

# tēreva<sup>®</sup>



- 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 ► 2020 / 2021

[tereva-direct.fr](http://tereva-direct.fr)



# Règlementation **F·Gaz**

## Objectif ?

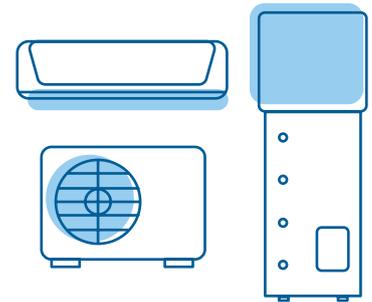
Encadrer la vente et l'utilisation de fluides frigorigènes responsables de gaz à effet de serre, afin de diviser par 5 les émissions de CO<sup>2</sup> à l'horizon de 2030.

## Depuis quand ?

Depuis le 1<sup>er</sup> 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.

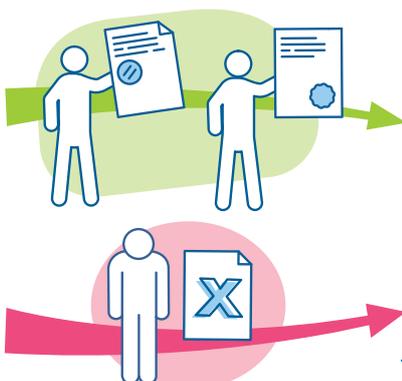


### Obligations pour les distributeurs

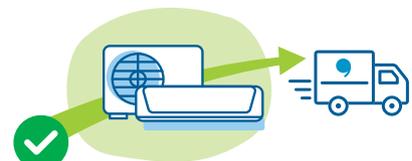
Nous assurer à chaque vente que l'ADC est en cours de validité en consultant les sites internet « Syderep » ou « Datafluides » qui regroupent les personnes habilitées. Si l'acheteur n'est pas le metteur au point, nous devons conserver une copie du Cerfa signé entre l'acquéreur et le metteur au point.  
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 :



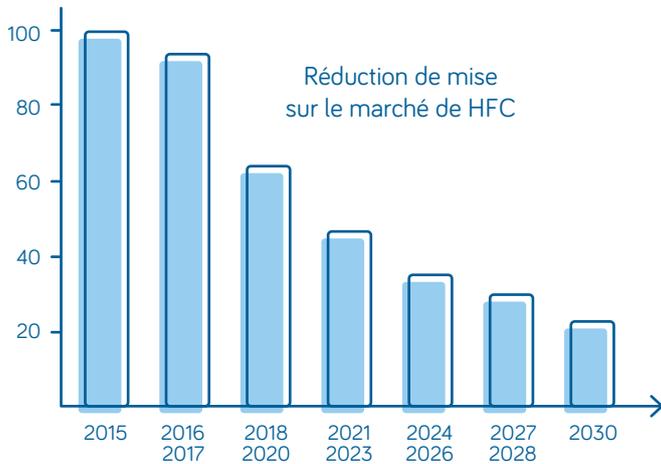
Ces gaz ont différents Potentiel de Réchauffement Global (PRG) exprimés en kg équivalent CO<sup>2</sup> ci-dessous :

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

La réglementation imposant une réduction par 5 d'ici 2030 des émissions de CO<sup>2</sup>, 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



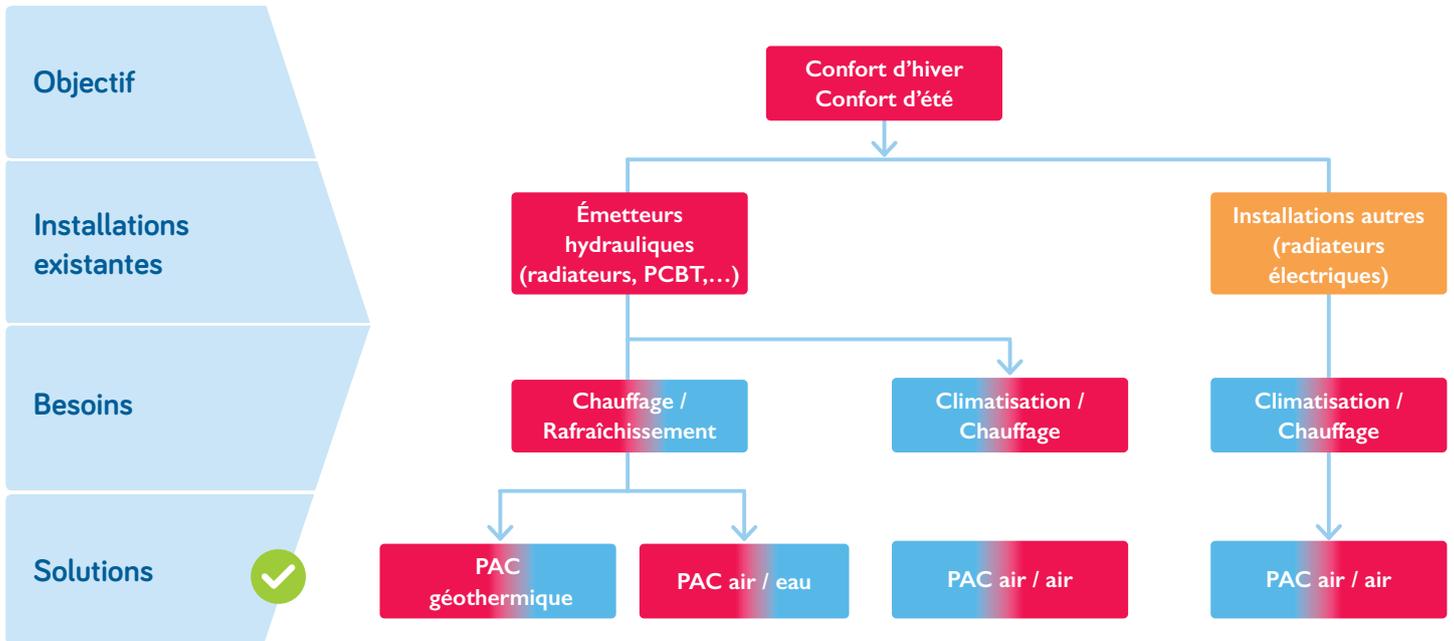
Il existe sur le marché différents types de pompes à chaleur qui puisent toute leur énergie dans des sources naturelles. Si vous souhaitez faire de l'aérothermie, nous avons en stock les unités extérieures et les kits hydrauliques. Selon l'alimentation électrique, monophasée ou triphasée, vous aurez 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	1,36.10 <sup>-3</sup>	3,412
1 Cheval Vapeur (Ch)	735,35	1	2 509,62
1 BTU/h	0,293	3,89.10 <sup>-4</sup>	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 (BTU/h) x 0,293 = 3,5 kW).



# Aides possibles



## Aides à la transition énergétique 2020

Travaux éligibles réalisés par un professionnel RGE	TVA	Eco-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
<b>PAC Air/Eau + Hybride</b> Etas ≥ 126 % (B t°) Etas ≥ 111 % (moy. et haute t°)	5,50%	✓	4000 €	4 000 € + 500 € EDF ou + 400 € BUTAGAZ	3 000 €	4 000 € + 500 € EDF ou + 400 € BUTAGAZ	2 000 €	2 500 € + 250 € BUTAGAZ	✗	2 500 € + 250 € BUTAGAZ
<b>PAC Eau/Eau</b> Etas ≥ 126 % (B t°) Etas ≥ 111 % (moy. et haute t°)	5,50%	✓	10 000 €	4 000 € + 500 € EDF ou + 400 € BUTAGAZ	8 000 €	4 000 € + 500 € EDF ou + 400 € BUTAGAZ	4 000 €	2 500 € ou + 250 € BUTAGAZ	✗	2 500 € ou + 250 € BUTAGAZ
<b>PAC Air/Air</b> P ≤ 12 KW + SCOP ≥ 3,9	20%	✗	✗	CEE possible	✗	CEE possible	✗	CEE possible	✗	CEE possible
<b>Chauffe-eau thermodynamique</b> 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.

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

**ARTI PRIMES**

### 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-energie-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

**Action Logement**

### Action Logement

Aide à la rénovation énergétique : Jusqu'à 20 000 € pour vos travaux de rénovation énergétique.

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





# SOMMAIRE



## CLIMATISEUR MONO-SPLIT

CLIMATISEUR MONO-SPLIT ATLANTIC R32 .....	P. 7
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DAIKIN BLUEEVOLUTION R32 .....	P. 11
CLIMATISEUR MONO-SPLIT GREE R32 .....	P. 16
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DE DIETRICH R32 .....	P. 17
CLIMATISEUR MONO-SPLIT THERMOR R32 .....	P. 17



## CLIMATISEUR MULTI-SPLITS

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32 .....	P. 19
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEEVOLUTION R32 .....	P. 22



## CLIMATISEUR MONOBLOC

CLIMATISEUR MOBILE GREE .....	P. 25
CONSOLE NEWREVE TECHNIBEL .....	P. 25
CLIMATISEUR WINDOW GREE .....	P. 25



## CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT

CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT ATLANTIC .....	P. 28
CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN .....	P. 41



## CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC .....	P. 50
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC VENTILATION .....	P. 51
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR .....	P. 52
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DE DIETRICH .....	P. 53



## POMPE À CHALEUR

POMPE À CHALEUR ATLANTIC .....	P. 55
POMPE À CHALEUR DAIKIN R32 .....	P. 58
POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410 .....	P. 62
POMPE À CHALEUR CHAPPÉE R410 .....	P. 66
POMPE À CHALEUR AUER R290 .....	P. 68
POMPE À CHALEUR STIEBEL ELTRON .....	P. 69



## POMPE À CHALEUR PISCINE

POMPE À CHALEUR PISCINE THERMOR .....	P. 73
POMPE À CHALEUR PISCINE ZODIAC .....	P. 73



## ACCESSOIRES DE POSE ET OUTILLAGE

SUPPORTS .....	P. 75
LIAISONS ET RACCORDS FRIGORIFIQUES .....	P. 76
GOULOTTES .....	P. 78
ÉVACUATION DES CONDENSATS .....	P. 80
OUTILLAGE .....	P. 83
ENTRETIEN .....	P. 87
PROTECTION ÉLECTRIQUE .....	P. 89
CONSOMMABLES .....	P. 90



CLIMATISEUR MONO-SPLIT ATLANTIC R32 .....	P. 7
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DAIKIN BLUEEVOLUTION R32 .....	P. 11
CLIMATISEUR MONO-SPLIT GREE R32 .....	P. 16
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DE DIETRICH R32 .....	P. 17
CLIMATISEUR MONO-SPLIT THERMOR R32 .....	P. 17

## MONO-SPLIT ATLANTIC R32

### 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 »



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	Code-C	Code-T
270 x 834 x 215	ASYG 7 KGTB	19	10	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	5 / 8,52	5 / 5,12	3/20	15	1/4 - 3/8	873158	53401162	2944719
270 x 834 x 215	ASYG 9 KGTB	19	10	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,5 / 8,52	5 / 5,11	3/20	15	1/4 - 3/8	873159	53401170	2944720
270 x 834 x 215	ASYG 12 KGTB	19	10	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873160	53401188	2944721
270 x 834 x 215	ASYG 14 KGTB	20	10	5.4	4.2	Mono	A++ / A+	3,57 / 7,11	4 / 4,31	3/20	15	1/4 - 3/8	873161	53403242	2944722



#### 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)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
542 x 799 x 290	AOYG 7 KGC	46	30	2500	2000	Mono	A+++ / A+++	5 / 8,52	5 / 5,12	2/30	15	1/4 - 3/8	872060	53420949	2132296
542 x 799 x 290	AOYG 9 KGC	46	30	2800	2500	Mono	A+++ / A+++	4,5 / 8,52	5 / 5,11	2/30	15	1/4 - 3/8	872061	53420865	2132297
542 x 799 x 290	AOYG 12 KGC	50	31	4000	3400	Mono	A+++ / A+++	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	2/30	15	1/4 - 3/8	872062	53420873	2132298
542 x 799 x 290	AOYG 14 KGC	50	32	5400	4200	Mono	A++ / A+	3,57 / 7,11	4 / 4,31	2/30	15	1/4 - 3/8	872063	53421269	2132299

### 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 multi-splits Atlantic Fujitsu



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	Code-C	Code-T
295 x 950 x 230	ASYG 7 KETAW	20	11	2.5	2	Mono	A++ / A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873198	53403036	3082499
295 x 950 x 230	ASYG 9 KETAW	20	11	2.8	2.5	Mono	A++ / A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873199	53403044	3082500
295 x 950 x 230	ASYG 12 KETAW	20	11	4	3.4	Mono	A++ / A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873200	53403051	3082501
295 x 950 x 230	ASYG 14 KETAW	20	11.5	5.4	4.2	Mono	A++ / A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873201	53403069	3082502



**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



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	Code-C	Code-T
295 x 950 x 230	ASYG 7 KETAS	20	11	2.5	2	Mono	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873190	53403234	3085226
295 x 950 x 230	ASYG 9 KETAS	20	11	2.8	2.5	Mono	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873191	53403226	3085227
295 x 950 x 230	ASYG 12 KETAS	20	11	4	3.4	Mono	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873192	53403218	3085228
295 x 950 x 230	ASYG 14 KETAS	20	11.5	5.4	4.2	Mono	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873193	53403200	3085229



**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)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
541 x 663 x 290	AOYG 7 KET	46	23	2.5	2	Mono	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872098	53420964	3082482
541 x 663 x 290	AOYG 9 KET	46	23	5.8	2.5	Mono	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872099	53420972	3082483
541 x 663 x 290	AOYG 12 KET	50	25	4	3.4	Mono	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	872100	53420980	3082484
542 x 799 x 290	AOYG 14 KET	50	31	5.4	4.2	Mono	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872101	53420998	3082485

**TAKAO M2 CONFORT**



**Unité intérieure - TAKAO M2 - KMCC - 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



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	Code-C	Code-T
270 x 834 x 222	ASYG 7 KMCC.UI	20	10	2.5	2	Mono	A++/ A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873194	53403077	3082495
270 x 834 x 222	ASYG 9 KMCC.UI	20	10	2.8	2.5	Mono	A++/ A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873195	53403085	3082496
270 x 834 x 222	ASYG 12 KMCC.UI	20	10	4	3.4	Mono	A++/ A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873196	53403093	3082497
270 x 834 x 222	ASYG 14 KMCC.UI	20	10	5.4	4.2	Mono	A++/ A+	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873197	53403101	3082498
280 x 980 x 240	ASYG 18 KMT.UI	29	12.5	6.3	5.2	Mono	A++/ A+	3,74 / 7,84	4,04 / 4,56	3/25	15	1/4 - 1/2	873113	53401105	2923981
280 x 980 x 240	ASYG 24 KMT.UI	29	12.5	8	7.1	Mono	A++/ A+	3,41 / 7,14	4,18 / 4,13	3/25	15	1/4 - 1/2	873114	53401113	2923982
340 x 1150 x 280	ASYG 30 KMT.UI	33	18.5	8.8	8	Mono	A++/ A+	3,43 / 6,67	4,00 / 4,54	5/50	30	3/8 - 5/8	873188	53416186	3085230
340 x 1150 x 280	ASYG 36 KMT.UI	33	18.5	10.1	9.4	Mono	A++/ A+	2,97 / 6,14	3,70 / 4,52	5/50	30	3/8 - 5/8	873189	53416194	3085231



### 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)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
541 x 663 x 290	AOYG 7 KMCC.UE	46	23	2.5	2	Mono	A++ / A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872104	53421020	3082486
541 x 663 x 290	AOYG 9 KMCC.UE	46	23	2.8	2.5	Mono	A++ / A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872105	53421038	3082487
541 x 663 x 290	AOYG 12 KMCC.UE	50	25	4	3.4	Mono	A++ / A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	872106	53421046	3082488
542 x 799 x 290	AOYG 14 KMCC.UE	50	31	5.4	4.2	Mono	A++ / A+	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872107	53421061	3082489
632 x 799 x 290	AOYG 18 KMT.UE	50	38	6.3	5.2	Mono	A++ / A+	3,74 / 7,84	4,04 / 4,56	3/25	15	1/4 - 1/2	872093	53420097	2923979
716 x 820 x 315	AOYG 24 KMT.UE	54	42	8	7.1	Mono	A++ / A+	3,41 / 7,14	4,18 / 4,13	3/25	15	1/4 - 1/2	872094	53420105	2923980
788 x 940 x 320	AOYG 30 KMT.UE	53	52	8.8	8	Mono	A++ / A+	3,43 / 6,67	4,00 / 4,54	5/50	30	3/8 - 5/8	872102	53421277	3085232
788 x 940 x 320	AOYG 36 KMT.UE	55	52	10.1	9.4	Mono	A++ / A+	2,97 / 6,14	3,70 / 4,52	5/50	30	3/8 - 5/8	872103	53421285	3085233

## ZENKEO 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



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	Code-C	Code-T
280 x 855 x 200	AS 009 NB	20	10	3.2	2.6	Mono	A+++ / A++	4 / 8,50	4 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873954	53403119	3085220
280 x 855 x 200	AS 012 NB	22	10	4.2	3.5	Mono	A+++ / A++	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873955	53403127	3085221
322 x 997 x 230	AS 018 NB	28	13	6	5.2	Mono	A++ / A++	3,71 / 7,20	4 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	873956	53403135	3085222



### Unité extérieure mono-split - ZENKEO CONFORT - R32

Unité extérieure climatiseur mural Zenkeo R32  
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)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
553 x 800 x 275	1U 009 NBR	47	29	3.2	2.6	Mono	A+++ / A++	4 / 8,50	4 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872938	53421079	3085223
553 x 800 x 275	1U 012 NBR	48	31.5	4.2	3.5	Mono	A+++ / A++	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872939	53421087	3085224
614 x 820 x 338	1U 018 NBR	51	37.8	6	5.2	Mono	A+++ / A++	3,71 / 7,20	4 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	872940	53421095	3085225

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° ext. en mode froid. Les modes «pleine puissance» et «économie» sont également disponibles sur ces modèles.



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	Code-C	Code-T
270 x 784 x 224	ASYG 7 KPC	22	8	2.5	2	Mono	A++/ A+	4,17 / 6,70	3,97 / 4	3/20	15	1/4 - 3/8	873110	53403143	2944679
270 x 784 x 224	ASYG 9 KPC	22	8	2.8	2.5	Mono	A++/ A+	3,52 / 6,70	3,54 / 4	3/20	15	1/4 - 3/8	873111	53403150	2944680
270 x 784 x 224	ASYG 12 KPC	22	8	3.8	3.4	Mono	A++/ A+	3,40 / 6,30	3,33 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873112	53403168	2944681
293 x 790 x 249	ASYG 18 KLC	35	9.5	6.3	5.2	Mono	A++/ A+	3,09 / 7,20	3,50 / 4,30	3/25	15	1/4 - 3/8	873106	53403176	2277553
293 x 790 x 249	ASYG 24 KLC	33	10	8	7.1	Mono	A++/ A+	2,93 / 7,10	3,60 / 4	3/30	15	1/4 - 1/2	873107	53403184	2277554



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)	Alim.	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
541 x 663 x 290	AOYG 7 KPC	45	23	2.5	2	Mono	A++/ A+	4,17 / 6,70	3,97 / 4	3/20	15	1/4 - 3/8	872090	53421111	2944660
541 x 663 x 290	AOYG 9 KPC	47	23	2.8	2.5	Mono	A++/ A+	3,52 / 6,70	3,54 / 4	3/20	15	1/4 - 3/8	872091	53421129	2944661
541 x 663 x 290	AOYG 12 KPC	49	25	3.8	3.4	Mono	A++/ A+	3,40 / 6,30	3,33 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	872092	53421137	2944662
542 x 799 x 290	AOYG 18 KLC	50	33	6.3	5.2	Mono	A++/ A+	3,09 / 7,20	3,50 / 4,30	3/25	15	1/4 - 3/8	872119	53421145	3082490
632 x 799 x 290	AOYG 24 KLC	55	38	8	7.1	Mono	A++/ A+	2,93 / 7,10	3,60 / 4	3/30	15	1/4 - 1/2	872120	53421178	3082491

## 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.



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	Code-C	Code-T
303 x 998 x 212	FTXJ20MW - Blanc	25	12	2.5	2.3	Mono	A+++ / A++	4,64 / 8,73	5 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ20MW	63702104	1418132
303 x 998 x 212	FTXJ25MW - Blanc	25	12	3.4	2.4	Mono	A+++ / A++	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ25MW	63702112	1418134
303 x 998 x 212	FTXJ35MW - Blanc	26	12	4	3.5	Mono	A++ / A+	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ35MW	63702120	1418136
303 x 998 x 212	FTXJ50MW - Blanc	35	12	5.8	4.8	Mono	A++ / A+	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXJ50MW	63702138	1418138
303 x 998 x 212	FTXJ20MS - Argent	25	12	2.5	2.3	Mono	A+++ / A++	4,64 / 8,73	5 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ20MS	63702146	1418131
303 x 998 x 212	FTXJ25MS - Argent	25	12	3.4	2.4	Mono	A+++ / A++	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ25MS	63702153	1418133
303 x 998 x 212	FTXJ35MS - Argent	26	12	4	3.5	Mono	A++ / A+	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXJ35MS	63702161	1418135
303 x 998 x 212	FTXJ50MS - Argent	35	12	5.8	4.8	Mono	A++ / A+	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXJ50MS	63702179	1418137



### 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.



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	Code-C	Code-T
550 x 765 x 285	RXJ20M	43	34	2.5	2.3	Mono	A+++ / A++	4,64 / 8,73	5 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	RXJ20M	53703716	1418115
550 x 765 x 285	RXJ25M	43	34	3.4	2.4	Mono	A+++ / A++	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	RXJ25M	53703724	1418116
550 x 765 x 285	RXJ35M	45	34	4	3.5	Mono	A++ / A+	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	-/20	10	1/4 - 3/8	RXJ35M	53703732	1418117
734 x 870 x 320	RXJ50N	45	50	5.8	4.8	Mono	A++ / A+	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	-/30	10	1/4 - 1/2	RXJ50N	53703740	2843411

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.



