

**Compress**

ODU12S

8738202764

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202764
Trieda energetickej účinnosti			A++
Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty)			A+
Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	125
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	144
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	7465
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	6452
Ročná spotreba energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Hladina akustického tlaku v interiéri	$L_{WA}$	dB	46
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	105
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	126
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	149
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	$\eta_s$	%	163
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	10588
Ročná spotreba energie (chladné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	4047
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	8867
Ročná spotreba energie (teplé klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	3787
Hladina akustického tlaku v exteriéri	$L_{WA}$	dB	68
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			áno
Tepelné čerpadlo voda-voda			nie
Tepelné čerpadlo soľanka-voda			nie
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo			nie
Vybavené prídavným kotlom?			nie
Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom			nie
<b>Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj</b>			
Tj = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	10,1
Tj = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	6,2
Tj = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	4,1
Tj = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	3,1
Tj = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	Pdh	kW	11,5

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.

**Compress**

ODU12S

8738202764

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202764
T <sub>J</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	P <sub>dh</sub>	kW	11,6
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	9,5
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	P <sub>cych</sub>	kW	-
Činiteľ úbytku			-
Súčiniteľ straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky)	C <sub>dh</sub>		0,9
<b>Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty T<sub>J</sub></b>			
T <sub>J</sub> = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		1,71
T <sub>J</sub> = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		3,35
T <sub>J</sub> = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		4,61
T <sub>J</sub> = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		4,81
T <sub>J</sub> = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>d</sub>		1,31
T <sub>J</sub> = Bivalentná teplota	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>J</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	COP <sub>d</sub>		1,11
T <sub>J</sub> = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	PER <sub>d</sub>	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,11
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	TOL	°C	-20
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody	WTOL	°C	58
<b>Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky</b>			
Stav V <sub>yp</sub>	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Regulátor teploty V <sub>yp</sub>	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
V stave prevádzkovej pohotovosti	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky	P <sub>CK</sub>	kW	0,030
<b>Prídavný kotol</b>			
Menovitý tepelný výkon prídavného kotla	P <sub>sup</sub>	kW	1,0
Druh prívodu energie			Elektro
<b>Iné údaje</b>			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m <sup>3</sup> /h	5200
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m <sup>3</sup> /h	-

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalčných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.