



**BOSCH**

Des technologies pour la vie

Un environnement intérieur  
confortable et sain



Chauffage et Climatisation résidentiels

**Climate 5000 RAC - mono-split**

**Climate 5000 MS - multi-splits**

[www.bosch-chauffage.fr](http://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 - mono-split mural

Un environnement intérieur maîtrisé et des économies d'énergie 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 murale de 2,6 à 7kW

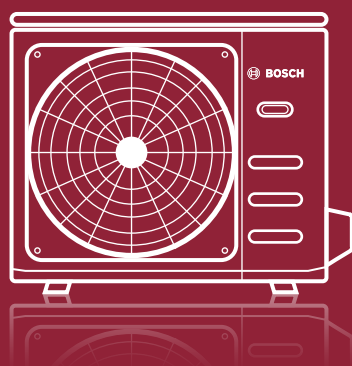
- ▶ Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage et déshumidification
- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Unité compacte et design
- ▶ Consommation mode veille : 1 W
- ▶ Affichage digital sur façade (température et programmes)
- ▶ Unité silencieuse : jusqu'à 21 dB(A)
- ▶ Hautes performances : SCOP 4 / SEER 7,1



## Chauffage



## Refroidissement



4 modèles d'unités extérieures mono-ventilateur mono-split sont disponibles.



\* En cours de certification.

# Un confort parfait dans vos pièces avec une seule unité extérieure

## Climate 5000 MS - multi-splits

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

- ▶ Fonctionnement réversible, refroidissement ou chauffage
- ▶ 3 types d'unités extérieures disponibles pour des systèmes de 2 à 5 unités intérieures connectables
- ▶ Unités intérieures silencieuses, jusqu'à 19 dB(A)
- ▶ Redémarrage automatique après coupure de courant



## 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



\* En cours de certification.

Nos unités intérieures gainables sont en cours d'étude de compatibilité avec les régulations AIRZONE.

# Mono-split Climate 5000 RAC - Muraux

| Unités intérieures                             | 5000 RAC 2,6-2 IBW     | 5000 RAC 3,5-2 IBW     | 5000 RAC 5,3-2 IBW     | 5000 RAC 7-2 IBW     |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Référence                                      | 7 739 834 579          | 7 739 834 581          | 7 739 834 583          | 7 739 834 584        |
| Groupes extérieurs                             | 5000 RAC 2,6-2 OUE     | 5000 RAC 3,5-2 OUE     | 5000 RAC 5,3-2 OUE     | 5000 RAC 7-2 OUE     |
| Référence                                      | 8 733 500 822          | 8 733 500 823          | 8 733 500 824          | 8 733 500 825        |
| Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure) | Climate 5000 RAC 2,6-2 | Climate 5000 RAC 3,5-2 | Climate 5000 RAC 5,3-2 | Climate 5000 RAC 7-2 |
| Référence                                      | 8 716 774 313          | 8 716 774 314          | 8 716 774 315          | 8 716 774 316        |

