	Code	€ HT
Y	06RA901	1079480	1,74

Tube d'évacuation condensat Ø 16 - intérieur lisse

Tube d'évacuation intérieur lisse
Ø 16 mm x 30 m



Modèle	Réf	Code	€ HT
Ø 16 mm x 30 m	06TE200	3313290	50,01

Goulotte 25 x 25 - Longueur 2 m

Goulotte non filmée Ø3 BC
Dimensions : 25 x 25mm
RAL / Couleur : 9001 / Ivoire



Modèle	Réf	Code	€ HT
Ivoire	0441	3313289	5,70



Raccord MAGIC souple pour tube de condensat

Ils permettent de raccorder (simplement, rapidement, sans risque de fuite) :
- l'écoulement de condensats d'un split à un tuyau d'évacuation de condensats en diamètre : 14, 16, 18 ou 20 mm.

Un tuyau d'évacuation de condensats souple à une canalisation rigide d'évacuation de condensats.

Matière	Modèle	Applications	Réf	Code	€ HT
Plastique	Jaune Ø 16 mm	Circuit condensat	175ACL0121	2852503	2,96
Plastique	Rouge Ø18 mm	Circuit condensat	175ACL0122	2852504	3,07
Plastique	Bleu Ø 20 mm	Circuit condensat	175ACL0123	2852505	3,43

Tube condensat Ø 20 mm

Tuyau rigide blanc d'évacuation
Longueur : 2 m - Ø 20 mm
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Tube	0.187	175ACL0100	3313280	2,73

Clip fixation murale Ø 20 mm

Clip pour fixation murale
Pour tube de Ø20 mm



Modèle	Réf	Code	€ HT
Ø 20mm	175ACL0105	3313285	0,86

Té à joint 90° - Ø 20 mm

Té de connexion avec joint
Ø 20 mm
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Té	0.041	175ACL0103	3313284	3,33

Coude à joint Ø 20 mm

Coude à joint
Ø 20 mm
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Coude 45° 1 2	0.028	175ACL0101	3313283	2,94
Coude 90° 1 2	0.033	175ACL0104	3313282	2,96

Manchon à joint Ø 20 mm

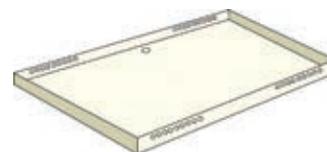
Connexion avec joint
Ø 20 mm
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Manchon	0.021	175ACL0102	3313281	2,31

Bac à condensats métallique

Bac à condensats métallique se fixant sous les supports SMA, SMB ou se posant sur le sol. La visserie et les pattes de fixation sont incluses. Finition : traitement anti-corrosion par cataphorèse puis peinture époxy polyester de la même couleur que les supports. Sortie arrière centrée Ø 32 mm.



Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Modèle	Type de pose	Contenance (l)	Réf	Code	€ HT
50	900	423	Bac à condensats métallique 75 L	Intérieur	75	0210	527003V	196,54
50	1100	492	Bac à condensats métallique 150 L	Intérieur	150	0211	527004G	222,19

Bac à condensats PVC

Bac à condensats BAC PVC
Sortie arrière centrée Ø 16/18/20 mm



Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Modèle	Type de pose	Contenance (l)	Réf	Code	€ HT
25	790	390	Bac à condensats PVC 79	Intérieur	79	0215	1079483	70,92
25	940	420	Bac à condensats PVC 94	Intérieur	94	0216	1079481	80,74

OUTILLAGE



Unité de récupération portable TF-VRR12L R32

Unité de récupération Compresseur 3/4 CV R32
Conçue spécialement pour les gaz 1234yf et R32
Compatible tous réfrigérants
Rapide et facile d'utilisation



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VRR12L R32	TF-VRR12L R32	2279709	1024,14



Vacuomètre digital TF-VMV1

Vacuomètre digital
Grand écran rétro-éclairé
Poids : 125 gr
Température de fonctionnement : 0°C à 50 °C
Utilise le capteur de vide de haute précision Pirani pour mesurer précisément les niveaux de vide
Bip d'information lorsque le niveau de vide prédéfini est atteint.



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VMV1	TF-VMV 1	2327341	217,47



Pompe à vide R32 2 étages + électrovanne

Pompe à vide R-32 2 étages avec manomètre et électrovanne
Convient parfaitement pour des chantiers résidentiels et pour les installations fonctionnant aux fluide R32 et 1234YF.
Compatibles avec les réfrigérants suivants : R410A, R407c, R134a, R12, R22.



Modèle	Réf	Code	€ HT
142 L/min	TF-VI260-R32	3190778	474,81
198 L/min	TF-VI280-R32	3190781	568,33



Coffret manomètre 2 voies

Manomètres série VMG de Value conçus pour satisfaire les exigences de divers réfrigérants
Précis, anti-collision
Gaine en caoutchouc anti-collision
Jauge haute précision
Corps en aluminium
Valve métallique fiable



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VGM-2-R410AA	TF-VGM 2 R410AA	2279742	131,79



Huile pour pompe à vide - 1 L

Bidon huile pour pompe à vide 1 L
Type : Huile synthétique
Index de viscosité : 130



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF H-PAV 1L	TF H-PAV 1L	2279724	23,39



Coffret manifold 4 voies

Les manomètres de la série VMG de Value ont un aspect unique, et sont conçus pour satisfaire aux exigences de divers réfrigérants.
Précis, anti-collision
Gaine en caoutchouc anti-collision
Jauge haute précision
Corps en aluminium de grande qualité
Valve métallique incrustée de grande fiabilité
TF-VGM-2-R410AA avec adaptateur
Pour les nouveaux gaz réfrigérants R410A, R407C, R32, R134A
TF-VGM-2-R134A
Pour R134A, R22, R404A, R407C



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VGM-4-R410AA	TF-VGM-4-R410AA	2279743	205,87



Lot 3 flexibles 150cm 1/4"-1/4" rouge-jaune-bleu

Large éventail d'applications : Compatible avec R410A, R134A et R32-Clapet anti-retour : Contrôle efficacement le sens de circulation du fluide-Sécurisé et efficace : Épaisseur du tube en caoutchouc renforcée 12 mm-Résistance à l'huile élevée, anti suintement : 3 couches renforcent le tube de réfrigérant Connecteur en cuivre pur pour une meilleure longévité



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
1500	TF-FRJB150VV	TF-FRJB150VV	2279751	51,34



Lot 3 flexibles 150 cm 1/4"-1/4" jaune et 1/4"-5/16" rouge bleu

Large éventail d'applications : Compatible avec R410A, R134A et R32-Clapet anti-retour : Contrôle efficacement le sens de circulation du fluide-Sécurisé et efficace : Épaisseur du tube en caoutchouc renforcée 12 mm-Résistance à l'huile élevée, anti suintement : 3 couches renforcent le tube de réfrigérant Connecteur en cuivre pur pour une meilleure longévité



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
1500	TF-FRJB150V-CV	TF-FRJB150V-CV	2279750	53,38



Balance électronique 120 kg compacte

Balance de grande performance pour récupération
Plateforme amovible
Haute précision : ±0,5%
Afficheur aisément lisible
Capacité de 0 à 120 kg (0 lbs 0.0 oz à 264 lbs)
Unité de mesure : Kilogrammes -Lbs./oz
Affichage : 5g / 0,2 oz
Plateau anti-dérapant de 230mmx230mm (indépendant de sa mallette de transport ABS)
Température de fonctionnement : 0°C à 45°C (32°F à 113°F)
Fonction de Tare/Module de commande avec cordon de 180 cm
Auto-extinction après 5 minutes



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-B12005	TF B12005	2863425	206,52



