

Climate 5000 L - Pompes à chaleur air/air mono-split

Applications résidentielles
et petit tertiaire

- 58 Unités extérieures CL5000L E**
- 60 Cassettes CL5000i 4CC/4C E**
- 62 Gainables CL5000i D E**
- 64 Console et plafonnier CL5000iL CF E**
- 66 Accessoires et commandes**



Climate 5000 L

Unités extérieures – 3,5 à 16 kW



Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme Variable refrigerant flow).
Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site : www.eurovent-certification.com

NOUVEAU

Climate 5000 L E
3,5 kW - 12,5 kW

A++
A+



Climate 5000 L E-3
14 kW - 16 kW

Garantie 3 ans Pièces
Garantie 5 ans Compresseur

R32

 Application connectée HomeCom Easy* pour pilotage de système

Points forts

- Nouvelle gamme split pour applications résidentielles et petit tertiaire.
- 21 unités intérieures disponibles de 3,5 kW à 16 kW : cassettes 600 x 600 et 840 x 840, gainables jusqu'à 160 Pa, consoles et plafonnier.
- Hautes performances : A++ / A+, SCOP 4,2 / SEER 6,7.
- Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseur.



Performances

- Echangeurs avec traitement Gold fins
- Technologie Inverter
- Programmation hebdomadaire pour optimiser le système



Confort

- Redémarrage automatique après coupure de courant
- Faibles niveaux sonores, gainables haute pression 160 Pa



Technologie

- Gamme compatible avec gestion de zone (par exemple **Airzone**, **Baillindustrie**, **Koolnova**, **Dumonnet**)
- Communication 2 fils entre unité intérieure et extérieure, sans polarité



Utilisation / Maintenance

- Raccordement et accessibilités simplifiés
- Nombreux modes de fonctionnement paramétrables depuis 2 commandes intuitives

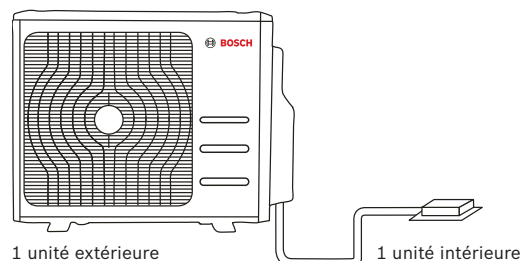
* En option avec accessoires supplémentaires.

Pompes à chaleur air/air Climate 5000 L

Les systèmes de pompes à chaleur air/air de Bosch offrent des solutions performantes, à hautes efficacités et flexibles pour des applications variées. La gamme Climate 5000 L au R32 dispose de la technologie Inverter et répond totalement aux exigences de performances de la réglementation ErP.

Système mono-split

Un système mono-split est constitué de deux appareils, une unité extérieure et une unité intérieure, qui pilotent simultanément l'air de l'espace à chauffer/refroidir.



Caractéristiques unités extérieures CL5000L E

Modèle	Unité	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3		
Code article	-	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877		
Prix bruts HT ¹⁾	€	1 150	1 372	1 630	1 993	2 365	2 455	2 480	3 160	3 525		
Capacité équivalente	kBtu/h	12	18	24	30	36	36	42	48	55		
Puissance nominale froid	kW	3,5	5,3	7	8,8	10,6	10,6	12	14,1	15,2		
Puissance nominale chaud	kW	3,8	5,6	7,6	9,4	11,1	11,1	13,5	16,1	18,2		
Débit d'air nominal	m³/h	2 200	2 100	3 500	380	4 000	4 000	4 000	7 500	7 500		
Pression sonore	dB(A)	53,6	56	60	62	63	63	63	63,5	64		
Puissance sonore	dB(A)	62	65	69	70	70	70	72	74	75		
Plage de fonctionnement froid	°C	- 15 à + 50										
Plage de fonctionnement chaud	°C	- 15 à + 24										
Dimensions (L x P x H)	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810				952 x 415 x 1 333			
Poids net	kg	26,6	32,5	43,9	52,8	66,9	80,5	71	103,7	107		
Diamètre gaz u. extérieure	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"		ø 12,7 - 1/2"		ø 15,9 - 5/8"						
Diamètre liquide u. extérieure	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"			ø 9,52 - 3/8"							
Longueur de liaison frigo. u. extérieure / u. intérieure max.	m	25	30	50	50	75	75	75	75	75		
Dénivelé max.	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30		
Longueur standard (précharge)	m	5										
Charge initiale de R32 (précharge)	kg	0,72	1,15	1,5	2	2,4	2,4	2,8	2,9	3		
Charge additionnelle de R32	g/m	12	12	24	24	24	24	24	24	24		
Tonne équivalente CO ₂	TeqCO ₂	0,486	0,776	1,013	1,35	1,62	1,62	1,89	1,958	2,025		
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220 / 240-1-50					380 / 415-3-50		220 / 240-1-50		380 / 415-3-50	
Puissance max. absorbée ²⁾	W	1 850	2 950	3 700	4 500	5 000	5 000	5 000	6 900	7 500		
Intensité max. absorbée ²⁾	A	9	13,5	19	20	22,5	10	22,5	13	14		