## Caractéristiques techniques Climate 5000 RAC Muraux

| Unités intérieures                               | Unité | 5000 RAC 2,6-2 IBW                                    | 5000 RAC 3,5-2 IBW | 5000 RAC 5,3-2 IBW | 5000 RAC 7-2 IBW      |
|--|-------|---|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Référence  |       | 7 739 834 579   | 7 739 834 581      | 7 739 834 583      | 7 739 834 584         |
| Puissance restituée nominale (min/max)           | kW    | 2,6 (0,9 / 3,4)                                       | 3,5 (1,1 / 4,2)    | 5,3 (1,8 / 6,1)    | 7 (2,1 / 7,9)         |
| Puissance absorbée nominale (min/max)            | kW    | 0,71 (0,1 / 1,2)                                      | 1,2 (0,1 / 1,6)    | 1,5 (0,1 / 2,4)    | 2,3 (0,2 / 2,9)       |
| Label ErP <sup>(1)</sup>                         | -     | A++   | A++                | A++                | A++                   |
| EER  | -     | 3,7   | 2,8                | 3,4                | 3                     |
| SEER   | -     | 6,2   | 6,1                | 7,1                | 6,1                   |
| Pdesign (Froid)                                  | kW    | 2,6   | 3,5                | 5,2                | 7                     |
| Consommation annuelle d'énergie                  | kWh/a | 147   | 201                | 256                | 412                   |
| Puissance restituée nominale à +7 °C (min/max)   | kW    | 2,9 (0,8 / 3,4)                                       | 3,8 (1,1 / 4,2)    | 5,6 (1,4 / 6,7)    | 7,3 (1,6 / 8,8)       |
| Puissance restituée nominale à -7 °C             | kW    | 2,85  | 2,9                | 4,1                | 6,4                   |
| Puissance absorbée nominale chaud (min/max)      | kW    | 0,7 (0,1 / 1,2)                                       | 0,9 (0,1 / 1,6)    | 1,5 (0,2 / 2,4)    | 2 (0,3 / 3,1)         |
| Label ErP <sup>(1)</sup>                         | -     | A+  | A+                 | A+                 | A+                    |
| COP  | -     | 4   | 4                  | 3,8                | 3,6                   |
| COP à -7 °C                                      | -     | 2,26  | 2,3                | 2,52               | 2,05                  |
| SCOP (zone moyenne)                              | -     | 4   | 4                  | 4                  | 4                     |
| Pdesign (Chaud)                                  | kW    | 2,1   | 2,3                | 4,1                | 4,8                   |
| Consommation annuelle d'énergie                  | kWh/a | 735   | 805                | 1435               | 1697                  |
| Pression sonore u. int. (Nuit / min / moy / max) | dB(A) | 21 / 26 / 30 / 40                                     | 22 / 26 / 34 / 40  | 25 / 30 / 37 / 44  | 28 / 34,5 / 42 / 44,5 |
| Puissance sonore u. int.                         | dB(A) | 53  | 53                 | 55                 | 59                    |
| Débit d'air u. int.                              | m³/h  | 360 / 460 / 520                                       | 360 / 500 / 600    | 540 / 680 / 840    | 662 / 817 / 980       |
| 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     |
| Poids net (u. int. / u. ext.)                    | kg    | 7,5   | 7,5                | 10                 | 12,3                  |
| Commande   | -     | Télécommande infrarouge ARC R-3 IR standard (include) |                    |                    |                       |

<sup>(1)</sup> Energy related Products : produits liés à l'énergie.

| Groupes extérieurs                 | Unité | 5000 RAC 2,6-2 OUE | 5000 RAC 3,5-2 OUE | 5000 RAC 5,3-2 OUE | 5000 RAC 7-2 OUE |
|------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Référence                          |       | 8 733 500 822      | 8 733 500 823      | 8 733 500 824      | 8 733 500 825    |
| Performances                       |       |                    |                    |                    |                  |
| Pression sonore u. ext.            | dB(A) | 55,5               | 56                 | 56                 | 59,5             |
| Puissance sonore u. ext.           | dB(A) | 61                 | 65                 | 61                 | 67               |
| Débit d'air u. ext.                | m³/h  | 1 700              | 1 700              | 2 500              | 3 000            |
| Plage de fonctionnement Mode froid | °C    | -15 à 50           |                    |                    |                  |
| Plage de fonctionnement Mode chaud | °C    | -15 à 30           |                    |                    |                  |
| Poids net (u. int. / u. ext.)      | kg    | 22,8               | 22,7               | 34                 | 51,5             |
| Dimension 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  |

### Caractéristiques électriques

Nous recommandons une conformité à la norme NF C 15-100.

|   |         |                    |                    |                    |                    |
|---|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Alimentation électrique (sur g. ext)                  | Ph-V-Hz | 1Ph - 230V - 50Hz  |                    |                    |                    |
| Intensité nominale froid / chaud                      | A       | 3,1 / 3,2          | 5,4 / 4,2          | 6,9 / 6,4          | 10,2 / 10,2        |
| Protection magnéto thermique courbe C/D (Disjoncteur) | A       | 5                  | 8                  | 10                 | 16                 |
| Câble d'alimentation (u. ext.)                        | -       | 3G1,5mm² - H07RN-F | 3G1,5mm² - H07RN-F | 3G2,5mm² - H07RN-F | 3G2,5mm² - H07RN-F |
| Câble de raccordement u. ext - u. int <sup>(2)</sup>  | -       | 5G1,5mm² - H07RN-F | 5G1,5mm² - H07RN-F | 5G1,5mm² - H07RN-F | 5G1,5mm² - H07RN-F |

