



BOSCH

Des technologies pour la vie

Un environnement intérieur
naturellement sain



Climatisation résidentielle
Série Climate 5000

www.bosch-chauffage.fr

Assurer des conditions intérieures saines ? **Plutôt simple !**

Si vous souhaitez climatiser en toute simplicité votre maison ou appartement, alors la série Bosch Climate 5000 est la solution parfaite. Nos unités assurent un environnement sain et silencieux, s'installent facilement et s'adaptent parfaitement à votre intérieur. Découvrez des technologies pour la vie permettant de transformer simplement votre espace en un oasis de bien-être.



Créer le bien-être intérieur sans effort

Les climatiseurs splits de la série Bosch Climate 5000 sont des produits capables de rafraîchir et chauffer différentes pièces. Il s'agit par conséquent de la solution parfaite pour les jours chauds avec des températures allant jusqu'à 50 °C, mais aussi pour chauffer le logement en hiver, avec un fonctionnement jusqu'à -15 °C.

Vous pouvez aussi utiliser les filtres équipant les produits pour améliorer la qualité de l'air et éliminer les microbes et autres substances présentes dans la pièce.

Facile à utiliser

L'utilisation est aisée et intuitive. L'ajustement des paramètres selon vos besoins peut se faire sans notice d'utilisation. Le menu fournit également de nombreuses fonctions d'amélioration automatique du confort que vous pouvez sélectionner très facilement.



Constamment économiser de l'énergie

Les appareils de la gamme Climate 5000 sont très performants et fonctionnent tous au R32. La technologie Inverter assure une adaptation permanente et automatique de la puissance de l'appareil à la charge requise. Ainsi, la consommation d'énergie sera en tout temps la plus faible possible. Des fonctions avancées et un mode veille contribuent également à de faibles consommations (mode 1W).

Dans le cadre du règlement européen F-Gas et la réduction des émissions de gaz à effet de serre fluorés, Bosch propose des solutions au R32, un fluide plus efficace, respectueux de l'environnement et plus économique que le R410A utilisé notamment dans les climatiseurs existants.



Notre service, votre satisfaction

Réalisez la Mise en Service par notre SAV constructeur ou par un de nos Centres Techniques Agréés ENR (CTA ENR) mandaté par la marque. Vous aurez ainsi la garantie d'une installation de qualité dans les règles de l'art et, dans ce cas, la main d'œuvre est incluse pour la première année de garantie.

Pour notre gamme de climatisation Climate 5000, la garantie pièces est de 3 ans et de 5 ans pour les compresseurs.

Un partenaire, des technologies pour la vie

Vous pouvez facilement combiner votre climatiseur Bosch avec un autre système de chauffage et eau chaude sanitaire. Associez la production d'eau chaude et la climatisation et vous êtes certain d'obtenir un système complet et efficace depuis un seul fournisseur, qui vous assure des composants intégralement compatibles et avec une identité visuelle uniforme et fascinante.

Constamment améliorer la qualité de vie

Climate 5000 RAC

Un environnement intérieur maîtrisé, des économies réalisées.



Performance

La gamme Climate 5000 RAC facilite les économies d'énergie. Les classes d'efficacité ErP le prouvent : A++ en mode refroidissement et A+ en mode chauffage. La consommation en mode veille est réduite au minimum (mode 1W). La fonction Timer permet d'automatiquement allumer et éteindre l'unité en fonction des périodes, et aide ainsi à réduire la consommation d'énergie.

Convivialité

L'unité est plus facile à utiliser que vous ne le pensez. En plus de nombreux pré-réglages, des fonctions pratiques telles que le mode Silence, Follow Me et nettoyage automatique sont présentes. D'autres fonctions automatiques comme la gestion de la modulation de la température et la gestion du débit d'air participent à la convivialité des unités Climate 5000 RAC.