¹⁾ Éco-participation de 6,67 € HT non incluse dans le prix indiqué.

²⁾ Calibre de protection et section de câble à dimensionner selon ces valeurs, en fonction des longueurs de câbles et d'après les normes en vigueur (y compris NF C 15-100).



Climate 5000 L

Cassettes CL5000i 4CC/4C E



Les points forts



- ▶ Gamme complète de cassettes compactes 600 x 600 (3,5 kW et 5,3 kW) et 840 x 840 (jusqu'à 16 kW)



- ▶ Pompe d'évacuation des condensats intégrée avec accès pratique, h = 500 mm (modèles 3,5 et 5,3 kW) et 750 mm pour tailles supérieures



- ▶ Commande infrarouge intégrée, commande filaire CRC R-1 avec programmation hebdomadaire en option



- ▶ Distribution uniforme de l'air à 360° et pilotage indépendant des 4 volets d'air



- ▶ Prise pour air neuf hygiénique intégrée Ø 75, avec raccordement pour ventilateur externe



- ▶ Sortie contact sec vers alarme sonore / lumineuse intégrée



- ▶ Filtre standard intégré et lavable



- ▶ Possibilité de connecter le système avec application Bosch HomeCom Easy (option)



- ▶ Contact sec d'ouverture / fermeture externe intégré (ex. porte / fenêtre)



Composition des ensembles mono-split Cassettes CL5000i 4CC/4C E

Ensemble	CL5000iL - Set 35 4CCE	CL5000iL - Set 53 4CCE	CL5000iL - Set 70 4CE	CL5000iL - Set 88 4CE	CL5000iL - Set 105 4CE	CL5000iL - Set 105 4CE-3	CL5000iL - Set 125 4CE	CL5000iL - Set 140 4CE-3	CL5000iL - Set 160 4CE-3
Code article ensemble	7 733 701 908	7 733 701 909	7 733 701 910	7 733 701 911	7 733 701 912	7 733 701 913	7 733 701 924	7 733 701 925	7 733 701 926
Unité extérieure	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article unité extérieure	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877
Unité intérieure	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iL 4C 70 E	CL5000iL 4C 88 E	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 125 E	CL5000iL 4C 140 E	CL5000iL 4C 160 E
Code article unité intérieure	7 733 701 878	7 733 701 879	7 733 701 880	7 733 701 881	7 733 701 882	7 733 701 882	7 733 701 883	7 733 701 884	7 733 701 885
Façade cassette	CL5000i-P 4CC	CL5000i-P 4CC	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C
Code article façade	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887
Prix bruts HT ENSEMBLE ¹⁾	2 359	2 817	3 108	3 501	3 893	3 983	4 183	5 063	5 628

* En option avec accessoires supplémentaires. ¹⁾ Éco-participation de 6,67 € HT non incluse dans le prix indiqué.