### Caractéristiques frigorifiques

|  |       |           |        |        |        |
|--|-------|-----------|--------|--------|--------|
| Type de réfrigérant (PRG)              | -     | R32 (675) |        |        |        |
| Charge nominale avec longueur standard | kg    | 0,5       | 0,5    | 1      | 1,6    |
| Longueur standard                      | m     | 5         | 5      | 5      | 5      |
| Charge additionnelle                   | g/m   | 12        | 12     | 12     | 24     |
| 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     |

<sup>(2)</sup> Un câble 5G permet de réduire les consommations en mode Standby 1W.



# Multi-splits Climate 5000 MS

| Modèle                 | Puissance nominale froid (kW) | Type                           | Référence     |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Climate 5000 MS 18 OUE | 5,3                           | Groupe extérieur bi-splits     | 8 733 500 811 |
| Climate 5000 MS 27 OUE | 7,9                           | Groupe extérieur tri-splits    | 8 733 500 812 |
| Climate 5000 MS 36 OUE | 10,5                          | Groupe extérieur quadri-splits | 8 733 500 813 |
| Climate 5000 MS 42 OUE | 12,3                          | Groupe extérieur penta-splits  | 8 733 500 814 |

## Caractéristiques techniques Multi-splits Climate 5000 MS Groupes extérieurs

| Groupes extérieurs  | Unité   | 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          |
| Unités intérieures connectables                                 |         | 2                      | 3                      | 4                      | 5                      |
| <b>Performances</b>   |         |                        |                        |                        |                        |
| Puissance restituée nominale (min/max)                          | kW      | 5,3 (2 / 6,8)          | 7,9 (2 / 10,3)         | 10,6 (2,1 / 13,7)      | 12,3 (2,1 / 16)        |
| Puissance absorbée nominale (min/max)                           | kW      | 1,6 (0,6 / 2)          | 2,4 (0,6 / 3,4)        | 3,3 (0,7 / 4)          | 4,3 (0,7 / 4,6)        |
| Label ErP <sup>(1)</sup>  | -       | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    |
| EER   | -       | 3,24                   | 3,24                   | 3,23                   | 2,89                   |
| SEER  | -       | 6                      | 6,1                    | 6,2                    | 6,1                    |
| Pdesign (Froid)   | kW      | 5,3                    | 7,9                    | 10,6                   | NC                     |
| Consommation annuelle d'énergie                                 | kWh/a   | 309                    | 453                    | 598                    | NC                     |
| Puissance restituée nominale à +7 °C (min/max)                  | kW      | 5,6 (2,4 / 7,2)        | 8,4 (2,3 / 10,9)       | 10,8 (2,3 / 13,7)      | 12,3 (2,3 / 16)        |
| Puissance restituée nominale à -7 °C                            | kW      | 3,9                    | 6,8                    | 8,1                    | 8,4                    |
| Puissance absorbée nominale chaud (min/max)                     | kW      | 1,4 (0,6 / 1,7)        | 2,1 (0,6 / 3)          | 2,7 (0,7 / 3,9)        | 3,1 (0,8 / 4,2)        |
| Label ErP <sup>(1)</sup>  | -       | A                      | A                      | A                      | A                      |
| COP   | -       | 4,01                   | 3,91                   | 4                      | 3,97                   |
| COP à -7 °C   | -       | 2,64                   | 2,32                   | 2,09                   | 2,1                    |
| SCOP  | -       | 3,8                    | 4                      | 3,8                    | 3,5                    |
| Pdesign (Chaud)   | kW      | 4,8                    | 5,6                    | 9                      | NC                     |
| Consommation annuelle d'énergie                                 | kWh/a   | 1 768                  | 1 962                  | 3 316                  | NC                     |
| Pression sonore u. ext.   | dB(A)   | 56                     | 59                     | 63                     | 64                     |
| Puissance sonore u. ext.  | dB(A)   | 65                     | 66                     | 67                     | 69                     |
| Débit d'air u. ext.   | m³/h    | 2 200                  | 2 700                  | 4 000                  | 3 850                  |
| <b>Plage de fonctionnement</b>                                  |         |                        |                        |                        |                        |
| Mode froid  | °C      | - 15 à 50              |                        |                        |                        |
| Mode chaud  | °C      | - 15 à 24              |                        |                        |                        |
| <b>Dimensions et poids</b>                                      |         |                        |                        |                        |                        |
| 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                   |
| <b>Caractéristiques électriques</b>                             |         |                        |                        |                        |                        |
| <b>Nous recommandons une conformité à la norme NF C 15-100.</b> |         |                        |                        |                        |                        |
| Alimentation électrique (sur g. ext.)                           | Ph-V-Hz | 1Ph - 230V - 50Hz      |                        |                        |                        |
| Intensité abs. nominale   | A       | 7,1                    | 10,6                   | 15                     | 18,9                   |
| Protection magnéto thermique courbe C/D (Disjoncteur)           | A       | 10                     | 16                     | 20                     | 20                     |
| Câble d'alimentation (u. ext.)                                  | -       | 3G2,5mm² - H07RN-F     | 3G4mm² - H07RN-F       | 3G4mm² - H07RN-F       | 3G4mm² - H07RN-F       |
| Câble de raccordement (u. ext. - u. int.)                       | -       | 4G1,5mm² - H07RN-F     | 4G1,5mm² - H07RN-F     | 4G1,5mm² - H07RN-F     | 4G1,5mm² - H07RN-F     |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>                           |         |                        |                        |                        |                        |
| Type de réfrigérant (PRG)                                       | -       | R32 (675)              |                        |                        |                        |
| Charge nominale avec longueur standard                          | kg      | 1,25                   | 1,72                   | 2,1                    | 2,4                    |
| Longueur standard   | m       | 10                     | 15                     | 20                     | 25                     |
| Charge additionnelle  | g/m     | 12                     | 12                     | 12                     | 12                     |
| Longueur min. / max. totale                                     | m       | 3 / 40                 | 3 / 60                 | 3 / 80                 | 3 / 80                 |
| Longueur min. / max. par u. int.                                | 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"               | 4 x 1/4"               | 5 x 1/4"               |
| Dénivelé max entre u. int. et u. ext.                           | m       | 15                     | 15                     | 15                     | 15                     |
| Dénivelé max entre u. intérieures                               | m       | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |

<sup>(1)</sup> Energy related Products : produits liés à l'énergie.

**Remarque** : les diamètres des longueurs frigorifiques à installer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures. Des réducteurs sont fournis avec les unités le cas échéant.

# Unités intérieures multi-splits - Muraux 5000 RAC IBW

## Fonctions principales

Raccord frigorifique d'adaptation inclus dans le colis de l'unité intérieure  
(à installer sur la sortie liquide du groupe extérieur)



## Caractéristiques techniques Muraux

| Modèle                                    | Unité   | 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            |
| <b>Caractéristiques générales</b>         |         |                                  |                                    |                            |                            |                          |
| Équivalence en kBTu/h                     | -       | 7                                | 9                                  | 12                         | 18                         | 24                       |
| Puissance nominale froid                  | kW      | 2,0                              | 2,6                                | 3,5                        | 5,3                        | 7                        |
| Puissance nominale chaud                  | kW      | 2,3                              | 2,9                                | 3,8                        | 5,6                        | 7,3                      |
| Puissance nom. absorbée                   | kW      | 0,02                             | 0,02                               | 0,02                       | 0,03                       | 0,04                     |
| Alimentation électrique                   | Ph-V-Hz | 1Ph - 230V - 50Hz                |                                    |                            |                            |                          |
| <b>Performances</b>                       |         |                                  |                                    |                            |                            |                          |
| Débit                                     | m³/h    | 340 / 460 / 520                  | 360 / 460 / 520                    | 360 / 500 / 600            | 540 / 680 / 840            | 662 / 817 / 980          |
| Pression sonore                           | dB(A)   | 19 / 26 / 30 / 40                | 21 / 26 / 30 / 40                  | 22 / 26 / 34 / 40          | 25 / 30 / 37 / 44          | 28 / 34,5 / 42 / 44,5    |
| Puissance sonore                          | dB(A)   | 53                               | 53                                 | 53                         | 55                         | 59                       |
| <b>Dimensions et poids</b>                |         |                                  |                                    |                            |                            |                          |
| Unité intérieure (L x P x H)              | mm      | 805 x 194 x 285                  | 805 x 194 x 285                    | 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                     |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>     |         |                                  |                                    |                            |                            |                          |
| 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"                     |
| <b>Divers</b>                             |         |                                  |                                    |                            |                            |                          |
| Câble de raccordement (u. ext. - u. int.) | -       | 4G1,5mm² - H07RN-F               | 4G1,5mm² - H07RN-F                 | 4G1,5mm² - H07RN-F         | 4G1,5mm² - H07RN-F         | 4G1,5mm² - H07RN-F       |
| Commande standard (incluse)               | -       | Télécommande infrarouge ARC R IR | Télécommande infrarouge ARC R-3 IR |                            |                            |                          |

