

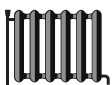


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Compress  
ODU Split 11s  
8738206022



55°C

35°C



**A<sup>+</sup>**

**A<sup>++</sup>**



**35** dB



**67** dB

■ 10  
■ 9  
■ 10  
kW

■ 11  
■ 10  
■ 12  
kW



# Fiche de produit relative à la consommation énergétique

## Compress

ODU Split 11s

8738206022

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	8738206022
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)	$\eta_s$	%	119
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	104
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	133
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	152
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	$\eta_s$	%	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	$\eta_s$	%	165
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	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 <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 11s

8738206022

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206022
<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		2,10
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 <sub>N</sub> selon EN 14511 (haute température)			2,71
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	35
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L <sub>WA</sub>	dB	67
Consommation annuelle d'énergie	Q <sub>HE</sub>	kWh	5770
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q <sub>HE</sub>	kWh	9191
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3930
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5324
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q <sub>HE</sub>	kWh	8504
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3820
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 11s

8738206022

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206022
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m <sup>3</sup> /h	7200