



# ENERG

енергия · ενεργεια



Compress 3000 AWS

ODU Split 6

8738206020



## BOSCH



55°C

35°C



**29** dB



**65** dB

■ 7

■ 5

■ 6

kW

■ 7

■ 7

■ 6

kW



**Compress 3000 AWS**

ODU Split 6

8738206020

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206020
Třída energetické účinnosti			A+
Třída energetické účinnosti (nizkoteplotní použití)			A++
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	5
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	121
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	167
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	3532
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	3308
Roční spotřeba energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	$L_{WA}$	dB	29
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	7
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	7
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	6
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	6
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	109
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	141
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	149
Sezonní energetická účinnost vytápění (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	217
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	5990
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	2045
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	5005
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	1553
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	$L_{WA}$	dB	65
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Tepelné čerpadlo voda-voda			ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ne
Nizkoteplotní tepelné čerpadlo			ne
Vybavené přídatným ohřívacem?			ano
Kombinovaný ohříváč s tepelným čerpadlem			ne
<b>Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj</b>			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,8
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,3
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,6
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,6
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	$T_{biv}$	°C	-10
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	Pcych	kW	-

Data v době tisku. Nejnovější verze je k dispozici na internetu.

**Compress 3000 AWS**

ODU Split 6

8738206020

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738206020
Koeficient ztráty energie			-
Koeficient ztráty energie (průměrné klimatické podmínky)	Cdh		1,0
<b>Deklarovaný topný faktor nebo koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj</b>			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,90
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,96
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,22
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,54
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,86
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	COPd		1,86
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-15
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PERcyc	%	-
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	0,017
Stav vypnutého termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
V pohotovostním režimu	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	kW	0,016
<b>Přídavný ohřivač</b>			
Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Energetický příkon			Elektro
<b>Další položky</b>			
Regulace výkonu			proměnlivá
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru		m <sup>3</sup> /h	3600
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda:		m <sup>3</sup> /h	-

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.