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	FTXA20AW	25	13	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,57 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20AW	58630328	2231104
295 x 798 x 189	FTXA25AW	25	13	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25AW	58630310	2231107
295 x 798 x 189	FTXA35AW	25	13	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	3,75 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35AW	58630302	2231110
295 x 798 x 189	FTXA42AW	29	13	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42AW	58630294	2231113
295 x 798 x 189	FTXA50AW	31	13	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,6	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50AW	58630286	2231116



### 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



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	FTXA20BS	19	13	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BS	58630278	3085139
295 x 798 x 189	FTXA25BS	19	13	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BS	58630260	3085141
295 x 798 x 189	FTXA35BS	19	13	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BS	58630252	3085144
295 x 798 x 189	FTXA42BS	21	13	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BS	58630245	3085148
295 x 798 x 189	FTXA50BS	24	13	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BS	58630237	3085150



### 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



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	FTXA20BB	19	13	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BB	58630229	3085138
295 x 798 x 189	FTXA25BB	19	13	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BB	58630419	3085142
295 x 798 x 189	FTXA35BB	19	13	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BB	58630401	3085145
295 x 798 x 189	FTXA42BB	21	13	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BB	58630393	3085147
295 x 798 x 189	FTXA50BB	24	13	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BB	58630385	3085151



## 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



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	CTXA15BT	21	13			Mono							CTXA15BT	53701991	3085137
295 x 798 x 189	FTXA20BT	19	13	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BT	58630377	3085140
295 x 798 x 189	FTXA25BT	19	13	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BT	58630369	3085143
295 x 798 x 189	FTXA35BT	19	13	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BT	58630351	3085146
295 x 798 x 189	FTXA42BT	21	13	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BT	58630344	3085149
295 x 798 x 189	FTXA50BT	24	13	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BT	58630336	3085152



## 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)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
550 x 765 x 285	RXA20A	46	2.5	2	2	Monophasé	A+++ / A+++	4,57 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	RXA20A	53703757	2231168
550 x 765 x 285	RXA25A	46	2.8	2.5	2	Monophasé	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	RXA25A	53703765	2231169
550 x 765 x 285	RXA35A	49	4	3.4	3.4	Monophasé	A+++ / A+++	3,75 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	RXA35A	53703773	2231170
735 x 825 x 300	RXA42B	48	5.4	4.2	4.2	Monophasé	A++ / A++	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	RXA42B	58610692	2843410
735 x 825 x 300	RXA50B	48	5.8	5	5	Monophasé	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,6	-/30	10	1/4 - 1/2	RXA50B	58610684	2843409

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.



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	FTXTA30AW	25	11.5	3.2	3	Mono	A+++ / A++	4,20 / 7,63	4,87 / 5,10	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXTA30AW	58630427	3085157



## 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.



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	Code-C	Code-T
511 x 763 x 312	RXTA30N	48	38	3.2	3	Mono	A+++ / A++	4,20 / 7,63	4,87 / 5,10	-/20	10	1/4 - 3/8	RXTA30N	58610676	3085158

PERFERA

CONFORT



Unité intérieure - PERFERA BLUEEVOLUTION - R32

Détecteur de mouvements bizona: si aucune présence n'est détectée, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.

Pilotable à distance (en option).

Système fonctionnant au R32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A.

Air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin.

Mode soufflage 3D combinant un balayage automatique et horizontal.



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	Code-C	Code-T
294 x 811 x 272	FTXM20N	25	10	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,57 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM20N	53703302	2888113
294 x 811 x 272	FTXM25N	25	10	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,5 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM25N	53703310	2888112
294 x 811 x 272	FTXM35N	29	10	4	3.5	Mono	A+++ / A+++	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM35N	53703328	2888114
294 x 811 x 272	FTXM42N	30	10	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	4,33 / 7,86	4,12 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	FTXM42N	53703336	2888115
300 x 1040 x 295	FTXM50N	36	14.5	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,41	4 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	FTXM50N	53703344	2888116
300 x 1040 x 295	FTXM60N	37	14.5	7	6	Mono	A++ / A+	3,39 / 4,3	3,61 / 4,3	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXM60N	53703351	2888117
300 x 1040 x 295	FTXM71N	38	14.5	8.2	7.1	Mono	A++ / A+	3,35 / 6,2	3,65 / 3,81	-/30	10	1/4 - 5/8	FTXM71N	58630823	2922495



Unité extérieure mono-split - PERFERA BLUEEVOLUTION - R32

Unité extérieure équipée d'un compresseur swing

Faible niveau sonore et haute efficacité énergétique

Application mono-split

Système fonctionnant au R32 permettant une réduction de 68% l'impact environnemental par rapport à un fonctionnement au R-410A



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	Code-C	Code-T
550 x 765 x 285	RXM20N9	46	32	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,57 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	RXM20N9	53703401	2888098
550 x 765 x 285	RXM25N9	46	32	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,5 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	RXM25N9	53703419	2888099
550 x 765 x 285	RXM35N9	49	32	4	3.5	Mono	A+++ / A+++	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	RXM35N9	53703427	2888100
734 x 870 x 320	RXM42N9	48	50	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	4,33 / 7,86	4,12 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	RXM42N9	53703435	2888121
734 x 870 x 320	RXM50N9	44	50	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,41	4 / 4,71	-/30	10	1/4 - 1/2	RXM50N9	53703443	2888122
734 x 870 x 320	RXM60N9	44	50	7	6	Mono	A++ / A+	3,39 / 4,3	3,61 / 4,3	-/30	10	1/4 - 1/2	RXM60N9	53703450	2888123
734 x 870 x 320	RXM71N	47	56	8.2	7.1	Mono	A++ / A	3,35 / 6,2	3,65 / 3,81	-/30	10	1/4 - 5/8	RXM71N	53703468	2888101

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 bizona 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.



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	Code-C	Code-T
294 x 811 x 272	FTXTM30M	25	10	3.2	3	Mono	A+++ / A++	4,10 / 7,60	5,34 / 5,12	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXTM30M	58630815	2231123
300 x 1040 x 295	FTXTM40M	24	14.5	4	4	Mono	A+++ / A++	3,71 / 7,70	5,37 / 5,30	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXTM40M	58630807	2231124



## 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



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	Code-C	Code-T
551 x 763 x 312	RXTM30N	48	38	3.2	3	Mono	A+++ / A++	4,10 / 7,60	5,34 / 5,12	-/20	10	1/4 - 3/8	RXTM30N	58610668	2231180
551 x 763 x 312	RXTM40N	48	38	4	4	Mono	A+++ / A++	5,37 / 5,30	3,71 / 7,70	-/20	10	1/4 - 3/8	RXTM40N	58610650	2231181

## SENSIRA



## Unité intérieure murale mono-split - SENSIRA - R32

Solution de chauffage et de climatisation efficace et économique :  
- Très faible niveau sonore : à partir de 20 dB(A) seulement  
- Télécommande infrarouge simple et intuitive  
- Redémarrage automatique après une coupure de courant  
- Mode déshumidification  
- Hautes performances (jusqu'à A++/A+) permettant de limiter les dépenses énergétiques  
- Fluide R32 : potentiel de réchauffement planétaire limité et réduit de 68% par rapport au R-410A



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	Code-C	Code-T
286 x 770 x 225	FTXF20B	25	9	2.5	2	Mono	A++/ A+	3,94 / 6,15	4,19 / 4,10	-/15	10	1/4 - 3/8	FTXF20B	53702007	3085153
286 x 770 x 225	FTXF25B	26	9	2.8	2.5	Mono	A++/ A+	3,30 / 6,22	4,01 / 4,06	-/15	10	1/4 - 3/8	FTXF25B	53702015	3085154
286 x 770 x 225	FTXF35A	27	9	3.5	3.3	Mono	A++/ A+	2,30 / 6,21	3,71 / 4,06	-/15	10	1/4 - 3/8	FTXF35A	53702023	2937691
295 x 990 x 263	FTXF50A	34	13.5	6	5	Mono	A++/ A+	2,33 / 6,21	3,71 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXF50A	53702031	2937692
295 x 990 x 263	FTXF60A	36	13.5	6.4	6	Mono	A++/ A+	2,25 / 6,15	3,93 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXF60A	53702049	2937693
295 x 990 x 263	FTXF71A	37	13.5	8.2	7.1	Mono	A / A	2,56 / 5,15	3,15 / 3,81	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXF71A	53702056	2937694



## Unité extérieure murale mono-split - SENSIRA - R32

Les unités extérieures peuvent être installées sur un toit, une terrasse ou un mur extérieur.  
- Compresseur Swing : une technologie 100 % Daikin  
- Bas niveaux sonores  
- Bon rendement



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	Code-C	Code-T
550 x 658 x 275	RXF20B	46	26	2.5	2	Mono	A++/ A+	3,94 / 6,15	4,19 / 4,10	-/15	10	1/4 - 3/8	RXF20B	53703609	3085155
550 x 658 x 275	RXF25B	46	26	2.8	2.5	Mono	A++/ A+	3,30 / 6,22	4,01 / 4,06	-/15	10	1/4 - 3/8	RXF25B	53703617	3085156
550 x 658 x 275	RXF35A	48	28	3.5	3.3	Mono	A++/ A+	2,30 / 6,21	3,71 / 4,06	-/15	10	1/4 - 3/8	RXF35A	53703625	2937697
734 x 870 x 373	RXF50B	47	46	6	5	Mono	A++/ A+	2,33 / 6,21	3,71 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	RXF50B	53703633	2937698
734 x 870 x 373	RXF60B	49	50	6.4	6	Mono	A++/ A+	2,25 / 6,15	3,93 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	RXF60B	53703641	2937699
734 x 870 x 373	RXF71A	52	50	8.2	7.1	Mono	A / A	2,56 / 5,15	3,15 / 3,81	-/30	10	1/4 - 1/2	RXF71A	53703658	2937700

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-encastree, 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.



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	Code-C	Code-T
600 x 700 x 210	FVXM25F	26	14	3.4	2.5	Mono	A++ / A	4,20 / 7,20	4,42 / 4,56	-/20	10	1/4 - 3/8	FVXM25F	58630724	2094716
600 x 700 x 210	FVXM35F	27	14	4.5	3.5	Mono	A++ / A	3,21 / 6,43	3,78 / 4	-/20	10	1/4 - 3/8	FVXM35F	58630716	2094717
600 x 700 x 210	FVXM50F	36	14	5.8	5	Mono	A++ / A	3,23 / 6,80	3,63 / 4	-/30	10	1/4 - 1/2	FVXM50F	58630708	2094718



Unité extérieure mono-split - RXM-N9 - R32

Unité extérieure équipée d'un compresseur swing  
Faible niveau sonore et haute efficacité énergétique  
Application mono-split  
Système fonctionnant au R32 permettant une réduction de 68% l'impact environnemental par rapport à un fonctionnement au R-410A



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	Code-C	Code-T
550 x 765 x 285	RXM25N9	46	32	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,5 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	RXM25N9	53703419	2888099
550 x 765 x 285	RXM35N9	49	32	4	3.5	Mono	A+++ / A+++	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	RXM35N9	53703427	2888100
734 x 870 x 320	RXM50N9	44	50	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,41	4 / 4,71	-/30	10	1/4 - 1/2	RXM50N9	53703443	2888122

MONO-SPLIT GREE R32

LOMO R32

ACCESS



Ensemble mono-split - 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	Niveau sonore (dBA)	Puissance chaud (kW)	Puissance froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
LOMO 9	28	2.8	2.5	Monophasé	A+++ / A++	- / 6.1	- / 5.1	3NGR0115	53812004	3247845
LOMO 12	25	3.5	3.2	Monophasé	A+++ / A++	- / 6.1	- / 5.1	3NGR0120	53812012	3247848
LOMO 18	34	5.2	4.6	Monophasé	A+++ / A++	- / 6.1	- / 5.1	3NGR0125	53812038	3247851
LOMO 24	34	6.4	6.1	Monophasé	A++ / A++	- / 6.1	- / 5.1	3NGR4075	53812020	3247854

## MONO-SPLIT DE DIETRICH R32

CLUM'UP EMSM 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)	Puissance chaud (kW)	Puissance froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
EMSM 25	20	2.65	2.55	Monophasé	A++ / A+	- / 6.5	- / 4.2	- 20	1/4 - 3/8	7695152	53301008	2224990
EMSM 35	20	3.7	3.6	Monophasé	A++ / A+	- / 6.1	- / 4.2	- 20	1/4 - 3/8	7695153	53301016	2224991
EMSM 50	20	5.4	5.3	Monophasé	A++ / A+	- / 6.5	- / 4	- 25	1/4 - 1/2	7695154	53301024	2224992
EMSM 70	20	7.05	7.03	Monophasé	A++ / A+	- / 6.3	- / 4.3	- 25	1/4 - 5/8	7695155	53301032	2224993

## MONO-SPLIT THERMOR R32

NAGANO R32

ACCESS

Thermor

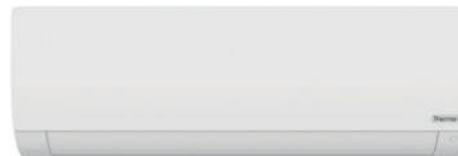
### Unité intérieure mono-split - NAGANO - R32

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.



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	Code-C	Code-T
301 x 866 x 196		NAGANO 2600 W	20	9.5	3.2	2.6	Mono	A+++ / A++	4,00 / 8,50	4,00 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873944	53950002	2968169
301 x 866 x 196		NAGANO 3500W	20	9.5	4.2	3.5	Mono	A+++ / A++	4,00 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873945	53950010	2968171
327 x 1 009 x 223		NAGANO 5200W	28	12	6	5.2	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,20	4,00 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	873946	53950036	2968173
337 x 1 126 x 230		NAGANO 7000W	33	15.2	8	7	Mono	A++ / A+	3,23 / 7,10	3,71 / 4,00	3/25	7	3/8 - 5/8	873947	53950028	2968176

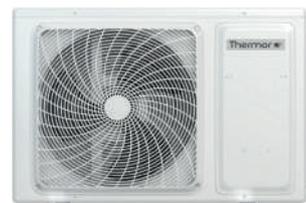
Thermor

### Unité extérieure mono-split - NAGANO - R32

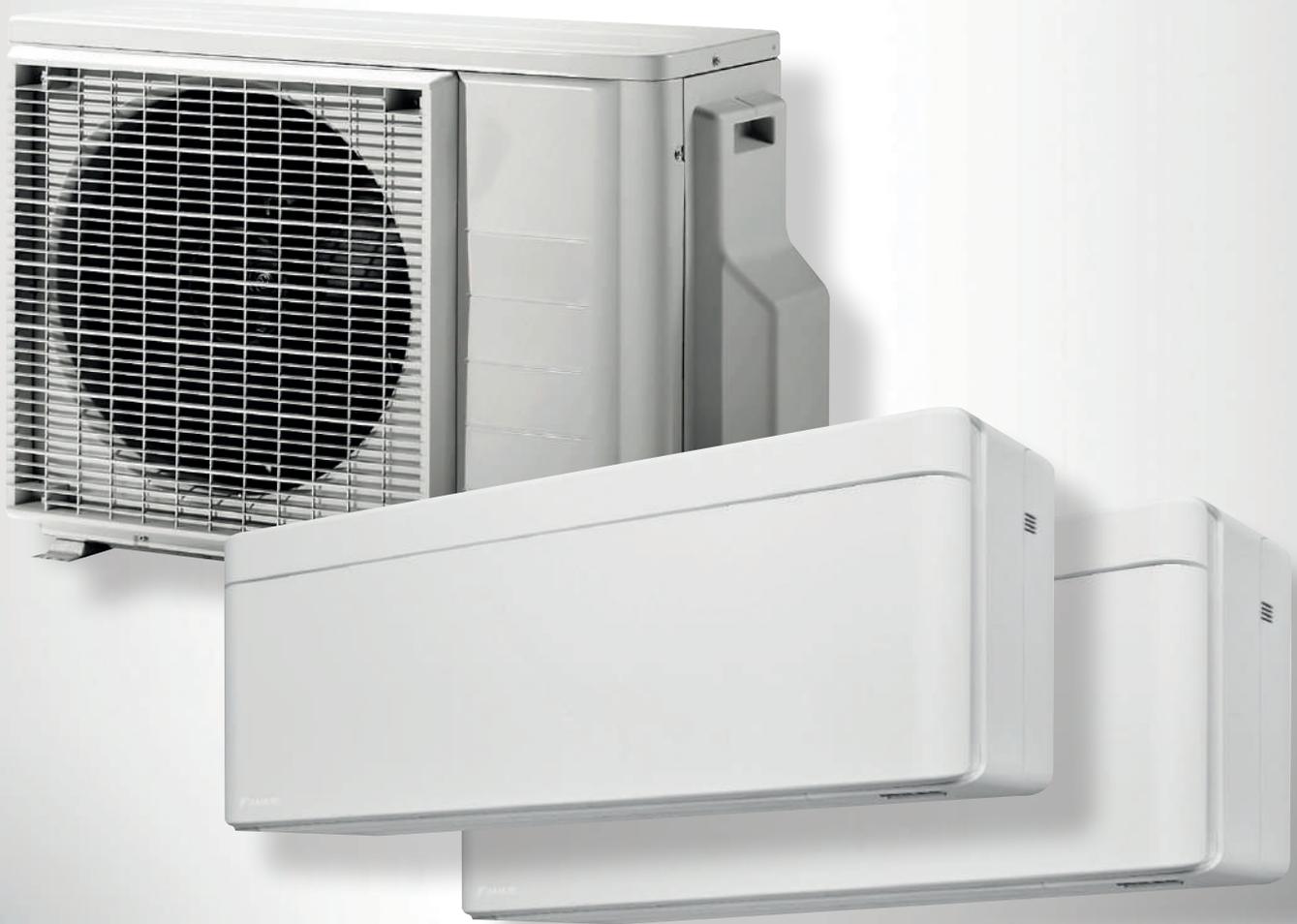
Confort : Larges plages de fonctionnement en été : -20°C à +43°C et en hiver : -20 à +24°C.

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.



