

# Climate 5000 M

Un confort idéal dans chaque pièce



## Les + du produit

### Avantages pour les professionnels



#### Flexible

Le mode refroidissement fonctionne avec une température extérieure comprise entre -15°C et +50°C et le mode chauffage entre -15°C et +24°C ouvrant un large éventail de possibilités.



#### Peu encombrant

Une unité extérieure peut être combinée avec cinq unités intérieures maximum.



#### Respectueux de l'environnement

L'utilisation du réfrigérant R32, respectueux de l'environnement, réduit les émissions de CO<sub>2</sub>.



#### Mode hors gel

La fonction hors gel maintient la température ambiante au-dessus de 8°C et empêche ainsi le gel des maisons inhabitées.

### Avantages utilisateurs



#### Adaptation facile

Grâce à son nouveau design, l'unité extérieure s'adapte parfaitement aux terrasses et aux balcons.



#### Utilisation confortable

Contrôle facile avec la télécommande ou par l'application HomeCom easy.



#### Performant

A++ en refroidissement et A+ en chauffage.



#### Facile à combiner

Quatre type d'unités intérieures : murales, cassette de plafond, console et gainable.

### Climate 5000 M

Unité intérieure et extérieure



- 1 Console
- 2 Cassette
- 3 Groupe extérieur
- 4 Unité murale
- 5 Gainable
- 6 Télécommande



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate 5000 M

## Multi-split Résidentiel



4,1 - 12,3 kW



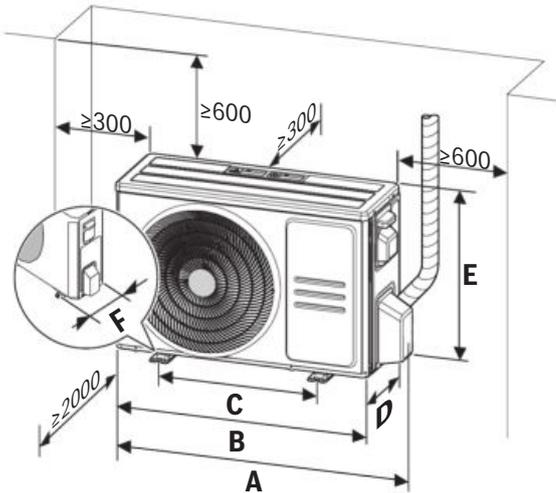
Maison individuelle  
Appartements  
commerce



Ensemble	Unité	CL5000 M 41/2 E	CL5000 M 53/2 E	CL5000 M 62/3 E	CL5000 M 79/3 E	CL5000 M 82/4 E	CL5000 M 105/4 E	CL5000 M 125/5 E	
Type	-	bi-split			tri-split		quadri-split		
Code article	-	7 733 701 932	7 733 701 933	7 733 701 934	7 733 701 935	7 733 701 936	7 733 701 937	7 733 701 938	
Prix bruts HT	-	<b>1 230*</b>	<b>1 531*</b>	<b>1 915**</b>	<b>2 282**</b>	<b>2 603**</b>	<b>3 103**</b>	<b>3 514**</b>	
<b>Caractéristiques techniques</b>									
Unités intérieures connectables	-	2			3		4		
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	1,47 / 4,1 / 4,98	1,7 / 5,27 / 5,57	1,99 / 6,15 / 6,59	3,03 / 7,91 / 8,5	3,08 / 8,21 / 10,26	3,08 / 10,55 / 11,29	3,17 / 12,3 / 12,85	
Puissance absorbée (nom.)	kW	0,1 / 1,27 / 1,65	0,15 / 1,63 / 2	0,18 / 1,90 / 2,2	0,23 / 2,45 / 3,25	0,23 / 2,5 / 3,34	0,26 / 3,27 / 4,12	0,28 / 3,8 / 4,6	
Classe énergétique	-	A++							
EER	-	3,23	3,24	3,25	3,22		3,24		
SEER	-	6,8	6,1	6,5	6,1	7	6,5		
Plage de fonctionnement	°C	-15 à 50							
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	1,61 / 4,39 / 4,83	1,82 / 5,57 / 5,63	1,99 / 6,45 / 6,68	2,17 / 8,21 / 8,5	2,34 / 8,79 / 10,14	3,28 / 10,55 / 11,96	3,52 / 12,3 / 12,85	
Puissance absorbée (nom.)	kW	0,22 / 1,18 / 1,63	0,25 / 1,5 / 1,78	0,35 / 1,74 / 1,8	0,33 / 2,21 / 2,96	0,37 / 2,4 / 3,2	0,47 / 2,84 / 3,68	0,57 / 3,3 / 4,3	
Puissance à -7 °C	kW	3,43	3,56	3,87	5,80	6,53	7,98	8,27	
Classe énergétique	-	A+							
COP	-	3,71	3,73	3,68	3,71		3,73		
SCOP	-	4							
Plage de fonctionnement	°C	-15 à 24							
Pression sonore (réalisée à 1 m)	dB(A)	55	54	55		61	62	61,5	
Puissance sonore	dB(A)	65			66	68	70		
Dimensions (L x P x H)	mm	805 x 330 x 554			890 x 342 x 673		946 x 410 x 810		
Poids net	kg	34,7	35	43,3	48	62,1	68,8	74,1	
Débit d'air	m³/h	2 100	2 100	3 000		3 800	4 000	3 850	
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>									
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)							
Charge nominale avec longueurs standard	kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1		2,9	
CO <sub>2</sub> équivalent	teqCO <sub>2</sub>	0,740	0,840	1,01	1,25	1,42		1,96	
Longueur standard (précharge)	m	2 x 7,5	2 x 7,5	3 x 7,5		4 x 7,5		5 x 7,5	
Charge additionnelle	g/m	12							
Diamètre côté liquide	mm - pouce	2 x ø 6,35 - 1/4"			3 x ø 6,35 - 1/4"		4 x ø 6,35 - 1/4"		
Diamètre côté gaz	mm - pouce	2 x ø 9,52 - 3/8"			3 x ø 9,52 - 3/8"		3 x ø 9,52 - 3/8" 1 x ø 12,7 - 1/2"	3 x ø 9,52 - 3/8" 1 x ø 12,7 - 1/2"	4 x ø 9,52 - 3/8" 1 x ø 12,7 - 1/2"
Diamètre de l'adaptateur fourni liquide-gaz	pouce	-			1 x 3/8" -> 1/2"		1 x 3/8" -> 1/2" et 1 x 1/2" -> 3/8"		
Longueur min. / max. totale	m	3 / 40			3 / 60		3 / 80		
Longueur min. / max. par unité intérieure	m	3 / 25			3 / 30		3 / 35		
Dénivelé max.	m	15							
<b>Caractéristiques électriques</b> (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NFC 15-100)									
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph - V - Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz							
Courant max.	A	12	13	17	18	19	22		
Protection électrique recommandée	A	16			20		32		
Câble d'alimentation UE	mm²	3G2,5 - H07RN-F			3G2,5 - H07RN-F		3G6 - H07RN-F		
Câble de raccordement UE-UI	-	4G1,5 mm² - H07RN-F							

