

Compress

ODU Split 2

8738206018

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206018
Třída energetické účinnosti			A+
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	3
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	121
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	1806
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	36
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít)	viz technická dokumentace		
Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	5
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	3
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	108
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	133
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	4430
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	GJ	-
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	1181
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	L_{WA}	dB	64
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Tepelné čerpadlo voda-voda			ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo			ne
Vybavené přídatným ohřivačem?			ne
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem			ne
Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	1,5
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,7
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	kW	2,5
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	2,5
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	T_{biv}	°C	-10
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	Pcych	kW	-
Koeficient ztráty energie			-
Koeficient ztráty energie (průměrné klimatické podmínky)	Cdh		0,9
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		2,01
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,72
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,03
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-

Compress

ODU Split 2

8738206018

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206018
T _j = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COP _d		1,80
T _j = bivalentní teplota	PER _d	%	-
T _j = mezní provozní teplota	COP _d		1,72
T _j = mezní provozní teplota	PER _d	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T _j = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COP _d		1,72
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T _j = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-15
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COP _{cy}		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PER _{cy}	%	-
Mezní provozní teplota ohřívání vody	WTOL	°C	57
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}	kW	0,011
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}	kW	0,051
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,011
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	kW	0,100
Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení	P _{sup}	kW	0,0
Energetický příkon			Elektro
Další položky			
Regulace výkonu			proměnlivá
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	1920
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda:		m ³ /h	-

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