



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress  
ODU Split 8  
8738206021



55°C

35°C



**37** dB



**65** dB

■ 6

■ 6

■ 7

kW

■ 7

■ 7

■ 7

kW



## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress

ODU Split 8

8738206021

Järgmised toote andmed vastavad nõuetele, mis on esitatud direktiivi 2010/30/EL täiendavates määrustes (EL) nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013.

toote andmed	tähis	ühik	8738206021
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	7
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	125
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	106
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	148
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	150
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	118
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	169
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
<b>soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T<sub>j</sub> vastava võimsustarbe korral</b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,3
T <sub>j</sub> = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,4
T <sub>j</sub> = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,2
T <sub>j</sub> = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,9
T <sub>j</sub> = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,6
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,0
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	7,2
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur	Pdh	kW	4,9
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	5,7
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	4,9
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	5,7
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T <sub>biv</sub>	°C	2
tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
kaotegur T <sub>j</sub> = - 7 °C	Cdh		0,9
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile t<sub>j</sub> vastava võimsustarbe korral</b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COPd		2,11
T <sub>j</sub> = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		2,65
T <sub>j</sub> = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,10
T <sub>j</sub> = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,61
T <sub>j</sub> = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,70

## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress

ODU Split 8

8738206021

toote andmed	tähis	ühik	8738206021
T <sub>j</sub> = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		5,71
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		5,00
T <sub>j</sub> = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		5,71
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		1,90
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		2,51
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur	COP <sub>d</sub>		2,00
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		2,41
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>		2,00
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		2,41
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-15
COP <sub>N</sub> standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,72
küttevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	57
<b>võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis</b>			
väljalülitatud seisund	P <sub>OFF</sub>	kW	0,011
termostaadiga välja lülitatud seisund	P <sub>TO</sub>	kW	0,051
ooteseisundis	P <sub>SB</sub>	kW	0,011
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>lisakütteseade</b>			
nimisoojusvõimsus	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
<b>muud näitajad</b>			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase siseruumis	L <sub>WA</sub>	dB	37
müravõimsustase väljas	L <sub>WA</sub>	dB	65
aastane energiatarve	Q <sub>HE</sub>	kWh	3890
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5413
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2473
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3879
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5729
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2169
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	3600
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m <sup>3</sup> /h	3600