

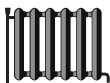


ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
ODU Split 2
8738206018



55°C

35°C



A⁺

A⁺⁺



36 dB



64 dB

■ 5
■ 3
■ 3
kW

■ 5
■ 3
■ 4
kW



Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Compress

ODU Split 2

8738206018

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	8738206018
Pompe à chaleur air-eau			oui
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	3
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	5
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	3
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	3
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	5
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	4
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	121
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	108
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	%	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	%	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	2,4
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,0
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,0
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,0
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,0
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,7
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,4
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	2,5
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	3,0
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	2,5
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application à basse température)	Pdh	kW	3,0
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 2

8738206018

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206018
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		2,01
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		3,71
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,72
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		5,71
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		5,03
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		5,71
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,80
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		2,61
Tj = Température limite de fonctionnement	COPd		1,72
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	COPd		2,31
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		1,72
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application basse température)	COPd		2,31
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)			2,31
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
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			électrique
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	36
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	64
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	kWh	1806
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	4430
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	1181
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	1805
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	3846
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	1151
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m³/h	1920

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Compress

ODU Split 2

8738206018

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206018
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m ³ /h	1920