Caractéristiques Cassettes CL5000i 4CC/4C E

Modèle		Unité	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iL 4C 70 E	CL5000iL 4C 88 E	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 125 E	CL5000iL 4C 140 E	CL5000iL 4C 160 E
Code article ensemble		-	7 733 701 908	7 733 701 909	7 733 701 910	7 733 701 911	7 733 701 912	7 733 701 913	7 733 701 924	7 733 701 925	7 733 701 926
Code article cassette		-	7 733 701 878	7 733 701 879	7 733 701 880	7 733 701 881	7 733 701 882	7 733 701 882	7 733 701 883	7 733 701 884	7 733 701 885
Prix bruts cassette HT ¹⁾		€	1 054	1 290	1 310	1 340	1 360	1 360	1 535	1 735	1 935
Unité extérieure		-	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article unité extérieure		-	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877
Mode FROID	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,85 / 3,52 / 4,11	2,9 / 5,28 / 5,59	3,3 / 7,03 / 7,91	2,23 / 8,79 / 9,38	2,7 / 10,55 / 11,43	2,7 / 10,55 / 11,43	2,93 / 12,02 / 12,31	3,52 / 14,07 / 15,83	4,1 / 15,24 / 16,71
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,01	1,63	2,32	2,75	3,95	3,95	4,2	4,65	5
	Classe d'efficacité (ErP ³⁾)	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7	8,8	10,5	10,5	12,1	14	15,3
	SEER	-	6,6	6,3	6,2	6,6	6,7	6,3	6,1	6,1	6,3
	Puissance acoustique u. extérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	62	65	69	70	70	70	72	74	75
	Puissance acoustique u. intérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	57	59	59	63	64	64	66	66	66
	Efficacité énergétique saisonnière η_{sc} (ErP ³⁾)	%	-	-	-	-	-	-	241	241	249
Mode CHAUD	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,47 / 3,81 / 4,31	2,37 / 5,57 / 6,1	2,81 / 7,62 / 8,94	2,7 / 9,38 / 9,73	2,78 / 11,14 / 12,3	2,78 / 11,14 / 12,66	3,37 / 13,48 / 14,07	4,1 / 16,12 / 17,29	4,4 / 18,17 / 19,93
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,02	1,54	1,9	2,45	3	3	3,7	4,58	5,55
	Puissance à - 7 °C	kW	3,24	4,47	6,3	6,98	9,13	8,91	9,3	13,07	13,97
	Classe d'efficacité (ErP ³⁾)	-	A+	A+	A+	A+	A+	A	-	-	-
	Pdesignh(ErP ³⁾)	kW	2,7	4,2	6	7,4	8,5	8	9,5	11	11,9
	SCOP	-	4,1	4	4	4,2	4	3,9	4	4	4
	Puissance acoustique unité extérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	62	65	69	70	70	70	71	75	75
	Puissance acoustique unité intérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	57	59	59	63	64	64	65	67	67
Efficacité énergétique saisonnière η_{sh} (ErP ³⁾)	%	-	-	-	-	-	-	157	157	157	
Débit d'air nominal unité intérieure (ErP ³⁾)		m³/h	620	720	1 300	1 720	1 700	1 800	-	-	-
Débit d'air nominal unité extérieure (ErP ³⁾)		m³/h	2 200	2 100	3 500	3 800	4 000	4 000	4 000	7 500	7 500
Caractéristiques unité intérieure											
Pression sonore (PV)		dB(A)	34,5	39	42	46	46	46	47,5	48	49,5
Puissance sonore		dB(A)	57	59	59	63	64	64	66	66	66
Débit d'air (min. / nom. / max.)		m³/h	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	992 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700	1300 / 1530 / 1700	1300 / 1530 / 1700	1600 / 1750 / 1900	1600 / 1750 / 1900	1650 / 1850 / 2000
Diamètre extérieur condensats		mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Dimensions (L x P x H)		mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205	830 x 830 x 245	830 x 830 x 245	830 x 830 x 245	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287
Poids net		kg	16,3	16	21,6	24,6	27,2	27,2	29,3	29,3	29,3
Dimensions façade (L x P x H)		mm	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55
Poids net façade		kg	2,5	2,5	6	6	6	6	6	6	6
Code article façade		-	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887
Caractéristiques électriques											
Intensité nominale		A	9	13,5	19	20	22,5	10	22,5	13	14
Raccordement puissance		-	Raccordement sur unité extérieure								
Raccordement communication		-	Câble de communication 4 fils type H07RN-F								
Commandes											
Commande standard (livrée avec unité intérieure)		-	Commande infrarouge RG10			Commande infrarouge RG10N2					
Commande en option (accessoire)		-	Commande filaire CRC R-1 (code article : 7 733 701 903)								
Connectivité avec application Bosch HomeCom Easy		-	Via passerelle G 10 CLC + dongle USB G 10 CL-1 (accessoires) ²⁾			Via dongle USB G 10 CL-1 (accessoire) ²⁾					

¹⁾Éco-participation de 1,67 € HT non incluse dans le prix indiqué. ²⁾Connectivité en fonction des modèles, nous consulter. ³⁾Energy related Products : produits liés à l'énergie.