Les points forts

- ▶ Refroidissement fiable même à hautes températures, jusqu'à 50 °C
- ▶ Adapté aux faibles températures jusqu'à - 15 °C en mode chauffage
- ▶ Qualité de l'air améliorée avec des filtres haute densité, filtre bio et nombreuses options intégrées
- ▶ Modes déshumidification et Turbo, pour toujours plus de confort intérieur
- ▶ Adapté à tout type d'environnement intérieur : maison, appartement, petit tertiaire

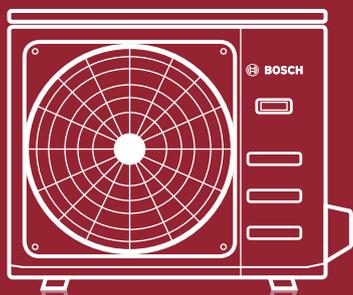
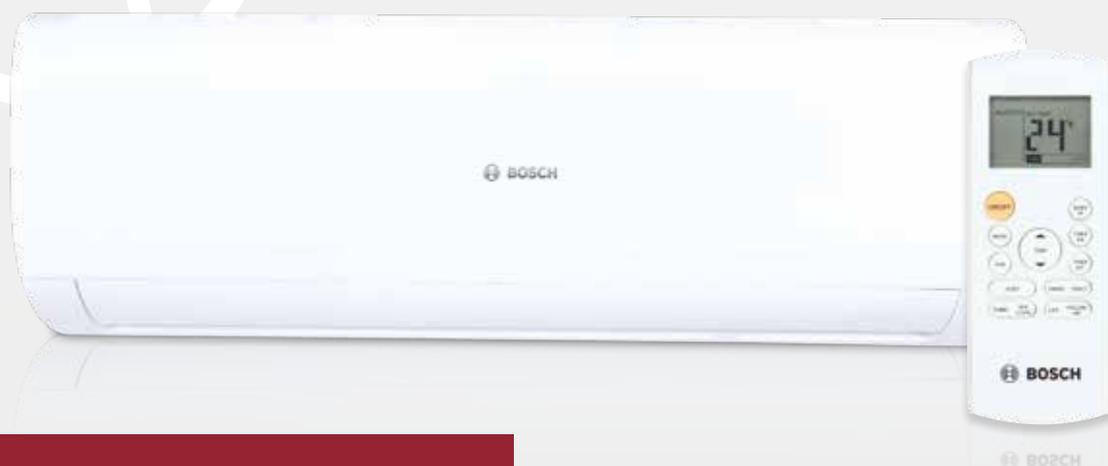
Climate 5000 RAC (R32)

Gamme mono-split de 2,6 à 7kW

Chauffage



Refroidissement



4 modèles d'unités mono-split sont disponibles.



*En cours de certification.

Un confort parfait dans vos pièces avec une seule unité extérieure

Climate 5000 MS

Grande variété d'unités intérieures conçues pour parfaitement s'intégrer avec vos intérieurs.



Simplement confortable

La gamme Climate 5000 MS comprend de nombreux modèles d'unités extérieures et intérieures pouvant confortablement s'adapter à différents environnements. De nombreuses fonctions (anti air-froid, sonde déportée, etc.) permettent aussi d'améliorer considérablement le confort intérieur.

Mise en œuvre simple

La pose et l'alimentation des unités se fait de manière classique, sans aucune complexité. Les longueurs de raccordement possibles entre unité extérieure et unités intérieures sont suffisamment larges pour n'entraîner aucune contrainte lors de la conception et l'installation du matériel.

Fonctionnement simplifié

Les télécommandes infrarouge et commandes filaires compatibles avec les unités intérieures sont très intuitives et faciles d'installation et d'utilisation.

Différents modes participent à la simplicité de fonctionnement du système : Timer, programmation hebdomadaire (commande filaire), auto-diagnostic, mémorisation...