Détecteur de fuite TF-VML1

Détecteur de fuite fluides frigorigènes R32 compris
Batterie Lithium haute performance
Alimentation : mini USB
Poids : 1,2 kg
Longueur de la sonde : 40 cm



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VML1	TF-VML-1	2327340	302,04



Coffret dudgeonnière 3/16"

Le coffret contient : Tête inclinée - Dudgeonnière excentrique et débrayable angle à 45° - Large éventail de dimensions de tubes possibles - Minimum de distorsion garanti - Utilisation facile et résultat précis - Mallette incluse - Diamètre du tube : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VFT8081	TF-VFT8081	2279738	71,39



Dudgeonnière électrique sans fil TF-VET-19Li

Facile à utiliser :
- Batterie lithium haute performance et de grande capacité
- Une seule opération
- Rechargeable
- Sans fil
Tête spéciale :
- Différente taille
- Chargement et déchargement rapide des tubes en cuivre
- Pratique pour les espaces restreints
Rapidité et précision :
- Conçu pour les environnements difficiles
- Rapidité et précision
- Flares de haute qualité



Modèle	Réf	Code	€ HT
VET-19 Li	TF-VET19LI	3505638	607,61



Thermomètre à infrarouge

Émissivité : 0.95-Plage de température : -18°C-280°C-
Précision max. de la mesure : +/-2°C ou +/-2%-Température de fonctionnement ambiante : 23°C+/-2°C-Résolution : 0.1-Temps de réponse : 500ms-Poids : 185g
Livré avec une pile



Modèle	Plage de températures (°C)	Réf	Code	€ HT
TF-VIT 300	-18 à +280°C	TF-VIT 300S	2279763	68,01



Thermomètre TF-I-1404

Ce thermomètre permet le contrôle de deux températures différentes à la fois, type thermocouple.
Caractéristiques :
- Unités : °C ; °F
- Thermocouple K : -200 à 1300°C ; -326 à 2372°F
- Thermocouple J : -200 à 1200°C ; -326 à 2192°F
- Résolution : 0,1°C ; 0,1°F (en dessous de 1000°C)
- 1,0°C / 1,0°F (au dessus de 1000°C)
- Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA
Fonctions spécifiques :
Écran lumineux
- Valeurs Max et Min
- Auto coupure
- Sauvegarde des données
- Coffret étui et boîtier
- Piles et manuel d'utilisation fournis



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF I 1404	TF I 1404	2279807	98,72



Thermomètre électronique digital

Thermomètre digital (sonde en acier inoxydable)
Caractéristiques :
Unités : °C , °F
Plage de mesure : -50 à +250°C (-58 à 482°F)
Résolution : 0,1°C , 0,1°F
Précision : (-20°C à +80°C) +/-1°C
Alimentation : pile A76 Energizer fournie
Fonctions spécifiques : Auto coupure - Sauvegarde des données -Alarme - Valeurs max et min

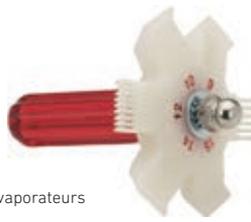


Modèle	Plage de températures (°C)	Réf	Code	€ HT
TF-TAP 3	-50 à +250°C	TF-TAP 3	2279809	15,48

Teddington

Peigne à ailettes tête à 6 côtés

Peigne à ailettes tête à 6 côtés
Nettoie et redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs
Pour : 8, 9, 10, 12, 14 et 15 ailettes par pouce



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
6 côtés	0.1	351	2804785	6,79

Teddington

Coffret clé réglable de 10 à 75 Nm

Coffret clé réglable de 10 à 75 Nm complet avec 6 têtes à fourches plates 17, 22, 24, 26, 27 et 29mm.



Modèle	Réf	Code	€ HT
633 A	633 A	2279790	76,87

Teddington

Prise de pression 1/4" embout cuivre

Vanne d'accès avec embout cuivre 1/4"



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-SU 04	TF-SU 04	2279800	1,79

Teddington

Vanne automatique pour flexible 1/4" - 1/4"

Vanne automatique pour flexible 1/4" - 1/4"



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
TF-AV14	0.9	TF-AV14	2804783	24,40

Teddington

Vanne automatique pour flexible 5/16" - 5/16"

Vanne automatique pour flexible 5/16" - 5/16"
Intervention rapide



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
TF-AV516	0.9	TF-AV516	2804784	26,11

Teddington

Démonte Schrader métallique TF-DI516

Extracteur / installateur pour vanne (sous pression) 5/16" SAE
Démonte / installe Schrader métallique



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-DI516	TF-DI516	2279799	32,02

Teddington

Démonte Schrader métallique TF-DI14

Extracteur / installateur pour vanne (sous pression) 1/4" SAE
Démonte / installe Schrader métallique



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-DI14	TF-DI14	2279798	32,41

Kit tube plastique à cintrer

Ø 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"
Longueur : 4000mm



Réf	Code	€ HT
COR35803	3071078	67,04



Vacuo-Manomètre 4 voies

Points forts

- Connexion en Bluetooth pour une surveillance et un reporting sur place rapide et facile
- Mise à jour des données sur les fluides frigorigènes intégrés dans l'appareil via l'application
- Bloc de vannes 4 voies pour un travail rapide et efficace
- Sonde de vide externe permettant une mesure ultra-précise lors de la purge de l'installation
- Autonomie de 250 heures



Modèle	Réf	Code	€ HT
Set Testo 557	0563 1557	2951785	525,02



Manomètre 2 voies

Calcul automatique des surchauffes / sur refroidissements : plus aucun risque d'erreurs liées aux calculs manuels.

Avec application pratique : affichage (à distance), affichage de tracés graphiques, documentation des valeurs de mesure.



Contrôle d'étanchéité par compensation de la température.

60 fluides frigorigènes actuels enregistrés dans l'appareil (mise à jour possible via l'application).

Réf	Code	€ HT
0563 1550	2951784	363,02



Kit débit VMC + 2 cônes

Anémomètre à hélice testo 417 pour la mesure de l'écoulement d'air, du débit volumétrique et de la température.



Idéalement adapté pour la mesure du débit volumétrique sur les sorties de ventilation grâce à ses cônes enfichables.

Contrôle aisé de l'air frais et de l'air vicié dans le cadre d'une ventilation contrôlée de l'habitat.

Accessoires importants fournis dans le kit : entonnoirs de mesure pour soupapes à disque et grilles d'aération et étui de rangement.

Réf	Code	€ HT
0563 4171	2951783	444,00



Kit connecté du frigoriste

Le kit frigoriste testo Smart Probes convient idéalement à l'entretien et à la recherche de défauts sur les systèmes de climatisation et frigorifiques ainsi que pour leur installation.

Pertes de fluide frigorigène réduites grâce à un fonctionnement sans tuyau.
Installation rapide et facile directement sur le raccord de pression.

Choix facile des fluides frigorigènes.

Calcul automatique de la température d'évaporation et de fluidification via l'App testo Smart Probes.



Réf	Code	€ HT
0563 0002 10	2951782	293,00



Manomètre différentiel 510

Mesure de la pression différentielle de 0 à 100 hPa
Aimants au dos de l'appareil permettant de garder les mains libres pendant le travail
10 unités au choix, affichage en Pascal possible
Mesure de la pression différentielle sur les chaudières à gaz ou filtres des installations de climatisation, ainsi que mesure d'écoulement dans les canalisations d'air grâce à un tube de Pitot : le manomètre différentiel compact testo 510, tuyau de raccordement en silicone et autres accessoires utiles compris, vous aide lors de l'entretien et de l'installation des systèmes utilisés dans le secteur du sanitaire, du chauffage et de la climatisation.