Climate 5000 L

Gainables CL5000i D E



Les points forts



- ▶ Gainables haute pression statique 160 Pa (60 Pa pour modèle 3,5 kW et 100 Pa pour modèle 5,3 kW)



- ▶ Compatible régulation de zone type Airzone, Baillindustrie, Koolnova, Dumonnet



- ▶ Pompe d'évacuation des condensats intégrée hauteur 750 mm



- ▶ Commande filaire CRC R-1 intégrée, avec programmation hebdomadaire et réglage direct de la pression statique (mode Installateur)



- ▶ Reprise d'air configurable sous l'unité ou sur le côté, au choix



- ▶ Prise pour air neuf hygiénique intégrée avec raccordement pour ventilateur externe



- ▶ Possibilité de connecter le système avec application Bosch HomeCom Easy



- ▶ Filtre standard intégré et lavable



- ▶ Modes de contrôle avancés : Turbo, sonde déportée, Silence...



- ▶ Sortie contact sec vers alarme sonore / lumineuse intégrée



- ▶ Contact sec d'ouverture / fermeture externe intégré (ex. porte / fenêtre)



Composition des ensembles mono-split Gainables CL5000i D E

Ensemble	CL5000iL - Set 35 DE	CL5000iL - Set 53 DE	CL5000iL - Set 70 DE	CL5000iL - Set 88 DE	CL5000iL - Set 105 DE	CL5000iL - Set 105 DE- 3	CL5000iL - Set 125 DE	CL5000iL - Set 140 DE- 3	CL5000iL - Set 160 DE- 3
Code article ensemble	7 733 701 914	7 733 701 915	7 733 701 916	7 733 701 917	7 733 701 918	7 733 701 919	7 733 701 927	7 733 701 928	7 733 701 929
Unité extérieure	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article unité extérieure	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877
Unité intérieure	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iL D 70 E	CL5000iL D 88 E	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 125 E	CL5000iL D 140 E	CL5000iL D 160 E
Code article unité intérieure	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890	7 733 701 891	7 733 701 892	7 733 701 892	7 733 701 893	7 733 701 894	7 733 701 895
Prix bruts HT ENSEMBLE¹⁾	2 070	2 365	2 650	3 088	3 700	3 790	3 965	4 860	5 460

* En option avec accessoires supplémentaires. ¹⁾ Éco-participation de 6,67 € HT non incluse dans le prix indiqué.



