

# Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Compress

ODU Split 8

8738206021

Následující údaje o výrobku vyhovují požadavkům nařízení Komise (EU) č. 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 o doplnění směrnice EP a Rady 2010/30/EU.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206021
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	125
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	106
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	148
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	150
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	118
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	169
Třída energetické účinnosti			A++
Třída energetické účinnosti (nízkoteplotní použití)			A++
<b>Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj</b>			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,3
Tj = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,6
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	7,2
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	kW	4,9
Tj = mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)	Pdh	kW	5,7
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,9
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nízkoteplotní použití)	Pdh	kW	5,7
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Bivalentní teplota (teplejší klimatické podmínky)	T <sub>biv</sub>	°C	2
Bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Koeficient ztráty energie Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
<b>Deklarovaný topný faktor nebo koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,11
Tj = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,65
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,10
Tj = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,61
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,70

# Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Compress

ODU Split 8

8738206021

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206021
T <sub>j</sub> = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		5,71
T <sub>j</sub> = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		5,00
T <sub>j</sub> = + 12 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		5,71
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		1,90
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		2,51
T <sub>j</sub> = mezní provozní teplota	COP <sub>d</sub>		2,00
T <sub>j</sub> = mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)	COP <sub>d</sub>		2,41
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		2,00
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nízkoteplotní použití)	COP <sub>d</sub>		2,41
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-15
Činitel výkonu COP <sub>N</sub> za podmínek stanovených normou EN 14511 (vysoká teplota)			2,72
Mezní provozní teplota ohřívání vody	WTOL	°C	57
<b>Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu</b>			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	kW	0,011
Stav vypnutého termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,051
V pohotovostním režimu		kW	0,011
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>Přídavný ohřivač</b>			
Jmenovitý tepelný výkon	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Energetický příkon			Elektro
<b>Další položky</b>			
Regulace výkonu			proměnlivá
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí		dB	37
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	L <sub>WA</sub>	dB	65
Roční spotřeba energie	Q <sub>HE</sub>	kWh	3890
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5413
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2473
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3879
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5729
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2169
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru		m <sup>3</sup> /h	3600
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru (nízkoteplotní použití)		m <sup>3</sup> /h	3600