Modèle	Réf	Code	€ HT
510	0563 0510	3313453	149,00



Manomètre haute pression à commande via Smartphone 549I

Mesure des hautes et basses pressions.
Faible perte de fluide frigorigène comme il n'y a pas besoin de tuyaux pour les mesures.
Affichage des données de mesure sous forme graphique ou de tableau et envoi via l'App testo Smart Probes
Utilisation aisée à des points de mesure très éloignés les uns des autres grâce à la portée Bluetooth® jusqu'à 100 m.
Le manomètre haute pression professionnel et compact testo 549i s'utilise avec votre Smartphone ou tablette via l'App testo Smart Probes et convient de manière idéale pour l'entretien et le dépannage d'installations de climatisation et frigorifiques. De plus, l'App permet le calcul automatique des températures d'évaporation et de condensation.



Modèle	Réf	Code	€ HT
549I	0560 2549 02	3313454	76,38



Thermomètre à pince avec commande via Smartphone 115I

Mesure de température confortable sur les installations frigorifiques, de climatisation et de chauffage grâce à la connexion sans fil avec le Smartphone ou la tablette.
Détection rapide des variations de température grâce à l'affichage graphique de l'évolution.
Analyse et envoi des données de mesure via l'App testo Smart Probes.
Utilisation aisée à des points de mesure très éloignés les uns des autres grâce à la portée Bluetooth® jusqu'à 100 m.
En association avec votre Smartphone ou tablette, le thermomètre à pince testo 115i devient l'appareil de mesure de la température idéal pour l'entretien et le dépannage d'installations frigorifiques, de climatisation et de chauffage ainsi que pour leur installation. Par ailleurs, il permet également de mesurer les températures des canalisations montantes et descendantes.



Dimensions (mm)	Modèle	Plage de températures (°C)	Réf	Code	€ HT
190 x 90 x 30	115I	-40 à +150	0560 2115 02	3313455	65,87



Vacuomètre avec Bluetooth 552

Surveillance des valeurs de mesure via l'App testo Smart Probes.
Envoi des données de mesure via l'App testo Smart Probes.
Extrêmement précis, robuste et pratique - Avec alarme visuelle et écran éclairé.
Mesure de la pression et calcul automatique de la température d'évaporation de l'eau (H2O).
Extrêmement précis, fiable et robuste : le vacuomètre digital testo 552 convient parfaitement pour l'évacuation des installations frigorifiques et pompes à chaleur.



Modèle	Réf	Code	€ HT
552	0560 5522	3313456	174,00



Manomètre différentiel avec commande Smartphone 510I

Mesure de la pression de gaz dynamique et au repos.
Menu de mesure pour contrôle de la chute de pression.
Configuration et détermination aisées du débit volumétrique avec tube de Pitot.
Support magnétique pour fixation facile.
Maniable et intelligent : le manomètre différentiel compact testo 510i doté d'une technique de mesure professionnelle et d'une commande Smartphone pour la mesure de la pression différentielle, de la vitesse d'écoulement de l'air ainsi que du débit volumétrique. Vous pouvez lire confortablement les valeurs de mesure via l'App testo Smart Probes sur votre Smartphone/tablette et les envoyer ensuite directement par e-mail.



Modèle	Réf	Code	€ HT
510I	0560 1510	3313457	100,24



Thermo-anémomètre avec commande Smartphone 405I

Pour la mesure du débit volumétrique, de la vitesse de l'air et de la température.
Configuration simple de la dimension et de la géométrie de la section transversale du conduit pour la détermination du débit volumétrique.
Travail confortable dans les conduits d'aération par tube télescopique extensible jusqu'à 400 mm.
Confort d'utilisation élevé grâce à l'App testo Smart Probes (par ex. lecture confortable des valeurs de mesure, tracé des données mesurées, fonction rapport).
L'anémomètre à fil chaud testo 405i permet de mesurer les vitesses de l'air, les températures et les débits volumétriques. Les valeurs de mesure sont directement transmises via Bluetooth sur l'App testo Smart Probes sur votre Smartphone ou tablette. Ainsi, vous pouvez aisément lire les valeurs et utiliser de nombreuses fonctions intelligentes.



Modèle	Réf	Code	€ HT
405I	0560 1405	3313458	105,01



Lève-charge 100 kg

Charge maximale d'utilisation : 100 kg.
Hauteur maximale de pose (sol/plateforme) : 3,50 m.
Hauteur de chargement : 1,40 m.
Plateforme en bois antidérapant de 9 mm : 795 x 375 mm.
2 sangles fournies avec la plateforme.
Système de sécurité constitué de 2 câbles : 1 câble de travail et un câble de sécurité anti-chute.



Haut. totale (mm)	Larg. (mm)	Long. (mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Réf	Code	€ HT
3500	1050	1050	Pivotante	100	125	6550065001	3194440	708,04



Marteau perforateur SDS Plus - 18V XR - 5Ah Li-Ion

Perforateur burineur sans fil SDS+ 18 V.
3 modes : perçage / perfo / burinage.
Force de frappe : 3 joules.
Idéal pour ancrés de forage et trous de fixation dans le béton, la brique, et maçonnerie de 4 à 28 mm.
Diamètre maxi béton : 28 mm.
Poids : 2,7 kg.
Livré avec :
une batterie 18 V 5 Ah
un chargeur rapide.



Force de frappe (J)	Ampérage de la batterie (Ah)	Réf	Code	€ HT
3	5	DCH263P1-QW	2959868	477,12



Coffret de 5 forets SDS+ 7X

Pour percer dans le béton, et notamment dans le béton armé.
4 Taillants

Coffret comprenant :

- 1 x Foret Ø 5, long 115 mm (utile 50)
- 1 x Foret Ø 6, long 115 mm (utile 50)
- 1 x Foret Ø 8, long 165 mm (utile 100)
- 1 x Foret Ø 8, long 165 mm (utile 100)
- 1 x Foret Ø 10, long 165 mm (utile 100)



Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
5 - 6 - 6 - 8 - 10	2608576199	1785392	44,63



Mini coupe-tube cuivre

Ultra compact, il permet de couper dans des endroits très exigus.

Épaisseur maxi 2 mm



Dim. d'ouverture (mm)	Dim. d'ouverture (")	Réf	Code	€ HT
3-16	1/8 - 5/8	210437	1156798	18,19



Coupe tube-cuivre ZR35

Equipé d'un ébavureur rotatif rétractable et d'une molette de rechange. Épaisseur maxi 2 mm.

Capacité de 3 à 35 mm



Dim. d'ouverture (mm)	Dim. d'ouverture (")	Longueur (mm)	Réf	Code	€ HT
3-35	1/8-1.3/8"	165	210443	1091227	48,62



Cintreuse arbalète Hydro-Swing

Cintreuse arbalète Hydro-Swing pour tube cuivre et multicouche.

Cintrage précis de tubes jusqu'à 90°



Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8	153528 R	2612193	889,18



Poste à souder CastoFlam SI

Poste à souder CastoFlam SI avec accessoires

- Ensemble de 5 becs + 1 étoile/clé
- Détendeurs Industriels TYPHOON OX/AD
- Bouteille OX 1 m3 Air Liquide
- Bouteille AC 0,8 m3 Air Liquide
- 5 mètres de tuyaux OX/AD 6,3mm



Réf	Code	€ HT
79154SI ESC:760342	2626873	1258,34



Métal d'apport flamme brasure 1665 GAZ

Baguette marquée repère ATG n°1587. Alliage capillaire à haute résistance mécanique.

À utiliser avec le décapant 1665PF. Installations des gaz combustibles (Gaz de France) sur cuivre et laiton avec le décapant 1665 PF.

