

Světová jednička v klimatizacích již od roku 1924



Daikin Altherma hybridní tepelné čerpadlo

EHYHBH(X)-AV3



DAIKIN
altherma

Hybridní technologie kombinující kondenzační plynový kotel a tepelné čerpadlo vzduch / voda.

- › Hybridní tepelné čerpadlo umožňující vytápění, chlazení i průtočný ohřev teplé vody
- › V závislosti na venkovní teplotě, ceně energie a požadovanému výkonu si automaticky zvolí vždy ten nejvýhodnější zdroj energie
- › Nízké investiční náklady: nemusíte měnit stávající vysokoteplotní radiátory, protože výstupní teplota vody je až 80 °C
- › Poskytuje dostatečný topný výkon i v případě náhrady za starý kotel, protože lze systém použít až do 32 kW tepelné ztráty domu
- › Rychlá a snadná instalace díky kompaktním rozměrům (většinou menší než původní plynový kotel) a rychlospojkám
- › Online ovládání (volitelné): ovládejte jednotku odkudkoliv a kdykoliv přes chytrý telefon nebo tablet a mějte přehled o spotřebované energii
- › Možnost propojení s fotovoltaickým systémem pro optimální využívání vyrobené elektrické energie (volitelné)



EHYHBH(X)-AV3

DAIKIN ALTHERMA HYBRIDNÍ TEPELNÉ ČERPADLO

Účinnost až

A++

Hybridní technologie kombinující kondenzační plynový kotel a tepelné čerpadlo vzduch / voda.



Data účinnosti		EHYHBH/EHYHBX + EVLQ		05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3
Vytápění	Mírné klima, teplota vody 55°C	Obecné	SCOP	3,28	3,24	3,29
			η _s (celoroční účinnost prostorového vytápění)	128	127	129
Ohřev teplé vody	Obecné	Mírné klima	Deklarovaný zátěžový profil	XL		
			η _{wh} (účinnost ohřevu vody)	95,8		
			Třída sezónní účinnosti ohřevu vody	A		
Topný výkon	Jmen.		kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Chladicí výkon	Jmen.		kW	-	-	6,86 (4) / 5,36 (4)
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Chlazení	Jmen.	kW	-	-	2,01 (3) / 2,34 (4)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)
EER				-	-	3,42 (3) / 2,29 (4)

Vnitřní jednotka		EHYHBH/X		05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA3
Vytápění	Tepelný příkon (net výhřevnost)	Nom	Min-Max	kW	-	-	7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27
	Výkon P _n při 80/60 °C	Min-Nom		kW	-	-	8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6
	Účinnost	Net výhřevnost		%	-	-	98 / 107
	Provozní rozsah	Min/Max		°C	-	-	15 / 80
Teplá voda	Výstup	Min-Nom		kW	-	-	7,6-32,7
	Vodní průtok	Nom		l/min	-	-	9,0 / 15,0
	Provozní rozsah	Min/Max		°C	-	-	40 / 65
Plyn	Připojení	Průměr		mm	-	-	15
	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
Přístup vzduchu	Připojení			mm	-	-	100
	Koncentrický				-	-	Yes
Odvod spalin	Připojení			mm	-	-	60
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	902x450x164		710x-x450x240 820x-x490x270
Hmotnost	Jednotka	prázdná		kg	30	31,2	36
Napájení	Fáze / frekvence / napětí			Hz/V	-	-	1~ / 50 / 230
Spotřeba elektřiny	Max.			W	-	-	55
	Standby			W	-	-	2
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max.	°C	-25~25		
		Teplota vody	Min.-Max.	°C	25~55		

Venkovní jednotka		EVLQ		05CV3	08CV3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	735x832x307	
Hmotnost	Jednotka		kg	54	56
Provozní rozsah	Vytápění	Min.-Max.	°CWB	-25~25	
Chladivo	Typ/Náplň	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A / 1,5 / 3,0 / 2.087,5	
Hladina akust. výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	61	62
Hladina akust. tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	48	49
Napájení	Název/fáze/frekvence/napětí		Hz/V	V3 / 1~ / 50 / 230	

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Podminky: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Chlazení Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); vytápění Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Chlazení Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); vytápění Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC, spol. s r. o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Váš Home Comfort Expert:

A-Z Chlazení, s.r.o.
 Piletická 45
 500 03 Hradec Králové
 tel.: 495 221 313, 800 122 800
 mob.: 602 116 427
 e-mail: info@klimatizace.net
A-Z Chlazení
 klimatizace - tepelná čerpadla
 www.klimatizace.net
 www.cz-klimatizace.cz



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci kapalinového chlazení (LCP) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu na Internetu: 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./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřeká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výtvaru tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DAKE FTXL-K Single Sheet 2016-2017 | Vyhrazujeme si práva na tiskové chyby a změny modelů.