Caractéristiques gainables CL5000i D E

Modèle		Unité	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iL D 70 E	CL5000iL D 88 E	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 125 E	CL5000iL D 140 E	CL5000iL D 160 E
Code article ensemble		-	7 733 701 914	7 733 701 915	7 733 701 916	7 733 701 917	7 733 701 918	7 733 701 919	7 733 701 927	7 733 701 928	7 733 701 929
Code article gainable		-	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890	7 733 701 891	7 733 701 892	7 733 701 892	7 733 701 893	7 733 701 894	7 733 701 895
Prix bruts gainable HT ¹⁾		€	920	993	1 020	1 095	1 335	1 335	1 485	1 700	1 935
Unité extérieure		-	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article unité extérieure		-	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877
Mode FROID	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,53 / 3,52 / 3,99	2,55 / 5,28 / 5,86	3,28 / 7,03 / 8,16	2,23 / 8,79 / 9,85	2,75 / 10,55 / 11,14	2,73 / 10,55 / 11,78	2,93 / 12,02 / 12,31	3,52 / 14,07 / 15,53	4,1 / 15,24 / 17,29
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,05	1,53	2,19	2,5	3,95	3,95	4,2	4,8	5,25
	Classe d'efficacité (ErP ³⁾)	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-
	Pdesignc (ErP ³⁾)	kW	3,5	5,4	7,1	8,8	10,5	10,6	12,1	14	15,3
	SEER	-	6,3	6,5	6,2	6,5	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1
	Puissance acoustique unité extérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	62	65	68	70	70	70	75	74	74
	Puissance acoustique unité intérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	58	58	62	64	61	61	67	66	66
	Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{s,c}$ (ErP ³⁾)	%	-	-	-	-	-	-	241	241	241
Mode CHAUD	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	1 / 3,81 / 4,39	2,2 / 5,57 / 6,15	2,81 / 7,62 / 8,49	2,8 / 9,38 / 10,02	2,78 / 11,72 / 12,78	2,78 / 11,72 / 12,84	3,37 / 13,48 / 14,07	4,1 / 16,12 / 18,17	4,4 / 18,17 / 20,52
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,04	1,51	1,9	2,25	3,25	3,25	3,45	4,5	5,15
	Puissance à -7 °C	kW	3,23	4,72	6,13	6,46	9,57	9,57	10,11	13,47	13,99
	Classe d'efficacité (ErP ³⁾)	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-
	Pdesignh (ErP ³⁾)	kW	2,7	4,3	5,4	8	8,4	8,8	9,5	11,5	12,5
	SCOP	-	4	4	4	4	4	4	4	3,8	4
	Puissance acoustique unité extérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	62	65	68	70	70	70	75	73	75
	Puissance acoustique unité intérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	58	58	62	64	61	61	67	66	67
Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{s,h}$ (ErP ³⁾)	%	-	-	-	-	-	-	157	149	157	
Débit d'air nominal unité intérieure (ErP)		m³/h	600	911	1 229	2 100	2 100	2 100	-	-	-
Débit d'air nominal unité extérieure (ErP)		m³/h	2 200	2 100	3 500	3 800	4 000	4 000	4 000	7 500	7 500
Caractéristiques unité intérieure											
Pression sonore (PV)		dB(A)	30	35	41	46	46	47	48	47	47
Puissance sonore		dB(A)	58	58	62	64	61	61	67	66	66
Débit d'air (min. / nom. / max.)		m³/h	300 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1 035 / 1 229	1 500 / 1 800 / 2 100	1 500 / 1 800 / 2 100	1 500 / 1 800 / 2 100	1 680 / 2 040 / 2 400	1 680 / 2 040 / 2 400	1 820 / 2 210 / 2 600
Diamètre extérieur condensats		mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Dimensions (L x P x H)		mm	700 x 506 x 200	880 x 674 x 210	1 100 x 774 x 249	1 360 x 774 x 249	1 360 x 774 x 249	1 360 x 774 x 249	1 200 x 874 x 300	1 200 x 874 x 300	1 200 x 874 x 300
Poids net		kg	17,8	24,4	32,3	40,5	40,5	40,5	47,6	47,6	47,4
Pression disponible (réglage usine)		Pa	0 à 60 (25)	0 à 100 (25)	0 à 160 (25)	0 à 160 (37)	0 à 160 (37)	0 à 160 (37)	0 à 160 (50)	0 à 160 (50)	0 à 160 (50)
Section plénum soufflage (L x h)		mm	537 x 152	706 x 136	926 x 175	1 186 x 175	1 186 x 175	1 186 x 175	1 044 x 227	1 044 x 227	1 044 x 227
Section plénum reprise (L x h)		mm	599 x 186	782 x 90	1 001 x 228	1 261 x 228	1 261 x 228	1 261 x 228	1 101 x 280	1 101 x 280	1 101 x 280
Caractéristiques électriques											
Intensité nominale		A	9	13,5	19	20	22,5	10	22,5	13	14
Raccordement puissance		-	Raccordement sur unité extérieure								
Raccordement communication		-	Câble de communication 4 fils type H07RN-F								
Commandes											
Commande standard (livrée avec unité intérieure)		-	Commande filaire CRC R-1 (code article : 7 733 701 903)								
Commande infrarouge (nécessaire pour connectivité)		-	Commande infrarouge RG10 (livrée avec unité intérieure)								
Connectivité avec application Bosch HomeCom Easy		-	Via passerelle G 10 CLC + dongle USB G 10 CL-1 (accessoires) ²⁾								

¹⁾Éco-participation de 1,67 € HT non incluse dans le prix indiqué. ²⁾Connectivité en fonction des modèles, nous consulter. ³⁾Energy related Products : produits liés à l'énergie.



