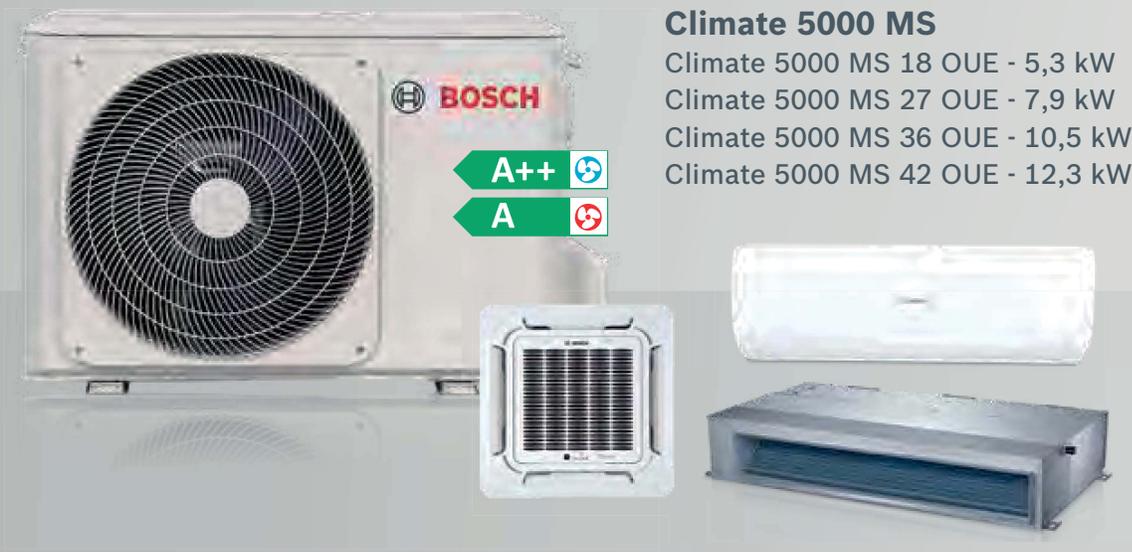


Climate 5000 MS

Pompe à chaleur air/air réversible
Multi-splits - R32 - DC Inverter



Climate 5000 MS

Climate 5000 MS 18 OUE - 5,3 kW

Climate 5000 MS 27 OUE - 7,9 kW

Climate 5000 MS 36 OUE - 10,5 kW

Climate 5000 MS 42 OUE - 12,3 kW

Les points forts

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



Performances

- ▶ Sélection de l'unité extérieure la plus performante en fonction des combinaisons d'unités intérieures, voir en pages suivantes
- ▶ SEER et SCOP élevés, larges plages de températures de fonctionnement
- ▶ Unités intérieures silencieuses : jusqu'à 19 dB(A)
- ▶ Détendeur électronique



Confort

- ▶ Combinaisons de plusieurs types d'unités intérieures : unités murales, cassettes, gainables
- ▶ Fonction anti-air froid pour éviter un soufflage d'air froid à l'intérieur des pièces



Mise en œuvre

- ▶ Unités extérieures compactes : moins d'1 mètre de large et de haut
- ▶ Alimentation des unités intérieures depuis l'unité extérieure
- ▶ Grandes longueurs de raccordement frigorifique possibles
- ▶ Détection automatique de fuite et de manque de gaz en mode froid



Utilisation

- ▶ Facilité d'utilisation, commandes intuitives
- ▶ Nombreuses fonctions : Follow me, Auto-diagnostic, Timer...

Fournitures standards

- ▶ Unité extérieure Climate 5000 MS
- ▶ Notices d'installation et d'utilisation

- ▶ Adaptateurs de réduction des diamètres de tube gaz livrés avec les unités intérieures et à monter sur le groupe extérieur (voir notice d'installation des unités intérieures)
- ▶ Communication et alimentation des unités intérieures par le groupe extérieur en 4 fils

Multi-splits Climate 5000 MS

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

* Éco-participation de 6,67 € HT non incluse.

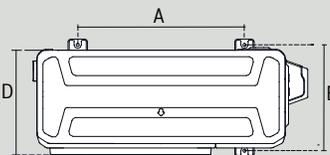
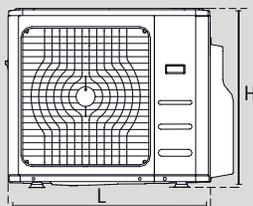
Caractéristiques techniques Climate 5000 MS

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
Performances					
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 ⁽¹⁾	-	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 ⁽¹⁾	-	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
Plage de fonctionnement					
Mode froid	°C			-15 à 50	
Mode chaud	°C			-15 à 24	
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 électriques					
Nous recommandons une conformité à la norme NF C 15-100.					
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
Caractéristiques frigorifiques					
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

⁽¹⁾ 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.

Dimensions (mm)

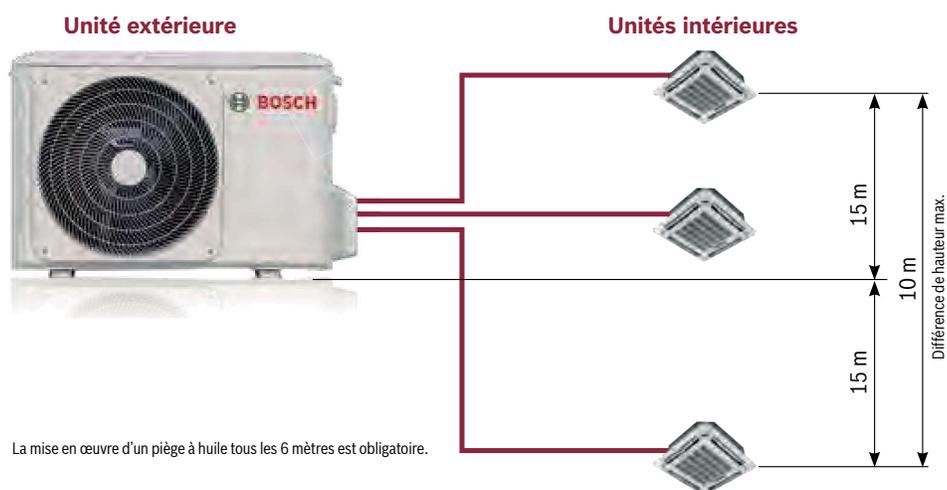


	L	H	D	A	B
Climate 5000 MS 18 OUE	800	554	333	514	340
Climate 5000 MS 27 OUE	845	702	363	540	350
Climate 5000 MS 36 OUE	946	810	410	673	403
Climate 5000 MS 42 OUE	946	810	410	673	403

Détails et combinaisons

Gamme Multi-splits

Hauteur et dénivelés



Modèle	Unité	Climate 5000 MS 18 OUE	Climate 5000 MS 27 OUE	Climate 5000 MS 36 OUE	Climate 5000 MS 42 OUE
Puissance de raccordement possible (unités intérieures)		De 2 à 6,74 kW	De 2 à 9,02 kW	De 2 à 13,3 kW	De 2 à 14,94 kW
Raccordement		2 unités intérieures raccordables (bi-splits)	3 unités intérieures raccordables (tri-splits)	4 unités intérieures raccordables (quadri-splits)	5 unités intérieures raccordables
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
Dénivelé max entre u. int. et u. ext.	m	15	15	15	15
Dénivelé max entre u. intérieures	m	10	10	10	10