



# BOSCH

Des technologies pour la vie



## Climatisation réversible

Pompe à chaleur air/air mono-split R32 inverter

### Climate 3000i

La solution produit accessible à tous les budgets

## Caractéristiques

- ▶ Hautes performances : SCOP 4,2 / EER 7,4
- ▶ Unité silencieuse : jusqu'à 20 dB(A)
- ▶ Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéale en période de fortes chaleurs et dans les salles informatiques
- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur
- ▶ Unité compacte et design moderne Bosch
- ▶ Fonctions eco, follow me et flux d'air pour une température de confort maîtrisée
- ▶ Consommation mode veille : 1W
- ▶ Affichage digital sur façade (température et programmes)
- ▶ Compatible mono et multi-split

## Fonctionnalités principales

### Confort

- Anti coup d'air froid
- Chaud et Froid entre -15°C et +50 °C
- Mode Chaud, Froid, Ventilation, Déshumidification, Automatique
- Mode dégivrage
- Mode turbo
- Follow me
- Mode nuit
- Mode silence (unité intérieure)
- Vitesse variable
- Mode silencieux (groupe extérieur)
- Balayage vertical
- Traitement anti-corrosion (groupe extérieur et unité intérieure)

### Pratique

- Design unique Bosch
- Wi-Fi ready (en option, module IP - référence 7736604125)
- Minuterie 24h
- Auto-diagnostic
- Affichage LED
- Redémarrage auto

### Qualité d'air d'intérieur

- Filtre haute densité (anti-poussières) et charbon actif (anti-odeur)
- iClean (autonettoyant)

### Economies d'énergies

- Mode Eco
- Mode Gear (bridage de puissance)
- Stand-by 1W



Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme des AC1 jusqu'à 12 kW). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

### Applications disponibles sur Android et iOS :



#### HomeCom Easy

Contrôler à distance les climatiseurs.



#### Climate Select

Dimensionner et représenter en 3D les climatiseurs Bosch dans un intérieur.

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

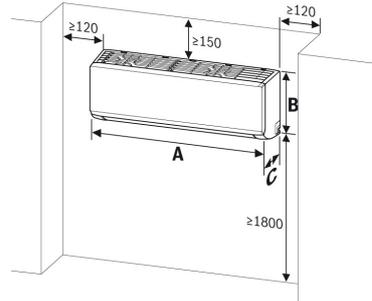
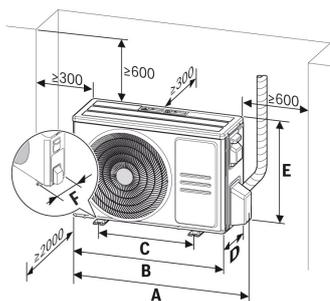