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	Code-C	Code-T
550 x 800 x 280		NAGANO 2600 W	47	29	3.2	2.6	Mono	A+++ / A++	4,00 / 8,50	4,00 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872932	53951000	2968168
550 x 800 x 280		NAGANO 3500W	48	31.5	4.2	3.5	Mono	A+++ / A++	4,00 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	872933	53951018	2968170
614 x 820 x 338		NAGANO 5200W	51	37.8	6	5.2	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,20	4,00 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	872934	53951034	2968172
730 x 860 x 308		NAGANO 7000W	57	49	8	7	Mono	A++ / A+	3,23 / 7,10	3,71 / 4,00	3/25	7	3/8 - 5/8	872935	53951026	2968177



CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32 .....	P. 19
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEEVOLUTION R32 .....	P. 22

## CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32

### MULTI-SPLITS ATLANTIC R32



#### Unité extérieure multi-splits Atlantic 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



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	Code-C	Code-T
553 x 800 x 275	2U 018 NB	53	36	5.2	5	Mono	A++ / A+	3,45 / 6,50	3,71 / 4	-/30	20	1/4 x2 - 3/8 x2	872941	53421236	3082492
770 x 890 x 340	3U 024 NB	53	54	6.8	6.2	Mono	A++ / A+	3,35 / 6,20	3,32 / 3,80	-/60	30	1/4 x3 - 3/8 x3	872942	53421244	3082493
700 x 890 x 340	4U 030 NB	55	61	8.6	7.8	Mono	A++ / A+	3 / 6,20	3,19 / 3,80	-/70	40	1/4 x4 - 3/8 x3 1/2	872943	53421251	3082494



#### 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



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	Code-C	Code-T
280 x 855 x 200	AS 009 NB	20	10	3.2	2.6	Mono	A+++ / A++	4 / 8,50	4 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873954	53403119	3085220
280 x 855 x 200	AS 012 NB	22	10	4.2	3.5	Mono	A+++ / A++	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	3/15	7	1/4 - 3/8	873955	53403127	3085221
322 x 997 x 230	AS 018 NB	28	13	6	5.2	Mono	A++ / A+	3,71 / 7,20	4 / 4,60	3/25	7	1/4 - 1/2	873956	53403135	3085222



#### 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



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	Code-C	Code-T
280 x 820 x 195	AS 007 DB	20	8.4	2.5	2	Mono	A++ / A+	3,23 / 6,80	3,68 / 4,10	3/15	5	1/4 - 3/8	873929	53403283	2944742
280 x 820 x 195	AS 009 DB	20	8.4	2.9	2.6	Mono	A++ / A+	3,25 / 6,20	3,72 / 4,00	3/15	5	1/4 - 3/8	873930	53403275	2944743
280 x 820 x 195	AS 012 DB	21	8.4	3.7	3.6	Mono	A++ / A+	3,24 / 6,40	3,74 / 4,10	3/15	5	1/4 - 3/8	873931	53403267	2944744
318 x 1008 x 225	AS 018 DB	28	11.6	5.2	5	Mono	A++ / A+	3,42 / 6,10	3,71 / 4,00	3/25	7	1/4 - 1/2	873932	53403259	2944745

Pour les compatibilités et répartitions de puissance, se référer aux tableaux de combinaison du fabricant.

## CLIMATISEUR BI-SPLITS ATLANTIC / FUJITSU R32



### Unité extérieure bi-splits Atlantic Fujitsu R32

Unité extérieure climatiseur bi-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 KMCC, Takao M3 et Takao Line



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	Code-C	Code-T
542 x 799 x 290	Bi-split A0YG 14 KBTA2	47	32	4.4	4	Mono	A+++ / A++	4,12 / 8,70	4,63 / 4,70	-/30	20	1/4 x2 - 3/8 x2	872095	53421186	2944663
632 x 799 x 290	Bi-split A0YG 18 KBTA2	47	37	5.6	5	Mono	A+++ / A++	4,03 / 8,60	4,59 / 4,70	-/30	20	1/4 x2 - 3/8 x2	872096	53421194	2944664



### 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 »



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	Code-C	Code-T
270 x 834 x 215	ASYG 7 KGTB	19	10	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	5 / 8,52	5 / 5,12	3/20	15	1/4 - 3/8	873158	53401162	2944719
270 x 834 x 215	ASYG 9 KGTB	19	10	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,5 / 8,52	5 / 5,11	3/20	15	1/4 - 3/8	873159	53401170	2944720
270 x 834 x 215	ASYG 12 KGTB	19	10	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873160	53401188	2944721
270 x 834 x 215	ASYG 14 KGTB	20	10	5.4	4.2	Mono	A++ / A+	3,57 / 7,11	4 / 4,31	3/20	15	1/4 - 3/8	873161	53403242	2944722



### 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 multi-splits Atlantic Fujitsu



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	Code-C	Code-T
295 x 950 x 230	ASYG 7 KETAW	20	11	2.5	2	Mono	A++ / A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873198	53403036	3082499
295 x 950 x 230	ASYG 9 KETAW	20	11	2.8	2.5	Mono	A++ / A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873199	53403044	3082500
295 x 950 x 230	ASYG 12 KETAW	20	11	4	3.4	Mono	A++ / A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873200	53403051	3082501
295 x 950 x 230	ASYG 14 KETAW	20	11.5	5.4	4.2	Mono	A++ / A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873201	53403069	3082502



## 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



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	Code-C	Code-T
295 x 950 x 230	ASYG 7 KETAS	20	11	2.5	2	Mono	A++ / A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873190	53403234	3085226
295 x 950 x 230	ASYG 9 KETAS	20	11	2.8	2.5	Mono	A++ / A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873191	53403226	3085227
295 x 950 x 230	ASYG 12 KETAS	20	11	4	3.4	Mono	A++ / A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873192	53403218	3085228
295 x 950 x 230	ASYG 14 KETAS	20	11.5	5.4	4.2	Mono	A++ / A+	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873193	53403200	3085229



## Unité intérieure - TAKAO M2 - KMCC - 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



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	Code-C	Code-T
270 x 834 x 222	ASYG 7 KMCC.UI	20	10	2.5	2	Mono	A++ / A+	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873194	53403077	3082495
270 x 834 x 222	ASYG 9 KMCC.UI	20	10	2.8	2.5	Mono	A++ / A+	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873195	53403085	3082496
270 x 834 x 222	ASYG 12 KMCC.UI	20	10	4	3.4	Mono	A++ / A+	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	3/20	15	1/4 - 3/8	873196	53403093	3082497
270 x 834 x 222	ASYG 14 KMCC.UI	20	10	5.4	4.2	Mono	A++ / A+	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	3/20	15	1/4 - 3/8	873197	53403101	3082498

## CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEVOLUTION R32



### Unité extérieure multi-splits R32

Unité extérieure équipée d'un compresseur swing.  
Système fonctionnant au R32 qui permet une réduction de 68% de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A.



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	Code-C	Code-T
550 x 765 x 285	2 sorties	48	36	4.2	3	Mono	A+++ / A++	4,13 / 8,53	4,3 / 4,64	-/20	20	1/4x2 - 3/8x2	2MXM40M	53703518	1418107
550 x 765 x 285	2 sorties	46	41	5.6	5	Mono	A+++ / A++	4,01 / 4,08	4,08 / 4,61	-/20	20	1/4x2 - 3/8 - 1/2	2MXM50M9	53703526	2231022
734 x 958 x 340	3 sorties	46	57	6.8	5.2	Mono	A+++ / A++	5,2 / 4,91	4,91 / 4,07	-/25	30	1/4x3 - 3/8x2 - 1/2	3MXM52N9	53703666	3319612
734 x 958 x 340	3 sorties	48	62	7.8	6	Mono	A+ / A++	4,51 / 4,56	4,56 / 4,24	-/25	30	1/4x3 - 3/8 - 1/2x2	3MXM68N9	53703674	3319613
734 x 958 x 340	3 sorties	46	57	4.6	4	Mono	A+++ / A++	5,18 / 5,18	5,18 / 4,65	-/25	30	1/4x3 - 3/8x2 - 1/2	3MXM40N9	53703682	3319614
734 x 958 x 340	4 sorties	48	62	8.6	6.8	Mono	A+++ / A++	4,31 / 4,63	4,63 / 4,55	-/25	30	1/4x4 - 3/8x2 1/2x2	4MXM68N	53703567	2095463
734 x 958 x 340	4 sorties	48	67	9.6	7.4	Mono	A+++ / A++	4,57 / 4,97	4,97 / 4,55	-/25	30	1/4x4 - 3/8 1/2 - 5/8x2	4MXM80N	53703575	2095465
734 x 958 x 340	5 sorties	52	68	10	8.5	Mono	A+++ / A++	- / 7,83	- / 4,47	-/25	30	1/4x5 - 3/8x2 1/2 - 5/8x2	5MXM90N	53703583	2095467



### 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.



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	FTXA20AW	25	13	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,57 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20AW	58630328	2231104
295 x 798 x 189	FTXA25AW	25	13	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25AW	58630310	2231107
295 x 798 x 189	FTXA35AW	25	13	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	3,75 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35AW	58630302	2231110
295 x 798 x 189	FTXA42AW	29	13	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42AW	58630294	2231113
295 x 798 x 189	FTXA50AW	31	13	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,6	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50AW	58630286	2231116



### 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



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	CTXA15BS	21	13			Mono							CTXA15BS	53701975	3085136
295 x 798 x 189	FTXA20BS	19	13	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BS	58630278	3085139
295 x 798 x 189	FTXA25BS	19	13	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BS	58630260	3085141
295 x 798 x 189	FTXA35BS	19	13	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BS	58630252	3085144
295 x 798 x 189	FTXA42BS	21	13	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BS	58630245	3085148
295 x 798 x 189	FTXA50BS	24	13	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BS	58630237	3085150



### 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



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	CTXA15BB	21	13			Mono							CTXA15BB	53702064	3085135
295 x 798 x 189	FTXA20BB	19	13	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BB	58630229	3085138
295 x 798 x 189	FTXA25BB	19	13	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BB	58630419	3085142
295 x 798 x 189	FTXA35BB	19	13	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BB	58630401	3085145
295 x 798 x 189	FTXA42BB	21	13	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BB	58630393	3085147
295 x 798 x 189	FTXA50BB	24	13	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BB	58630385	3085151



### 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



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	Code-C	Code-T
295 x 798 x 189	CTXA15BT	21	13			Mono							CTXA15BT	53701991	3085137
295 x 798 x 189	FTXA20BT	19	13	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,7 / 8,75	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA20BT	58630377	3085140
295 x 798 x 189	FTXA25BT	19	13	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,46 / 8,74	5 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA25BT	58630369	3085143
295 x 798 x 189	FTXA35BT	19	13	4	3.4	Mono	A+++ / A+++	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXA35BT	58630351	3085146
295 x 798 x 189	FTXA42BT	21	13	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA42BT	58630344	3085149
295 x 798 x 189	FTXA50BT	24	13	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,33	4 / 4,60	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXA50BT	58630336	3085152



### Unité intérieure - PERFERA BLUEEVOLUTION - R32

Détecteur de mouvements bizona: si aucune présence n'est détectée, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.  
Pilotable à distance (en option).  
Système fonctionnant au R32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A.  
Air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin.  
Mode soufflage 3D combinant un balayage automatique et horizontal.



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	Code-C	Code-T
294 x 811 x 272	CTXM15N	19	10	2	1.5	Mono							CTXM15N	58630831	2937752
294 x 811 x 272	FTXM20N	25	10	2.5	2	Mono	A+++ / A+++	4,57 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM20N	53703302	2888113
294 x 811 x 272	FTXM25N	25	10	2.8	2.5	Mono	A+++ / A+++	4,5 / 8,65	5 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM25N	53703310	2888112
294 x 811 x 272	FTXM35N	29	10	4	3.5	Mono	A+++ / A+++	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	FTXM35N	53703328	2888114
294 x 811 x 272	FTXM42N	30	10	5.4	4.2	Mono	A++ / A++	4,33 / 7,86	4,12 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	FTXM42N	53703336	2888115
300 x 1040 x 295	FTXM50N	36	14.5	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,41	4 / 4,71	-/20	10	1/4 - 1/2	FTXM50N	53703344	2888116
300 x 1040 x 295	FTXM60N	37	14.5	7	6	Mono	A++ / A+	3,39 / 4,3	3,61 / 4,3	-/30	10	1/4 - 1/2	FTXM60N	53703351	2888117
300 x 1040 x 295	FTXM71N	38	14.5	8.2	7.1	Mono	A++	3,35 / 6,2	3,65 / 3,81	-/30	10	1/4 - 5/8	FTXM71N	58630823	2922495

Pour les compatibilités et répartitions de puissance, se référer aux tableaux de combinaison du fabricant.



CLIMATISEUR MOBILE GREE .....	P. 25
CONSOLE NEWREVE TECHNIBEL .....	P. 25
CLIMATISEUR WINDOW GREE .....	P. 25

## 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)	Puissance froid (kW)	Alimentation	EER / SEER	Réf	Code-C	Code-T
805 x 358 x 304	PURITY 9	49	27	2.6	Monophasé	2,6 / -	3NGR0160	53800025	3295862



### 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)	Puissance chaud (kW)	Puissance froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
820 x 390 x 405	SHINY 12FC	49	35	3.3	3.52	Monophasé	A+ / A	2,6 / -	2,8 / -	3NGR0162	53800009	3158321



## 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)	Puissance chaud (kW)	Puissance froid (kW)	Alimentation	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
549 x 1010 x 165	12	26	48.5	2.36	2.35	Monophasé	A+ / A	3,22 / -	3,28 / -	IVMRF100R5I	53900320	3115384
549 x 1010 x 165	10	27	48.5	2.1	2.04	Monophasé	A+ / A	3,24 / -	3,29 / -	IVMRF120R5I	53900312	3115385
549 x 1010 x 165	12 ELEC	27	49.5	2.36	2.35	Monophasé	A+ / A	3,22 / -	3,28 / -	IVMRF121R5I	53900304	3115386



## 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)	Puissance froid (kW)	Alimentation	EER / SEER	Réf	Code-C	Code-T
425 x 708 x 560	Coolani 9	46	43	2.7	Monophasé	5.2	3NGR0200	53800116	3248120
428 x 700 x 660	Coolani 12	46	50	3.65	Monophasé	5.4	3NGR0201	53800108	3248121





CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT ATLANTIC .....	P. 28
CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN .....	P. 41



# Shogun, le concept

NEUF

RÉNO

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



## I NOS PRODUITS



1 Unité extérieure gainable  
AOYG 24 KBTB.UE



5 Ensemble de reprise  
ER 25/60



2 Gainable  
ARXG 24 KMLA.UI



6 Conduits souples  
avec isolation phonique



3 Diffuseur à fentes  
LSD



7 Bridge  
Cozytouch



4 Système de régulation  
Shogun ZC



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 m<sup>2</sup>)
- Logement T4 petite superficie (de 75 à 85 m<sup>2</sup>)
- Logement T4 standard (de 85 à 100 m<sup>2</sup>)
- Logement T5 (supérieur à 100 m<sup>2</sup>)

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			
	65 à 80 m <sup>2</sup>				75 à 85 m <sup>2</sup>			
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 <sup>[1]</sup> / 875143 <sup>[2]</sup>	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 m²				SUP à 100 m² (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 875129 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)



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	Code-C	Code-T
270 x 1135 x 700	ARYG 24 LMLA.UI	25	38	8	6.8	Mono	A++/ A+	3,08 / 6,20	3,54 / 4,00	5/30	15	1/4 - 5/8	873010	53412235	1437849
270 x 1135 x 700	ARYG 30 LMLE.UI	29	40	10	6.8	Mono	A+ / A	3,54 / 4,00	3,73 / 3,90	5/50	30	3/8 - 5/8	873026	53412409	1437852
270 x 1135 x 700	ARYG 45 LMLA.UI	29	40	13.3	12.1	Mono	B / A	3,21 / -	3,61 / -	5/50	30	3/8 - 5/8	873020	53412318	1437851
270 x 1135 x 700	ARYG 36 LMLE.UI	29	40	11.2	9.4	Mono	A+ / A	3,18 / 5,70	3,61 / 3,80	5/50	30	3/8 - 5/8	873027	53412417	1437853



#### 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



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	Code-C	Code-T
714 x 820 x 315	AOYG 24 LBCB	53	42	8	6.8	Mono	A++/ A+	3,08 / 6,20	3,54 / 4,00	5/30	15	1/4 - 5/8	872075	53421574	2277541
830 x 900 x 330	AOYG 30 LETL.UE	53	61	10	8.5	Mono	A+ / A	3,21 / 6,50	3,61 / 4,30	5/50	20	3/8 - 5/8	872008	53421053	1437846
830 x 900 x 330	AOYG 36 LETL.UE	54	61	11	10	Mono	A+ / A	3,18 / 5,70	3,61 / 3,80	5/50	30	3/8 - 5/8	872010	53421152	1437847
970 x 914 x 370	AOYG 45 LBTC	58	75	13.3	12.1	Mono	B / A	2,82 / 4,90	3,46 / 3,50	5/50	20	3/8 - 5/8	872076	53421582	2277542

### GAINABLE COMPACT CONFORT R410



#### Unité intérieure gainable compacte CONFORT ARYG - R410

Confort acoustique : à partir de 25 dB(A)  
Économies d'énergie : classe A++ en froid et classe A+ en chaud (selon modèle)  
Discrétion : pas d'unité intérieure apparente  
Confort pièce par pièce : compatible avec la gamme Shogun  
Installation simplifiée : polyvalence : installation horizontale ou verticale  
Faible hauteur d'encastrement : 198 mm  
Pompe de relevage intégrée  
Pression statique réglable : 0/90 Pa



Dimensions (H x l x P) (mm)	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	Code-C	Code-T
198 x 900 x 620	ARYG 12 LLTB.UI	25	4.1	3.5	Monophasé	A+ / A+	3,33 / 5,90	3,69 / 4,00	5-25	15	1/4 - 3/8	873412	53412508	1437856
198 x 900 x 620	ARYG 14 LLTB.UI	26	5	4.3	Monophasé	A+ / A	3,23 / 5,80	3,73 / 3,90	5-25	15	1/4 - 1/2	873414	53412516	1437858
198 x 900 x 620	ARYG 18 LLTB.UI	27	6	5.2	Monophasé	A++/ A+	3,21 / 6,20	3,61 / 4,10	5-25	15	1/4 - 1/2	873418	53412524	1437860



## Unité extérieure gainable mono-split COMPACT CONFORT AOYG - R410A

Unité extérieure climatiseur gainable  
Unité mono-split DC Inverter - Compresseur double rotor  
Alimentation monophasé 230 V  
Pour ensembles climatiseurs ARYG 18 LLTB / ABYG 18 LVTBB et AUYG 18 LVLBB



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	Code-C	Code-T
578 x 300 x 790	AOYG 12 LALL.UE	47	40	4.1	3.5	Mono	A+ / A+	3,33 / 5,90	3,69 / 4	5/25	15	1/4 - 3/8	872112	53421004	1437857
578 x 300 x 790	AOYG 14 LALL.UE	49	40	5	4.3	Mono	A++ / A	3,23 / 5,80	3,73 / 3,90	5/25	15	1/4 - 3/8	872114	53421012	1437859
632 x 799 x 290	AOYG 18 LBCB	50	36	6	5.2	Mono	A++ / A+	3,21 / 6,20	3,61 / 4,10	5/25	15	1/4 - 1/2	872074	53421566	2277540

