

Compress

ODU10

8738202761

Údaje vyhovují požadavkům nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202761
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Tepelné čerpadlo voda-voda			ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo			ne
Vybavené přídatným ohřívačem?			ne
Kombinovaný ohřívač s tepelným čerpadlem			ne
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	8
Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	8
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	121
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	106
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	151
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	144
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	126
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	165
Třída energetické účinnosti			A+
Třída energetické účinnosti (nízkoteplotní použití)			A+
Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T_J			
T _J = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	7,3
T _J = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	7,3
T _J = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	4,5
T _J = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	4,5
T _J = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	2,9
T _J = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	2,9
T _J = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	2,5
T _J = + 12 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	2,5
T _J = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	8,3
T _J = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{dh}	kW	8,3
T _J = mezní provozní teplota	P _{dh}	kW	9,1
T _J = mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)	P _{dh}	kW	9,1
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T _J = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	7,4
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T _J = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nízkoteplotní použití)	P _{dh}	kW	7,4
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentní teplota (teplejší klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	2
Bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	-10
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	P _{cyh}	kW	-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{cyh}	kW	-
Koeficient ztráty energie			-
Koeficient ztráty energie T _J = - 7 °C	C _{dh}		0,9

Compress

ODU10

8738202761

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202761
Deklarovaný topný faktor nebo koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,71
Tj = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,51
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,41
Tj = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,81
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,71
Tj = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,91
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,01
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,01
Tj = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,35
Tj = bivalentní teplota	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota	COPd		1,15
Tj = mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)	COPd		1,61
Tj = mezní provozní teplota	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COPd		1,21
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nízkoteplotní použití)	COPd		1,75
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-20
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)			-
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (chladnější klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (teplejší klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PERcyc	%	-
Mezní provozní teplota ohřívání vody	WTOL	°C	58
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}	kW	0,017
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}	kW	0,017
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,017
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	kW	0,030
Přídavný ohříváč			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	1,0
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{sup}	kW	1,1
Energetický příkon			Elektro
Další položky			
Regulace výkonu			proměnlivá
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L _{WA}	dB	46
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	L _{WA}	dB	66

Compress

ODU10

8738202761

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202761
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	5363
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	8212
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3466
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	4657
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	6858
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3181
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru		m ³ /h	3400
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru (nízkoteplotní použití)		m ³ /h	3400
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda:		m ³ /h	-
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda (nízkoteplotní použití):		m ³ /h	-
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	-
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	-

Zvláštní opatření týkající se instalace a údržby, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návod k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.