

Daikin Altherma 3 nízko teplotný split nástenná jednotka

Nástenný hydrobox **vykurovanie/ chladenie** tepelné čerpadlo vzduch-voda ideálne pre nízko energetické domy

- › Integrácia všetkých hydraulických komponentov, nie sú potrebné komponenty tretích strán
- › Doska plošných spojov a hydraulické komponenty sú umiestnené vpredu kvôli ľahkému prístupu
- › Kompaktné rozmery umožňujú inštaláciu do malého priestoru
- › Kombinujte so zásobníkom EKHWS alebo akumulárnym zásobníkom ECH2O
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu aj pri -25 °C



Údaje o účinnosti		EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Vykurovací výkon	Nom.	kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Príkion	Vykurovanie Nom.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Chladiaci výkon	Nom.	kW	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Príkion	Chladenie Nom.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Vykurovanie priestoru	Stredné klim. Všeobecné pásmo - výstup vody 55°C	SCOP	-	127		130	
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%				
		Energetická trieda		A++			
	Stredné klim. Všeobecné pásmo - výstup vody 35°C	SCOP	4,48	4,47		4,56	
	ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%	176		179		
	Energetická trieda		A+++ (3)				
Vnútna jednotka		EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Opláštenie	Farba	Biela / Šedo-strieborná					
	Materiál	Oceľový plech s povrchovou úpravou					
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	840x440x390				
Hmotnosť	Jednotka	kg	42,0		42,4	42,0	42,4
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Strana vody Min.-Max.	15 ~65				
	Ohrev teplej pitnej vody	Strana vody Min.-Max.	25 ~80				
Hladina akustického výkonu	Nom.	dBA	42				
Hladina akustického tlaku	Nom.	dBA	28				
Vonkajšia jednotka		ERGA	04DV	06DV	08DV		
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	740x884x388				
Hmotnosť	Jednotka	kg	58,5				
Kompresor	Množstvo		1				
	Typ		Hermetický uzatvorený rotačný kompresor				
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.-Max.	-25~-25				
	Chladenie	Min.-Max.	10~-43				
	Ohrev teplej pitnej vody	Min.-Max.	-25~-35				
Chladivo	Typ		R-32				
	GWP		675,0				
	Množstvo náplne	kg	1,50				
Hladina akustického výkonu	Vykurovanie	Nom.	58	60		62	
	Chladenie	Nom.	61	62			
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.	44	47		49	
	Chladenie	Nom.	48	49		50	
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie	Hz/V	V3/1N~/50/230				
Istenie	Odporúčané istenie	A	20		25		

(1) Chladenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chladenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) V súlade s EU n°811/2013 štítok layout 2019, v rozsahu G to A+++.

Daikin Altherma LT – integrovaný systém

Tepelné čerpadlo typu vzduch-voda, až do teploty prietoku 55 °C



Vnútorná jednotka



Daikin Altherma LT integrovaná so zásobníkom TPV

Pre vonkajšie jednotky v rozsahu 4 – 16 kW. S integrovaným zásobníkom TPV (180 l pre 4 kW; 260 l pre 6 kW – 16 kW) a hydraulicky vybavená vysoko účinným cirkulačným čerpadlom s plynulou reguláciou, expanznou nádobou 10l, manometrom a poistným ventilom, snímačom prietoku a plniacimi a vypúšťacími ventilmi. Súčasťou je el. záložný ohrev 3/6/9 kW. Ovládač EKRUCBL5 nie je súčasťou, avšak je potrebný pre prevádzku zariadenia. Objednáva sa samostatne.
Rozmery (Š x H x V) 600 x 728 x 1732 mm

Len vykurovanie:

EHVH 4 kW vnútorná jednotka so 180 l zásobníkom a 3 kW záložným el. ohrevom
1~230 V pre 4 kW vonkajšiu jednotku.

EHVH 8 kW vnútorná jednotka so 180 l zásobníkom a 3 kW záložným el. ohrevom
1~230 V pre 6 – 8 kW vonkajšiu jednotku.

EHVH 11 kW vnútorná jednotka so 180 l zásobníkom a 3 kW záložným el. ohrevom
1~230 V pre 11 kW vonkajšiu jednotku.

EHVH 16 kW vnútorná jednotka so 180 l zásobníkom a 3 kW záložným el. ohrevom
1~230 V pre 14 – 16 kW vonkajšiu jednotku.

EHVH 8 kW vnútorná jednotka s 260 l zásobníkom a 6/9 kW záložným el. ohrevom
3~400 V pre 6 – 8 kW vonkajšiu jednotku.

EHVH 11 kW vnútorná jednotka s 260 l zásobníkom a 6/9 kW záložným el. ohrevom
3~400 V pre 11 kW vonkajšiu jednotku.

EHVH 16 kW vnútorná jednotka s 260 l zásobníkom a 6/9 kW záložným el. ohrevom
3~400 V pre 14 – 16 kW vonkajšiu jednotku.

Vykurovanie a chladenie:

EHVX 4 kW vnútorná jednotka so 180 l zásobníkom a 3 kW záložným el. ohrevom
1~230 V pre 4 kW vonkajšiu jednotku.

EHVX 8 kW vnútorná jednotka so 180 l zásobníkom a 3 kW záložným el. ohrevom
1~230 V pre 6 – 8 kW vonkajšiu jednotku.

EHVX 11 kW vnútorná jednotka so 180 l zásobníkom a 3 kW záložným el. ohrevom
1~230 V pre 11 kW vonkajšiu jednotku.

EHVX 16 kW vnútorná jednotka so 180 l zásobníkom a 3 kW záložným el. ohrevom
1~230 V pre 14 – 16 kW vonkajšiu jednotku.

EHVX 8 kW vnútorná jednotka s 260 l zásobníkom a 6/9 kW záložným el. ohrevom
3~400 V pre 6 – 8 kW vonkajšiu jednotku.

EHVX 11 kW vnútorná jednotka s 260 l zásobníkom a 6/9 kW záložným el. ohrevom
3~400 V pre 11 kW vonkajšiu jednotku.

EHVX 16 kW vnútorná jednotka s 260 l zásobníkom a 6/9 kW záložným el. ohrevom
3~400 V pre 14 – 16 kW vonkajšiu jednotku.

Typ / č. obj.

Cena €

EHVH04S18CB3V	3.915,-
EHVH08S18CB3V	4.056,-
EHVH11S18CB3V	4.264,-
EHVH16S18CB3V	4.397,-
EHVH08S26CB9W	4.413,-
EHVH11S26CB9W	4.584,-
EHVH16S26CB9W	4.812,-
EHVX04S18CB3V	4.159,-
EHVX08S18CB3V	4.314,-
EHVX11S18CB3V	4.478,-
EHVX16S18CB3V	4.782,-
EHVX08S26CB9W	4.618,-
EHVX11S26CB9W	4.692,-
EHVX16S26CB9W	5.106,-