

Supraeco A

SAO 60-2

8738204972

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738204972
Classe d'efficacité énergétique			A++
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	144
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	2561
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	25
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	5
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	6
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	131
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	178
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	kWh	3551
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q_{HE}	GJ	-
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	kWh	1653
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q_{HE}	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L_{WA}	dB	47
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	4,3
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,6
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,6
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	3,4
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,9
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		0,9
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		2,25
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,68
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,70
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-

Supraeco A

SAO 60-2

8738204972

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738204972
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		6,20
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PERd	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,90
Tj = Température bivalente	PERd	%	-
Tj = Température limite de fonctionnement	COPd		1,65
Tj = Température limite de fonctionnement	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		1,97
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-19
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	0,022
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,000
En mode veille	P _{SB}	kW	0,022
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,004
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	2900
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.