

Compress 3000 AWS

ODU12T

8738202765

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	8738202765
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)	η_s	%	125
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, priemerné klimatické podmienky)	η_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)	η_s	%	105
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 (teplejšie klimatické podmienky)	η_s	%	149
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia (využívanie nízkej teploty, teplejšie klimatické podmienky)	η_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
Výkon v režime vykurovacej prevádzky s čiastočnou záťažou pri priestorovej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
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 3000 AWS

ODU12T

8738202765

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202765
T _J = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	P _{dh}	kW	11,6
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _J = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	9,5
Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	T _{biv}	°C	-10
Výkon počas cyklickej prerušovanej vykurovacej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	P _{cych}	kW	-
Činiteľ úbytku			-
Súčiniteľ straty účinnosti (priemerné klimatické podmienky)	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 (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _J = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		3,35
T _J = + 2 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _J = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		4,61
T _J = + 7 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _J = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		4,81
T _J = + 12 °C (priemerné klimatické podmienky)	PER _d	%	-
T _J = Bivalentná teplota (priemerné klimatické podmienky)	COP _d		1,31
T _J = Bivalentná teplota	PER _d	%	-
T _J = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	COP _d		1,11
T _J = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty	PER _d	%	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _J = - 15 °C (ak TOL < - 20 °C)	COP _d		1,11
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
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky (priemerné klimatické podmienky)	COP _{cy}		-
Výkon v prípade cyklickej prerušovanej prevádzky	PER _{cy}	%	-
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
Prídavný kotol			
Menovitý tepelný výkon prídavného kotla	P _{sup}	kW	1,0
Druh prívodu energie			Elektro
Iné údaje			
Riadenie výkonu			nastaviteľné
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO _x	mg/kWh	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Menovitý prietok vzduchu, vonku		m ³ /h	5200
Pre tepelné čerpadlá soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky výmenník tepla vonku		m ³ /h	-

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