## 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.



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	Code-C	Code-T
300 x 700 x 700	ARXG 12 KHTAP.UI	24	27	4.1	3.5	Mono	A++ / A+	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	5/25	15	1/4 - 3/8	873132	53416178	2944697
300 x 700 x 700	ARXG 14 KHTAP.UI	25	27	5	4.3	Mono	A++ / A+	3,68 / 6,20	4 / 4	5/25	15	1/4 - 3/8	873133	53416160	2944698
300 x 1000 x 700	ARXG 18 KHTAP.UI	20	36	6	5.2	Mono	A++ / A+	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	873134	53416152	2944699
300 x 1000 x 700	ARXG 22 KHTAP.UI	21	36	7	6	Mono	A++ / A+	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	5/30	20	1/4 - 1/2	873135	53416145	2944700
300 x 1000 x 700	ARXG 24 KHTAP.UI	21	36	7.5	6.8	Mono	A++ / A+	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	873136	53416137	2944701
300 x 1000 x 700	ARXG 30 KHTAP.UI	29	36	10	8.5	Mono	A++ / A+	3,21 / 6,23	3,8 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	873137	53416129	2944702
300 x 1400 x 700	ARXG 36 KHTAP.UI	26	46	10.8	9.5	Mono	A++ / A+	3,32 / 6,10	4,35 / 4,20	5/50	30	3/8 - 5/8	873138	53416111	2944703
300 x 1400 x 700	ARXG 45 KHTAP.UI	29	46	13.5	12.1	Mono	A+ / A	3,43 / 5,83	4,01 / 3,87	5/50	30	3/8 - 5/8	873139	53416103	2944704
300 x 1400 x 700	ARXG 54 KHTAP.UI	29	46	15.5	13.4	Mono	A+ / A	3,03 / 5,81	3,98 / 3,85	5/50	30	3/8 - 5/8	873140	53416095	2944705



### Unité extérieure gainable 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



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	Code-C	Code-T
602 x 940 x 375	AOYG 9 KBTB.UE	46	35	3.2	2.5	Mono	A++/ A+	4,17 / 6,20	4,05 / 4,30	5/20	15	1/4 - 3/8	872080	53421699	2944650
542 x 799 x 290	AOYG 12 KBTB.UE	47	33	4.1	3.5	Mono	A++/ A+	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	5/25	15	1/4 - 3/8	872081	53421681	2944651
542 x 799 x 290	AOYG 14 KBTB.UE	49	33	5	4.3	Mono	A++/ A+	3,68 / 6,20	4 / 4	5/25	15	1/4 - 3/8	872082	53421673	2944652
632 x 799 x 290	AOYG 18 KBTB.UE	50	36	6	5.2	Mono	A++/ A+	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872083	53421665	2944653
632 x 799 x 290	AOYG 22 KBTB.UE	51	39	7	6	Mono	A++/ A+	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	5/30	20	1/4 - 1/2	872084	53421657	2944654
716 x 820 x 315	AOYG 24 KBTB.UE	53	42	7.5	6.8	Mono	A++/ A+	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872085	53421640	2944655
788 x 940 x 320	AOYG 30 KBTB.UE	53	52	10	8.5	Mono	A++/ A+	3,21 / 6,23	3,8 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	872086	53421632	2944656
788 x 940 x 320	AOYG 36 KBTB.UE	55	52	10.8	9.5	Mono	A++/ A+	3,32 / 6,10	4,35 / 4,20	5/50	30	3/8 - 5/8	872087	53421624	2944657
998 x 940 x 320	AOYG 45 KBTB.UE	57	67	13.5	12.1	Mono	A+ / A	3,43 / 5,83	4,01 / 3,87	5/50	30	3/8 - 5/8	872088	53421616	2944658
998 x 940 x 320	AOYG 54 KBTB.UE	57	67	15.5	13.4	Mono	A+ / A	3,03 / 5,81	3,98 / 3,85	5/50	30	3/8 - 5/8	872089	53421608	2944659



### Télécommande filaire UYT-RNRYZ3

Télécommande filaire à écran tactile Gamme Confort UTY-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-C	Code-T
120 x 120 x 20	UYT-RNRYZ3	0.22	876382	53473047	2944798

## 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



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	Code-C	Code-T
270 x 1135 x 700	ARXG 22 KMLA.UI	25	35	7	6	Mono	A++/ A+	3,37 / 6,10	3,74 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	873145	53416087	2944710
270 x 1135 x 700	ARXG 24 KMLA.UI	25	35	7.5	6.8	Mono	A++/ A+	3,18 / 6,20	3,8 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	873146	53416079	2944711
270 x 1135 x 700	ARXG 30 KMLA.UI	26	38	10	8.5	Mono	A++/ A+	3,21 / 6,23	3,8 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	873147	53416061	2944712
270 x 1135 x 700	ARXG 36 KMLA.UI	26	38	10.8	9.5	Mono	A++/ A+	3,20 / 6,10	3,75 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	873148	53416053	2944713
270 x 1135 x 700	ARXG 45 KMLA.UI	28	39	13.5	12	Mono	A / A	2,87 / 5,25	3,52 / 3,63	5/50	30	3/8 - 5/8	873149	53416046	2944714



## Unité extérieure gainable 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



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	Code-C	Code-T
632 x 799 x 290	AOYG 22 KBTB.UE	51	39	7	6	Mono	A++ / A+	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	5/30	20	1/4 - 1/2	872084	53421657	2944654
716 x 820 x 315	AOYG 24 KBTB.UE	53	42	7.5	6.8	Mono	A++ / A+	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872085	53421640	2944655
788 x 940 x 320	AOYG 30 KBTB.UE	53	52	10	8.5	Mono	A++ / A+	3,21 / 6,23	3,8 / 4	5/50	30	3/8 - 5/8	872086	53421632	2944656
788 x 940 x 320	AOYG 36 KBTB.UE	55	52	10.8	9.5	Mono	A++ / A+	3,32 / 6,10	4,35 / 4,20	5/50	30	3/8 - 5/8	872087	53421624	2944657
998 x 940 x 320	AOYG 45 KBTB.UE	57	67	13.5	12.1	Mono	A+ / A	3,43 / 5,83	4,01 / 3,87	5/50	30	3/8 - 5/8	872088	53421616	2944658



## Télécommande filaire UTY-RLRY

Télécommande filaire VRF

Gamme Confort UTY-RLRY

Coloris : blanc



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
16 x 120 x 150	UTY-RLRY	0.18	876138	53473039	1897709

## GAINABLE COMPACT R32



## Unité intérieure gainable mono-split COMPACT CONFORT 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.



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	Code-C	Code-T
198 x 700 x 620	ARXG 9 KLLA.UI	25	17	3.2	2.5	Mono	A+ / A	3,62 / 5,90	3,64 / 3,80	5-20	15	1/4 - 3/8	873141	53416038	2944706
198 x 700 x 620	ARXG 12 KLLA.UI	25	17	4.1	3.5	Mono	A+ / A	3,21 / 5,80	3,50 / 3,80	5-25	15	1/4 - 3/8	873142	53416020	2944707
198 x 700 x 620	ARXG 14 KLLA.UI	26	17	5	4.3	Mono	A+ / A	3,14 / 5,60	3,52 / 3,80	5-25	15	1/4 - 3/8	873143	53416012	2944708
198 x 900 x 620	ARXG 18 KLLA.UI	27	20	6	5.2	Mono	A+ / A	3,13 / 5,80	3,51 / 3,80	5/30	20	1/4 - 1/2	873144	53416004	2944709



### Unité extérieure gainable 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



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	Code-C	Code-T
602 x 940 x 375	AOYG 9 KBTB.UE	46	35	3.2	2.5	Mono	A++/ A+	4,17 / 6,20	4,05 / 4,30	5/20	15	1/4 - 3/8	872080	53421699	2944650
542 x 799 x 290	AOYG 12 KBTB.UE	47	33	4.1	3.5	Mono	A++/ A+	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	5/25	15	1/4 - 3/8	872081	53421681	2944651
542 x 799 x 290	AOYG 14 KBTB.UE	49	33	5	4.3	Mono	A++/ A+	3,68 / 6,20	4 / 4	5/25	15	1/4 - 3/8	872082	53421673	2944652
632 x 799 x 290	AOYG 18 KBTB.UE	50	36	6	5.2	Mono	A++/ A+	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	5/30	20	1/4 - 1/2	872083	53421665	2944653



### Télécommande filaire UTY-RLRY

Télécommande filaire VRF

Gamme Confort UTY-RLRY

Coloris : blanc



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
16 x 120 x 150	UTY-RLRY	0.18	876138	53473039	1897709

## 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	Code-C	Code-T
881 x 497 x 300	Shogun ZC 160 S2	2	18	160	875125	53475992	3082503
881 x 497 x 300	Shogun ZC 160 S3	3	18	160	875126	53475984	3082504
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S4	4	22	160	875127	53470308	3082505
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S4	4	22	200	875128	53470316	3082506
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S5	5	27	160	875130	53475976	3082508
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S5	5	27	200	875129	53470324	3082507



### 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	Code-C	Code-T
881 x 497 x 300	Shogun ZC 160 S2 RT	2	18	160	875131	53475968	3082509
881 x 497 x 300	Shogun ZC 160 S3 RT	3	18	160	875132	53475950	3082510
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S4 RT	4	22	160	875133	53475943	3082511
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S4 RT	4	22	200	875134	53470332	3082512
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S5 RT	5	27	160	875136	53475935	3082514
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S5 RT	5	27	200	875135	53470340	3082513

## BRIDE D'ADAPTATION



### Brise SHOGUN

Brise pour SHOGUN



Modèle	Nombre de piquage	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code-C	Code-T
B1 SHOGUN	1	160	160	875137	53470589	3082515
B2 SHOGUN	2	160	160	875138	53470571	3082516
B3 SHOGUN	3	160	160	875139	53470563	3082517
B4 SHOGUN	4	160	160	875140	53470357	3082518
B5 SHOGUN	5	160	160	875141	53470555	3082519
B6 SHOGUN	6	160	160	875142	53470548	3082520
B7 SHOGUN	7	200	200	875143	53470530	3082521
B8 SHOGUN	8	200	200	875144	53470522	3082522

## PACK SONDE



### 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 1re 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 Eco 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	Code-C	Code-T
250 x 350 x 230	Pile 3 zones	1.2	875096	53470423	1896732
250 x 350 x 230	Pile 4 zones	1.4	875097	53470431	1896733
250 x 350 x 230	Pile 5 zones	1.7	875098	53470449	1896734
250 x 350 x 230	Filaire 3 zones	1.1	875092	53470399	1896736
250 x 350 x 230	Filaire 4 zones	1.3	875093	53470407	1896737
250 x 350 x 230	Filaire 5 zones	1.6	875094	53470415	1896738
250 x 350 x 230	Pile 2 zones	1	875095	53470514	1896731
250 x 350 x 230	Filaire 2 zones	1	875091	53470506	1896735

## 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	Réf	Code-C	Code-T
295 x 590 x 400	Zone plus 160/200	875052	53470365	1898079



### 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 Eco

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	Code-C	Code-T
23 x 102 x 102	Filaire zone +	0.14	875073	53470373	1897505
23 x 102 x 102	Pile zone +	0.14	875074	53470381	1897506

## APPLICATION COZYTOUCH GESTION CONNECTÉE



### Boîtier Bridge Cozytouch

Maîtrisez les consommations de votre logement et votre confort où que vous soyez !  
Intelligence :  
- Choisissez votre niveau de confort et d'économies d'énergie, vos équipements s'adaptent !  
- Confort accessible où que vous soyez  
- Un seul clic et profitez à distance de toutes les fonctions de votre appareil !

Simplicité d'installation et d'utilisation :  
- Produit compatible plug & play, rien à installer  
- Application simple et intuitive pour l'utilisateur

Évolutif :  
- Mise à jour permanente et en temps réel de l'application  
- Ajout simple et rapide sur l'application de nouveaux produits Atlantic compatibles



Modèle	Type	Réf	Code-C	Code-T
CozyTouch	Bridge Cozytouch	500090	51140358	1273002



## 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-C	Code-T
Acier	B2 x 200 LH	2	200	200	875034	53470498	1895112
Acier	B4 x 200 LH	4	200	200	875035	53470480	1895113
Acier	B5 x 200 LH	5	200	200	875036	53470472	1895114



### 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-C	Code-T
Acier	B2 x 200 S1	2	2.1	200	200	809914	53470464	1437811
Acier	B2 x 200 S2	2	2.5	200	200	809917	53470456	1437818



### 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-C	Code-T
1003 x 255 x 100	Acier galvanisé	B4 x 200 L/U	4	2	200	200	809906	53471025	844282G



### 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-C	Code-T
Acier galvanisé	Ø 200 / 250	5	15	809820	53475927	1897023

## 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-C	Code-T
300 x 480 x 430	Acier galvanisé	ER 18/30	2	8.01	200	200	809926	53472858	1245093



### 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-C	Code-T
270 x 578 x 552	Acier galvanisé	ER 25/60	4	10.42	200	200	809925	53472866	844283R

## GRILLE DE SOUFLAGE 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-C	Code-T
300 x 100	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529296	52321023	1896240
300 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529297	52321015	1896241
400 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529298	52321007	1896242
400 x 200	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529299	52320991	1896243



### 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-C	Code-T
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	53476099	1245094
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	53476081	1245095
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	53476073	1245096
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	53476065	1760347



### Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
GDF-ABS	536792	52309812	1437764

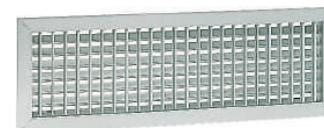


## GRILLE DE SOUFLAGE MURAL GDF



### 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-C	Code-T
300 x 100	Aluminium	GDF	Alu	528031	52320983	1245097
300 x 150	Aluminium	GDF	Alu	528033	52320975	1245098
400 x 150	Aluminium	GDF	Alu	528034	52320967	1245099



### 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-C	Code-T
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	53476099	1245094
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	53476081	1245095
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	53476073	1245096
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	53476065	1760347



### Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
GDF-ABS	536792	52309812	1437764



## GRILLE DE SOUFLAGE 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-C	Code-T
100 x 300	GDF	Blanc	535990	52320959	1760348
400 x 150	GDF	Blanc	535994	52320942	1760349
400 x 200	GDF	Blanc	535996	52320934	1760350



### 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-C	Code-T
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	53476099	1245094
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	53476073	1245096
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	53476065	1760347



### Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
GDF-ABS	536792	52309812	1437764



## 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-C	Code-T
107 ①	900	2 fentes	250	528284	52324076	1306734
147 ①	480	3 fentes	180	528249	52323904	1306735
147 ②	559	3 fentes	220	528282	52323912	1306736
147 ②	900	3 fentes	450	528283	52323920	1306737
147 ②	1159	3 fentes	550	528242	52324068	1306738
186 ③	559	4 fentes	300	528287	52323938	1306739
186 ③	900	4 fentes	540	528288	52323946	1306740
186 ③	1159	4 fentes	800	528289	52324050	1306741



## 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-C	Code-T
107	558	2 fentes	150	528516	52324043	1760331
147	558	3 fentes	200	535314	52324035	1760333
186	558	4 fentes	250	535690	52324027	1760335
107	1000	2 fentes	250	528541	52324019	1760337
147	1000	3 fentes	400	535509	52324001	1760342
186	1000	4 fentes	600	528998	52323995	1760344



### 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-C	Code-T
558	Aluminium	2 fentes	160	535376	53476057	1760332
558	Aluminium	3 fentes	200	535981	53476040	1760334
558	Aluminium	4 fentes	200	528948	53476032	1760336
1000	Aluminium	2 fentes	160	535377	53476024	1760338
1000	Aluminium	3 fentes	200	528514	53476016	1760343
1000	Aluminium	4 fentes	200	535450	53476008	1760345

## 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-C	Code-T
BRI 160 N	220	160	160	523875	52356300	1245100
BRI 200 N	240	180	200	523876	52356292	1245101



### 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-C	Code-T
170	Manchon à griffes	160	533185	52335676	1245102
224	Manchon à griffes	200	524185	52335668	1245103



## GAINÉ ISOLÉE 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-C	Code-T
10	200	524744	52300753	1437832
10	250	524745	52300746	1437833
10	160	524743	52300696	1437835



### 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-C	Code-T
10	160	524737	52300738	1437837
10	200	524738	52300720	1437838
10	250	524739	52300712	1437839

## ACCESSOIRES ET RACCORD 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-C	Code-T
Equerre	90	160	523462	52300910	089040U
Equerre	90	200	523463	52300936	089041F



### 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-C	Code-T
Oblique	45	160	533006	52302072	769074M
Oblique	45	200	533008	52302064	769075X



### Réduction galva RCC

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



Diamètre 1 (mm)	Diamètre 2	Réf	Code-C	Code-T
200	160	523472	52302924	089074E



### Raccord mâle galva RMT

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



Type	Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
Raccord mâle	160	523422	52302338	089059V
Raccord mâle	200	523423	52302346	089060G



### Raccord femelle galva RTF

- Raccord femelle galva pour raccorder 2 conduits.



Type	Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
Raccord femelle	160	523432	52302593	089064Y
Raccord femelle	200	523433	52302601	089065J



### 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-C	Code-T
110	RR 160	160	523452	52308012	109697H
110	RR 200	200	523453	52308020	109698S



### 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.



Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Modèle	Réf	Code-C	Code-T
6	1	INSUL-ROLL XT	3034418	44499150	2465565



### Collier plat

- Collier plat de serrage et fixation à vis



Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
200	523323	52309226	089115N



### 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)	Coloris	Réf	Code-C	Code-T
50	Aluminium	115488	24403834	041101X

## GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN

### GAINABLE STANDARD R32



#### Unité intérieure gainable mono-split SKY AIR UNIFIE 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



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	Code-C	Code-T
245 x 700 x 800	FBA35A9	29	28	4	2.4	Mono	A++ / A+	4,02 / 6,23	4,02 / 4,07	-/20	10	1/4 - 3/8	FBA35A9	58630567	2888081
245 x 1000 x 800	FBA50A9	29	35	7	5.7	Mono	A+ / A+	3,48 / 5,91	3,71 / 4,01	-/30	10	1/4 - 1/2	FBA50A9	58630559	2888082
245 x 700 x 800	FBA60A9	25	28	5.5	5	Mono	A++ / A+	3,55 / 6,27	3,83 / 4,06	-/30	10	1/4 - 1/2	FBA60A9	58630542	2888083



#### Unité extérieure mono-split - RXM-N9 - R32

Unité extérieure équipée d'un compresseur swing  
Faible niveau sonore et haute efficacité énergétique  
Application mono-split  
Système fonctionnant au R32 permettant une réduction de 68% l'impact environnemental par rapport à un fonctionnement au R-410A



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	Code-C	Code-T
550 x 765 x 285	RXM35N9	49	32	4	3.5	Mono	A+++ / A+++	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	-/20	10	1/4 - 3/8	RXM35N9	53703427	2888100
734 x 870 x 320	RXM50N9	44	50	5.8	5	Mono	A++ / A++	3,68 / 7,41	4 / 4,71	-/30	10	1/4 - 1/2	RXM50N9	53703443	2888122
734 x 870 x 320	RXM60N9	44	50	7	6	Mono	A++ / A+	3,39 / 4,3	3,61 / 4,3	-/30	10	1/4 - 1/2	RXM60N9	53703450	2888123

### GAINABLE STANDARD ALPHA-SÉRIES R32



#### Unité intérieure gainable mono-split SKY AIR UNIFIE 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



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	Code-C	Code-T
245 x 1000 x 800	FBA71A9	25	35	7.5	6.8	Mono	A / A	3,53 / 6,16	3,96 / 4,35	-/55	40	3/8 - 5/8	FBA71A9	58630534	2888079
245 x 1400 x 800	FBA100A	30	46	10.8	9.5	Mono	A / A	3,94 / 5,87	4,24 / 4,78	-/85	40	3/8 - 5/8	FBA100A	58630526	2131664
245 x 1400 x 800	FBA125A	32	46	13.5	12	Mono		3,83 / 5,83	3,83 / 4,37	-/85	40	3/8 - 5/8	FBA125A	58630518	2131665
245 x 1400 x 800	FBA140A	32	46	15.5	13	Mono		3,35 / 6,07	3,61 / 3,93	-/85	40	3/8 - 5/8	FBA140A	58630500	2131666