Climate 5000 L

Console et plafonnier CL5000iL CF E



Les points forts



► Gamme complète de consoles / plafonniers de 5,3 kW à 16 kW



► Contact sec d'ouverture / fermeture externe intégré (ex. porte / fenêtre)



► Grandes longueurs de raccordement unité extérieure – unité intérieure



► Modes de contrôle avancés : Turbo, sonde déportée, Silence...



► Commande infrarouge intégrée, commande filaire CRC R-1 avec programmation hebdomadaire en option



► Sortie contact sec vers alarme sonore / lumineuse intégrée



► Prise pour air neuf hygiénique intégrée Ø 120, avec raccordement pour ventilateur externe



► Filtre standard lavable et filtre BIO intégrés



► Possibilité de connecter le système avec application Bosch HomeCom Easy



► Fonction SWING pour pilotage horizontal et vertical des volets de soufflage



Composition des ensembles mono-split Consoles et plafonniers CL5000iL CF E

Ensemble	CL5000iL - Set 53 CF	CL5000iL - Set 70 CF	CL5000iL - Set 105 CF	CL5000iL - Set 105 CF - 3	CL5000iL - Set 140 CF - 3	CL5000iL - Set 160 CF - 3
Code article ensemble	7 733 701 920	7 733 701 921	7 733 701 922	7 733 701 923	7 733 701 930	7 733 701 931
Unité extérieure	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article unité extérieure	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 876	7 733 701 877
Unité intérieure	CL5000iL CF 53 E	CL5000iL CF 70 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL CF 140 E	CL5000iL CF 160 E
Code article unité intérieure	7 733 701 896	7 733 701 897	7 733 701 898	7 733 701 898	7 733 701 899	7 733 701 900
Prix bruts HT ENSEMBLE ¹⁾	2 077	2 420	3 675	3 765	4 620	5 175

* En option avec accessoires supplémentaires. ¹⁾ Éco-participation de 6,67 € HT non incluse dans le prix indiqué.



Caractéristiques consoles et plafonniers CL5000iL CF E

Modèle		Unité	CL5000iL CF 53 E	CL5000iL CF 70 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL CF 140 E	CL5000iL CF 160 E
Code article ensemble		-	7 733 701 920	7 733 701 921	7 733 701 922	7 733 701 923	7 733 701 930	7 733 701 931
Code article console / plafonnier		-	7 733 701 896	7 733 701 897	7 733 701 898	7 733 701 898	7 733 701 899	7 733 701 900
Prix bruts console / plafonnier HT ¹⁾		€	705	790	1 310	1 310	1 460	1 650
Unité extérieure		-	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article unité extérieure		-	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 876	7 733 701 877
Mode FROID	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	2,71 / 5,28 / 5,86	3,22 / 7,03 / 7,77	2,73 / 10,55 / 11,43	2,73 / 10,55 / 11,78	3,52 / 14,07 / 15,24	4,1 / 15,83 / 16,71
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,45	2,3	3,9	4	5	5,65
	Classe d'efficacité (ErP ³⁾)	-	A++	A++	A++	A++	-	-
	Pdesigngc	kW	5,4	7,2	10,5	10,5	14	15,5
	SEER	-	6,2	6,1	6,4	6,2	6,1	6,1
	Puissance acoustique unité extérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	65	67	70	70	74	73
	Puissance acoustique unité intérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	59	55	65	65	67	67
	Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{s,c}$ (ErP ³⁾)	%	-	-	-	-	241	241
Mode CHAUD	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	2,42 / 5,7 / 6,3	2,72 / 7,62 / 8,29	2,78 / 11,72 / 12,78	2,81 / 11,72 / 12,78	4,1 / 16,12 / 17	4,4 / 18,17 / 19,64
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,5	2,05	3,35	3,35	5,1	6,05
	Puissance à -7 °C	kW	4,95	6,43	9,55	9,63	11,72	12,76
	Classe d'efficacité (ErP ³⁾)	-	A+	A+	A+	A+	-	-
	Pdesignnh	kW	4	5,5	8,6	8,6	11,2	11,9
	SCOP	-	4	4	4,1	4	3,9	4
	Puissance acoustique unité extérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	65	67	70	70	75	75
	Puissance acoustique unité intérieure Lwa (ErP ³⁾)	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{s,h}$ (ErP ³⁾)	%	-	-	-	-	153	157	
Débit d'air nominal unité intérieure (ErP ³⁾)		m³/h	958	1 192	1 955	1 955	-	-
Débit d'air nominal unité extérieure (ErP ³⁾)		m³/h	2 100	3 500	4 000	4 000	7 500	7 500
Caractéristiques unité intérieure								
Pression sonore (PV)		dB(A)	37	43	45	45	46	48
Puissance sonore		dB(A)	59	55	65	65	67	67
Débit d'air (min. / nom. / max.)		m³/h	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100	1650 / 1950 / 2200
Diamètre extérieur condensats		mm	25	25	25	25	25	25
Dimensions (L x P x H)		mm	1 068 x 675 x 235	1 068 x 675 x 235	1 650 x 675 x 235	1 650 x 675 x 235	1 650 x 675 x 235	1 650 x 675 x 235
Poids net		kg	28	28	41,5	41,5	41,7	42,3
Caractéristiques électriques								
Intensité nominale		A	9	13,5	19	20	22,5	10
Raccordement puissance		-	Raccordement sur unité extérieure					
Raccordement communication		-	Câble de communication 4 fils type H07RN-F					
Commandes								
Commande standard (livrée avec unité intérieure)		-	Commande infrarouge RG10					
Commande en option (accessoire)		-	Commande filaire CRC R-1 (code article : 7 733 701 903)					
Connectivité avec application Bosch HomeCom Easy		-	Via passerelle G 10 CLC + dongle USB G 10 CL-1 (accessoires) ²⁾					

