

Hybridní tepelné čerpadlo Rotex

RHYHBH-AAV3/RHYKOMB-AA



Provoz jednotky
zaručen až do teploty
-25 °C

Hybridní technologie založená na kombinaci plynu a tepelného čerpadla vzduch-voda pro vytápění a ohřev teplé vody

- › Hybridní čerpadla Daikin Altherma volí vždy nejúspornější režim, a to podle venkovní teploty, cen energií a vnitřní tepelné zátěže
- › Nízké investiční náklady: není třeba měnit stávající radiátory (až do 80 °C) a potrubní rozvody
- › Zajišťuje dostatečné teplo v rekonstrukcích, neboť veškeré tepelné zátěže jsou pokryty výkonem až do 27 kW
- › Snadná a rychlá instalace díky kompaktním rozměrům a rychlému připojení

RHYHBH-AAV3/RHYKOMB-33AA + RVLQ-CV3



RHYHBH/X-AAV3 / RHYKOMB33AA

RVLQ-CV3

Výkonové údaje		RHYHBH + RVLQ	05AAV3 + 05CV3	08AAV3 + 08CV3	
Topný výkon	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)		
	Jmen.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	
	Max.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	

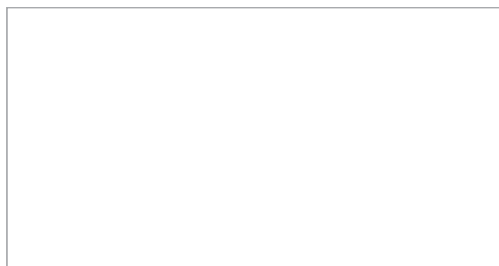
Vnitřní jednotka		RHYHBH	05AAV3	08AAV3	RHYKOMB33AA	
Plyn	Spotřeba (G20) Min.-Max.	m ³ /h	-	-	0,78-3,39	
	Spotřeba (G25) Min.-Max.	m ³ /h	-	-	0,90-3,93	
	Spotřeba (G31) Min.-Max.	m ³ /h	-	-	0,30-1,29	
	Připojení	Průměr	mm	-	-	15
Ústřední topení	Tepelný vstup v Qn (čistá kalorická hodnota) Jmen. Min.-Max.	kW	-	-	7,6-27 (3)	
	Výkon Pn při 80/60 °C Min.-Jmen.	kW	-	-	8,2-26,6 (3)	
	Účinnost Čistá kalorická hodnota	%	-	-	98 (4) / 107 (5)	
	Provozní rozsah Min.-Max.	°C	-	-	15-80	
Teplá užitková voda	Výkon Min.-Jmen.	kW	-	-	7,6-32,7	
	Průtok vody Rychlost Jmen.	l/min	-	-	9,0 / 15,0	
	Provozní rozsah Min.-Max.	°C	-	-	40-65	
Přívodní vzduch	Připojení	mm	-	-	100	
	Koncentrické		-	-	Ano	
Spaliny	Připojení	mm	-	-	60	
Opláštění	Barva		Bílá		Bílá - RAL9010	
	Materiál		Pozinkovaný ocelový plech			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		902x450x164	820x490x270
Hmotnost	Jednotka		kg	30	31,2	36
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	-	-	1~/50/230
Spotřeba elektrické energie	Max. Pohotovostní režim		W	-	-	55
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°C	-25~25	-	-
		Strana vody Min.-Max.	°C	25~55	-	-
Poznámky					-	Bezpečnostní ventil okruhu vody ústředního topení: viz EHYHB*

Venkovní jednotka		RVLQ	05CV3	08CV3	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		735x832x307
Hmotnost	Jednotka		kg	54	56
Kompresor	Množství		1		
	Typ		Hermeticky utěsněný swing kompresor		
Provozní rozsah	Vytápění	Min.-Max.	°CMT	-25~25	-
Chladivo	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)		R-410A / 2.087,5		
	Náplň		kg	1,45	1,6
	Náplň		TCO ₂ Eq	3,0	3,3
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	61	62
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	48	49
Elektrické napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	V3/1~/50/230	
Proud	Doporučené jistiění		A	20	

(1) Podmínka: Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Podmínka: Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT=5 °C) (3) Hodnoty podle G20 (4) 80/60 (5) 40/30 (30 %)

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

IBC - Pobrezni 3, CZ-186 00 Prague 8, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin-ce.com



ECPCS15-749

07/15



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci jednotek kapalinového chlazení (LCP), jednotek na úpravu vzduchu (AHU), ventilátorových jednotek (FCU) a systémů s proměnlivým průtokem chladiva (VRF). Zkontrolujte nadcházející platnost certifikátu on-line: www.eurovent-certification.com nebo: www.certiflash.com

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky za úplnost, přesnost, spolehlivost nebo vhodnost pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace tohoto prospektu, nebo by se k němu mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.