

# EKHVH(X)-B / ERLQ-BV3/CV3 Nízko-teplotní systém Split Daikin Altherma



EKHVH-X-B



ERLQ006-008BV3



ERLQ011-016CV3



- › Systém Split: parapetní vnitřní jednotka a jednofázová venkovní jednotka s vyhříváním spodní části
- › Energeticky účinný systém vytápění a chlazení vycházející z technologie vzduchového tepelného čerpadla
- › Nákladově efektivní alternativa ke kotlům na fosilní paliva
- › Nízké náklady na energii a nízké emise CO<sub>2</sub>
- › Jednoduchá instalace
- › Komplexní řešení pro celoroční komfort

Pouze vytápění    Vytápění a chlazení    Pouze vytápění    Vytápění a chlazení

Vnitřní jednotky				EKHVH008B	EKHVX008B	EKHVH016B	EKHVX016B
Opláštění	Barva	Šedá metalíza					
	Materiál	Ocelový plech					
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	705x600x695			
	Jednotka			kg	65	67	
Provozní rozsah	Vytápění	Teploty vody	Min.-Max. °C	15~50 (9)		15~55 (9)	
	Chlazení	Teploty vody	Min.-Max. °C	5~22		5~22	
Hladina akustického výkonu	Střední otáčky	0 ESP	dB(A)	42		46	
Hladina akustického tlaku	Střední otáčky	0 ESP	dB(A)	28			
		Jmenovitý průtok	dB(A)	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
	Vysoké otáčky	Jmenovitý průtok	dB(A)	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Venkovní jednotky				ERLQ006BV3	ERLQ007BV3	ERLQ008BV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	
Topný výkon	Min.		kW	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)				
	Jmen.		kW	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,98(2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)	
	Max.		kW	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)				
Chladicí výkon	Min.		kW	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)				
	Jmen.		kW	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2)	16,76 (1) 13,12 (2)	
	Max.		kW	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)				
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,41 (1) 2,96 (2)	3,14 (1) 3,98 (2)	3,72 (1) 4,62 (2)	
	Chlazení	Jmen.	kW	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)	
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,66 (1) 3,48 (2)	4,46 (1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)	
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,39 (1) 2,78 (2)	3,01 (1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	735x825x300			1.345x900x320			
	Jednotka			kg	57			114		
Provozní rozsah	Vytápění	Min.-Max.	°CMT	-20~25			-25~35			
	Chlazení	Min.-Max.	°CST	10~43			10,0~46,0			
	Teplá užitková voda	Min.-Max.	°CST	-20~43			-20~35			
Chladivo	Typ			R-410A						
	Náplň			kg	1,7			3,4		
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dB(A)	61		62		64		66
	Chlazení	Jmen.	dB(A)	63			64		66	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dB(A)	48		49		51		52
	Chlazení	Jmen.	dB(A)	48		50		52		54
Napájení	Označení / Fáze / Frekvence/ Napětí			Hz/V						
Proud	Doporučené jištění			A						
				20			40			

(1) Chlazení Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C)

(2) Chlazení Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) V kombinaci s ERLQ006BV3

(4) V kombinaci s ERLQ007BV3

(5) V kombinaci s ERLQ008BV3

(6) V kombinaci s ERLQ011CV3

(7) V kombinaci s ERLQ014CV3

(8) V kombinaci s ERLQ016CV3

(9) 15 °C - 25 °C pouze BUH, bez tepelného čerpadla = během uvádění do provozu