BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8755000546
Třída energetické účinnosti			A++
Třída energetické účinnosti (nízkoteplotní použití)			A+++
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	4
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	4
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	η_S	%	141
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	η_S	%	196
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	2298
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	1699
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	-
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	34
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	4
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	4
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	4
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	4
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	η_S	%	122
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	η_S	%	167
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	η_S	%	160
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	η_S	%	239
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	3147
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	GJ	-
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	1309
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	2316
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	GJ	-
Roční spotřeba energie (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	885
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	L_{WA}	dB	48
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Tepelné čerpadlo voda-voda			ne
Tepelné čerpadlo solanka-voda			ne
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo			ne
Vybavené přídavným ohřívačem?			ano
Kombinovaný ohřívač 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	3,6
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,2
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,4
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,4
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,2
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.

BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 4 O-S

8755000546

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8755000546
Koeficient ztráty energie			-
Koeficient ztráty energie (průměrné klimatické podmínky)	Cdh		1,0
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		2,38
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		3,52
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		4,51
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		5,92
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,21
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,21
Tj = mezní provozní teplota (průměrné klimatické podmínky)	PERd	%	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (chladnější klimatické podmínky)	COPd		2,07
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	-22
Topný výkon v cyklickém intervalu (průměrné klimatické podmínky)	COPcyc		-
Topný výkon v cyklickém intervalu	PERcyc	%	-
Mezní provozní teplota ohřívané vody	WTOL	°C	75
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P_{OFF}	kW	0,015
Stav vypnutého termostatu	P_{TO}	kW	0,016
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,015
Režim zahřívání skříně kompresoru	P_{CK}	kW	0,001
Přídavný ohřívač			
Jmenovitý tepelný výkon pomocného topení	Psup	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	3510
Jmenovitý průtok solanky venkovním výměníkem tepla u tepelných čerpadel solanka-voda:		m^3/h	-

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