

Compress

ODU11s

8738202762

Údaje zodpovedajú požiadavkám nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202762
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			áno
Tepelné čerpadlo voda-voda			nie
Tepelné čerpadlo soľanka-voda			nie
Nízkotepelné tepelné čerpadlo			nie
Vybavené prídavným kotlom?			nie
Kombinované vykurovacie zariadenie s tepelným čerpadlom			nie
Menovitý tepelný výkon (priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	11
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	12
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	η_s	%	122
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	η_s	%	100
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	147
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	η_s	%	142
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	η_s	%	122
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	164
Trieda energetickej účinnosti			A+
Trieda energetickej účinnosti (využívanie nízkej teploty)			A+
Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T_j			
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	9,3
T _j = - 7 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	9,3
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	5,7
T _j = + 2 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	5,7
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	3,7
T _j = + 7 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	3,7
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	2,8
T _j = + 12 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	2,8
T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	10,5
T _j = Bivalentná teplota (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	10,5
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	P _{dh}	kW	11,1
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (využívanie nízkej teploty)	P _{dh}	kW	11,1
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	9,1
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (využívanie nízkej teploty)	P _{dh}	kW	9,1
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentná teplota (teplejšie klimatické podmienky)	T _{biv}	°C	2
Bivalentná teplota (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	T _{biv}	°C	-10
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	P _{cyh}	kW	-

Compress

ODU11s

8738202762

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202762
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{cyh}	kW	-
Činiteľ úbytku			-
Súčiniteľ straty účinnosti T _j = - 7 °C	C _{dh}		0,9
Uvádzaný koeficient výkonu alebo koeficient výhrevnosti pri čiastočnej záťaži v prípade priestorovej teploty 20 °C a vonkajšej teploty T_j			
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		1,61
T _j = - 7 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _d		2,45
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		3,31
T _j = + 2 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _d		3,71
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		4,71
T _j = + 7 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _d		4,81
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		4,91
T _j = + 12 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _d		4,95
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		1,31
T _j = Bivalentná teplota (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _d		2,31
T _j = Bivalentná teplota	PER _d	%	-
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	COP _d		1,11
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (využívanie nízkej teploty)	COP _d		1,55
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	PER _d	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	COP _d		1,15
V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (nízkotepelná aplikácia)	COP _d		1,65
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	TOL	°C	-20
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (využívanie nízkej teploty)			-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COP _{cyh}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (chladnejšie klimatické podmienky)	COP _{cyh}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (teplejšie klimatické podmienky)	COP _{cyh}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _{cyh}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	COP _{cyh}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	COP _{cyh}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PER _{cyh}	%	-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody	WTOL	°C	58
Spotreba elektrického prúdu v iných prevádzkových režimoch ako v stave prevádzky			
Stav Vyp	P _{OFF}	kW	0,017
Regulátor teploty Vyp	P _{TO}	kW	0,017
V stave prevádzkovej pohotovosti	P _{SB}	kW	0,017
Stav prevádzky s ohrevom krytu kľuky	P _{CK}	kW	0,030

Compress

ODU11s

8738202762

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202762
Prídavný kotol			
Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	0,0
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{sup}	kW	0,3
Druh prívodu energie			Elektro
Iné údaje			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Hladina akustického tlaku v interiéri	L _{WA}	dB	46
Hladina akustického tlaku v exteriéri	L _{WA}	dB	67
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	6902
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	10619
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	3916
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	5966
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	8649
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	3671
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m ³ /h	4000
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku (využívanie nízkej teploty)		m ³ /h	4000
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m ³ /h	-
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku (využívanie nízkej teploty)		m ³ /h	-
Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	kWh	-
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	-

Špecifické opatrenia pre inštaláciu a údržbu ako aj recykláciu a/alebo likvidáciu sú popísané v návodoch na inštaláciu a návodoch na obsluhu. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.