## Climat 3000i - Pompe à chaleur air/air mono-split réversible

Système		Unité	CL3000i-Set 26 WE 2,8 kW	CL3000i-Set 35 WE 3,6 kW	CL3000i-Set 53 WE 5,3 kW	CL3000i-Set 70 WE 7 kW
Référence		-	7 733 701 735	7 733 701 736	7 733 701 737	7 733 701 738
Mode FROID	Puissance frigorifique (min. / nom. / max.)	kW	1,02 / 2,8 / 3,22	1,37 / 3,6 / 4,3	2,11 / 5,3 / 5,89	3,39 / 7 / 8,2
	Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW	0,08 / 0,73 / 1,1	0,12 / 1,1 / 1,65	0,42 / 1,55 / 2,05	0,56 / 2,4 / 3,2
	EER	-	3,6	3,23	3,4	2,76
	Label ErP*	-	A++	A++	A++	A++
	Pdesign*	kW	2,8	3,6	5,3	7
	SEER	-	7,4	7	7	6,4
	Consommation énergétique annuelle	kWh/an	132	182	265	383
Plage de fonctionnement	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
Intensité nominale	A	3,18	4,76	6,7	10,5	
Mode CHAUD	Puissance calorifique (min. / nom. / max.)	kW	0,82 / 2,9 / 3,73	1,06 / 3,8 / 4,38	1,55 / 5,6 / 5,84	3,1 / 7,3 / 8,2
	Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW	0,07 / 0,77 / 0,99	0,11 / 1,03 / 1,48	0,3 / 1,75 / 2	0,78 / 2,13 / 3,1
	Puissance calorifique nominale à -7 °C	kW	2,65	2,69	4,37	5,84
	COP	-	3,8	3,7	3,31	3,38
	Label ErP*	-	A+	A+	A+	A+
	Pdesign*	kW	2,5	3,6	4,2	4,9
	SCOP	-	4,1	4,2	4	4
Consommation énergétique annuelle	kWh/an	854	833	1 470	1 715	
Plage de fonctionnement	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Intensité nominale	A	3,35	4,46	7,6	9,3	
Unités intérieures (UI)			CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Référence		-	7 733 701 564	7 733 701 566	7 733 701 568	7 733 701 570
Pression sonore (nuit/min. / nom. / max.)	dB(A)		20 / 22 / 32 / 37	21 / 22 / 32 / 37	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Puissance sonore	dB(A)		54	56	56	62
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h		330 / 460 / 520	350 / 400 / 530	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
Dimensions (L x P x H)	mm		729 x 200 x 292	802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1082 x 234 x 337
Poids net	kg		8	8,7	11,2	13,6
Groupes extérieurs (UE)			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Référence		-	7 733 701 565	7 733 701 567	7 733 701 569	7 733 701 571
Pression sonore	dB(A)		55,5	55	57	60
Puissance sonore	dB(A)		62	63	65	67
Débit d'air	m³/h		1 850	1 850	2 100	3 500
Dimensions (L x P x H)	mm		720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Poids net	kg		23,5	23,7	33,5	43,9
Caractéristiques frigorifiques						
Type de réfrigérant (PRG)	-		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale avec longueur standard	kg		0,6	0,65	1,1	1,45
Tonne équivalente de CO <sub>2</sub>	teqCO <sub>2</sub>		0,405	0,439	0,743	0,979
Longueur standard (précharge)	m		5	5	5	5
Charge additionnelle	g/m		12	12	12	24
Diamètre côté liquide	mm (pouce)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Diamètre côté gaz	mm (pouce)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur min. / max.	m		3/25	3/25	3/30	3/50
Dénivelé max.	m		10	10	20	25
Caractéristiques électriques						
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph-V-Hz		1Ph - 230V - 50Hz	1Ph - 230V - 50Hz	1Ph - 230V - 50Hz	1Ph - 230V - 50Hz
Courant max.	A		13	13	16	25
Câble d'alimentation UE	-		3G1,5mm² - H07RN-F	3G1,5mm² - H07RN-F	3G2,5mm² - H07RN F	3G2,5mm² - H07RN F
Câble de raccordement UE-UI	-		5G1,5mm² - H07RN-F	5G1,5mm² - H07RN-F	5G1,5mm² - H07RN-F	5G1,5mm² - H07RN-F

\* Energy related Products : produits liés à l'énergie. Cet équipement contient du fluide frigorigène. Les valeurs fournies pour les puissances ont été déterminées conformément à la EN14511 (en mode froid Ti= 27 °CBS /19 °CBU et Ta= 35 °CBS /24 °CBU et en mode chaud Ti= 20 °CBS /15 °CBU et Ta= 7 °CBS /6 °CBU). Le label ErP (Energy related Product ou Ecodesign) est de classe A+++ à D et les performances saisonniers sont conformément EN 14825.

## Dimensions



Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Unités intérieures	A (mm)	C (mm)	C (mm)
CL3000i 26 E	790	720	452	270	495	255	CL3000iU W 26 E	726	291	210
CL3000i 35 E	790	720	452	270	495	255	CL3000iU W 35 E	835	295	208
CL3000i 53 E	943	805	511	330	554	317	CL3000iU W 53 E	969	320	241
CL3000i 70 E	1 020	890	663	342	673	354	CL3000iU W 70 E	1 083	336	244

elm.leblanc S.A.S.  
CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Télécommande IR  
(incluse)

