



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress  
ODU Split 8  
8738206021



55°C

35°C



**38** dB



**65** dB

■ 6

■ 6

■ 7

kW

■ 7

■ 7

■ 7

kW



**Compress**

ODU Split 8

8738206021

Andmed vastavad määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetele.

toote andmed	tähis	ühik	8738206021
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			ei
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
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)	$\eta_s$	%	120
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)	$\eta_s$	%	117
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)	P <sub>dh</sub>	kW	5,3
T <sub>j</sub> = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	6,4
T <sub>j</sub> = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	3,2
T <sub>j</sub> = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	3,9
T <sub>j</sub> = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	3,6
T <sub>j</sub> = +7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	3,6
T <sub>j</sub> = +12 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	3,6
T <sub>j</sub> = +12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	3,6
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	6,0
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	7,2
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur	P <sub>dh</sub>	kW	4,9
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	P <sub>dh</sub>	kW	5,7
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	4,9
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	P <sub>dh</sub>	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
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P <sub>cyh</sub>	kW	1,8
tsükli võimsus soojendamise korral (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>cyh</sub>	kW	2,2
kaotegur		-	
kaotegur T <sub>j</sub> = -7 °C	C <sub>dh</sub>		0,9

**Compress**

ODU Split 8

8738206021

toote andmed	tähis	ühik	8738206021
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = -7 °C	COPd		2,10
Tj = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		2,65
Tj = -7 °C	PERd	%	-
Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,90
Tj = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,60
Tj = +2 °C	PERd	%	-
Tj = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,39
Tj = +7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		5,46
Tj = +7 °C	PERd	%	-
Tj = +12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,88
Tj = +12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		4,65
Tj = +12 °C	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,90
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		2,50
Tj = tasakaalutemperatuur	PERd	%	-
Tj = piirtöotemperatuur	COPd		2,00
Tj = piirtöotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COPd		2,40
Tj = piirtöotemperatuur	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COPd		2,00
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COPd		2,40
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-15
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)		-	
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		1,83
tsükli tõhusus (külmem kliima)	COPcyc		1,90
tsükli tõhusus (soojem kliima)	COPcyc		2,30
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPcyc		2,40
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	COPcyc		2,29
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	COPcyc		3,13
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee piirtöotemperatuur	WTOL	°C	57
<b>võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis</b>			
väljalülitatud seisund	P <sub>OFF</sub>	kW	0,010
termostaadiga välja lülitatud seisund	P <sub>TO</sub>	kW	0,050
ooteseisundis	P <sub>SB</sub>	kW	0,010
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>lisakütteseade</b>			
nimisoojusvõimsus	P <sub>sup</sub>	kW	-
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
sisendenergia liik			-
<b>muud näitajad</b>			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase siseruumis	L <sub>WA</sub>	dB	38
müravõimsustase väljas	L <sub>WA</sub>	dB	65

**Compress**

ODU Split 8

8738206021

toote andmed	tähis	ühik	8738206021
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	4387
aastane energiatarve (külmem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	5634
aastane energiatarve (soojem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	2914
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	4246
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	5950
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	2611
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	$NO_x$	mg/kWh	-
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
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m <sup>3</sup> /h	-
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m <sup>3</sup> /h	-
päevane kütteenergia tarbimine	$Q_{fuel}$	kWh	-
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	-

Spetsiifilisi ettevaatusabinõusid paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.