Climate 5000 MS (R32)

Gamme multi-splits de 2 à 5 unités intérieures

Chauffage



Refroidissement



Les points forts

- ▶ Grande variété d'unités intérieures combinables : murales, cassettes et gainables avec télécommandes infrarouge ou commandes filaires
- ▶ Faibles niveaux sonores intérieur et extérieur
- ▶ Large plage de fonctionnement (Refroidissement/Chauffage) : -15 : +50 / -15 : +24 °C
- ▶ Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseurs

Caractéristiques techniques Mono-split Climate 5000 RAC

Modèle	Climate 5000 RAC 2,6-2	Climate 5000 RAC 3,5-2	Climate 5000 RAC 5,3-2	Climate 5000 RAC 7-2
Référence	8716774313	8716774314	8716774315	8716774316
Désignation unité extérieure	5000 RAC 2,6-2 OUE	5000 RAC 3,5-2 OUE	5000 RAC 5,3-2 OUE	5000 RAC 7-2 OUE
Référence unité extérieure	8733500822	8733500823	8733500824	8733500825
Désignation unité intérieure murale	5000 RAC 2,6-2 IBW	5000 RAC 3,5-2 IBW	5000 RAC 5,3-2 IBW	5000 RAC 7-2 IBW
Référence unité intérieure murale	7739834579	7739834581	7739834583	7739834584
Caractéristiques générales				
Taille d'unité (kBTU/h)	9	12	18	24
Puissance nominale froid (min / max) (W)	2 638 (909 / 3 400)	3 517 (1 114 / 4 162)	5 275 (1 817 / 6 125)	7 034 (2 081 / 7 948)
Puissance nominale chaud (min / max) (W)	2 931 (821 / 3 370)	3 810 (1 084 / 4 220)	5 568 (1 377 / 6 741)	7 327 (1 612 / 8 792)
Puissance absorbée nominale froid (W)	710 (100 / 1 240)	1 237 (130 / 1 580)	1 539 (140 / 2 360)	2 345 (160 / 2 960)
Puissance absorbée nominale chaud (W)	739 (120 / 1 200)	964 (100 / 1 580)	1 480 (200 / 2 410)	2 035 (260 / 3 140)
Alimentation électrique (Ph-V-Hz)	1Ph - 230V - 50 Hz			
Performances				
EER / SEER	3,7 / 6,2	2,8 / 6,1	3,4 / 7,1	3,0 / 6,1
COP / SCOP	4,0 / 4,9	4,0 / 4,6	3,8 / 5,2	3,6 / 5,0
Pression sonore unité intérieure (H/M/B/Silence ⁽¹⁾) (dB(A))	40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25	44,5 / 42 / 34,5 / 28
Puissance sonore unité intérieure (dB(A))	53	53	55	59
Pression sonore unité extérieure (dB(A))	55,5	56	56	59,5
Puissance sonore unité extérieure (dB(A))	61	65	61	67
Débit d'air unité intérieure (m³/h)	466 / 360 / 325	534 / 404 / 305	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Débit d'air unité extérieure (m³/h)	1 700	1 700	2 000	3 000
Plage de fonctionnement				
Mode froid (°C)	-15 à 50			
Mode chaud (°C)	-15 à 30			
Classe ErP ⁽²⁾				
Mode froid	A++	A++	A++	A++
Mode chaud	A+	A+	A+	A+
Dimensions et poids				
Unité intérieure (L x P x H) (mm)	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1 040 x 220 x 327
Unité extérieure (L x P x H) (mm)	700 x 275 x 550	700 x 275 x 550	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702
Poids net (unité intérieure / unité extérieure) (kg)	7,5 / 22,8	7,5 / 22,7	10 / 34	12,3 / 51,5
Caractéristiques frigorifiques				
Type de réfrigérant (PRG)	R32 (675)			
Charge nominale (longueur standard 5m) (kg)	0,5	0,5	1,0	1,6
Charge additionnelle (g/m)	12	12	12	24
Longueur standard (m)	5	5	5	5
Longueur min / max (m)	3 / 25	3 / 25	3 / 30	3 / 50
Diamètre côté gaz (pouce)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre côté liquide (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Dénivelé max (m)	10	10	20	25
Caractéristiques électriques				
Intensité nominale froid/chaud (A)	3,1 / 3,2	5,4 / 4,2	6,9 / 6,4	10,2 / 10,2
Disjoncteur (A)	16	16	20	28
Câble d'alimentation (unité extérieure)	3G1,5mm² - H07RN-F	3G1,5mm² - H07RN-F	3G2,5mm² - H07RN-F	3G2,5mm² - H07RN-F
Câble de raccordement (unité extérieure - unité intérieure)	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F
Divers				
Commande standard	Télécommande infrarouge			

⁽¹⁾ Haut / Moyen / Bas / Silence. ⁽²⁾ Energy Related Product : produits liés à l'énergie.