### Unité extérieure gainable mono-split STANDARD ALPHA-SERIES - 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)	Puissance chaud (kW)	Puissance froid (kW)	Alimentation	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
870 x 1100 x 460	RZAG71NV1	49	81	7.5	6.8	Monophasé	-/55	40	3/8 - 5/8	RZAG71NV1	58610775	3080094
870 x 1100 x 460	RZAG100NV1	51	85	10.8	9.5	Monophasé	-/85	40	3/8 - 5/8	RZAG100NV1	58610767	3080088
870 x 1100 x 460	RZAG125NV1	52	95	13.5	12.1	Monophasé	-/85	40	3/8 - 5/8	RZAG125NV1	58610759	3080090
870 x 1100 x 460	RZAG140NV1	52	95	15.5	13.4	Monophasé	-/85	40	3/8 - 5/8	RZAG140NV1	58610742	3080092
870 x 1100 x 460	RZAG71NY1	49	81	7.5	6.8	Triphasé	-/55	40	3/8 - 5/8	RZAG71NY1	58610734	3080095
870 x 1100 x 460	RZAG100NY1	51	85	10.8	9.5	Triphasé	-/85	40	3/8 - 5/8	RZAG100NY1	58610726	3080089
870 x 1100 x 460	RZAG125NY1	52	95	13.5	12.1	Triphasé	-/85	40	3/8 - 5/8	RZAG125NY1	58610718	3080091
870 x 1100 x 460	RZAG140NY1	52	95	15.5	13.4	Triphasé	-/85	40	3/8 - 5/8	RZAG140NY1	58610700	3080093

## TÉLÉCOMMANDE (OBLIGATOIRE)



### Télécommande câblée Sky air

Mise en service facile : interface intuitive pour réglages menu avancé.  
Facilité d'utilisation : toutes les fonctions principales sont directement accessibles. L'écran s'éteint lorsque la télécommande n'est pas utilisée.  
Indication des kWh (consommation électrique) permettant un suivi de la consommation énergétique.  
Réglage d'un maximum de 3 programmes indépendants.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
120 x 120 x 19	BRC1E53A	0.2	BRC1E53A	53709499	1245077



### Télécommande câblée Madoka

Design chic et élégant, disponible en 3 couleurs 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



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
85 x 85 x 25 ①	Noir	0.11	BRC1H52K	53709481	3317487
85 x 85 x 25 ②	Gris	0.11	BRC1H52S	53709473	3317488
85 x 85 x 25 ③	Blanc	0.11	BRC1H52W	53709465	3317486

## PLÉNUM MOTORISÉ AIRZONE EASYZONE MEDIUM



### Pack Plénum Easyzone Médium Daikin S

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-C	Code-T
250 x 930 x 454	DAIKIN S 2 x 200	2	FBA-A 35 / 50	200	PP6DAIBS07S2	54703095	3313342
250 x 930 x 454	DAIKIN S 3 x 200	3	FBA-A 35 / 50	200	PP6DAIBS07S3	54703087	3313343
250 x 1140 x 454	DAIKIN S 4 x 200	4	FBA-A 35 / 50	200	PP6DAIBS07S4	54703079	3313344



### Pack Plénum Easyzone Médium Daikin M

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-C	Code-T
250 x 930 x 454	DAIKIN M 3 x 200	3	FBA-A 60 / 71	200	PP6DAIBS07M3	54703061	3313345
250 x 1140 x 454	DAIKIN M 4 x 200	4	FBA-A 60 / 71	200	PP6DAIBS07M4	54703053	3313346
250 x 1425 x 454	DAIKIN M 5 x 200	5	FBA-A 60 / 71	200	PP6DAIBS07M5	54703046	3313347
250 x 1638 x 454	DAIKIN M 6 x 200	6	FBA-A 60 / 71	200	PP6DAIBS07M6	54703038	3313348



### Pack Plénum Easyzone Médium Daikin L

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-C	Code-T
250 x 1140 x 454	DAIKIN L 4 x 200	4	FBA-A 100 / 125 / 140	200	PP6DAIBS07L4	54703020	3313349
250 x 1425 x 454	DAIKIN L 5 x 200	5	FBA-A 100 / 125 / 140	200	PP6DAIBS07L5	54703012	3313350
250 x 1638 x 454	DAIKIN L 6 x 200	6	FBA-A 100 / 125 / 140	200	PP6DAIBS07L6	54703004	3313351



La régulation multizone intelligente  
Gérez tous les équipements spécifiques  
à votre installation



Confort thermique optimal



Installation simplifiée



Précision de contrôle de  
0.3 K certifiée eu.bac

Contrôle jusqu'à 6  
zones indépendantes

Contrôle de l'inertie thermique  
et algorithme anti-condensation



**PACKS THERMOSTATS BLANCS - GAMME BLUEFACE+LITE (FILAIRE ET RADIO)**



**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 Eco-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  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  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-C	Code-T
Pack 2 (1 + 1)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR2B	54700109	3308966
Pack 3 (1 + 2)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR3B	54700091	3308967
Pack 4 (1 + 3)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR4B	54700083	3308968
Pack 5 (1 + 4)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR5B	54700075	3308969
Pack 6 (1 + 5)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR6B	54700067	3308970
Pack 7 (1 + 6)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR7B	54700059	3308971
Pack 8 (1 + 7)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR8B	54700042	3308972

**PACKS THERMOSTATS BLANCS - GAMME BLUEFACE+LITE (FILAIRE)**



**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 Eco-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  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  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-C	Code-T
Pack 4 (1 + 3)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF4B	54700034	3313449
Pack 5 (1 + 4)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF5B	54700026	3313450
Pack 6 (1 + 5)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF6B	54700018	3313451
Pack 2 (1 + 1)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF2B	54700000	3313515
Pack 3 (1 + 2)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF3B	54700133	3313516
Pack 7 (1 + 6)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF7B	54700125	3313517
Pack 8 (1 + 7)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	PTBLF8B	54700117	3313518

**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-C	Code-T
60 x 120 x 80	RESIDENTIAL	Horaire	Pompe à chaleur / Climatisation	AZAI6WSCDA0	54701024	3313447
60 x 120 x 80	SKY AIR / VRV	Horaire	Pompe à chaleur / Climatisation	AZAI6WSCDA1	54701016	3313448

## 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 multissession.
- 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-C	Code-T
40 x 130 x 38,8	AZX6WEBSCLLOUDR	54701008	3313452

## GRILLE DE SOUFLAGE 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-C	Code-T
300 x 100	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529296	52321023	1896240
300 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529297	52321015	1896241
400 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529298	52321007	1896242
400 x 200	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529299	52320991	1896243



### 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-C	Code-T
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	53476099	1245094
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	53476081	1245095
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	53476073	1245096
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	53476065	1760347



### Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
GDF-ABS	536792	52309812	1437764

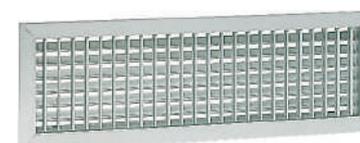


## GRILLE DE SOUFLAGE MURAL GDF

### 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-C	Code-T
300 x 100	Aluminium	GDF	Alu	528031	52320983	1245097
300 x 150	Aluminium	GDF	Alu	528033	52320975	1245098
400 x 150	Aluminium	GDF	Alu	528034	52320967	1245099



### 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-C	Code-T
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	53476099	1245094
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	53476081	1245095
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	53476073	1245096
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	53476065	1760347



### Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
GDF-ABS	536792	52309812	1437764

## GRILLE DE SOUFLAGE 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-C	Code-T
100 x 300	GDF	Blanc	535990	52320959	1760348
400 x 150	GDF	Blanc	535994	52320942	1760349
400 x 200	GDF	Blanc	535996	52320934	1760350



### 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-C	Code-T
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	53476099	1245094
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	53476073	1245096
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	53476065	1760347



### Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
GDF-ABS	536792	52309812	1437764

## 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-C	Code-T
107 ①	900	2 fentes	250	528284	52324076	1306734
147 ①	480	3 fentes	180	528249	52323904	1306735
147 ②	559	3 fentes	220	528282	52323912	1306736
147 ②	900	3 fentes	450	528283	52323920	1306737
147 ②	1159	3 fentes	550	528242	52324068	1306738
186 ③	559	4 fentes	300	528287	52323938	1306739
186 ③	900	4 fentes	540	528288	52323946	1306740
186 ③	1159	4 fentes	800	528289	52324050	1306741

## 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-C	Code-T
107	558	2 fentes	150	528516	52324043	1760331
147	558	3 fentes	200	535314	52324035	1760333
186	558	4 fentes	250	535690	52324027	1760335
107	1000	2 fentes	250	528541	52324019	1760337
147	1000	3 fentes	400	535509	52324001	1760342
186	1000	4 fentes	600	528998	52323995	1760344



### 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-C	Code-T
558	Aluminium	2 fentes	160	535376	53476057	1760332
558	Aluminium	3 fentes	200	535981	53476040	1760334
558	Aluminium	4 fentes	200	528948	53476032	1760336
1000	Aluminium	2 fentes	160	535377	53476024	1760338
1000	Aluminium	3 fentes	200	528514	53476016	1760343
1000	Aluminium	4 fentes	200	535450	53476008	1760345



## 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-C	Code-T
BRI 160 N	220	160	160	523875	52356300	1245100
BRI 200 N	240	180	200	523876	52356292	1245101



### 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-C	Code-T
170	Manchon à griffes	160	533185	52335676	1245102
224	Manchon à griffes	200	524185	52335668	1245103



## GAINÉ ISOLÉE 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-C	Code-T
10	200	524744	52300753	1437832
10	250	524745	52300746	1437833
10	160	524743	52300696	1437835

### 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-C	Code-T
10	160	524737	52300738	1437837
10	200	524738	52300720	1437838
10	250	524739	52300712	1437839

**ACCESSOIRES ET RACCORD 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-C	Code-T
Equerre	90	160	523462	52300910	089040U
Equerre	90	200	523463	52300936	089041F

**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-C	Code-T
Oblique	45	160	533006	52302072	769074M
Oblique	45	200	533008	52302064	769075X

**Réduction galva RCC**

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



Diamètre 1 (mm)	Diamètre 2	Réf	Code-C	Code-T
200	160	523472	52302924	089074E

**Raccord mâle galva RMT**

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



Type	Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
Raccord mâle	160	523422	52302338	089059V
Raccord mâle	200	523423	52302346	089060G

**Raccord femelle galva RTF**

Raccord femelle galva pour raccorder 2 conduits.



Type	Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
Raccord femelle	160	523432	52302593	089064Y
Raccord femelle	200	523433	52302601	089065J

**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-C	Code-T
110	RR 160	160	523452	52308012	109697H
110	RR 200	200	523453	52308020	109698S



**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.



Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Modèle	Réf	Code-C	Code-T
6	1	INSUL ROLL XT	3034418	44499150	2465565

**Collier plat**

Collier plat de serrage et fixation à vis



Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
200	523323	52309226	089115N



**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°D09D130-CEMAT/1. Longueur 50m.



Largeur (mm)	Coloris	Réf	Code-C	Code-T
50	Aluminium	115488	24403834	041101X



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC .....	P. 50
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC VENTILATION .....	P. 51
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR .....	P. 52
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DE DIETRICH .....	P. 53

## 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	Code-C	Code-T
1557	VM 150L	538	1800	150	A+	2.94	538	234515	58870510	2137069



### 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	Code-C	Code-T
1700	VS 200L	538	1200	200	A+	3.19	701	286040	58870601	2137070
1944	VS 250L	538	1800	250	A+	3.11	701	286041	58870619	2137071



### 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	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
1267	VM200	652	1800	200	A+	3.09	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	232515+232398	58871013	1885215
1600	VM270	652	1800	270	A+	3.24	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	232514+232398	58871005	1885216



### 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	Code-C	Code-T
1520	EGEO VS 200L	615	1800	200	A	2.95	646	232512	58870353	1409596
1860	EGEO VS 270L	615	2400	270	A	3.39	646	232513	58870361	1409597



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	Code-C	Code-T
1709	AQUACOSY AV 200L	605	1800	200	A+	4.19	588	350102	52380300	1826880
1209	AQUACOSY AV 100L	605	1800	100	A	2.49	588	350101	52380326	1894742



**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-C	Code-T
600	Aquacosy SV200L	1800	200	A+	3.7	600	350104	79520078	1826881



**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-C	Code-T
600	Aquacosy SV100L	1800	100	A+	2.35	600	350103	52380318	1894743



## CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR

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	Code-C	Code-T
1700	CETD AEROMAX 5 VS 100L	1800	200	A+	3.19	701	286038	58881954	2138605
1944	CETD AEROMAX 5 VS 150L	1800	250	A+	3.11	701	286039	58881921	2138606

Thermor

### 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 dénivelé

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



Hauteur (mm)	Modèle	Profond. (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
1267	Aeromax Split 2 VM 200L	603	1800	200	A	3.09	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	296515+232399	58881947	1982648
1600	Aeromax Split 2 VS 270L	652	1800	270	A	3.27	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	296514+232399	58881939	1982649

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

Ideal 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	Code-C	Code-T
1520	Airlis VS 200L	615	1800	200	A	2.95	646	296065	58881806	1413173
1860	Airlis VS 270L	615	2400	270	A	3.39	646	296066	58881814	1413174

## 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	Code-C	Code-T
2000	300E	694	2400	270	A	3.11	100017410	58028234	1109868

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.

F-Gaz



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	Code-C	Code-T
1690	TWH FS 270 E	568	1750	270	A	3.42	568	2/20	1/4 - 3/8	7629714	58027012	1371680



POMPE À CHALEUR ATLANTIC .....	P. 55
POMPE À CHALEUR DAIKIN R32 .....	P. 58
POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410 .....	P. 62
POMPE À CHALEUR CHAPPÉE R410 .....	P. 66
POMPE À CHALEUR AUER R290 .....	P. 68
POMPE À CHALEUR STIEBEL ELTRON .....	P. 69

## POMPE À CHALEUR ATLANTIC

### ALFEA EXTENSA A.I



#### Pompe à chaleur Alféa Extensa AI - R32 : Chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau split inverter moyenne température R32 Chauffage seul

Économies : Recours aux énergies renouvelables en utilisant les calories de l'air extérieur - Régulation Inverter qui optimise la consommation de la PAC

Qualité : Produit certifié Heat Pump Keymark - Développement et fabrication française du module hydraulique

Confort : Production d'eau chaude sanitaire pour toute la famille intégrée ou en option - Programmation de l'installation pour s'adapter à votre rythme de vie

Compatible avec différents types d'émetteurs : planchers chauffants hydrauliques, radiateurs, radiateurs dynamiques - Possibilité d'assurer le rafraîchissement en été (option)

Connectivité : Multiples possibilités de gestion du confort thermique



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	Code-C	Code-T
847 x 448 x 477	A.I. 5	42	4,5	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4,74 / -	3-30	15	1/4 - 1/2	526331	58537002	3082189
847 x 448 x 477	A.I. 6	42	5,5	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4,65 / -	3-30	15	1/4 - 1/2	526332	58537010	3082190
847 x 448 x 477	A.I. 8	42	7,5	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4,43 / -	3-30	15	1/4 - 1/2	526333	58537028	3082191



#### Pompe à chaleur Alféa Extensa Duo AI - R32 : ballon ECS intégré 190 L

Conception hydraulique unique Alféa : échangeur coaxial

Installation et paramétrage simplifiés

Unité extérieure silencieuse : 35 dB(a) à 5m

Confort ECS optimal : 190 L



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	Code-C	Code-T
1863 x 648 x 684	Duo A.I. 5	143	4,5	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4,74 / -	3-30	15	1/4 - 1/2	526341	58537036	3082192
1863 x 648 x 684	Duo A.I. 6	143	5,5	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4,65 / -	3-30	15	1/4 - 1/2	526342	58537044	3082193
1863 x 648 x 684	Duo A.I. 8	143	7,5	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4,43 / -	3-30	15	1/4 - 1/2	526343	58537051	3082194

### ALFEA 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	Code-C	Code-T
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	58531906	1978150
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	58531914	1978151
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	58531922	1978152
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	58531930	1978153
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	58531948	1978154



**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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
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	58531955	1978145
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	58531963	1978146
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	58531971	1978147
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	58531989	1978148
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	58531997	1978149



**Pompe à chaleur ALFEA EXCELLIA HP AI - R410A : Chauffage seul**

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter Moyenne température - Chauffage seul  
Monophasé ou Triphasé  
Remplacement ou relève 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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
847 x 448 x 482	EXCELLIA HP AI 16	53	16	Monophasé	Electrique	A++	4.15 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526631	58534736	2307704
847 x 448 x 482	EXCELLIA HP AI 15	53	15	Triphasé	Electrique	A++	4.33 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526632	58534744	2307700
847 x 448 x 482	EXCELLIA HP AI 17	53	17	Triphasé	Electrique	A++	4.15 / -	5-30	15	3/8 - 5/8	526633	58534751	2307701



**Pompe à chaleur Alfea Excellia HP DUO AI - R410A : ballon ECS intégré 190 L**

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter Moyenne température - ECS intégré  
Monophasé / Triphasé  
Remplacement ou relève 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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
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	58534702	2307705
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	58534710	2307702
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	58534728	2307703

## ALFEA 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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1800 x 598 x 647	DUO GAZ R6	135	5.9	Monophasé	Gaz	A+ / B	4.37 / -	522597	58531542	1274688
1800 x 598 x 647	DUO GAZ R8	135	7.5	Monophasé	Gaz	A+ / B	4.08 / -	522598	58531559	1274689
1800 x 598 x 647	DUO GAZ 11	135	10.89	Monophasé	Gaz	A+ / B	4.29 / -	522524	58531500	1217539
1800 x 598 x 647	DUO GAZ 14+	135	13.24	Monophasé	Gaz	A+ / B	4.05 / -	522525	58531518	1217540
1800 x 598 x 647	DUO GAZ TRI 11	135	10.8	Triphasé	Gaz	A+ / B	4.12 / -	522473	58534462	1156345
1800 x 598 x 647	DUO GAZ TRI 14	135	13	Triphasé	Gaz	A+ / B	4.18 / -	522474	58534470	1156346
1800 x 598 x 647	DUO GAZ TRI 16	135	15.17	Triphasé	Gaz	A+ / B	4.10 / -	522475	58534488	1156347



### 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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
1200 x 1710 x 1206	6/23	299	6	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.26 / -	5-30	15	1/4 - 1/2	524829	58534603	2804962
1200 x 1710 x 1206	8/23	299	7.5	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.08 / -	5-30	15	1/4 - 5/8	524830	58534611	2804963
1200 x 1710 x 1206	11/23	299	10.8	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.25 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524831	58534629	2804964
1200 x 1710 x 1206	14/23	299	13.5	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524832	58534637	2804965
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	58534660	2804966
1200 x 1710 x 1206	TRI 14/23	299	13	Triphasé	Fioul	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524834	58534678	2804967
1200 x 1710 x 1206	11/29	305	10.8	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.25 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524835	58534645	2804968
1200 x 1710 x 1206	14/29	305	13.5	Monophasé	Fioul	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524836	58534652	2804969
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	58534686	2804970
1200 x 1710 x 1206	TRI 14/29	305	13	Triphasé	Fioul	A++/ A+	4.18 / -	5-20	15	3/8 - 5/8	524838	58534694	2804971

## POMPE À CHALEUR DAIKIN R32

### ALTHERMA 3 R MOYENNE TEMPÉRATURE- PETITE PUISSANCE



#### Unité extérieure Altherma 3 R - R32 - MT

Efficacité saisonnières optimales : réalisation d'économie en terme de coûts d'exploitation.  
Solution idéale pour les nouvelles construction, les maisons basse énergie et les projets de rénovation.  
Classe énergétique indicative pour un régime d'eau à 55 degré.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Code-C	Code-T
740 x 884 x 388	Taille 4	58.5	3.34	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4.48	3-30	15	ERGA04DV	58610015	2231083
740 x 884 x 388	Taille 6	58.5	6.01	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4.85	3-30	15	ERGA06DV	58610023	2231084
740 x 884 x 388	Taille 8	58.5	7.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4.56	3-30	15	ERGA08DV	58610031	2231085



#### Unité intérieure murale Altherma 3 R - R32 - MT : Chauffage seul

Pompe à chaleur air-eau chauffage seul de type mural, idéalement adaptée aux maisons basse énergie.  
Accès aisé grâce à la carte électronique et aux composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité.  
Compacité permettant une installation dans un espace réduit.  
Design élégant permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers.  
Classe énergétique indicative pour un régime d'eau à 55 degré.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
840 x 440 x 390	Taille 4	42	Monophasé	Electrique	A+++	3-30	10	1/4 - 5/8	EBBH04D6V	58630617	2231051
840 x 440 x 390	Taille 8	42	Monophasé	Electrique	A+++	3-30	10	1/4 - 5/8	EBBH08D6V	58630609	2231052



#### Unité intérieure sol Altherma 3 R - R32 - MT : ballon ECS intégré 180 L

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour le chauffage et la production d'eau chaude, idéalement adaptée pour les maisons basse énergie.  
Ballon ECS en acier inoxydable de 180 L et pompe à chaleur combinés pour une installation aisée.  
Accès aisé grâce à la carte électronique et aux composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité.