Longueur totale (mm)	Poids (g)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
500	100	2	1665GAZ2001P ESC:753716	429674E	167,64



Décapant flamme 1665 PF

Réf	Code	€ HT
1665PF0200P ESC:753749	052063R	40,83

ENTRETIEN



Nettoyant RTU ECD Evaporator - spray 1 l

Nettoyant et désinfectant pour évaporateur qui vous assure la plus grande hygiène.



Réf	Code	€ HT
177ACE0013	995055V	36,92



Nettoyant Easycare - Aérosol 600 ml

Nettoyant et désinfectant pour évaporateurs

- Tue les bactéries et les champignons
- Améliore la qualité de l'air ambiant
- Aérosol pratique et de forte puissance
- Élimine la graisse, la nicotine et les saletés



Nettoyant et désinfectant pour évaporateurs. EasyCare est un nettoyant et désinfectant pour évaporateurs qui améliore la qualité de l'air intérieur. C'est un nettoyant puissant qui augmente la performance énergétique de votre système, et un désinfectant efficace qui vous assure la plus grande hygiène. Il est prêt à l'emploi donc ne présente aucun risque d'erreur dans le dosage.

Modèle	Contenance (ml)	Réf	Code	€ HT
Aérosol 600 ml	600	177ACE0016	2852519	28,76



Nettoyant aérosol Easy Clean - 600 ml

Nettoyant efficace pour l'entretien des évaporateurs et des condenseurs refroidis par air.



Réf	Code	€ HT
177ACE0015	995056G	29,74



**Gel parfumé SMELLYJELLY
Fraîcheur Montagne**

Gel parfumé spécialement conçu pour donner une bonne odeur de frais et de propre après le nettoyage du climatiseur. Facile à utiliser, SmellyJelly® se place tout simplement à l'intérieur de l'évaporateur ou du ventilateur. Le parfum se dégage dès que le système est en marche.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Taille 1 - Fraîcheur montagne	S090020	3313286	19,79



**Gel parfumé SMELLYJELLY
Mini-parfums mix**

Gel parfumé spécialement conçu pour donner une bonne odeur de frais et de propre après le nettoyage du climatiseur. Facile à utiliser, SmellyJelly® se place tout simplement à l'intérieur de l'évaporateur ou du ventilateur. Le parfum se dégage dès que le système est en marche.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Mini parfum mix	S090054MWE	3320442	19,79



Tablette de nettoyage STAY CLEAN

Pastille bleue soluble
Permet de limiter le développement des algues, des impuretés dans le bac des pompes de relevage et les mauvaises odeurs
Pour pompes Hi Flow et Hi Lift



Modèle	Applications	Réf	Code	€ HT
Stay Clean	Pompe de relevage	177ACE0003	2852521	13,91



Nettoyant bio ENVIROCOIL - Bidon 5 L

EnviroCoil® est un détergent qui nettoie efficacement les serpentins de climatisation. Avec sa formule douce c'est le produit d'entretien idéal pour toutes les unités, qu'elles se trouvent à l'extérieur ou à l'intérieur.

EnviroCoil® est biodégradable à 100% et respectueux de l'environnement : il ne contient ni acides, ni phosphates, ni hydroxide de sodium ou potassium.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Bidon de 5L	177ACE0014	3313279	102,31



Nettoyant CONDENCIDE - Bidon 5 L

Nettoyant et désinfectant pour évaporateurs
Contient du QX-60® et tue 99.9 % des microbes en moins d'une minute
Meilleure performance énergétique et qualité de l'air
Bidon de 5 L



Modèle	Réf	Code	€ HT
Bidon 5L	177ACE0033	2852510	123,55



Nettoyant SUPERCLEAN - Bidon 5 L

Nettoyant concentré puissant pour condenseurs extérieurs



Modèle	Réf	Code	€ HT
Bidon 5L	177ACE0036	2852511	137,18



Nettoyant aérosol GAINECLEAN - 150 mL

Nettoyant et désinfectant pour gaine de climatisation
Aérosol de 150 ml



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Aérosol 150 ml	1.97	177ACE0069	2852514	25,43



**Détecteur de fuite aérosol EASYFIND
400 mL**

Détecteur de fuites type à bulles
Aérosol 400 ml



Modèle	Réf	Code	€ HT
Aérosol 400 ml	177ACE0074	2852515	28,76

**Huile universelle pour dudgeons
200 ml**

Huile universelle pour dudgeons - 200 ml



Modèle	Réf	Code	€ HT
200 ml	COR55030	3313245	6,98

Rouleau de 50 étiquettes 70 x 130 mm

Boîte comprenant :
1 rouleau de 50 étiquettes adhésives 70 x 130 mm
1 marqueur permanent



Obligatoire pour attestation de capacité

Réf	Code	€ HT
CLI02150	3313242	61,42

**Vignettes de contrôle
d'étanchéité**

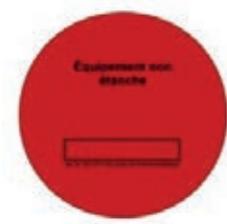
Lot de 10 vignettes de contrôle d'étanchéité



Modèle	Réf	Code	€ HT
Bleu	17MCE100	1801321	3,24

**Vignettes rouges de défaut
d'étanchéité**

Lot de 10 vignettes rouges de défaut d'étanchéité



Modèle	Réf	Code	€ HT
Rouge	17MCE200	1801322	3,24



Carnet de contrôle et d'intervention sur circuits froids - 50 fiches

Carnet de contrôle et d'intervention sur circuits froids
50 fiches
CERFA 15497

	Réf	Code	€ HT
	17CC100	3349005	43,23

PROTECTION ÉLECTRIQUE



Interrupteur sectionneur HP

Interrupteur sectionneur série 70 RT HP - Coupure d'urgence - En boîtier isolant - 16A, 25A ou 32A - 2P, 3P ou 4P - Poignée rouge cadénassable
Verrouillable par 3 cadenas - IP66/67/69

Nombre de pôles	Tension (V)	Calibre (A)	Réf	Code	€ HT
3P	415	16	GW70432P	3179516	38,40
2P	415	25	GW70486P	3179559	37,50
3P	415	25	GW70487P	3179563	40,50
4P	415	25	GW70488P	3179565	43,60
3P	415	32	GW70435P	3179522	41,50



Coffret étanche 40 CDK IP65

Coffret saillié avec porte transparente fumée
Sans halogène selon norme EN 60754-2
Classe II - IP65 - IK09
Bornier unipolaire 12 modules en option : Code TEREVA : 3176181



Dimensions (H x l x P) (mm)	Nombre de modules	Nombre de rangées	Réf	Code	€ HT
143 x 210 x 100	4	1	GW40101	904359L	23,90
215 x 210 x 100	8	1	GW40102	3176102	29,80
298 x 260 x 140	12	1	GW40103	3176104	54,60
298 x 420 x 140	24	2	GW40104	3176106	86,70
298 x 570 x 140	36	3	GW40105	3176109	123,00



Disjoncteur 3P+N - Courbe D - 6-10kA

Disjoncteur modulaire à bornes décalées. Vis/vis.

Nombre de modules	Nombre de pôles	Pouvoir de coupure (kA)	Calibre (A)	Courbe	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
3	3P+N	10	10	D	NGT810	0,02	1168860	206,89
3	3P+N	10	16	D	NGT816	0,03	1168861	202,72
3	3P+N	10	20	D	NGT820	0,03	1168862	209,37
3	3P+N	10	25	D	NGT825	0,03	1168863	215,49
3	3P+N	10	32	D	NGT832	0,03	1168864	215,50
3	3P+N	10	40	D	NGT840	0,03	1168865	234,63





Disjoncteur Ph+N - Courbe D - 6-10kA

Disjoncteur modulaire à bornes décalées. Vis/vis.



