

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 13 OR-T

8738209131

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738209131
Třída energetické účinnosti			A++
Třída energetické účinnosti (nízkoteplotní použití)			A+++
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	140
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	179
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	5389
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	4534
Roční spotřeba energie	$Q_{HE}$	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	$L_{WA}$	dB	41
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	9
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	12
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	113
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	151
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	167
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$\eta_s$	%	251
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	7508
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	3589
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	6064
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	GJ	-
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	$Q_{HE}$	kWh	2480
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	$L_{WA}$	dB	53
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Tepelné čerpadlo voda-voda			ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ne
Nízkoteplotní 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	8,4
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,1
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	9,3
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	kW	6,3
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	$T_{biv}$	°C	-10
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	Pcych	kW	-
Koeficient ztráty energie			-

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

**Compress 7000i AW**

CS7000iAW 13 OR-T

8738209131

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738209131
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		2,21
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,58
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,54
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,66
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,84
Tj = bivalentní teplota	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota	COPd		1,69
Tj = mezní provozní teplota	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COPd		1,75
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-18
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PERcyc	%	-
Mezní provozní teplota ohřívání vody	WTOL	°C	60
<b>Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu</b>			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	kW	0,020
Stav vypnutého termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,020
V pohotovostním režimu	P <sub>SB</sub>	kW	0,020
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<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	4200
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.