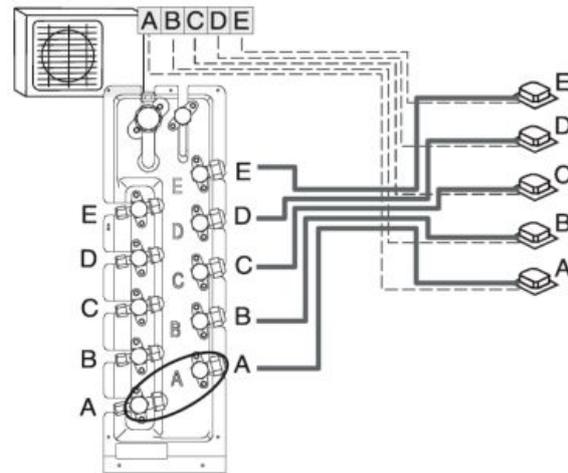
\* Éco-participation de 7,69 € HT non incluse. \*\* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse.

## Caractéristiques dimensionnelles

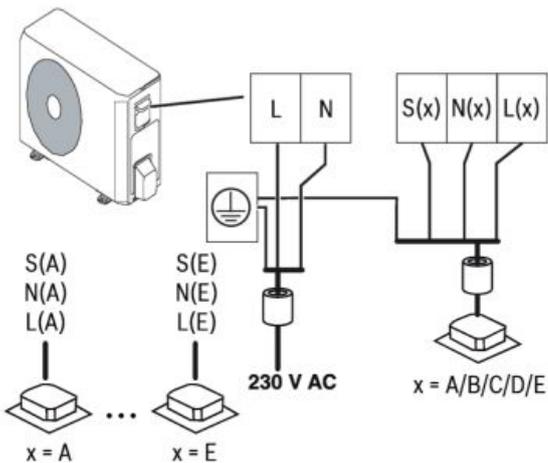


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL5000 M 41/2 E	874	805	511	330	554	317
CL5000 M 53/2 E						
CL5000 M 62/3 E						
CL5000 M 79/3 E	955	890	663	342	673	354
CL5000 M 82/4 E						
CL5000 M 105/4 E	1 034	946	673	410	810	403
CL5000 M 125/5 E						

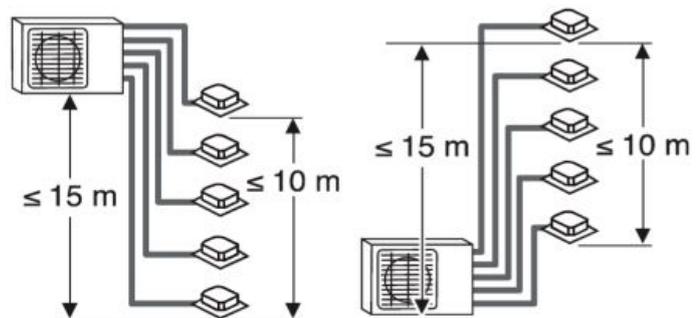
## Raccordements frigorifiques et communication



## Schéma de raccordement électrique



## Hauteur et dénivelés



- 1 - Jusqu'à 80 m de longueur totale.
- 2 - Jusqu'à 35 m pour 1 unité intérieure.
- 3 - Nous préconisons un piège à huile tous les 6 mètres lorsque le groupe extérieur est situé au-dessus du niveau des unités intérieures.