Nombre de modules	Nombre de pôles	Pouvoir de coupure (kA)	Calibre (A)	Courbe	Réf	Éco-part.	Code	€ HT
1	1P+N	6	10	D	NGT710	0,01	1168853	95,87
1	1P+N	6	16	D	NGT716	0,01	1168854	93,93
1	1P+N	6	20	D	NGT720	0,01	1168855	96,88
1	1P+N	6	25	D	NGT725	0,01	1168856	103,11
1	1P+N	6	32	D	NGT732	0,01	1168857	105,74

Câble U1000 R2V 1,5 - 2,5 mm² en couronne de 50 m

Câble rigide recommandé pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension.

Tension d'utilisation : 600/1000V.

Rayon de courbure 6D.

Température de pose mini : -10°C

Coloris	Composition du câble (en mm ²)	Longueur (en m)	Code
Noir liseré rose	3G1,5	50	038487Z
Noir liseré jaune	3G2,5	50	038496U
Noir liseré rose	4G1,5	50	038494Y
Noir liseré jaune	4G2,5	50	490876I
Noir liseré rose	5G1,5	50	038495J
Noir liseré jaune	5G2,5	50	038497F



Goulotte de protection de câbles - Série PRC

Goulotte de protection des câbles en colonne montante.

En acier galvanisé à chaud en continu.

IK10 selon norme NF/EN 50102



Dimensions (H x L x P) (mm)	Type	Réf	Code	€ HT
3000 x 89 x 44	PRC 30 SZ	545001	041022M	18,20
3000 x 112 x 50	PRC 60 SZ	545002	147796C	26,95



Relais de contrôle tension

Relais de contrôle de tension pour réseaux monophasés et triphasés

- Sous-tension et sur-tension
- Mode fenêtre (sous-tension et sur-tension)
- Mémoire défaut programmable
- Pour le modèle triphasé : perte de phase et ordre des phases
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)



Nombre de modules	Tension de commande (V)	Tension (V)	Type de contact	Calibre (A)	Réf	Code	€ HT
1	230	230	1RT	10	701182302022	1266405	135,60
2	400	400	1RT	10	703184002022	1266410	120,39

CONSOMMABLES



Antigel MPG 20 kg

Produit à base de monopropylène glycol concentré. À diluer dans l'eau. Bidon de 20 kg. Contient un inhibiteur de corrosion.



Modèle	Réf	Code	€ HT
ANTI83003	CALANTI83003	992711D	82,50



Soupepe anti-gel 1"

Le dispositif de sécurité antigel empêche la prise en gel du circuit d'eau d'une pompe à chaleur, évitant ainsi des dommages à la machine et à la tuyauterie. Il dispense de mettre du glycol qui abîme les joints, diminue le pouvoir calorifique et pollue lors de fuite ou vidange.



Caractéristiques fonctionnelles : La purge totale du circuit d'eau à protéger doit être possible par ouverture du point bas de vidange. Lors de l'ouverture du dispositif, le clapet casse-vide permet l'entrée d'air, facilitant ainsi la vidange. • Fluide admissible : eau • Pression maxi d'exercice : 10 bar
Plage de température d'exercice : 0 / 65°C • Plage de température ambiante : -30 / 60°C
Température d'ouverture : 3°C de température d'eau • Température de fermeture : 4°C de température d'eau • Précision : +-1°C • Caractéristiques techniques : Corps : laiton CW617N / Axe : laiton CW617N / Ressorts : acier inox / Joints : EPDM
Pose : Le dispositif doit être installé impérativement en position verticale au point le plus bas de l'installation.

Pression (bar)	Diamètre (")	Réf	Code	€ HT
10	1	CA26M	1392831	140,29

Réfractomètre

Réfractomètre permettant la mesure de l'indice de réfraction de -60 à 0 pour l'éthylène et de -50 à 0 pour le propylène



Modèle	Réf	Code	€ HT
Réfractomètre avec correction de température automatique	904820	1113466	65,36



Pistolet

Pistolet bi-fonction pour cartouche 150 et 300 ml



Contenance (ml)	Code	€ HT
300	1085516	25,45



Tige filetée à sceller

Tige filetée pour scellement chimique + écrous et rondelles



Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Code	€ HT
70	6	1085512	3,80
100	8	1085513	4,50
110	10	1085514	7,20
160	10	1085515	9,30



Tamis d'injection avec cône centreur



Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Code	€ HT
50	12	1085508	2,80
85	16	1085509	3,40
130	16	1085510	4,45
85	20	1085511	5,55



Embout mélangeur

Sachet de 6 - Canules avec graduations pour scellement chimique Adaptable sur les cartouches de 170 et 300 ml



Code	€ HT
1085507	9,05



Kit de scellement chimique

Comprend 1 cartouche 165 ml, 2 canules, 4 tamis 16x130, 4 tamis 12x50, 4 tiges filetées 10x160, 4 tiges filetées 6x70 et 4 rondelles



Code	€ HT
1085506	19,50



Résine de scellement

Résine de scellement à deux composants, à base de polyester.



Contenance (ml)	Code	€ HT
165	1085504	8,10
300	1085505	10,25



Flexible PAC calorifugé FF DN26



DN	Épaisseur (mm)	Filetage (mm)	Longueur (m)	Référence Article	Code	€ HT
26	9	26x34	1	FLIN00813	1054558	36,65



Flexible chauffage FF DN26



DN	Filetage (mm)	Longueur (m)	Référence Article	Code	€ HT
26	26x34	0,5	FLIN00185	1237307	19,05
26	26x34	0,7	FLIN00193	351554K	26,60
26	26x34	1	FLIN00201	1237308	28,35



Câble avec boucle DobyGrip

Pour une fixation rapide et facile aux poutrelles de toit et aux traverses, temps d'installation réduit par rapport aux méthodes conventionnelles, système de suspension par câbles pour charges lourdes, câble fourni, avec le boîtier de verrouillage BIS DobyGrip. Matière : câble en acier galvanisé 7x7 brins.



Longueur (mm)	type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
1000	Cable	2	09481201	2325174	594,26
2000	Cable	2	09481202	2325175	634,51



Accessoires pour une installation de climatisation



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Article 1 - Application/opposabilité des conditions générales de vente :

Les conditions générales de vente (ci-après les « CGV ») constituent le socle de la négociation commerciale, en vertu des dispositions de l'article L. 441-1 du Code de commerce et s'appliquent à toutes les ventes de produits sauf pour les commandes via internet. Elles s'appliquent exclusivement aux commandes de clients faisant l'acquisition de produits dans le cadre de leur activité professionnelle. Elles forment un tout indissociable avec les conditions tarifaires du vendeur. Les CGV sont reproduites au dos des tarifs, factures et bordereaux de livraison du vendeur adressés régulièrement au client et font l'objet de mises à jour régulières. A défaut de conclusion d'un accord dérogatoire écrit, le fait de passer commande implique l'adhésion sans réserve du client à la dernière version des CGV à l'exclusion de tous autres documents émis par le client. A défaut d'acceptation préalable et écrite du vendeur, les présentes conditions prévalent sur tout autre document et toute condition particulière posée par le client sera inopposable au vendeur.

Article 2 - Commandes : Les commandes sont adressées au vendeur par écrit par mail ou courrier et la vente n'est formée que lors de l'envoi de la confirmation écrite de commande par le vendeur. Le vendeur n'est lié par les commandes prises par ses représentants ou employés que sous réserve d'une confirmation écrite.

En cas de commande par le client de produits spécifiques, définis comme des produits dont les spécifications sont différentes des produits « catalogue », le vendeur émettra une offre de prix dont la durée de validité sera de huit (8) jours sauf mention explicite et contraire sur l'offre.

