

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-13

8738205063

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738205063
Classe d'efficacité énergétique			A++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	9
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	126
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	5911
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	26
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	9
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	11
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	113
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	167
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	7508
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)		GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	3589
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)		GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L_{WA}	dB	49
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
Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	8,9
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,6
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,1
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	9,3
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	6,3
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1
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
Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		2,17
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		2,97
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,50
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-13

8738205063

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738205063
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		5,88
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,81
T _j = Température bivalente	PERd	%	-
T _j = Température limite de fonctionnement	COPd		1,69
T _j = Température limite de fonctionnement	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		1,75
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 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
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,023
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,000
En mode veille	P _{SB}	kW	0,023
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,012
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage	P _{sup}	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			Electrique
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO _x	mg/kWh	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m ³ /h	4200
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m ³ /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.