# Unités intérieures multi-splits - Cassettes 4 Voies 5000 MS CAS

## Fonctions principales

Raccord frigorifique d'adaptation inclus dans le colis de l'unité intérieure  
(à installer sur la sortie liquide du groupe extérieur)  
Pompe de relevage des condensats (750 mm)



## Caractéristiques techniques Cassettes

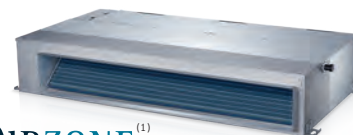
| Modèle                                    | Unité   | Climate 5000 MS 07 CAS             | Climate 5000 MS 09 CAS | Climate 5000 MS 12 CAS | Climate 5000 MS 18 CAS |
|---|---------|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Référence                                 |         | 8 733 500 815                      | 7 739 833 689          | 7 739 833 690          | 7 733 700 010          |
| <b>Caractéristiques générales</b>         |         |                                    |                        |                        |                        |
| Équivalence en kBTu/h                     | -       | 7                                  | 9                      | 12                     | 18                     |
| Puissance nominale froid                  | kW      | 2,0                                | 2,6                    | 3,5                    | 5,3                    |
| Puissance nominale chaud                  | kW      | 2,3                                | 2,9                    | 4,1                    | 5,6                    |
| Puissance nom. absorbée                   | kW      | 0,04                               | 0,04                   | 0,04                   | 0,10                   |
| Alimentation électrique                   | Ph-V-Hz | 1Ph - 230V - 50Hz                  |                        |                        |                        |
| <b>Performances</b>                       |         |                                    |                        |                        |                        |
| Débit                                     | m³/h    | 450 / 500 / 580                    | 450 / 500 / 580        | 415 / 504 / 617        | 540 / 625 / 720        |
| Pression sonore                           | dB(A)   | 29 / 33 / 38                       | 29 / 33 / 38           | 34 / 37 / 41           | 36 / 39 / 43           |
| Puissance sonore                          | dB(A)   | 53                                 | 53                     | 58                     | 56                     |
| <b>Dimensions et poids</b>                |         |                                    |                        |                        |                        |
| 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                   |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>     |         |                                    |                        |                        |                        |
| 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                     |
| Pompe d'évacuation des condensats         | -       | Intégrée (750 mm)                  |                        |                        |                        |
| <b>Façade<sup>(1)</sup></b>               |         |                                    |                        |                        |                        |
| Référence à commander (non incluse)       | -       | 7 739 834 567                      |                        |                        |                        |
| Dimensions façade (L x P x H)             | mm      | 647 x 647 x 50                     |                        |                        |                        |
| <b>Divers</b>                             |         |                                    |                        |                        |                        |
| Câble de raccordement (u. ext. - u. int.) | -       | 4G1,5mm² - H07RN-F                 | 4G1,5mm² - H07RN-F     | 4G1,5mm² - H07RN-F     | 4G1,5mm² - H07RN-F     |
| Commande standard (incluse)               | -       | Télécommande infrarouge ARC R-1 IR |                        |                        |                        |
| Commande en option                        | -       | Commande filaire ARC R             |                        |                        |                        |

<sup>(1)</sup> La façade n'est pas incluse avec la cassette. Merci de l'ajouter à votre commande.