¹⁾ Éco-participation de 1,67 € HT non incluse dans le prix indiqué. ²⁾ Connectivité en fonction des modèles, nous consulter.

³⁾ Energy related Products : produits liés à l'énergie.



➤ Accessoires et commandes

Visuel	Désignation	Description	Code article	Prix bruts HT
	G 10 CL-1 	- Module IP - Bosch HomeCom Easy - Dongle USB pour améliorer le confort d'utilisation via des fonctions connectées	7 736 604 250	99 ¹⁾
	G 10 CLC 	- Passerelle interface pour le raccordement du dongle USB G 10 CL-1 aux unités intérieures Cassettes, Gainables et Consoles / Plafonniers - Pas nécessaire avec cassettes CL5000iL 4C	Nous consulter	
	Commandes infrarouges RG10 et RG10N2	- Commandes incluses avec cassettes CL5000i 4CC/4C, consoles / plafonniers CL5000iL CF et gainables CL5000i D (uniquement pour autoriser les fonctions de connectivité) - Mode Timer - Mode Follow-Me (sonde déportée) - Mode Silence - Mode nuit - Mode ECO - Mode GEAR - Mode Vane (pilotage des volets des cassettes indépendant) - Mode soufflage vertical et horizontal (consoles / plafonniers CL5000i CF) - Modifications des modes chaud / froid / déshumidification / ventilation - Affichage LED rétroéclairé	Commandes incluses à la livraison des unités intérieures	
	Commande filaire CRC R-1	- Commande incluse avec gainables CL5000i D - Communication bidirectionnelle avec unité intérieure - Réception signal infrarouge en cas d'utilisation avec commande infrarouge RG10 ou RG10N2 - Affichage LED rétroéclairé - Touches sensibles - Modifications du mode de fonctionnement - Ajustement de la température et de la vitesse du ventilateur - Mode Turbo - Mode Follow-Me (sonde déportée) - Fonctionnement 12 h ou 24 h - Mode Timer - Mode Programmation hebdomadaire - Redémarrage automatique - Mode Vane (pilotage des volets des cassettes indépendant) - Verrouillage commande (sécurité enfants) - Modes Installateur : limitation de température, limitation de mode chaud seul / froid seul, réglage pression statique (gainables CL5000i D), affichage des températures UE / UI en fonctionnement, affichage des codes erreurs	7 733 701 903	Nous consulter

¹⁾ Éco-participation de 0,12 € HT non incluse dans le prix indiqué.