

Compress

ODU Split 15t

8738206027

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206027
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	12
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	12
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	13
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	13
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	15
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	123
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	104
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	136
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	η_s	%	153
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	η_s	%	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	170
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	11,1
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,7
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,5
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	10,5
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	12,5
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	8,2
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	10,6
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application à basse température)	Pdh	kW	10,6
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

ODU Split 15t

8738206027

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206027
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	P _{cyh}	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	COP _d		2,11
T _j = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		2,71
T _j = - 7 °C	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		3,11
T _j = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		3,71
T _j = + 2 °C	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		4,31
T _j = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		5,71
T _j = + 7 °C	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COP _d		5,01
T _j = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		5,71
T _j = + 12 °C	PER _d	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COP _d		1,81
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _d		2,61
T _j = Température bivalente	PER _d	%	-
T _j = Température limite de fonctionnement	COP _d		2,01
T _j = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	COP _d		2,31
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		2,01
Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application basse température)	COP _d		2,31
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	-15
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement (application à basse température)		-	
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	COP _{cyh}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques plus froides)	COP _{cyh}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques plus chaudes)	COP _{cyh}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP _{cyh}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	COP _{cyh}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	COP _{cyh}		-
Efficacité sur un intervalle cyclique	PER _{cyh}	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	57
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,011
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,051
En mode veille	P _{SB}	kW	0,011
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,100

Compress

ODU Split 15t

8738206027

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206027
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	0,0
Type d'énergie utilisée			Electrique
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	35
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	67
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	6942
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	11075
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	4624
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	6612
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	10037
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	4629
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	7200
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m ³ /h	7200
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.