Classe énergétique indicative pour un régime d'eau à 55 degré.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Code-C	Code-T
1650 x 595 x 625	Taille 4	131	3.34	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4.48	3-30	15	EHVH04S18D6V	58630013	2231054
1650 x 595 x 625	Taille 8	131	7.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4.56	3-30	15	EHVH08S18D6V	58630021	2231056



### Unité intérieure sol Altherma 3 R - R32 - MT : ballon ECS intégré 230 L

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour le chauffage et la production d'eau chaude, idéalement adaptée pour les maisons basse énergie.

Ballon ECS en acier inoxydable de 230 L et pompe à chaleur combinés pour une installation aisée.

Accès aisé grâce à la carte électronique et aux composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité.

Classe énergétique indicative pour un régime d'eau à 55 degré.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Code-C	Code-T
1850 x 595 x 625	Taille 4	139	3.34	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4,48	3-30	15	EHVH04S23D6V	58630005	2231055
1850 x 595 x 625	Taille 8	139	7.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4,56	3-30	15	EHVH08S23D6V	58629999	2231057



### Unité intérieure sol Altherma 3 R - R32 - MT - Bizone : ballon ECS intégré 180 L

Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, de 180 L, 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.

Classe énergétique indicative pour un régime d'eau à 55 degré.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Code-C	Code-T
1650 x 595 x 625	Taille 4	136	3.34	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4,48	3-30	15	EHVZ04S18D6V	58630203	2231058
1650 x 595 x 625	Taille 8	136	7.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4,56	3-30	15	EHVZ08S18D6V	58630211	2231059



### Unité intérieure sol Altherma 3 R - R32 - MT - Bizone : ballon ECS intégré 230 L

Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, de 230 L, 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.

Classe énergétique indicative pour un régime d'eau à 55 degré.



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Code-C	Code-T
1850 x 595 x 625	Taille 8	144	7.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	- / 4,56	3-30	15	EHVZ08S23D6V	58629981	2231060



## ALOTHERMA 3 H MOYENNE TEMPÉRATURE – GRANDE PUISSANCE



### Unité extérieure ALOTHERMA 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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1440 x 1160 x 380	Taille 11	143	11.1	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	4,73 / 4,38	EPGA11DV	58610569	2924573
1440 x 1160 x 380	Taille 14	143	14.54	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	4,62 / 4,45	EPGA14DV	58610577	2924574
1440 x 1160 x 380	Taille 16	143	16.5	Monophasé	Electrique	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EPGA16DV	58610585	2924575





### 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	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
440 x 840 x 390	EABH16D6V	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EABH16D6V	58630039	2924572



### 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	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
595 x 1850 x 600	Ballon ECS 180L	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EAVH16S18D6V	58630047	2924576
595 x 1850 x 600	Ballon ECS 230L	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EAVH16S23D6V	58630054	2924577



### 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	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
595 x 1850 x 600	Ballon ECS 180L	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EAVZ16S18D6V	58630062	2924578
595 x 1850 x 600	Ballon ECS 230L	16.5	Monophasé	A+++ / A+	4,78 / 4,56	EAVZ16S23D6V	58630070	2924579



## 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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1270 x 533 x 1003	Taille 14	146	10.16	Monophasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA14DV3	58610593	3085159
1270 x 533 x 1003	Taille 14	151	10.16	Triphasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA14DW1	58610601	3085162
1270 x 533 x 1003	Taille 16	146	11.12	Monophasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA16DV3	58610619	3085160
1270 x 533 x 1003	Taille 16	151	11.12	Triphasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA16DW1	58610627	3085163
1270 x 533 x 1003	Taille 18	146	12.09	Monophasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA18DV3	58610635	3085161
1270 x 533 x 1003	Taille 18	151	12.09	Triphasé	Electrique	A++ / A+	2,61 / 4,51	EPRA18DW1	58610643	3085164





**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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
840 x 440 x 390	Taille 16	42	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETBH16D6V	58630104	3085165
840 x 440 x 390	Taille 16	42	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETBH16D9W	58630112	3085166



**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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1650 x 959 x 625	Taille 16	109	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVH16S18D6V	58630120	3085167
1650 x 959 x 625	Taille 16	109	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVH16S18D9W	58630138	3085169



**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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1850 x 959 x 625	Taille 16	118	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVH16S23D6V	58630146	3085168
1850 x 959 x 625	Taille 16	118	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVH16S23D9W	58630153	3085170





**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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1650 x 959 x 625	Taille 16	120	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVZ16S18D6V	58630161	3085171
1650 x 959 x 625	Taille 16	120	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVZ16S18D9W	58630179	3085173



**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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1850 x 959 x 625	Taille 16	128	11.13	Monophasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVZ16S23D6V	58630187	3085172
1850 x 959 x 625	Taille 16	128	11.13	Triphasé	Electrique	A++/ A+	2,61 / 4,51	ETVZ16S23D9W	58630195	3085174



**POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410**

**STRATEO : CHAUFFAGE ET ECS 190 L**



**Pompe à chaleur Strateo - R410A : Chauffage 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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
1949 x 586 x 560	4.5 MR/E 1C	364.5	4.6	Monophasé	Electrique	A++/ A+	5.11 / -	2-30	7	1/4 - 1/2	7728542	58014457	3054974
1949 x 586 x 560	6 MR/E 1C	364.5	5.82	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.22 / -	2-40	10	1/4 - 1/2	7728543	58014465	3054975
1949 x 586 x 560	8 MR/E 1C	364.5	7.65	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.55 / -	2-40	10	3/8 - 5/8	7728544	58014473	3054976
1949 x 586 x 560	4.5 MR/E 2C	364.5	4.6	Monophasé	Electrique	A++/ A+	5.11 / -	2-30	7	1/4 - 1/2	7728545	58014481	3054977
1949 x 586 x 560	6 MR/E 2C	364.5	5.82	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.22 / -	2-40	10	1/4 - 1/2	7728546	58014499	3054978
1949 x 586 x 560	8 MR/E 2C	364.5	7.65	Monophasé	Electrique	A++/ A+	4.55 / -	2-40	10	3/8 - 5/8	7728547	58014507	3054979



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



De Dietrich

#### 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	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
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	58012808	3172619
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	58012790	3172620
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	58012782	3172621
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	58012774	3172622
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	58012766	3172624
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	58012758	3172623
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	58012741	3172625

### ALEZIO S : CHAUFFAGE SEUL

De Dietrich

#### 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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
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	58012733	3172601
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	58012725	3172603
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	58012717	3172605
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	58012709	3172607
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	58012691	3172611
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	58012683	3172609
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	58012675	3172613
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	58012667	3172600
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	58012659	3172602
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	58012642	3172606
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	58012634	3172604
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	58012626	3172610
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	58012618	3172608
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	58012600	3172612

**ALEZIO S V200 : CHAUFFAGE ET ECS 180 L**

De Dietrich

**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	Code-C	Code-T
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	58012980	2224919
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	58012972	2224921
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	58014382	2224923
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	58014390	2224925
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	58014408	2224929
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	58014424	2224927
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	58014416	2224931
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	58012964	2224918
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	58012956	2224920
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	58012949	2224922
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	58012931	2224924
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	58012923	2224928
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	58012915	2224926
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	58012907	2224930

**HPI EVOLUTION : CHAUFFAGE SEUL**

De Dietrich

**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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Code-C	Code-T
900 x 600 x 498	4,5 MR-2/EM ISYSTEM	114	4.6	Monophasé	Electrique	A++	5,11 / -	2-30	7	7670768	58012485	1978185
900 x 600 x 498	6 MR-2/EM ISYSTEM	114	5.87	Monophasé	Electrique	A++	4,18 / -	2-40	10	7609979	58012402	2017695
900 x 600 x 498	8 MR-2/EM ISYSTEM	144	8.26	Monophasé	Electrique	A++	4,27 / -	2-40	10	7609981	58012410	1244507
900 x 600 x 498	11 MR-2/EM ISYSTEM	190	10.56	Monophasé	Electrique	A++	4,18 / -	2-75	10	7609983	58012428	1244509
900 x 600 x 498	16 MR-2/EM ISYSTEM	202	14.19	Monophasé	Electrique	A++	4,22 / -	2-75	10	7609987	58012444	1244513
900 x 600 x 498	11 TR-2/ET ISYSTEM	190	10.56	Triphasé	Electrique	A++	4,18 / -	2-75	10	7609985	58012436	1244511
900 x 600 x 498	16 TR-2/ET ISYSTEM	202	14.19	Triphasé	Electrique	A++	4,15 / -	2-75	10	7609989	58012451	1244515
1338 x 1050 x 424	22 TR-2/ET ISYSTEM	207	19.4	Triphasé	Electrique	A++	3,94 / -	2-80	30	7609991	58012469	1244517
1338 x 1050 x 424	27 TR-2/ET ISYSTEM	213	24.4	Triphasé	Electrique	A+	3,90 / -	2-80	30	7609993	58012477	1244519
900 x 600 x 498	4,5 MR-2/H ISYSTEM	114	4.6	Monophasé	Hydraulique	A++	5,11 / -	2-30	7	7670767	58012485	1978186
900 x 600 x 498	6 MR-2/H ISYSTEM	114	5.87	Monophasé	Hydraulique	A++	4,18 / -	2-40	10	7609978	58012311	2017694
900 x 600 x 498	8 MR-2/H ISYSTEM	144	8.26	Monophasé	Hydraulique	A++	4,27 / -	2-40	10	7609980	58012329	1244506
900 x 600 x 498	11 MR-2/H ISYSTEM	190	10.56	Monophasé	Hydraulique	A++	4,18 / -	2-75	10	7609982	58012337	1244508
900 x 600 x 498	16 MR-2/H ISYSTEM	202	14.19	Monophasé	Hydraulique	A++	4,22 / -	2-75	10	7609986	58012352	1244512
900 x 600 x 498	11 TR-2/H ISYSTEM	190	10.56	Triphasé	Hydraulique	A++	4,18 / -	2-75	10	7609984	58012345	1244510
900 x 600 x 498	16 TR-2/H ISYSTEM	202	14.19	Triphasé	Hydraulique	A++	4,15 / -	2-75	10	7609988	58012360	1244514
1338 x 1050 x 424	22 TR-2/H ISYSTEM	207	19	Triphasé	Hydraulique	A++	3,94 / -	2-80	30	7609990	58012378	1244516
1338 x 1050 x 424	27 TR-2/H ISYSTEM	213	24.4	Triphasé	Hydraulique	A+	3,90 / -	2-80	30	7609992	58012386	1244518

**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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Code-C	Code-T
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	58013871	3172573
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	58013863	3172574
1964 x 600 x 1188	AWHP 11MR-CFUC24 PLUS HYBRID	11.39	Monophasé	Fioul	A++ / A	11,39 / 4,54	2-75	10	7749801	58013830	3172575
1964 x 600 x 1188	AWHP 16MR-CFUC24 PLUS HYBRID	14.65	Monophasé	Fioul	A+ / A	14,65 / 4,45	2-75	10	7749803	58013798	3172577
1964 x 600 x 1188	AWHP 11TR-CFUC24 PLUS HYBRID	11.39	Triphasé	Fioul	A++ / A	11,39 / 4,54	2-75	10	7749802	58013731	3172576
1964 x 600 x 1188	AWHP 16TR-CFUC24 PLUS HYBRID	14.65	Triphasé	Fioul	A+ / A	14,65 / 4,45	2-75	10	7749804	58013723	3172578
1964 x 600 x 1226	AWHP 8MR-CFUC32 PLUS HYBRID	7.9	Monophasé	Fioul	A++ / A	7,9 / 4,52	2-40	10	7749805	58013624	3172579
1964 x 600 x 1226	AWHP 11MR-CFUC32 PLUS HYBRID	11.39	Monophasé	Fioul	A++ / A	11,39 / 4,54	2-75	10	7749806	58013616	3172580
1964 x 600 x 1226	AWHP 16MR-CFUC32 PLUS HYBRID	14.65	Monophasé	Fioul	A+ / A	14,65 / 4,45	2-75	10	7749808	58013608	3172582
1964 x 600 x 1226	AWHP 11TR-CFUC32 PLUS HYBRID	11.39	Triphasé	Fioul	A++ / A	11,39 / 4,54	2-75	10	7749807	58013590	3172581
1964 x 600 x 1226	AWHP 16TR-CFUC32 PLUS HYBRID	14.65	Triphasé	Fioul	A+ / A	14,65 / 4,45	2-75	10	7749809	58013582	3172583

**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)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Code-C	Code-T
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	58013574	3172561
1964 x 600 x 1075	AWHP 6MR-CFU22 HYBRID V200	5.82	Monophasé	Fioul	A++ / A	4,22 / 4,48	2-40	10	7750258	58013566	3172562
1964 x 600 x 1075	AWHP 8MR-CFU22 HYBRID V200	7.9	Monophasé	Fioul	A++ / A	4,34 / 4,52	2-40	10	7749769	58013376	3172563
1964 x 600 x 1075	AWHP 11MR-CFU22 HYBRID V200	11.39	Monophasé	Fioul	A++ / A	4,65 / 4,54	2-75	10	7749770	58013368	3172564
1964 x 600 x 1075	AWHP 16MR-CFU22 HYBRID V200	14.65	Monophasé	Fioul	A+ / A	4,22 / 4,45	2-75	10	7749772	58013350	3172566
1964 x 600 x 1075	AWHP 11TR-CFU22 HYBRID V200	11.39	Triphasé	Fioul	A++ / A	4,65 / 4,54	2-75	10	7749771	58013343	3172565
1964 x 600 x 1075	AWHP 16TR-CFU22 HYBRID V200	14.64	Triphasé	Fioul	A+ / A	4,22 / 4,45	2-75	10	7749773	58013335	3172567
1964 x 600 x 1202	AWHP 8MR-CFU29 HYBRID V200	4.34	Monophasé	Fioul	A++ / A	4,34 / 4,52	2-40	10	7749774	58013327	3172568

## POMPE À CHALEUR CHAPPEE 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	Code-C	Code-T
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	58890161	2107984
2208 x 551 x 562	6 MR/EM	5.82	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-40	10	1/4 - 1/2	7683950	58890153	2107985
2208 x 551 x 562	8 MR/EM	7.9	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,34 / -	2-40	10	3/8 - 5/8	7683951	58890146	2107986
2208 x 551 x 562	11 MR/EM	11.39	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,65 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7683952	58890138	2107987
2208 x 551 x 562	16 MR/EM	14.65	Monophasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7683954	58890120	2107989
2208 x 551 x 562	11 TR/ET	11.39	Triphasé	Electrique	A++ / A	4,35 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7683953	58890112	2107988
2208 x 551 x 562	16 TR/ET	14.65	Triphasé	Electrique	A++ / A	4,22 / -	2-75	10	3/8 - 5/8	7683955	58890104	2107990

### 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



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	Code-C	Code-T
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	58890179	2243792
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	58890187	2243794
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	58890278	2243796
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	58890286	2243798
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	58890294	2243802
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	58890195	2243800
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	58890609	2243804
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	58890591	2243791
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	58890583	2243793
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	58890575	2243795
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	58890567	2243797
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	58890559	2243801
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	58890542	2243799
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	58890534	2243803

### 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 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)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
670 x 400 x 395	4,5kW HM	99	4.6	Triphasé	Electrique	A++ / A++	5,10 / -	30-30	7	1/4 - 1/2	7673831	58890526	1975139
670 x 400 x 395	11kW ET	162.4	11.39	Triphasé	Hydraulique	A++ / A++	4,65 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP111ET	58890518	1525059
670 x 400 x 395	16kW ET	174.6	14.65	Triphasé	Hydraulique	A++ / A++	4,22 / -	75-30	10	3/8 - 5/8	C1MP116ET	58890500	1525062
670 x 400 x 395	4,5kW EM	99	4.6	Triphasé	Electrique	A++ / A++	5,10 / -	30-30	7	1/4 - 1/2	7673834	58890492	1975141
670 x 400 x 395	6kW HM	83	5.82	Monophasé	Hydraulique	A++ / A++	4,22 / -	40-30	10	1/4 - 1/2	C1MP106HM	58890484	2031314
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	58890476	1525058
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	58890468	1525060
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	58890450	1525063
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	58890443	1525061
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	58890435	1525064



#### Pompe à chaleur Eria - R410A : Chauffage seul

Confort :

Température jusqu'à 60 °C

Température de fonctionnement jusqu'à -20°C

Appoint électrique 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)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Réf	Code-C	Code-T
670 x 400 x 395	6kW EM	83	5.82	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4,22 / -	40-30	10	1/4 - 1/2	C1MP106EM	58890203	2031311
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	58890211	1221197
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	58890237	1221198
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	58890260	1268545

## 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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote XS	120	11.5	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151631	58811167	2988028
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote XS	120	11.5	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151641	58811159	2988032



### HRC70 VERSION PILOTE XS 50 (POUR INSTALLATION 1 ZONE RADIATEURS)



#### Pompe à chaleur modulante HRC70 PILOTE XS/50 - R290 : Chauffage seul avec ballon tampon 50L

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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote XS50	120	11.5	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151632	58811142	2988029
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote XS50	120	11.5	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151642	58811134	2988033



### 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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote PREMIUM	120	11.5	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151633	58811001	2988030
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote PREMIUM	245	19.8	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.4 / -	151601	58811027	2988022
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote PREMIUM	120	11.5	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151643	58811126	2988034
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote PREMIUM	242	19.8	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.9 / -	151611	58811118	2988024
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote PREMIUM	252	23.2	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.6 / -	151671	58811100	2988036
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote PREMIUM	265	28.3	Triphasé	Electrique	A++ / A+	4.6 / -	151621	58811092	2988026



**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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote DS150 / 50	120	11.5	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151634	58811019	2988031
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote DS150 / 50	245	19.8	Monophasé	Electrique	A++ / A++	4.4 / -	151604	58811084	2988023
1300 x 700 x 400	HRC70 + Pilote DS150 / 50	120	11.5	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.5 / -	151644	58811076	2988035
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote DS150 / 50	242	19.8	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.9 / -	151614	58811068	2988025
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote DS150 / 50	252	23.2	Triphasé	Electrique	A++ / A++	4.6 / -	151674	58811050	2988037
1660 x 1035 x 523	HRC70 + Pilote DS150 / 50	265	28.3	Triphasé	Electrique	A++ / A+	4.6 / -	151624	58811043	2988027

**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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1815 x 1235 x 700	HRC70 + Pilote 35	350	41.6	Triphasé	Electrique	A+ / A++	4.4 / -	151281	58811035	2988021

**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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
812 x 1152 x 524	HPA-0 3 CS Plus flex set S	62	2.08	Monophasé	A++	3.70 / -	238988	58402199	2145356
812 x 1152 x 524	HPA-0 4 CS Plus flex set S	62	2.58	Monophasé	A++	3.64 / -	238989	58402181	2145357
812 x 1152 x 524	HPA-0 6 CS Plus flex set S	91	5.3	Monophasé	A++	3.90 / -	238990	58402173	2145358
812 x 1152 x 524	HPA-0 8 CS Plus flex set S	91	5.3	Monophasé	A++	3.80 / -	238991	58402165	2145359

**HPA-O CS PLUS COMPACT SET S : CHAUFFAGE ET ECS 200 L INTÉGRÉ**

**STIEBEL ELTRON**

La chaleur sans souci®

**Pompe à chaleur air/eau - Monobloc - HPA-O 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-O CS Plus dotée de la technique inverter est proposée exclusivement en kits parfaitement accordés. Le set HPA-O CS Plus compact Set S se compose de la pompe à chaleur HPA-O 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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
812 x 1152 x 524	HPA-O 3 CS Plus compact set S	62	2.08	Monophasé	A+ / A	3.70 / -	238992	58402157	2145360
812 x 1152 x 524	HPA-O 4 CS Plus compact set S	62	2.58	Monophasé	A+ / A	3.64 / -	238993	58402140	2145361
812 x 1152 x 524	HPA-O 6 CS Plus compact set S	91	5.3	Monophasé	A+ / A	3.80 / -	238994	58402132	2145362
812 x 1152 x 524	HPA-O 8 CS Plus compact set S	91	5.3	Monophasé	A+ / A	3.80 / -	238995	58402124	2145363

**HPA-O CS PLUS COMPACT D SET S : CHAUFFAGE ET BALLON ECS 200 L**

**STIEBEL ELTRON**

La chaleur sans souci®

**Pompe à chaleur air/eau - Monobloc - HPA-O Plus compact D set S - R410A : ballon ECS intégré 200 L**

Pompe à chaleur air/eau - Chauffage + ECS  
Faible encombrement

La pompe à chaleur air/eau HPA-O CS Plus dotée de la technique inverter est proposée exclusivement en sets parfaitement compatibles. Le set HPA-O CS Plus compact D Set S se compose de la pompe à chaleur HPA-O CS Plus et de la tour hydraulique HSBC 200 S.

