

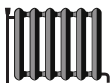


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Compress  
ODU Split 4  
8738206019



55°C

35°C



**36** dB



**65** dB



# Fiche de produit relative à la consommation énergétique

## Compress

ODU Split 4

8738206019

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	8738206019
Pompe à chaleur air-eau			oui
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	4
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	5
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	5
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	5
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	5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	115
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)	$\eta_s$	%	142
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	144
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	115
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	161
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	3,5
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,4
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,6
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	4,0
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	5,0
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	4,1
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	4,1
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,1
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application à basse température)	Pdh	kW	4,1
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
Coefficient de dégradation Tj = - 7 °C	Cdh		0,9

# Fiche de produit relative à la consommation énergétique

## Compress

ODU Split 4

8738206019

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206019
<b>Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,02
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		2,71
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		3,61
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,70
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		5,61
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		5,00
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		5,61
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,82
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		3,31
Tj = Température limite de fonctionnement	COPd		2,00
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	COPd		2,51
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		2,00
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application basse température)	COPd		2,51
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-15
Conditions nominales standard pour la détermination du COP <sub>N</sub> selon EN 14511 (haute température)			2,55
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	0,011
Mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,051
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,011
Mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>			
Puissance thermique nominale	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Puissance thermique nominale (application basse température, conditions climatiques moyennes)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			électrique
<b>Autres caractéristiques</b>			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>WA</sub>	dB	36
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L <sub>WA</sub>	dB	65
Consommation annuelle d'énergie	Q <sub>HE</sub>	kWh	2811
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4522
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1845
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2814
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4196
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1627
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m³/h	3000

## Fiche de produit relative à la consommation énergétique

### Compress

ODU Split 4

8738206019

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206019
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m <sup>3</sup> /h	3000