

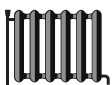


ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
ODU Split 13s
8738206023



55°C

35°C



A⁺

A⁺⁺



35 dB



67 dB

■ 11
■ 10
■ 11
kW

■ 12
■ 11
■ 14
kW



Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Compress

ODU Split 13s

8738206023

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	8738206023
Pompe à chaleur air-eau			oui
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	10
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	12
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	14
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	%	104
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	135
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	%	126
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	169
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	8,4
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	9,9
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,0
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	9,5
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	11,2
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	8,2
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	9,8
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	9,8
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 13s

8738206023

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206023
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		2,11
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		3,72
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,31
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	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	35
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	67
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	kWh	6356
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	10130
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	4277
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	5949
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	9203
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	4340
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m³/h	7200

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Compress

ODU Split 13s

8738206023

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206023
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m ³ /h	7200