Les unités intérieures intègrent une grande partie de l'équipement nécessaire. Une installation encore plus rapide et plus propre est ainsi possible.

Un ballon tampon de 100 l est intégré, si le débit minimal ne pouvait être garanti



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
812 x 1152 x 524	HPA-O 3 CS Plus compact D	62	2.08	Monophasé	A++	3.70 / -	238996	58402116	2145364
812 x 1152 x 524	HPA-O 4 CS Plus compact D	62	2.58	Monophasé	A++	3.64 / -	238997	58402108	2145365
812 x 1152 x 524	HPA-O 6 CS Plus compact D	91	5.3	Monophasé	A++	3.80 / -	238998	58402090	2145366
812 x 1152 x 524	HPA-O 8 CS Plus compact D	91	5.3	Monophasé	A++	3.80 / -	238999	58402082	2145367

**ACCESSOIRES ET OPTIONS HPA-O PLUS**

**STIEBEL ELTRON**

La chaleur sans souci®

**Console murale WK 1.1**

Console en acier galvanisé pour fixation murale avec plots antivibratoires.

Modèle	Applications	Réf	Code-C	Code-T
WK 1.1	Pour pompe à chaleur	238686	58402215	2229278



**STIEBEL ELTRON**

La chaleur sans souci®

**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-C	Code-T
SK2	236693	58402207	2145315



### HPA-O PREMIUM : CHAUFFAGE SEUL

**STIEBEL ELTRON**

La chaleur sans bruit

#### 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.

Adaptées 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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1045 x 1490 x 593	HPA-O 7 S Premium	160	4.23	Monophasé	A++	3.88 / -	238976	58402074	2145348
1045 x 1490 x 593	HPA-O 10 Premium	175	8.33	Triphasé	A++	4.14 / -	238978	58402066	2145350
1045 x 1490 x 593	HPA-O 13 S Premium	175	8.33	Monophasé	A++	4.14 / -	238980	58402058	2145352
1045 x 1490 x 593	HPA-O 13 Premium	175	8.33	Triphasé	A++	4.14 / -	238982	58402041	2145354

### HPA-O C PREMIUM : CHAUFFAGE SEUL RÉVERSIBLE

**STIEBEL ELTRON**

La chaleur sans bruit

#### 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.

Adaptées 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)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Classe énergétique	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
1045 x 1490 x 593	HPA-O 7 CS Premium	160	4.23	Monophasé	A++	3.88 / -	238977	58402033	2145349
1045 x 1490 x 593	HPA-O 10 C Premium	175	8.33	Triphasé	A++	4.14 / -	238979	58402025	2145351
1045 x 1490 x 593	HPA-O 13 CS Premium	175	8.33	Monophasé	A++	4.14 / -	238981	58402017	2145353
1045 x 1490 x 593	HPA-O 13 C Premium	175	8.33	Triphasé	A++	4.14 / -	238983	58402009	2145355



POMPE À CHALEUR PISCINE THERMOR .....	P. 73
POMPE À CHALEUR PISCINE ZODIAC .....	P. 73

## 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-vibratoires (x8)



Dimensions (H x l x P)	Modèle	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Alimentation	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
620 x 1057 x 347	8	66	8.3	Monophasé	4.5 / -	297108	58910001	1801606
620 x 1057 x 347	10	72	9.2	Monophasé	4.5 / -	297110	58910019	1801608
706 x 1115 x 394	12	85	10.1	Monophasé	4.5 / -	297112	58910027	1801610
706 x 1115 x 394	14	100	12.2	Monophasé	4.5 / -	297114	58910035	1801609

## 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	Puissance chaud (kW)	Alimentation	Appoint	COP / SCOP	Réf	Code-C	Code-T
<l> 30m3	WH000419	5.5	Monophasé	Hydraulique	4,8 / -	WH000419	58923400	3295867
<l> 50m3	WH000420	7.5	Monophasé	Hydraulique	4,4 / -	WH000420	58923418	3295868
<l> 60m3	WH000421	8.5	Monophasé	Hydraulique	4,6 / -	WH000421	58923426	3295869
<l> 70m3	WH000422	10.5	Monophasé	Hydraulique	4,8 / -	WH000422	58923434	3295870



SUPPORTS .....	P. 75
LIAISONS ET RACCORDS FRIGORIFIQUES .....	P. 76
GOULOTTES .....	P. 78
ÉVACUATION DES CONDENSATS .....	P. 80
OUTILLAGE .....	P. 83
ENTRETIEN .....	P. 87
PROTECTION ÉLECTRIQUE .....	P. 89
CONSOMMABLES .....	P. 90

## SUPPORTS

### Support Rubber Foot Eco (la paire)

Les supports Rubber Foot Eco sont fabriqués en caoutchouc recyclé. Ils sont équipés d'une barre d'aluminium 20 x 15 mm fixée dans la rainure sur la face supérieur du support. Chaque longueur est fournie avec 2 boulons M10 x 25, 2 écrous M10 et 2 rondelles M10 x 20.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code-C	Code-T
95 x 400 x 130	Rubber Foot Eco 400	200	03SC110 PAIRE	56100019	2244916
95 x 600 x 130	Rubber Foot Eco 600	500	03SC120 PAIRE	56100001	2244917

### Plots anti-vibrations

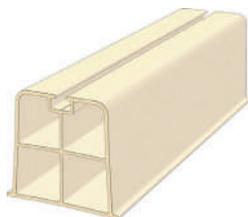
Jeu de plots anti-vibrations à installer sur les supports muraux et permettant d'amoindrir les vibrations des unités extérieures



Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code-C	Code-T
M8	220 (55 kg x 4)	10P0212	56100035	1068790

### Support au sol

Support universel adapté à tous les modèles de groupes extérieurs.  
Matériau : PVC rigide supportant une charge de 150 kg/m



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code-C	Code-T
95 x 80 x 105	Support au sol ivoire 450 mm	0322	56100027	527008Y

### Embout PVC ivoire

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Hauteur 80 mm	0332	56100126	527011F



### 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.

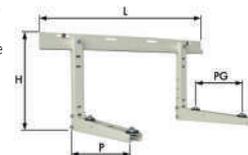


Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code-C	Code-T
800 x 450	SDT 140	140	0130	56100175	527002K

### Support mural SMA

Gain de temps précieux, montage très simple et très rapide

L'ensemble est traité anti-corrosion par cathodose puis peinture époxy polyester de couleur sable. La visserie de montage, les amortisseurs et les patins anti-vibrations sont inclus.



Dimensions en mm L x H x P x PG  
SMA 75 : 850 x 375 x 459 x 82/376  
SMA 150 : 1100 x 450 x 528 x 151/445

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code-C	Code-T
375 x 850 x 459	SMA 75	75	0110	56100043	526997H
450 x 1100 x 528	SMA 150	150	0111	56100050	526998S

### Support mural réglable avec niveau SMN 550

Support mural réglable Eco livré avec des patins anti-vibrations et un niveau à bulle.

Finition : peinture époxy.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Charge maxi (en kg)	Réf	Code-C	Code-T
375 x 800 x 550	140	0165	56100068	1009126

### 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-C	Code-T
600 x 900 x 650	650	250	CL104414	47257639	3313239



### 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-C	Code-T
1020 x 730 x 50 ①	CONFORT crème avec capot	8	875122	53477030	2944765
1020 x 730 x 50 ②	CONFORT gris avec capot	8	875121	53477022	2944764
1020 x 730 x 50 ①	INITIALE crème sans capot	6	875120	53477014	2944763
1020 x 730 x 50 ②	INITIALE gris sans capot	6	875119	53477006	2944762

## LIAISONS FIGORIFIQUES



### Tube cuivre frigorifique isolée M1

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Modèle	Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
0.8	25	Isolé 9 mm	1/4	1117B	56011166	1009119
0.8	25	Isolé 9 mm	3/8	1127B	56011174	1009120
0.8	25	Isolé 9 mm	1/2	1137B	56011182	1009121
1	25	Isolé 9 mm	5/8	1147B	56011190	1009122

### Bi-tube cuivre m1

Cuivre pré-isolé bitube M1  
Isolant gris  
Couronne de 20 ml



Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
0.8	20	1/4 - 3/8	11EM2320	56011802	1406510
0.8	20	1/4 - 1/2	11EM2420	56011810	1406511
0.8	20	1/4 - 5/8	1138B	56011372	1406512
0.8	20	3/8 - 5/8	1148B	56011380	1406513

### Tube cuivre frigorifique Barre de 4 ml

Déshydraté - Poli intérieurement  
Fermé aux extrémités  
Épaisseur minimale garantie



Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
1	4	1/4"	1200C	56010317	1840295
1	4	3/8"	1201C	56010333	1840296
1	4	1/2"	1202C	56010341	1840297
1	4	5/8"	1203C	56010358	1840298
1	4	3/4"	1204C	56010432	1840299
1	4	7/8"	1205C	56010440	1840300
1	4	1"	1209C	56010382	1840304
1	4	1"1/8	1206C	56010390	1840301
1.2	4	1"3/8	1207C	56010457	1840302
1.2	4	1"5/8	1208C	56010416	1840303

## RACCORDS FRIGORIFIQUES

### RACCORDS CUIVRE À BRASER



#### Coûde cuivre FF 90° grand rayon à braser

Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
1/4	RAC50502	56020134	3349207
3/8	RAC50504	56020142	3349208
1/2	RAC50506	56020159	3349209
5/8	RAC50508	56020167	3349210
3/4	RAC50510	56020175	3313256
7/8	RAC50512	56020183	3313257
1"	RAC50513	56020001	3313258
1"1/8	RAC50514	56020191	3313259
1"3/8	RAC50516	56020019	3313260
1"5/8	RAC50518	56020027	3313261



#### Manchon cuivre FF à braser

Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
1/4	RAC50202	56022510	3313246
3/8	RAC50204	56022536	3313247
1/2	RAC50206	56022544	3313248
5/8	RAC50208	56022551	3313249
3/4	RAC50210	56022429	3313250
7/8	RAC50212	56022395	3313251
1"	RAC50213	56022445	3313252
1"1/8	RAC50214	56022403	3313253
1"3/8	RAC50216	56022411	3313254
1"5/8	RAC50218	56022569	3313255



#### Réduction cuivre FF à braser

Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
3/8 - 1/4	RAC50304	56021181	3349176
1/2 - 3/8	RAC50306	56021199	3349177
1/2 - 1/4	RAC50308	56021207	3349178
5/8 - 1/2	RAC50310	56021215	3349179
5/8 - 3/8	RAC50312	56021223	3349180
3/4 - 5/8	RAC50314	56021231	3349181
3/4 - 1/2	RAC50316	56021249	3349182
7/8 - 3/4	RAC50318	56021371	3349183
7/8 - 5/8	RAC50320	56021389	3349184
1"1/8 - 7/8	RAC50322	56021397	3349185
1"1/8 - 3/4	RAC50324	56021405	3349186
3/8 - 1"1/8	RAC50326	56021413	3349187
1"3/8 - 7/8	RAC50328	56021439	3349188
5/8 - 1"3/8	RAC50330	56021447	3349189
5/8 - 1"1/8	RAC50332	56021454	3349190



Réduction cuivre MF à braser

Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
3/8 - 1/4	RAC50402	56020902	3349191
1/2 - 3/8	RAC50404	56020910	3349192
1/2 - 1/4	RAC50406	56020928	3349193
5/8 - 1/2	RAC50408	56020936	3349194
5/8 - 3/8	RAC50410	56020944	3349195
3/4 - 5/8	RAC50412	56020951	3349196
3/4 - 1/2	RAC50414	56020969	3349197
3/4 - 3/8	RAC50416	56021462	3349198
7/8 - 5/8	RAC50417	56021470	3349199
7/8 - 3/4	RAC50418	56021140	3349200
1"1/8 - 7/8	RAC50420	56021165	3349201
1"1/8 - 3/4	RAC50422	56021173	3349202
1"1/8 - 5/8	RAC50424	56021116	3349203
1"3/8 - 1"1/8	RAC50426	56021488	3349204
1"3/8 - 1"7/8	RAC50428	56021496	3349205
1"5/8 - 1"3/8	RAC50430	56021504	3349206



Té cuivre FF à braser

Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
1/4	RAC50702	56021652	3349211
3/8	RAC50704	56021660	3349212
1/2	RAC50706	56021678	3349213
5/8	RAC50708	56021686	3349214
3/4	RAC50710	56021629	3349215
7/8	RAC50712	56021595	3349216
1"1/8	RAC50714	56021603	3349217
1"3/8	RAC50716	56021611	3349218
1"5/8	RAC50718	56021694	3349219

RACCORDS RAPIDE À PRESSION CAÏMAN



Raccord froid

Raccord rapide à pression  
Pour raccordement unité  
1 côté raccord taraudé / 1 côté raccord rapide



Diamètre	Réf	Code-C	Code-T
1/4 SAE	RAC54030	56026263	3080486
3/8 SAE	RAC54032	56026271	3080487
1/2 SAE	RAC54034	56026289	3080488
5/8 SAE	RAC54036	56026297	3080489



Union réduction droit

Raccord rapide à pression  
Raccord froid droit



Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
1/4" x 3,8"	RAC54018	56026230	3080483
3/8" x 1/2"	RAC54020	56026248	3080484
1/2" x 5/8"	RAC54022	56026255	3080485



Union coudé 90°

Raccord rapide à pression  
Pour prolongation, 2 côtés raccords rapides



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
1/4	RAC54010	56026198	3080479
3/8	RAC54012	56026206	3080480
1/2	RAC54014	56026214	3080481
5/8	RAC54016	56026222	3080482



Union droit

Raccord rapide à pression  
Pour prolongation, 2 côtés raccords rapides



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
1/4	RAC54002	56026156	3080475
3/8	RAC54004	56026164	3080476
1/2	RAC54006	56026172	3080477
5/8	RAC54008	56026180	3080478



Outil de marquage

Permet de vérifier que le tube cuivre sera  
bien en buté au fond du raccord.



Réf	Code-C	Code-T
RAC54088	56026347	3080494



Outil d'extraction

Outil d'extraction



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code-C	Code-T
220 x 160 x 1660	1/4	RAC54080	56026305	3080490
220 x 160 x 1660	3/8	RAC54082	56026313	3080491
220 x 160 x 1660	1/2	RAC54084	56026321	3080492
220 x 160 x 1660	5/8	RAC54086	56026339	3080493

**RACCORDS FLARE**



**Raccord Flare SAE Serto**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
1/4" x 0,8 mm	1252	56104003	2465398
3/8" x 0,8 mm	1254	56104011	2465399
1/2" x 0,8 mm	1256	56104029	2465400
5/8" x 1 mm	1258	56104037	2465401



**Union droit MF SAE**

Union droit flare réduit mâle x femelle

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
1/4"-3/8"	COR50157	56026115	3313269
3/8"-1/4"	COR50159	56025307	3313270
3/8"-1/2"	COR50160	56026149	3313271
1/2"-1/4"	COR50161	56025315	3313272
1/2"-3/8"	COR50162	56025323	3313273
1/2"-5/8"	COR50163	56025331	3313274
5/8"-1/2"	COR50164	56025349	3313275
5/8"-3/4"	COR50165	56025356	3313276



**Écrou flare pour tuyaux**

Écrou flare pour tuyaux

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
1/4"	COR50121	56025091	3313263
3/8"	COR50123	56025109	3313264
1/2"	COR50124	56025117	3313265
5/8"	COR50125	56025125	3313266
3/4"	COR50126	56025133	3313267
7/8"	COR50127	56025141	3313268



**Garniture coniques en cuivre pour raccords flare**

Garniture coniques en cuivres pour raccords flare

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
1/4	COR50192	56025208	3349008
3/8	COR50194	56025216	3349010
1/2	COR50195	56025224	3349011
5/8	COR50196	56025232	3349012



**Raccord rapide 90°**

27C raccord rapide 90° 5/16" SAE mâle x 5/16" SAE fem

Réf	Code-C	Code-T
COR50224	56026362	3313241



**Raccord rapide 90°**

17C raccord rapide 90° 1/4" SAE mâle x 1/4" SAE fem

Réf	Code-C	Code-T
COR50220	56026354	3313240

**GOULOTTES**



**Goulotte Optimal blanc**

Longueur 2 m

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code-C	Code-T
60 x 2000 x 80	80	0505.00101.018	56060007	3351612
75 x 2000 x 110	110	0505.00301.019	56060015	3351613



**Fixation Spinfix**

Fixation + collier

Réf	Code-C	Code-T
0508.00008.023	56060023	3351614



**Raccord Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
80	0505.00103.015	56060031	3351615
110	0505.00303.015	56060049	3351616



**Embout Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
80	0505.00105.015	56060056	3351617
110	0505.00305.015	56060064	3351618



**Coude extérieur 90° Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
80	0505.00104.015	56060130	3351625
110	0505.00304.015	56060148	3351626



**Cache mural Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
80	0505.00110.015	56060072	3351619
110	0505.00310.015	56060080	3351620



**Réduction Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
110/80	0505.00112.015	56060155	3351627



**Coude plat 90° Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
80	0505.00106.015	56060098	3351621
110	0505.00306.015	56060106	3351622



**Rosette murale Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
80	0505.00111.015	56060163	3351628
110	0505.00311.015	56060171	3351629



**Coude intérieur 90° Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
80	0505.00107.015	56060114	3351623
110	0505.00307.015	56060122	3351624



**Raccord T Optimal blanc**

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
80	0505.00109.015	56060189	3351630
110	0505.00309.015	56060197	3351631

## 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	Code-C	Code-T
6.45	Delta Pack	230	200	DP10CE05UN23	56401185	2224407



### 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	Code-C	Code-T
SI 30	0.48	230	20	SI30CE01UN23	56401029	1160806



### 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	Code-C	Code-T
12	PE 5100	230	6	60	PE5100SIUN23	56401805	529767F



### 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-C	Code-T
220 x 150 x 40	3m	0.09	ACC00942	56090525	3313296

### 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-C	Code-T
8	FW5 TATTOO	230	4.5	0635	56101009	527012Q



### Tube remplacement pompe PE 5100

Tube de rechange péristaltique PE 5002



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
45 c 150 x 90	PE 5002	0.09	PE5002	56090517	3313295



### Pompe de relevage - Mini verte - SILENCE +

Débit max : 11 l/h  
Hauteur de relevage : 8m  
Niveau sonore 19 DBA



Hauteur manométrique (m)	Modèle	Tension (V)	Débit (l/h)	Réf	Code-C	Code-T
8	Silent + Mini Verte	230	11	FP3327/2	56300650	3313287



**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-C	Code-T
10	Silent+ Mini Aqua	0.18	230	12	FP3326	56300585	2852475

**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-C	Code-T
6 x 9	50	6/12	06TC101	56101017	5270161

**Tube d'évacuation condensat Ø 16 - intérieur lisse**

Tube d'évacuation intérieur lisse  
Ø 16 mm x 30 m



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Ø 16 mm x 30 m	06TE200	56101033	3313290

