

Compress

ODU11s

8738202762

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202762
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	11
Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	12
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	122
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	100
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	147
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	142
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	122
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	164
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 _{d,h}	kW	9,3
T _J = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	9,3
T _J = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	5,7
T _J = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	5,7
T _J = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	3,7
T _J = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	3,7
T _J = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	2,8
T _J = + 12 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	2,8
T _J = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	10,5
T _J = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{d,h}	kW	10,5
T _J = mezní provozní teplota	P _{d,h}	kW	11,1
T _J = mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)	P _{d,h}	kW	11,1
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T _J = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	P _{d,h}	kW	9,1
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T _J = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nízkoteplotní použití)	P _{d,h}	kW	9,1
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 _{d,h}		0,9

Compress

ODU11s

8738202762

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202762
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		1,61
Tj = - 7 °C (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,45
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,31
Tj = + 2 °C (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,71
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,71
Tj = + 7 °C (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,81
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,95
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,31
Tj = bivalentní teplota (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,31
Tj = bivalentní teplota	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota	COPd		1,11
Tj = mezní provozní teplota (nizkoteplotní použití)	COPd		1,55
Tj = mezní provozní teplota	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COPd		1,15
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nizkoteplotní použití)	COPd		1,65
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 (nizkoteplotní 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 (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nizkoteplotní 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	0,0
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{sup}	kW	0,3
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	67

Compress

ODU11s

8738202762

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738202762
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	6902
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	10619
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3916
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	5966
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	8649
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3671
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	4000
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru (nízkoteplotní použití)		m ³ /h	4000
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.