# Unités intérieures multi-splits - Gainables 5000 MS DCT

## Fonctions principales

Raccord frigorifique d'adaptation inclus dans le colis de l'unité intérieure  
(à installer sur la sortie liquide du groupe extérieur)  
Pompe de relevage des condensats (750 mm)



**AIRZONE**<sup>(1)</sup>

## Caractéristiques techniques Gainables

| Modèle                                    | Unité   | Climate 5000 MS 07-2 DCT | Climate 5000 MS 09-2 DCT | Climate 5000 MS 12-2 DCT | Climate 5000 MS 18-2 DCT |
|---|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Référence                                 |         | 7 733 700 789            | 7 733 700 790            | 7 733 700 791            | 7 733 700 012            |
| <b>Caractéristiques générales</b>         |         |                          |                          |                          |                          |
| Équivalence en kBtu/h                     | -       | 7                        | 9                        | 12                       | 18                       |
| Puissance nominale froid                  | kW      | 2                        | 2,6                      | 3,5                      | 5,3                      |
| Puissance nominale chaud                  | kW      | 2,3                      | 2,9                      | 3,8                      | 5,6                      |
| Puissance nom. absorbée                   | kW      | 0,17                     | 0,18                     | 0,18                     | 0,2                      |
| Alimentation électrique                   | Ph-V-Hz | 1Ph - 230V - 50Hz        |                          |                          |                          |
| <b>Performances</b>                       |         |                          |                          |                          |                          |
| Débit                                     | m³/h    | 230 / 340 / 500          | 230 / 340 / 500          | 300 / 480 / 600          | 350 / 650 / 880          |
| Pression dispo max.                       | Pa      | 40                       | 40                       | 60                       | 100                      |
| Pression dispo usine                      | Pa      | 25                       | 25                       | 25                       | 25                       |
| Pression sonore                           | dB(A)   | 27,5 / 34,5 / 40         | 27,5 / 34,5 / 40         | 27,5 / 34,5 / 40         | 33 / 38 / 41,5           |
| Puissance sonore                          | dB(A)   | 58                       | 58                       | 59                       | 59                       |
| <b>Dimensions et poids</b>                |         |                          |                          |                          |                          |
| Unité intérieure (L x P x H)              | mm      | 700 x 450 x 200          | 700 x 450 x 200          | 700 x 450 x 200          | 880 x 674 x 210          |
| Poids net                                 | kg      | 18                       | 18                       | 18                       | 24,3                     |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>     |         |                          |                          |                          |                          |
| 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      | Ø25                      | Ø25                      | Ø25                      | Ø25                      |
| Pompe d'évacuation des condensats         | -       | intégrée (750mm)         |                          |                          |                          |
| <b>Divers</b>                             |         |                          |                          |                          |                          |
| Câble de raccordement (u. ext. - u. int.) | -       | 4G1,5mm² - H07RN-F       | 4G1,5mm² - H07RN-F       | 4G1,5mm² - H07RN-F       | 4G1,5mm² - H07RN-F       |
| Commande standard (incluse)               | -       | Commande filaire ARC R-1 |                          |                          |                          |

<sup>(1)</sup> Marque déposée par la société correspondante.

## Tableaux de compatibilités - Unités intérieures murales et cassettes

| Combinaisons bi-splits<br>(Climate 5000 MS 18 OUE) |                  |
|--|------------------|
| <b>2 u. intérieures</b>                            |                  |
| Taille u. int. 1                                   | Taille u. int. 2 |
| 7  | 7                |
| 7  | 9                |
| 7  | 12               |
| 9  | 9                |
| 9  | 12               |
| 12   | 12               |

| Combinaisons tri-splits<br>(Climate 5000 MS 27 OUE) |                  |                         |                  |                  |
|---|------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| <b>2 u. intérieures</b>                             |                  | <b>3 u. intérieures</b> |                  |                  |
| Taille u. int. 1                                    | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 1        | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 3 |
| 7   | 7                | 7                       | 7                | 7                |
| 7   | 9                | 7                       | 7                | 9                |
| 7   | 12               | 7                       | 7                | 12               |
| 7   | 18               | 7                       | 9                | 9                |
| 9   | 9                | 7                       | 9                | 12               |
| 9   | 12               | 7                       | 12               | 12               |
| 9   | 18               | 9                       | 9                | 9                |
| 12  | 12               | 9                       | 9                | 12               |
| 12  | 18               | 9                       | 12               | 12               |
|   |                  | 12                      | 12               | 12               |

