

**Compress**

ODU Split 13t

8738206026

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206026
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
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	10
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	12
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	14
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	121
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	104
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	135
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	153
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	126
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	8,4
Tj = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	9,9
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,5
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	9,5
Tj = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	11,2
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	kW	8,2
Tj = mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)	Pdh	kW	9,8
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nízkoteplotní použití)	Pdh	kW	9,8
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
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	Pcych	kW	-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pcych	kW	-
Koeficient ztráty energie		-	
Koeficient ztráty energie Tj = - 7 °C	Cdh		0,9

**Compress**

ODU Split 13t

8738206026

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206026
<b>Deklarovaný topný faktor nebo koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>		2,11
T <sub>j</sub> = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		2,71
T <sub>j</sub> = - 7 °C	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		3,11
T <sub>j</sub> = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		3,72
T <sub>j</sub> = + 2 °C	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		4,31
T <sub>j</sub> = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		5,71
T <sub>j</sub> = + 7 °C	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		5,01
T <sub>j</sub> = + 12 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		5,71
T <sub>j</sub> = + 12 °C	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		1,81
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>d</sub>		2,61
T <sub>j</sub> = bivalentní teplota	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = mezní provozní teplota	COP <sub>d</sub>		2,01
T <sub>j</sub> = mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)	COP <sub>d</sub>		2,41
T <sub>j</sub> = mezní provozní teplota	PER <sub>d</sub>	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		2,01
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: T <sub>j</sub> = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-15
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)		-	
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (chladnější klimatické podmínky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (teplejší klimatické podmínky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Topný výkon v cyklickém intervalu (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	COP <sub>cyc</sub>		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PER <sub>cyc</sub>	%	-
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	P <sub>SB</sub>	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	L <sub>WA</sub>	dB	35
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	L <sub>WA</sub>	dB	67

**Compress**

ODU Split 13t

8738206026

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206026
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	6356
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	10130
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	4277
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	5949
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	9203
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	4340
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru		m <sup>3</sup> /h	7200
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru (nízkoteplotní použití)		m <sup>3</sup> /h	7200
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda:		m <sup>3</sup> /h	-
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda (nízkoteplotní použití):		m <sup>3</sup> /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. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.