Le contrat sera formé dès l'acceptation du devis par le client. En cas de contre-proposition du client, le contrat ne sera formé qu'après l'acceptation expresse et écrite du vendeur.

Le vendeur se réserve cependant le droit de refuser toute modification ou résolution de commande, notamment lorsque les produits commandés sont spécifiques au client ou non référencés dans le catalogue général du vendeur (identifiés sous le code DM ou « codés non stockés »). Plus généralement, le vendeur se réserve le droit de refuser toute commande du client présentant un caractère anormal de quelque façon que ce soit, ou passée de mauvaise foi. Le cas échéant, les acomptes versés lui demeureront définitivement acquis à titre de dommages et intérêts conventionnels. Aucune modification ou résolution ne pourra en aucune manière s'appliquer aux produits hors stock, parachèvés, fabriqués ou en cours de fabrication, lesquels seront dans tous les cas facturés au client.

Article 3 - Produits : Le vendeur se réserve le droit d'apporter à tout moment toute modification qu'il juge utile à ses produits. Si une commande est en cours, le vendeur en informera le client moyennant un délai de préavis raisonnable sans que l'absence d'information du client ne soit de nature à engager la responsabilité du vendeur. Aucun délai de préavis ne sera nécessaire, notamment en cas de modifications rendues nécessaires par une nouvelle loi ou réglementation. Tous les catalogues et prospectus sont transmis à titre publicitaire et ne sont pas contractuels, ainsi dès lors que le client passe commande d'un produit qui a été modifié, il accepte de recevoir un produit modifié et substituable. Le vendeur a totale liberté de faire évoluer les gammes en fonction des besoins du marché. En cas de rupture de stock ou d'indisponibilité du produit, le vendeur peut allouer les commandes de manière proportionnée entre ses différents clients.

Dans le cas où les produits vendus sont des Equipements Electriques ou Electroniques visés par le Décret 2005-829 et que ceux-ci sont destinés à être revendus par le client, ce dernier assurera la gestion des déchets repris à ses propres clients.

Article 4 - Livraison : La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit au client, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux du vendeur. La livraison donne lieu à un bon de livraison. Le bon de livraison pourra être contresigné par le client par signature électronique ; dans cette hypothèse le client reconnaît et accepte que la signature apposée par voie électronique sur le bon de livraison vaille convention de preuve en cas de litige sur la réalité de la livraison. Le vendeur accepte de livrer le client en un lieu désigné et en son absence. Dans cette hypothèse, le client ainsi que son assureur renoncent à tout recours envers le vendeur concernant la livraison des produits.

Le client s'engage à prendre livraison dans les quinze (15) jours qui suivent l'avis de mise à disposition. Ce délai expiré, le vendeur pourra considérer que la commande est résolue et la vente unilatéralement résolue par le client. Le vendeur conservera les éventuels acomptes à titre de dommages et intérêts.

Sauf accord exprès lors de la commande, les délais donnés par le vendeur sont purement indicatifs et sans aucune garantie.

Article 5 - Transfert des risques : Les marchandises voyagent aux risques et périls du client, même lorsqu'elles sont expédiées franco. Il appartient à ce dernier d'exercer son recours contre le transporteur dans les délais et formes prescrits par la Loi en cas de retard, d'avarie ou de manquant. Le transport comprend le transport des entrepôts du vendeur au lieu de destination normalement accessible aux véhicules du vendeur. Le déchargement incombe toujours au destinataire et s'effectue à ses risques et périls. Les ventes internationales sont régies par l'incoterm EXW (Ex-Works CCI Paris 2010) entrepôt du vendeur.

Article 6 - Retour : Toute reprise ou retour acceptée préalablement et explicitement par le vendeur entraînera constitution d'un avoir au profit du client, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés, lesquels doivent être dans un état rigoureusement neuf et dans leur emballage d'origine. Les frais et les risques du retour sont à la charge du client. Le montant de cet avoir peut être amputé d'un abattement à la discrétion du vendeur pour

tenir compte des circonstances l'ayant généré. En cas de vice apparent ou de non-conformité de produits livrés, dûment notifié par lettre recommandée avec AR dans un délai de huit (8) jours à compter de la livraison et constaté par le vendeur, le client pourra obtenir le remplacement gratuit ou le remboursement des produits, au choix du vendeur, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages intérêts. Toute commande passée par le client, correspondant à un produit spécifique, non référencé dans le catalogue général du vendeur et/ou non stocké (identifié selon le code DM ou CNS « codé non stocké »), est ferme et définitive et ne peut donner lieu à un retour ou à un échange une fois la commande passée.

Dans le cas où les produits vendus sont des Equipements Electriques ou Electroniques visés par le Décret 2005-829 et que ceux-ci sont destinés à être revendus par le client, ce dernier assurera la gestion des déchets repris à ses propres clients.

Article 7 - Garantie : Conformité aux normes : La seule obligation incombant au vendeur sera l'échange gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément garanti, reconnu défectueux ou non conforme aux normes en vigueur par ses services dans la limite de la durée de la garantie fabricant. Tout produit appelé à bénéficier de la garantie ou reconnu non conforme aux normes, doit être, au préalable, soumis au vendeur dont l'accord est indispensable pour tout échange. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. Les frais éventuels de port sont à la charge du client. Si le produit a été incorporé, les éventuels frais de démontage ou de remontage du produit ne seront pas supportés par le vendeur. L'expiration de la période de garantie met fin à toutes les obligations contractuelles du vendeur. La réception sans réserve des produits commandés par le client entraîne renonciation automatique de sa part à toute réclamation contre des non conformités, des vices apparents ou manquants en l'absence de réclamation dans les huit jours de la livraison. Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale...), ou encore par une modification du produit non prévue ni spécifiée par le vendeur, sont exclus de la garantie. Aucune réclamation qualitative ne pourra être acceptée sur les produits vendus en 2ème et 3ème choix, choix spéciaux, choix en solde et lots spéciaux. Le vendeur ne donne aucune garantie au client, contre toute revendication ou action en contrefaçon des droits de propriété intellectuelle quels qu'ils soient, engagée contre le client par des tiers. Le vendeur n'est pas garant de l'usage illicite que ferait le client des droits de propriété intellectuelle mis à sa disposition par le vendeur.

Le client garantit qu'il ne recherchera pas la responsabilité du vendeur chaque fois que la responsabilité du client sera engagée par le client final, dans les hypothèses où celle-ci résulte du défaut de conseil du client, de l'inadéquation du produit vendu par rapport aux besoins du client final et de l'installation du produit, notamment du respect des normes obligatoires liées à sa destination et à son installation (DTU, normes NF, etc.).

En qualité de professionnel de sa spécialité, le client supporte tous les risques liés à son activité et ne saurait reporter ceux-ci sur le vendeur. Le vendeur ne fait que distribuer lesdits produits, selon les notices transmises par les fournisseurs, et n'a pas la qualité de bureau d'études. Toute information transmise au client ne l'est qu'à titre indicatif et ne saurait engager la responsabilité du vendeur. La responsabilité du vendeur est expressément exclue à raison de tous dommages et/ou préjudices indirects, immatériels, financiers, subis par le client ou un tiers, résultant notamment sans que cette liste soit exhaustive, d'une action dirigée contre le client par un tiers, d'une perte de bénéfice, perte d'exploitation, perte de production, perte de chiffre d'affaires, perte de données, privation d'un droit, interruption d'un service rendu par une personne ou un bien, atteinte à l'image de marque, perte d'une chance, etc.