| Combinaisons quadri-splits (Climate 5000 MS 36 OUE) |                  |                         |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                  |
|---|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>2 u. intérieures</b>                             |                  | <b>3 u. intérieures</b> |                  |                  | <b>4 u. intérieures</b> |                  |                  |                  |                  |
| Taille u. int. 1                                    | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 1        | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 3 | Taille u. int. 1        | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 3 | Taille u. int. 4 | Taille u. int. 5 |
| 7   | 7                | 7                       | 7                | 7                | 7                       | 7                | 7                | 7                | 7                |
| 7   | 9                | 7                       | 7                | 9                | 7                       | 7                | 7                | 9                | 9                |
| 7   | 12               | 7                       | 7                | 12               | 7                       | 7                | 7                | 12               | 12               |
| 7   | 18               | 7                       | 7                | 18               | 7                       | 7                | 7                | 18               | 18               |
| 7   | 24               | 7                       | 7                | 24               | 7                       | 7                | 9                | 9                | 9                |
| 9   | 9                | 7                       | 9                | 9                | 7                       | 7                | 9                | 12               | 12               |
| 9   | 12               | 7                       | 9                | 12               | 7                       | 7                | 9                | 18               | 18               |
| 9   | 18               | 7                       | 9                | 18               | 7                       | 7                | 12               | 12               | 12               |
| 9   | 24               | 7                       | 9                | 24               | 7                       | 7                | 12               | 18               | 18               |
| 12  | 12               | 7                       | 12               | 12               | 7                       | 9                | 9                | 9                | 9                |
| 12  | 18               | 7                       | 12               | 18               | 7                       | 9                | 9                | 12               | 12               |
| 12  | 24               | 7                       | 12               | 24               | 7                       | 9                | 9                | 18               | 18               |
| 18  | 18               | 7                       | 18               | 18               | 7                       | 9                | 12               | 12               | 12               |
|   |                  | 9                       | 9                | 9                | 7                       | 12               | 12               | 12               | 12               |
|   |                  | 9                       | 9                | 12               | 9                       | 9                | 9                | 9                | 9                |
|   |                  | 9                       | 9                | 18               | 9                       | 9                | 9                | 12               | 12               |
|   |                  | 9                       | 9                | 24               | 9                       | 9                | 9                | 18               | 18               |
|   |                  | 9                       | 12               | 12               | 9                       | 9                | 12               | 12               | 12               |
|   |                  | 9                       | 12               | 18               | 9                       | 12               | 12               | 12               | 12               |
|   |                  | 9                       | 12               | 24               | 12                      | 12               | 12               | 12               | 12               |
|   |                  | 9                       | 18               | 18               |                         |                  |                  |                  |                  |
|   |                  | 12                      | 12               | 12               |                         |                  |                  |                  |                  |
|   |                  | 12                      | 12               | 18               |                         |                  |                  |                  |                  |

**Note :** Ces combinaisons ne prennent pas en compte l'utilisation simultanée des unités intérieures.

La puissance maximale atteinte par l'installation est la puissance de crête de l'unité extérieure. Les combinaisons où la puissance des unités intérieures dépasse celle de l'unité extérieure ne sont pas recommandées dans les cas où l'utilisation simultanée de toutes les unités intérieures est régulièrement prévue.