Caractéristiques techniques Multi-splits Climate 5000 MS

Modèle	Climate 5000 MS 18 OUE	Climate 5000 MS 27 OUE	Climate 5000 MS 36 OUE	Climate 5000 MS 42 OUE
Référence	8 733 500 811	8 733 500 812	8 733 500 813	8 733 500 814
Caractéristiques générales				
Puissance nominale froid (min / max) (W)	5 275 (2 051 / 6 858)	7 913 (2 051 / 10 287)	10 551 (2 051 / 13 716)	12 309 (2 051 / 16 002)
Puissance nominale chaud (min / max) (W)	5 568 (2 345 / 7 239)	8 440 (2 345 / 10 976)	10 844 (2 345 / 13 716)	12 309 (2 345 / 16 002)
Puissance absorbée nominale froid (W)	1 630 (650 / 2 000)	2 440 (650 / 3 370)	3 300 (710 / 4 050)	4 320 (700 / 4 580)
Puissance absorbée nominale chaud (W)	1 390 (600 / 1 670)	2 270 (650 / 3 010)	2 760 (700 / 3 978)	3 100 (780 / 4 210)
Alimentation électrique (Ph-V-Hz)	1Ph - 230V - 50 Hz			
Performances				
EER / SEER	3,24 / 6,0	3,24 / 6,1	3,23 / 6,1	2,89 / 6,1
COP / SCOP	4,01 / 3,8	3,76 / 3,8	4,01 / 3,8	3,97 / 3,5
Pression sonore unité extérieure (dB(A))	56	59	63	64
Puissance sonore unité extérieure (dB(A))	65	66	67	69
Débit d'air (m³/h)	2 200	2 700	4 000	3 850
Plage de fonctionnement				
Mode froid (°C)	-15 à 50			
Mode chaud (°C)	-15 à 24			
Classe ErP ⁽¹⁾				
Mode froid	A+	A++	A++	A++
Mode chaud	A	A	A	A
Dimensions et poids				
Unité extérieure (L x P x H) (mm)	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Poids net (kg)	35,5	53	68,8	73,3
Caractéristiques frigorifiques				
Type de réfrigérant (PRG)	R32 (675)			
Charge nominale (longueur standard) (kg)	1,25	1,57	2,1	2,4
Charge additionnelle (g/m)	12	12	12	12
Longueur standard (m)	10	15	20	25
Longueur min / max totale (m)	3 / 40	3 / 60	3 / 80	3 / 80
Longueur min / max pour une unité intérieure (m)	3 / 25	3 / 30	3 / 35	3 / 35
Diamètre côté gaz (pouce)	2 x 3/8"	3 x 3/8"	3 x 3/8" + 1 x 1/2"	4 x 3/8" + 1 x 1/2"
Diamètre côté liquide (pouce)	2 x 1/4"	3 x 1/4"	3 x 1/4" + 1 x 1/4"	4 x 1/4" + 1 x 1/4"
Dénivelé max entre unité intérieure et unité extérieure (m)	15	15	15	15
Dénivelé max entre unités intérieures (m)	10	10	10	10
Caractéristiques électriques				
Intensité nominale (A)	7,1	10,6	15,0	18,9
Disjoncteur (A)	20	28	32	32
Câble d'alimentation (unité extérieure)	3G2,5mm² - H07RN-F	3G4mm² - H07RN-F	3G4mm² - H07RN-F	3G4mm² - H07RN-F
Câble de raccordement unité extérieure - unité intérieure	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F

⁽¹⁾ Energy Related Product : produits liés à l'énergie.