Article 8 - Prix : Le tarif des produits est fixé en fonction des conditions économiques actuelles et le vendeur se réserve le droit de modifier les tarifs indiqués à tout moment, sans aucun préavis, en cas de fluctuation de ces conditions, notamment pour tenir compte d'événements extérieurs à l'entreprise telles que les variations de cours. Les prix des produits sont indiqués en euros Hors Taxes, hors participation aux frais de traitement et d'expédition et hors frais accessoires.

Les produits sont vendus au tarif en vigueur au jour de la commande. Les prix s'entendent nets, hors frais accessoires départ des entrepôts du vendeur, emballages compris. Les frais de transport et frais supplémentaires pour emballages spéciaux sont facturés au client soit périodiquement, soit à l'occasion de la facturation des produits concernés. Ils sont mentionnés sur facture et peuvent être révisés. Tous impôts, taxes, contributions, droits ou autres prestations à payer en application des dispositions légales françaises ou celles d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge du client. Les coûts et/ou contributions supportés pour la gestion des déchets, (notamment des équipements électriques et électroniques, éléments d'ameublement, déchets diffus spécifiques, etc.) ne peuvent faire l'objet de réfaction et sont répercutés sur le client, en application du Code de l'environnement. Leur montant, payé par le client, n'entre pas dans le calcul du volume d'affaires réalisé entre le vendeur et le client. Enfin, le vendeur se réserve la faculté de facturer des frais administratifs (dont le barème sera communiqué à la demande du client) pour la gestion administrative du dossier du client et l'émission des factures. Aucun escompte n'est pratiqué.

Article 9 - Paiement : Sauf mention contraire sur les factures, celles-ci sont payables comptant au domicile du vendeur, par tous moyens. En cas de paiement différé ou à terme, constitue un paiement au sens du présent article, non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation de payer, mais leur encaissement à l'échéance convenue. En cas de retard de paiement, le vendeur pourra suspendre toutes les commandes en

cas, sans préjudice de toute autre action. Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture, entraîne l'application de plein droit, dès le jour suivant la date d'exigibilité, de pénalités dont le taux est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix (10) points de pourcentage. En cas de défaut de paiement, la vente pourra être résolue de plein droit par le vendeur sans mise en demeure préalable. Le vendeur pourra demander la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. La résolution frappera la commande en cause mais également toutes les commandes impayées antérieures (livrées ou en cours de livraison / paiement échu ou non). Au cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. De même, lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraîne l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette sans mise en demeure. Les sommes qui seraient alors dues pour d'autres livraisons ou pour toute autre cause, deviendraient immédiatement exigibles.

Tout retard de paiement entraînera le versement par le client, d'une indemnité forfaitaire de quarante (40) euros pour frais de recouvrement. Conformément à l'article L. 441-10 du Code de commerce, cette indemnité est exigible de plein droit le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture. Lorsque les frais de recouvrement sont supérieurs à quarante (40) euros, le vendeur se réserve le droit de demander au client une indemnisation complémentaire sur justification. Le vendeur facturera immédiatement des frais à titre provisionnel à hauteur de dix pour cent (10 %) des sommes restant dues ou d'un montant minimum de cinq cents (500) euros. Cette indemnité recouvre notamment les intérêts, frais et honoraires que pourrait entraîner une procédure précontentieuse et/ou contentieuse liée au recouvrement.

Compensation : Conformément aux articles 1347 et suivants du Code civil, le client autorise la compensation entre les sommes dues par lui à l'ensemble des filiales ou sous filiales de la société MARTIN BELAYSOD EXPANSION et les sommes que les filiales ou sous filiales de la société MARTIN BELAYSOD EXPANSION sont redevables envers le client et ce à quelque titre que ce soit.

Article 10 - Informations nominatives et données à caractère personnel : Dans le cadre de la création du compte client et de l'exécution de la commande, des informations et données à caractère personnel le concernant sont recueillies, ce que le client accepte expressément.

L'ensemble des informations et données ainsi collectées peuvent permettre l'établissement de statistiques commerciales et la personnalisation des offres commerciales faites au client.

Elles sont nécessaires à la gestion des commandes et aux relations commerciales. Ainsi, elles peuvent être transmises aux tiers qui contribuent à ces relations, tels que ceux chargés de l'exécution des services et commandes pour leur gestion, exécution, traitement et paiement.

Ces informations et données sont également conservées à des fins de sécurité dans le but de respecter les obligations légales et réglementaires en vigueur ainsi que pour permettre d'améliorer et personnaliser les services proposés et les informations adressées.

Conformément à la réglementation, le client peut exercer un droit d'accès, de rectification, d'opposition et de portabilité le cas échéant pour les informations qui le concernent, en s'adressant à dpo@mb-expansion.fr. Il peut également, le cas échéant, introduire une réclamation auprès de la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL).

Article 11 - Réserve de propriété : LE TRANSFERT DE PROPRIETE EST SUBORDONNE AU REGLEMENT INTEGRAL DU PRIX DES PRODUITS EN PRINCIPAL, INTERETS, PENALITES ET ACCESSOIRES. A DEFAUT DE PAIEMENT DU PRIX, LE VENDEUR SE RESERVE EN CONSEQUENCE LE DROIT D'EXERCER LA REVENDICATION DANS LES CONDITIONS LEGALES.

Le client s'engage à souscrire spontanément au profit du vendeur, auprès d'une compagnie notoirement solvable, une assurance couvrant le risque de perte des produits objet de la clause de réserve de propriété, et à justifier de son existence, de son étendue et du règlement de la prime à première demande du vendeur.

Article 12 - Force Majeure : Les cas de force majeure et les circonstances exceptionnelles indépendantes de la volonté du vendeur lui ouvrent droit de retarder la livraison ou de résilier tout ou partie de la commande sans que le client puisse réclamer aucune indemnisation ou s'opposer à l'exécution partielle. Sont notamment considérés comme cas de force majeure ou circonstances exceptionnelles déchargeant le vendeur de son obligation de livrer : tout cas indépendant de sa volonté, la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves dans ses établissements ou ceux de ses fournisseurs, les accidents, la paralysie du secteur des transports, l'impossibilité d'être approvisionné, un événement de terrorisme international.

Article 13 - Imprévision : En cas d'imprévision au sens du Code civil, les parties se réuniront afin de renégocier l'équilibre économique du contrat. A défaut d'accord dans un délai de deux mois à compter de la demande de la renégociation par l'une des parties, la partie la plus diligente pourra saisir un médiateur.

Article 14 - Litiges : Y COMPRIS EN CAS DE REFERE, DE DEMANDE INCIDENTE OU DE PLURALITE DE DEFENDEURS ET DE VENTE INTERNATIONALE, SERA SEUL COMPETENT EN CAS DE LITIGE DE TOUTE NATURE OU DE CONTESTATION RELATIVE A LA COMMANDE, LE TRIBUNAL DE COMMERCE DU SIEGE SOCIAL DU VENDEUR. Les litiges sont tranchés conformément au droit français.