**Raccord Y pour tube Ø 6 mm**

Raccord Y pour tube diamètre intérieur 6 mm



Forme	Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
Y	6	06RA401	56101058	3349006

**Goulotte 25 x 25 - Longueur 2 m**

Goulotte non filmée 03 BC  
Dimensions : 25 x 25mm  
RAL / Couleur : 9001 / Ivoire



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Ivoire	0441	56101991	3313289

**Raccord droit pour tube Ø 6 mm**

Raccord droit pour tube diamètre intérieur 6 mm



Forme	Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
Droit	6	06RA101	56101066	3349007

**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-C	Code-T
Plastique	Jaune Ø 16 mm	Circuit condensat	175ACL0121	56306012	2852503
Plastique	Rouge Ø18 mm	Circuit condensat	175ACL0122	56306020	2852504
Plastique	Bleu Ø 20 mm	Circuit condensat	175ACL0123	56306038	2852505

**Tube d'évacuation condensat Ø 16 - intérieur annelé**

Tube d'évacuation intérieur annelé  
Ø 16/18/20 mm x 50



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Ø 16/18 mm x 50 m	06TE100	56101025	527019P

**Raccord Y désaxé**

Pour tube d'évacuation de condensats Ø 16 mm



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Y	06RA901	56101041	1079480

**Tube condensat Ø 20 mm**

Tuyau rigide blanc d'évacuation  
Longueur : 2 m - Ø 20 mm  
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
Tube	0.187	175ACL0100	56310253	3313280

### Clip fixation murale Ø 20 mm

Clip pour fixation murale  
Pour tube de Ø20 mm



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Ø 20mm	175ACL0105	56310246	3313285

### Coude à joint Ø 20 mm

Coude à joint  
Ø 20 mm  
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
Coude 45° ①	0.028	175ACL0101	56310220	3313283
Coude 90° ②	0.033	175ACL0104	56310212	3313282

### Té à joint 90° - Ø 20 mm

Té de connexion avec joint  
Ø 20 mm  
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
Té	0.041	175ACL0103	56310238	3313284

### Manchon à joint Ø 20 mm

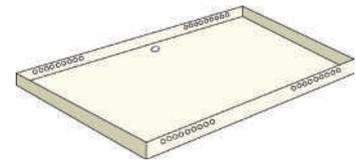
Connexion avec joint  
Ø 20 mm  
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
Manchon	0.021	175ACL0102	56310204	3313281

### 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-C	Code-T
50	900	423	Bac à condensats métallique 75 L	Intérieur	75	0210	56100092	527003V
50	1100	492	Bac à condensats métallique 150 L	Intérieur	150	0211	56100084	527004G

### 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-C	Code-T
25	790	390	Bac à condensats PVC 79	Intérieur	79	0215	56100100	1079483
25	940	420	Bac à condensats PVC 94	Intérieur	94	0216	56100118	1079481

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-C	Code-T
TF-VRR12L R32	TF-VRR12L R32	56801004	2279709



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-C	Code-T
142 L/min	TF-VI260-R32	56801012	3190778
198 L/min	TF-VI280-R32	56801368	3190781



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-C	Code-T
TF H-PAV 1L	TF H-PAV 1L	56801194	2279724



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-C	Code-T
TF-VMV1	TF-VMV 1	56801053	2327341



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-C	Code-T
TF-VGM-2-R410AA	TF-VGM 2 R410AA	56801079	2279742



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-C	Code-T
TF-VGM-4-R410AA	TF-VGM-4-R410AA	56801418	2279743



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 : Epaisseur 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-C	Code-T
1500	TF-FRJB150VV	TF-FRJB150VV	56801111	2279751



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 : Epaisseur 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-C	Code-T
1500	TF-FRJB150V-CV	TF-FRJB150V-CV	56801103	2279750



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 TareModule de commande avec cordon de 180 cm  
Auto-extinction après 5 minutes



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
TF-B12005	TF B12005	56801061	2863425



### 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-C	Code-T
TF-VML1	TF-VML-1	56801046	2327340



### 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-C	Code-T
TF-VFT808I	TF-VFT808I	56801038	2279738



### Coffret dudgeonnière électrique sans fil

Coffret complet composé de : Une dudgeonnière - 6 matrices pour tubes de diamètre 1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 3 supports de matrices avec une butée pour régler la profondeur du tube en cuivre - 2 batteries - Un chargeur - Un outil ébavureur - Un coupe-tube



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
TF-VET 19S	TF-VET 19S	56801020	2279739



### 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-C	Code-T
TF-VIT 300	-18 à +280°C	TF-VIT 300S	56801087	2279763



### 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-C	Code-T
TF I 1404	TF I 1404	56801251	2279807



### 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-C	Code-T
TF-TAP 3	-50 à +250°C	TF-TAP 3	56801095	2279809



### 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-C	Code-T
6 côtés	0.1	351	56801186	2804785



### 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-C	Code-T
633 A	633 A	56801178	2279790



### Prise de pression 1/4" embout cuivre

Vanne d'accès avec embout cuivre 1/4"



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
TF-SU 04	TF-SU 04	56801160	2279800



### Vanne automatique pour flexible 1/4"- 1/4"

Vanne automatique pour flexible 1/4"- 1/4"



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
TF-AV14	0.9	TF-AV14	56801152	2804783



### Vanne automatique pour flexible 5/16" - 5/16"

Vanne automatique pour flexible 5/16" - 5/16"  
Intervention rapide



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
TF-AV516	0.9	TF-AV516	56801145	2804784



**Démonte Schrader métallique TF-DI516**

Extracteur / installateur pour vanne (sous pression) 5/16" SAE  
Démonte / installe Schrader métallique



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
TF-DI516	TF-DI516	56801137	2279799



**Démonte Schrader métallique TF-DI14**

Extracteur / installateur pour vanne (sous pression) 1/4" SAE  
Démonte / installe Schrader métallique



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
TF-DI14	TF-DI14	56801129	2279798

**Kit tube plastique à cintrer**

Ø 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"  
Longueur : 4000mm



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
	COR35803	56093818	3071078



**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-C	Code-T
Set Testo 557	0563 1557	56810039	2951785



**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).

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
	0563 1550	56810021	2951784



**Kit débit VMC + 2 cones**

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.

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
	0563 4171	56810013	2951783



**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.



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
	0563 0002 10	56810005	2951782



**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-C	Code-T
510	0563 0510	56810088	3313453



**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-C	Code-T
549i	0560 2549 02	56810070	3313454



### 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-C	Code-T
190 x 90 x 30	115i	-40 à +150	0560 2115 02	<b>56810112</b>	<b>3313455</b>



### 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-C	Code-T
510i	0560 1510	<b>56810062</b>	<b>3313457</b>



### 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-C	Code-T
552	0560 5522	<b>56810047</b>	<b>3313456</b>



### 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-C	Code-T
405i	0560 1405	<b>56810104</b>	<b>3313458</b>



### 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.



Hauteur totale (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Réf	Code-C	Code-T
3500	1050	1050	Pivotante	100	125	6550065001	<b>24407280</b>	<b>3194440</b>



### 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)	Tension de la batterie (V)	Ampérage de la batterie (Ah)	Réf	Code-C	Code-T
3	18	5	DCH263P1-QW	<b>24411621</b>	<b>2959868</b>



## Coffret de 5 forets SDS+ 7X

Indiqué 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 6, 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)



Réf	Code-C	Code-T
2608576199	24116550	1785392



## Mini coupe tube cuivre

Ultra compact, il permet de couper dans des endroits très exigus. Epaisseur maxi 2 mm



Dim. d'ouverture (mm)	Dim. d'ouverture (")	Réf	Code-C	Code-T
3-16	1/8 - 5/8	210437	24200982	1156798



## Coupe-tube cuivre ZR35

Équipé d'un ébavureur rotatif rétractable et d'une molette de rechange. Epaisseur maxi 2 mm. Capacité de 3 à 35 mm



Dim. d'ouverture (mm)	Dim. d'ouverture (")	Longueur (mm)	Réf	Code-C	Code-T
3-35	1/8-1.3/8"	165	210443	24201097	1091227



## Cintreuse arbalète Hydro-Swing

Cintreuse arbalète Hydro-Swing pour tube cuivre et multicouche. Cintrage précis de tubes jusqu'à 90°.



Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8	153528 R	24162141	2612193



## 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-C	Code-T
79154SI ESC:760342	23276108	2626873



## 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-C	Code-T
500	100	2	1665GAZ2001P ESC:753716	23270168	429674E



## Décapant flamme 1665 PF



Réf	Code-C	Code-T
1665PF0200P ESC:753749	23270986	052063R

## ENTRETIEN

### Nettoyant spray RTU ECD Evaporator - 1 L

Nettoyant et désinfectant pour évaporateur qui vous assure la plus grande hygiène.



Réf	Code-C	Code-T
1430	56103013	995055V

### Nettoyant aérosol Easy Clean - 600 ml

Nettoyant efficace pour l'entretien des évaporateurs et des condenseurs refroidis par air.



Réf	Code-C	Code-T
1420	56103005	995056G



### 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-C	Code-T
Taille 1 - Fraîcheur montagne	S090020	56309347	3313286



### 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-C	Code-T
Mini parfum mix	S090054MWE	56309248	3320442



### Tablette de nettoyage Stay Clean

Pastille bleue soluble  
Permet de limiter de 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-C	Code-T
Stay Clean	Pompe de relevage	177ACE0003	56309297	2852521



### Nettoyant bio Envirocoil - 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-C	Code-T
Bidon de 5L	177ACE0014	56309370	3313279



### Bidon Condencide - 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-C	Code-T
Bidon 5L	177ACE0033	56309081	2852510



### Bidon SuperClean - 5 L

Nettoyant concentré puissant pour condenseurs extérieurs



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Bidon 5L	177ACE0036	56309099	2852511



### Aérosol GainClean - 150 ml

Nettoyant et désinfectant pour gaine de climatisation  
Aérosol de 150 ml



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code-C	Code-T
Aérosol 150 ml	1.97	177ACE0069	56309123	2852514



### Aérosol Easyfind - 400 ml

Détecteur de fuites type à bulles  
Aérosol 400 ml



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Aérosol 400 ml	177ACE0074	56309131	2852515

### Huile universelle pour dudgeons - 200 ml

Huile universelle pour dudgeons - 200 ml



Modèle	Réf	Code-C	Code-T
200 ml	COR55030	56093800	3313245

### Rouleau de 50 étiquettes 70 x 130 mm

Boîte comprenant :  
1 rouleau de 50 étiquettes adhésives 70 x 130 mm  
1 marqueur permanent

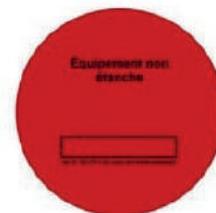


Obligatoire pour attestation de capacité

	Réf	Code-C	Code-T
	CLI02150	56026370	3313242



1



2

### Vignettes de contrôle d'étanchéité

Lot de 10 vignettes de contrôle d'étanchéité

Modèle	Réf	Code-C	Code-T
Bleu 1	17MCE100	56105000	1801321
Rouge 2	17MCE200	56105018	1801322

### 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-C	Code-T
	17CC100	56105026	3349005

## 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 cadenassable

Verrouillable par 3 cadenas - IP66/67/69

Nombre de modules	Nombre de pôles	Tension (V)	Calibre (A)	Réf	Code-C	Code-T
4	3P	415	16	GW70432P	63200034	3179516
4	2P	415	25	GW70486P	63200083	3179559
4	3P	415	25	GW70487P	63200091	3179563
4	4P	415	25	GW70488P	63200109	3179565
4	3P	415	32	GW70435P	63200075	3179522



### Coffret étanche 40 CDK IP65

Coffret saillie avec porte transparente fumée

Sans halogène selon norme EN 60754-2

Classe II - IP65 - IK09

Dimensions (H x L x P) (mm)	Indice de protection	Nombre de modules	Nombre de rangées	Réf	Code-C	Code-T
143 x 210 x 100	IP65	4	1	GW40101	62620117	904359L
215 x 210 x 100	IP65	8	1	GW40102	62620125	3176102
298 x 260 x 140	IP65	12	1	GW40103	62620133	3176104



### 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	Code-C	Code-T
3	3P+N	10	10	D	NGT810	62215231	1168860
3	3P+N	10	16	D	NGT816	62215249	1168861
3	3P+N	10	20	D	NGT820	62215256	1168862
3	3P+N	10	25	D	NGT825	62215322	1168863
3	3P+N	10	32	D	NGT832	62215330	1168864
3	3P+N	10	40	D	NGT840	62215348	1168865



### 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	Code-C	Code-T
1	1P+N	6	10	D	NGT710	62215298	1168853
1	1P+N	6	16	D	NGT716	62215280	1168854
1	1P+N	6	20	D	NGT720	62215272	1168855
1	1P+N	6	25	D	NGT725	62215306	1168856
1	1P+N	6	32	D	NGT732	62215264	1168857



### Câble U1000 R2V 1,5 - 2,5

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 <sup>2</sup> )	Longueur (en m)	Réf	Code-C	Code-T
Noir liseré rose	3G1,5	50	20039022	67010058	038487Z
Noir liseré rose	4G1,5	50	20039037	67010116	038494Y
Noir liseré rose	5G1,5	50	20038954	67010173	038495J
Noir liseré jaune	3G2,5	50	20039027	67010082	038496U
Noir liseré jaune	4G2,5	50	20039042	67010140	490876I
Noir liseré jaune	5G2,5	50	20038959	67011999	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-C	Code-T
3000 x 89 x 44	Protection de câbles GP30	545001	65123002	041022M
3000 x 112 x 50	Protection de câbles GP60	545002	65123010	147796C



### 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)  
- Mémorisation 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-C	Code-T
1 ①	230	230	1RT	10	701182302022	63223002	1266405
2 ②	400	400	1RT	10	703184002022	63223010	1266410

## 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.



Code-C	Code-T
29083003	992711D

### 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-C	Code-T
Réfractomètre avec correction de température automatique	904820	46335006	1113466



### Soupape anti-gel 1"

Le dispositif de sécurité anti-gel 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

Joint : EPDM

Pose :

Le dispositif doit être installé impérativement en position verticale au point le plus bas de l'installation.

Pression (bar)	Diamètre (")	Réf	Code-C	Code-T
10	1	CA26M	46140901	1392831



### Pistolet

Pistolet bi-fonction pour cartouche 150 et 300 mL



Contenance (ml)	Code-C	Code-T
300	29500139	1085516



### Tige filetée à sceller

Tige filetée pour scellement chimique + écrous et rondelles



Diamètre (mm)	Code-C	Code-T
6 x 70	29500097	1085512
8 x 100	29500105	1085513
10 x 110	29500113	1085514
10 x 160	29500121	1085515



**Tamis d'injection avec cône centreur**

Diamètre (mm)	Code-C	Code-T
12 x 50	29500055	1085508
16 x 85	29500063	1085509
16 x 130	29500071	1085510
20 x 85	29500089	1085511



**Embout mélangeur**

Sachet de 6 - Canules avec graduations pour scellement chimique - Adaptable sur les cartouches de 170 et 300 ml



Contenance (ml)	Code-C	Code-T
300	29500048	1085507



**Kit de scellement chimique**

Kit Sanibox chimique comprend une cartouche 170 ml de résine polyester + un poussoir + 2 canules mélangeuses + 4 tamis (pour les matériaux creux) + 4 tiges filetées



Contenance (ml)	Code-C	Code-T
170	29500030	1085506



**Résine de scellement**

Résine de scellement à deux composants, à base de polyester.



Contenance (ml)	Code-C	Code-T
170	29500014	1085504
300	29500022	1085505



**Flexible PAC calorifuge FF Ø 26 mm**



Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Code-C	Code-T
26x34	9	1	29200813	1054558



**Flexible inox tressé FF Ø 26 mm**



Dimensions (mm)	Longueur (m)	Code-C	Code-T
26x34	0.5	29200185	1237307
26x34	0.7	29200193	351554K
26x34	1	29200201	1237308



**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.



Dimensions (mm)	Diamètre (mm)	Réf	Code-C	Code-T
1000	2	09481201	12620076	2325174
2000	2	09481202	12620084	2325175



# 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 accepté 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, entretient 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'adéquation 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

cours, 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'échéance, 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, deviendront 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 BELAYSOU D EXPANSION et les sommes que les filiales ou sous filiales de la société MARTIN BELAYSOU D 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](mailto: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.

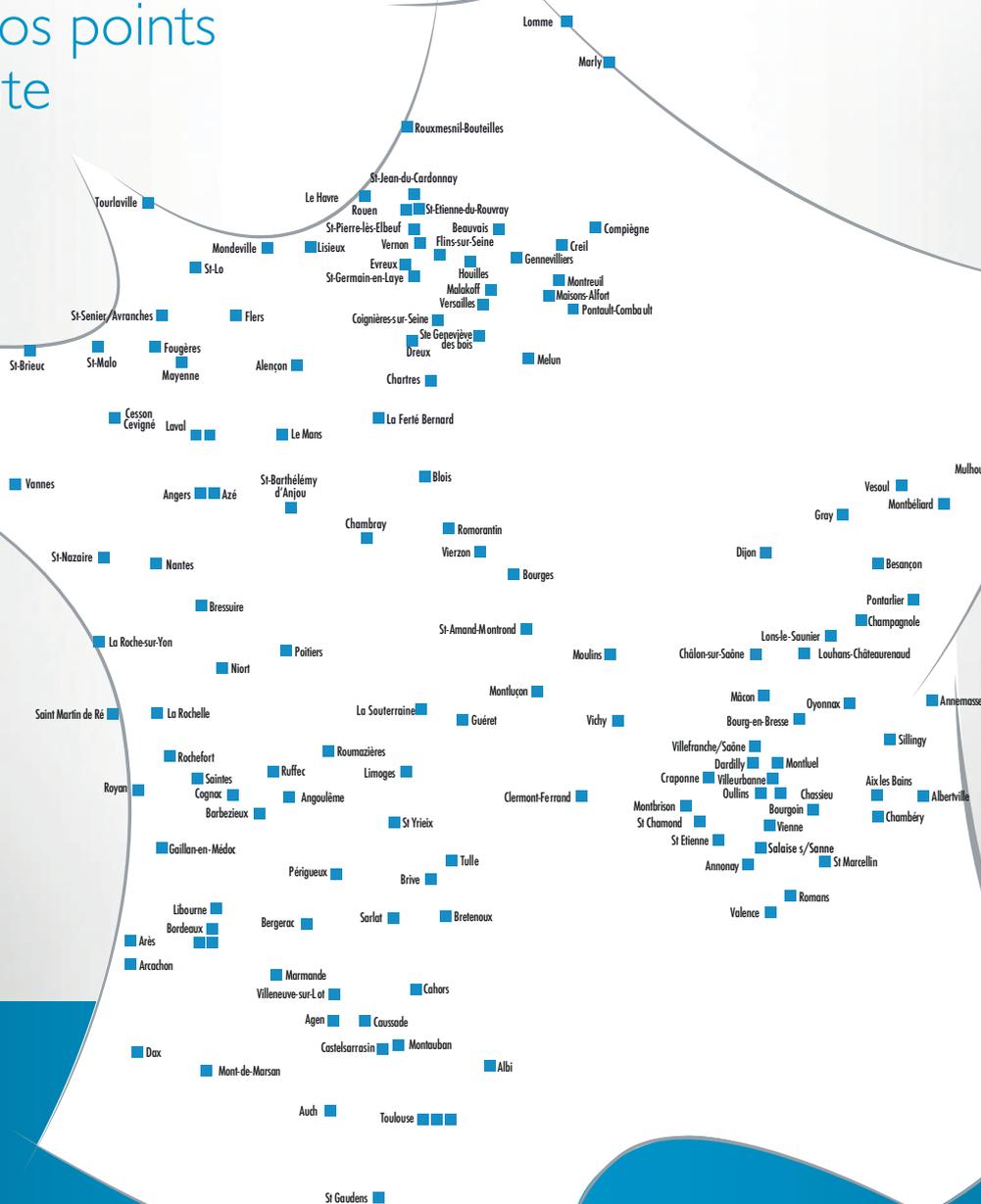
## Article 13 - Imprévision :

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



**LES SOLUTIONS  
POMPE À CHALEUR  
& CLIMATISATION**