Caractéristiques techniques Muraux 5000 RAC IBW

Modèle	Climate 5000 RAC 2-2 IBW	Climate 5000 RAC 2,6-2 IBW	Climate 5000 RAC 3,5-2 IBW	Climate 5000 RAC 5,3-2 IBW	Climate 5000 RAC 7-2 IBW
Référence	8 733 501 984	7 739 834 579	7 739 834 581	7 739 834 583	7 739 834 584
Caractéristiques générales					
Taille d'unité (kBTU/h)	7	9	12	18	24
Puissance nominale froid (W)	2 052	2 638	3 517	5 275	7 034
Puissance nominale chaud (W)	2 345	2 931	3 810	5 568	7 327
Puissance absorbée nominale froid (W)	20	20	20	31	42
Puissance absorbée nominale chaud (W)	20	20	20	31	42
Alimentation électrique (Ph-V-Hz)	1Ph - 230V - 50 Hz				
Performances					
Pression sonore (H/M/B/Silence ⁽¹⁾) (dB(A))	40 / 30 / 26 / 19	40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25	44,5 / 42 / 34,5 / 28
Puissance sonore (dB(A))	53	53	53	55	59
Débit d'air (m³/h)	520/460/340	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Dimensions et poids					
Unité intérieure (L x P x H) (mm)	805 x 194 x 285	805 x 194x285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1 040 x 220 x 327
Poids net (kg)	7,5	7,5	7,5	10	12,3
Caractéristiques frigorifiques					
Diamètre côté gaz (pouce)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre côté liquide (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Divers					
Câble de raccordement unité extérieure - unité intérieure	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F
Commande standard	Télécommande infrarouge				

⁽¹⁾ Haut / Moyen / Bas / Silence.



Caractéristiques techniques Cassettes compactes 5000 MS CAS

Modèle	Climate 5000 MS 07 CAS	Climate 5000 MS 09 CAS	Climate 5000 MS 12 CAS	Climate 5000 MS 18-1 CAS
Référence	8 733 500 815	7 739 833 689	7 739 833 690	7 733 700 010
Caractéristiques générales				
Taille d'unité (kBTU/h)	7	9	12	18
Puissance nominale chaud (W)	2 345	2 931	4 103	5 568
Puissance absorbée nominale froid (W)	40	40	40	102
Puissance absorbée nominale chaud (W)	40	40	40	102
Alimentation électrique (Ph-V-Hz)	1Ph - 230V - 50 Hz			
Performances				
Pression sonore (dB(A))	38 / 33 / 29	38 / 33 / 29	41 / 37 / 34	43 / 39 / 36
Puissance sonore (dB(A))	53	53	58	56
Débit d'air (m³/h)	580/500/450	580/500/450	617/504/415	720/625/540
Dimensions et poids				
Unité intérieure (L x P x H) (mm)	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Poids net (kg)	14,5	14,5	16,2	16,2
Caractéristiques frigorifiques				
Diamètre côté gaz (pouce)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre côté liquide (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre évacuation des condensats (mm)	25	25	25	25
Façade				
Référence façade à commander (non incluse)	7 739 834 567			
Dimensions façade (L x P x H) (mm)	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50
Divers				
Câble de raccordement unité extérieure - unité intérieure	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F
Commande standard (incluse)	Télécommande infrarouge			
Commande en option	Commande filaire CAS ARC R			



Pour un accompagnement dans la sélection de votre matériel mono et multi-splits, contactez notre service avant-vente :

par téléphone

0 820 670 011 Service 0,12 € / min
+ prix appel

par e-mail : bosch-elm.avantvente@bosch.com

Pour demander et réserver une mise en service climatisation (prise de rendez-vous) :

0 820 129 129 Service 0,12 € / min
+ prix appel

Assistante technique SAV **via la Hotline Technique réservée aux professionnels :**

0 820 00 4000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

elm.leblanc SAS

Etablissement de Saint-Thégonnec
CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Une équipe pour répondre en direct :
7 jours sur 7, 24h sur 24h.

0 820 00 6000 Service 0,12 € / min
+ prix appel



www.bosch-chauffage.fr