

**Compress**

ODU Split 8

8738206021

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206021
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	6
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	6
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	7
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	7
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	7
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	120
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	106
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	148
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	150
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	117
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	169
Classe d'efficacité énergétique			A+
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A++
<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	5,3
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,6
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,0
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	7,2
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	4,9
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	5,7
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,9
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application à basse température)	Pdh	kW	5,7
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Température bivalente (conditions climatiques plus chaudes)	T <sub>biv</sub>	°C	2
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)	P <sub>psych</sub>	kW	1,8

**Compress**

ODU Split 8

8738206021

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206021
Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	P <sub>psych</sub>	kW	2,2
Coefficient de dégradation		-	
Coefficient de dégradation T <sub>j</sub> = - 7 °C	C <sub>dh</sub>		0,9
<b>Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>		2,10
T <sub>j</sub> = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		2,65
T <sub>j</sub> = - 7 °C	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		2,90
T <sub>j</sub> = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		3,60
T <sub>j</sub> = + 2 °C	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		4,39
T <sub>j</sub> = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		5,46
T <sub>j</sub> = + 7 °C	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		3,88
T <sub>j</sub> = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		4,65
T <sub>j</sub> = + 12 °C	PER <sub>d</sub>	%	-
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		1,90
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP <sub>d</sub>		2,50
T <sub>j</sub> = Température bivalente	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	COP <sub>d</sub>		2,00
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	COP <sub>d</sub>		2,40
T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement	PER <sub>d</sub>	%	-
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		2,00
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application basse température)	COP <sub>d</sub>		2,40
Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
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 <sub>psych</sub>		1,83
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques plus froides)	COP <sub>psych</sub>		1,90
Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques plus chaudes)	COP <sub>psych</sub>		2,30
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COP <sub>psych</sub>		2,40
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	COP <sub>psych</sub>		2,29
Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	COP <sub>psych</sub>		3,13
Efficacité sur un intervalle cyclique	PER <sub>psych</sub>	%	-
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	57
<b>Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif</b>			
Mode arrêt	P <sub>OFF</sub>	kW	0,010
Mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,050
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,010
Mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	0,100

**Compress**

ODU Split 8

8738206021

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206021
<b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>			
Puissance thermique nominale	P <sub>sup</sub>	kW	-
Puissance thermique nominale (application basse température, conditions climatiques moyennes)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			-
<b>Autres caractéristiques</b>			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>WA</sub>	dB	38
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L <sub>WA</sub>	dB	65
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4387
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5634
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2914
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4246
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5950
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2611
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	3600
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m <sup>3</sup> /h	3600
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur		m <sup>3</sup> /h	-
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (application à basse température)		m <sup>3</sup> /h	-
Consommation journalière de combustible	Q <sub>fuel</sub>	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.