

Compress

ODU11s

8738202762

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738202762
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 ?			non
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur			non
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	12
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	122
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	100
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	147
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	η_s	%	142
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	η_s	%	122
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	164
Classe d'efficacité énergétique			A+
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A+
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	9,3
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,8
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	10,5
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	10,5
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	11,1
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	11,1
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application à basse température)	Pdh	kW	9,1
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T _{biv}	°C	-10
Température bivalente (conditions climatiques plus chaudes)	T _{biv}	°C	2
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	T _{biv}	°C	-10
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	P _{psych}	kW	-

Compress

ODU11s

8738202762

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738202762
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	P _{psych}	kW	-
Coefficient de dégradation			-
Coefficient de dégradation T _j = - 7 °C	C _{dh}		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 T_j			
T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		1,61
T _j = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		2,45
T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		3,31
T _j = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		3,71
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		4,71
T _j = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		4,81
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		4,91
T _j = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		4,95
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	PER _d	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COP _d		1,31
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		2,31
T _j = Température bivalente	PER _d	%	-
T _j = Température limite de fonctionnement	COP _d		1,11
T _j = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	COP _d		1,55
T _j = Température limite de fonctionnement	PER _d	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COP _d		1,15
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application basse température)	COP _d		1,65
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-20
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement (application à basse température)			-
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COP _{psych}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques plus froides)	COP _{psych}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques plus chaudes)	COP _{psych}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _{psych}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	COP _{psych}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	COP _{psych}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PER _{psych}	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	58
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,017
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,017
En mode veille	P _{SB}	kW	0,017
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,030

Compress

ODU11s

8738202762

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738202762
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale	P _{sup}	kW	0,0
Puissance thermique nominale (application basse température, conditions climatiques moyennes)	P _{sup}	kW	0,3
Type d'énergie utilisée			Electrique
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	46
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	67
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	6902
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	10619
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	3916
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	5966
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	8649
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	3671
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	4000
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m ³ /h	4000
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m ³ /h	-
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (application à basse température)		m ³ /h	-
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	kWh	-
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	-

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.