

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Compress

ODU Split 11t

8738206025

Les données ci-dessous satisfont aux exigences des règlements (UE) N° 811/2013, N° 812/2013, N° 813/2013 et N° 814/2013 complétant la directive 2010/30/UE.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206025
Pompe à chaleur air-eau			oui
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	9
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	10
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	10
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	%	119
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	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	η_s	%	152
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	%	165
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	7,5
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	8,8
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,9
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	8,5
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	10,0
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	8,2
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	9,0
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	9,0
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
Coefficient de dégradation Tj = - 7 °C	Cdh		0,9

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Compress

ODU Split 11t

8738206025

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206025
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	COPd		2,10
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		2,71
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		3,81
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,30
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		5,71
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		5,01
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		5,71
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,81
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		2,61
Tj = Température limite de fonctionnement	COPd		2,01
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	COPd		2,41
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		2,01
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application basse température)	COPd		2,41
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-15
Conditions nominales standard pour la détermination du COP _N selon EN 14511 (haute température)			2,71
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		kW	0,011
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,100
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		dB	35
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	67
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	kWh	5770
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	9191
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	3930
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	5324
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	8504
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	3820
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m ³ /h	7200

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Compress

ODU Split 11t

8738206025

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206025
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m ³ /h	7200