Rendez-vous dans nos points de vente

Région Rhône-Alpes Centre Auvergne

- 01 - BOURG-EN-BRESSE
Tél. 04 74 45 75 75
- 01 - MONTLUEL
Tél. 04 72 25 11 55
- 01 - OYONNAX
Tél. 04 74 73 54 08
- 03 - MONTLUÇON
Tél. 04 70 08 13 50
- 03 - MOULINS
Tél. 04 70 46 97 50
- 03 - VICHY (CUSSET)
Tél. 04 70 30 98 60
- 07 - ANNONAY (DAVEZIEUX)
Tél. 04 75 69 75 75
- 18 - BOURGES
Tél. 02 48 70 65 44
- 18 - ST AMAND MONTROND
Tél. 02 48 60 88 81
- 18 - VIERZON
Tél. 02 48 75 10 07
- 26 - ROMANS-SUR-ISÈRE
Tél. 04 75 02 90 52
- 26 - VALENCE
Tél. 04 75 74 10 90
- 38 - BOURGOIN-JALLIEU
Tél. 04 74 28 11 21
- 38 - SALAISE-SUR-SANNE
Tél. 04 74 11 11 38
- 38 - ST MARCELLIN
Tél. 04 76 38 81 00
- 38 - VIENNE
Tél. 04 74 78 10 20
- 39 - CHAMPAGNOLE
Tél. 03 84 52 54 35
- 39 - LONS-LE-SAUNIER (PERRIGNY)
Tél. 03 84 47 65 29
- 41 - ROMORANTIN-LANTHENAY
Tél. 02 54 96 04 30
- 42 - MONTBRISON (SAVIGNEUX)
Tél. 04 77 58 71 30
- 42 - ST CHAMOND (L'HORME)
Tél. 04 77 22 29 44
- 42 - ST ETIENNE
Tél. 04 77 79 79 79
- 63 - CLERMONT-FERRAND
Tél. 04 73 91 79 29
- 69 - CHASSIEU
Tél. 04 72 79 30 72
- 69 - CRAPONNE
Tél. 04 72 30 26 50
- 69 - GENAY
Tél. 04 81 65 07 84
- 69 - LYON (DARDILLY)
Tél. 04 74 47 57 90
- 69 - LYON (OULLINS)
Tél. 04 78 86 69 39

- 69 - LYON (VILLEURBANNE)
Tél. 04 72 13 29 29
- 69 - VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE
Tél. 04 74 02 97 17
- 71 - CHALON-SUR-SAÔNE (CHATENOY LE ROYAL)
Tél. 03 85 42 59 70
- 71 - LOUHANS-CHATEAURENAUD
Tél. 03 85 75 00 93
- 71 - MÂCON
Tél. 03 85 20 52 52
- 73 - AIX-LES-BAINS
Tél. 04 79 88 66 60
- 73 - ALBERTVILLE
Tél. 04 79 31 18 94
- 73 - CHAMBERY
Tél. 04 79 70 85 85
- 74 - ANNECY (SILLINGY)
Tél. 04 58 13 00 00
- 74 - ANNEMASSE (VILLE LA GRAND)
Tél. 04 50 04 54 10

Région Franche-Comté Sud Alsace

- 21 - DIJON
Tél. 03 45 58 30 75
- 25 - BESANÇON
Tél. 03 81 61 78 40
- 25 - MONTBÉLIARD
Tél. 03 81 91 54 54
- 25 - PONTARLIER
Tél. 03 81 38 88 90
- 68 - MULHOUSE (RICHWILLER)
Tél. 03 89 52 72 35
- 70 - GRAY
Tél. 03 84 64 97 84
- 70 - VESOUL (NOIDANS-LÈS-VESOUL)
Tél. 03 84 76 24 88

Région Île-de-France

- 27 - VERNON
Tél. 02 32 21 31 10
- 77 - MELUN (VAUX-LE-PENIL)
Tél. 01 64 79 70 70
- 77 - PONTAULT-COMBAULT
Tél. 01 60 18 19 00
- 78 - AUBERGENVILLE (FLINS-SUR-SEINE)
Tél. 01 30 59 83 19
- 78 - COIGNIÈRES
Tél. 01 30 69 01 02
- 78 - HOUILLES
Tél. 01 39 68 66 36
- 78 - ST GERMAIN-EN-LAYE
Tél. 01 39 21 93 33
- 78 - VERSAILLES
Tél. 01 39 50 34 90

- 91 - STE GENEVIÈVE-DES-BOIS
Tél. 01 69 46 92 20
- 92 - GENNEVILLIERS
Tél. 01 47 86 88 90
- 92 - MALAKOFF
Tél. 01 46 12 08 20
- 93 - MONTREUIL
Tél. 01 41 72 13 90
- 94 - MAISONS-ALFORT
Tél. 01 43 53 63 33

Région Sud-Ouest

- 16 - ANGOULÈME (ISLE D'ESPAGNAC)
Tél. 05 45 38 61 10
- 16 - BARBEZIEUX SAINT-HILAIRE
Tél. 05 45 79 08 05
- 16 - COGNAC (CHATEAUBERNARD)
Tél. 05 45 32 28 82
- 16 - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
Tél. 05 45 85 77 14
- 16 - RUFFEC
Tél. 05 45 29 04 20
- 17 - LA ROCHELLE (PERIGNY)
Tél. 05 46 31 63 10
- 17 - ROCHEFORT
Tél. 05 46 88 85 20
- 17 - ROYAN
Tél. 05 46 05 55 86
- 17 - ST MARTIN-DE-RÉ
Tél. 05 46 09 44 19
- 17 - SAINTES (ST GEORGES DES CÔTEAUX)
Tél. 05 46 97 88 78
- 19 - BRIVE-LA-GAILLARDE
Tél. 05 55 86 61 61
- 19 - TULLE
Tél. 05 55 29 58 58
- 23 - GUERET
Tél. 05 55 41 47 40
- 23 - LA SOUTERRAINE
Tél. 05 55 63 14 58
- 24 - BERGERAC (CREYSSE)
Tél. 05 53 57 97 55
- 24 - PÉRIGUEUX (BOULAZAC)
Tél. 05 53 08 63 89
- 24 - SARLAT-LA-CANÉDA
Tél. 05 53 59 33 67
- 31 - ST GAUDENS (ESTANCARBON)
Tél. 05 61 88 49 78
- 31 - TOULOUSE
Tél. 05 34 61 91 20
- 31 - TOULOUSE (COLOMIERS)
Tél. 05 34 60 63 30
- 31 - TOULOUSE (L'UNION)
Tél. 05 34 27 22 30
- 32 - AUCH
Tél. 05 62 63 07 50
- 33 - ARCACHON (LA TESTE DE BUCH)
Tél. 05 56 22 49 90
- 33 - ARÈS
Tél. 05 54 30 00 00
- 33 - BORDEAUX
Tél. 05 56 29 21 10
- 33 - BORDEAUX (BÈGLES)
Tél. 05 56 85 74 74
- 33 - BORDEAUX (MERIGNAC)
Tél. 05 57 92 04 30
- 33 - GAILLAN EN MEDOC
Tél. 05 56 41 02 46
- 33 - LIBOURNE
Tél. 05 57 55 55 70
- 40 - DAX (NARROSSE)
Tél. 05 58 49 35 80
- 40 - MONT-DE-MARSAN
Tél. 05 58 75 91 13
- 46 - BRETENOUX (ST MICHEL-LOUBEJOU)
Tél. 05 65 10 32 40
- 46 - CAHORS
Tél. 05 65 20 82 00
- 47 - AGEN
Tél. 05 53 66 53 00
- 47 - MARMANDE
Tél. 05 53 20 28 65
- 47 - VILLENEUVE-SUR-LOT
Tél. 05 53 49 68 70
- 79 - BRESSUIRE
Tél. 05 49 65 13 36
- 79 - NIORT
Tél. 05 49 79 60 08
- 81 - ALBI
Tél. 05 63 48 15 20
- 82 - MONTAUBAN
Tél. 05 63 26 14 30
- 82 - CASTELSARRASIN
Tél. 05 63 95 89 50
- 82 - CAUSSADE
Tél. 05 63 93 72 72
- 86 - POITIERS
Tél. 05 49 55 90 43
- 87 - LIMOGES
Tél. 05 55 38 94 94
- 87 - ST YRIEIX-LA-PERCHE
Tél. 05 55 08 32 40

■ Agence avec
Magasin Conseil
salle de bains

grandbains