

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-9

8738205062

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738205062
Classe d'efficacité énergétique			A++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	145
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	3627
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	29
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable)	Voir documentation technique		
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	6
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	8
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	126
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	179
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	$Q_{HE}$	kWh	4592
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)		GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	$Q_{HE}$	kWh	2319
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)		GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	$L_{WA}$	dB	48
Pompe à chaleur air-eau			oui
Pompe à chaleur eau-eau			non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau			non
Pompe à chaleur basse température			non
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?			oui
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur			non
<b>Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj</b>			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,4
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,5
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	5,4
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,7
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	$T_{biv}$	°C	-10
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	Pcych	kW	-
Coefficient de dégradation			-
Coefficient de dégradation (conditions climatiques moyennes)	Cdh		1,0
<b>Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj</b>			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		2,32
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,67
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,65
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-9

8738205062

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738205062
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		6,19
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		2,03
T <sub>j</sub> = Température bivalente	PERd	%	-
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	COPd		1,87
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		2,06
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-18
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COPcyc		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PERcyc	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	60
<b>Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif</b>			
Mode arrêt	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,008
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	0,007
<b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			Electrique
<b>Autres caractéristiques</b>			
Régulation de la puissance			variable
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m <sup>3</sup> /h	3400
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m <sup>3</sup> /h	-

Les précautions spécifiques à prendre pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les notices d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.