

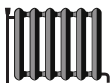


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Compress  
ODU Split 15t  
8738206027



55°C

35°C



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

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



**35** dB



**67** dB

■ 12  
■ 11  
■ 12  
kW

■ 13  
■ 13  
■ 15  
kW



# Fiche de produit relative à la consommation énergétique

## Compress

ODU Split 15t

8738206027

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	8738206027
Pompe à chaleur air-eau			oui
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	11
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	12
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	12
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	13
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	13
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	15
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	123
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)	$\eta_s$	%	136
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	$\eta_s$	%	153
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)	$\eta_s$	%	170
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	9,3
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	11,1
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	6,7
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	10,5
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	12,5
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	8,2
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	10,6
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	10,6
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 15t

8738206027

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206027
<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		2,11
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		3,71
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		2,31
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		2,31
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)			2,73
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	6942
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q <sub>HE</sub>	kWh	11075
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4624
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	6612
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q <sub>HE</sub>	kWh	10037
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4629
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 15t

8738206027

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206027
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m <sup>3</sup> /h	7200