| Combinaisons 5 postes (Climate 5000 MS 42 OUE) |                  |                         |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|--|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>2 u. intérieures</b>                        |                  | <b>3 u. intérieures</b> |                  |                  | <b>4 u. intérieures</b> |                  |                  |                  | <b>5 u. intérieures</b> |                  |                  |                  |                  |  |
| Taille u. int. 1                               | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 1        | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 3 | Taille u. int. 1        | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 3 | Taille u. int. 4 | Taille u. int. 1        | Taille u. int. 2 | Taille u. int. 3 | Taille u. int. 4 | Taille u. int. 5 |  |
| 7  | 7                | 7                       | 7                | 7                | 7                       | 7                | 7                | 7                | 7                       | 7                | 7                | 7                | 7                |  |
| 7  | 9                | 7                       | 7                | 9                | 7                       | 7                | 7                | 9                | 7                       | 7                | 7                | 7                | 9                |  |
| 7  | 12               | 7                       | 7                | 12               | 7                       | 7                | 7                | 12               | 7                       | 7                | 7                | 7                | 12               |  |
| 7  | 18               | 7                       | 7                | 18               | 7                       | 7                | 7                | 18               | 7                       | 7                | 7                | 7                | 18               |  |
| 7  | 24               | 7                       | 7                | 24               | 7                       | 7                | 7                | 24               | 7                       | 7                | 7                | 9                | 9                |  |
| 9  | 9                | 7                       | 9                | 9                | 7                       | 7                | 9                | 9                | 7                       | 7                | 7                | 9                | 12               |  |
| 9  | 12               | 7                       | 9                | 12               | 7                       | 7                | 9                | 12               | 7                       | 7                | 7                | 9                | 18               |  |
| 9  | 18               | 7                       | 9                | 18               | 7                       | 7                | 9                | 18               | 7                       | 7                | 7                | 12               | 12               |  |
| 9  | 24               | 7                       | 9                | 24               | 7                       | 7                | 9                | 24               | 7                       | 7                | 7                | 12               | 18               |  |
| 12   | 12               | 7                       | 12               | 12               | 7                       | 7                | 12               | 12               | 7                       | 7                | 9                | 9                | 9                |  |
| 12   | 18               | 7                       | 12               | 18               | 7                       | 7                | 12               | 18               | 7                       | 7                | 9                | 9                | 12               |  |
| 12   | 24               | 7                       | 12               | 24               | 7                       | 7                | 12               | 24               | 7                       | 7                | 9                | 9                | 18               |  |
| 18   | 18               | 7                       | 18               | 18               | 7                       | 7                | 18               | 18               | 7                       | 7                | 9                | 9                | 12               |  |
|  |                  | 9                       | 9                | 9                | 7                       | 9                | 9                | 9                | 7                       | 7                | 9                | 12               | 12               |  |
|  |                  | 9                       | 9                | 12               | 7                       | 9                | 9                | 12               | 7                       | 7                | 12               | 12               | 12               |  |
|  |                  | 9                       | 9                | 18               | 7                       | 9                | 9                | 18               | 7                       | 7                | 12               | 12               | 18               |  |
|  |                  | 9                       | 9                | 24               | 7                       | 9                | 9                | 24               | 7                       | 7                | 9                | 9                | 9                |  |
|  |                  | 9                       | 12               | 12               | 7                       | 9                | 12               | 12               | 7                       | 9                | 9                | 9                | 12               |  |
|  |                  | 9                       | 12               | 18               | 7                       | 9                | 12               | 18               | 7                       | 9                | 9                | 9                | 18               |  |
|  |                  | 9                       | 12               | 24               | 7                       | 9                | 12               | 24               | 7                       | 9                | 9                | 9                | 12               |  |
|  |                  | 9                       | 18               | 18               |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  | 12                      | 12               | 12               |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  | 12                      | 12               | 18               |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  | 12                      | 12               | 24               |                         |                  |                  |                  |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  | 12                      | 18               | 18               | 9                       | 9                | 9                | 12               | 9                       | 9                | 9                | 12               | 12               |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 9                       | 9                | 9                | 18               | 9                       | 9                | 12               | 12               | 12               |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 9                       | 9                | 9                | 24               |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 9                       | 9                | 12               | 12               |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 9                       | 9                | 12               | 18               |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 9                       | 9                | 12               | 24               |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 9                       | 12               | 12               | 12               |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 9                       | 12               | 12               | 18               |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 12                      | 12               | 12               | 12               |                         |                  |                  |                  |                  |  |
|  |                  |                         |                  |                  | 12                      | 12               | 12               | 18               |                         |                  |                  |                  |                  |  |

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](mailto: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 S.A.S.**

Établissement 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](http://www.bosch-chauffage.fr)