

Compress

ODU10

8738202761

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202761
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	8
Menovitý tepelný výkon (chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	9
Menovitý tepelný výkon (teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	10
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Prated	kW	8
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	9
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Prated	kW	10
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (priemerné klimatické podmienky)	η_s	%	121
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (chladnejšie klimatické podmienky)	η_s	%	106
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	151
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	η_s	%	144
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	η_s	%	126
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	165
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	7,3
T _j = - 7 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	7,3
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	4,5
T _j = + 2 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	4,5
T _j = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	2,9
T _j = + 7 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	2,9
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	2,5
T _j = + 12 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	2,5
T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	8,3
T _j = Bivalentná teplota (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{dh}	kW	8,3
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	P _{dh}	kW	9,1
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (využívanie nízkej teploty)	P _{dh}	kW	9,1
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	7,4
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (využívanie nízkej teploty)	P _{dh}	kW	7,4
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 _{cych}	kW	-

Compress

ODU10

8738202761

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202761
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		1,71
T _j = - 7 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _d		2,51
T _j = - 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		3,41
T _j = + 2 °C (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _d		3,81
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		4,91
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		5,01
T _j = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _j = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		2,01
T _j = Bivalentná teplota (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	COP _d		2,35
T _j = Bivalentná teplota	PER _d	%	-
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	COP _d		1,15
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty (využívanie nízkej teploty)	COP _d		1,61
T _j = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	PER _d	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	COP _d		1,21
V prípade tepelného čerpadla vzduch – voda: T _j = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C) (nízkoteplotná aplikácia)	COP _d		1,75
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

ODU10

8738202761

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202761
Prídavný kotol			
Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	1,0
Menovitý tepelný výkon (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	P _{sup}	kW	1,1
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	66
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	5363
Ročná spotreba energie (chladnejšie klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	8212
Ročná spotreba energie (teplejšie klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	3466
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	4657
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, chladnejšie klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	6858
Ročná spotreba energie (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	Q _{HE}	kWh	3181
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m ³ /h	3400
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku (využívanie nízkej teploty)		m ³ /h	3400
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.