

# Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Split EHSX-A



Provoz jednotky  
zaručen až do teploty  
-25 °C

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro  
vytápění, chlazení a přípravu teplé užitkové vody;  
s možností připojení slunečních kolektorů

- › Integrovaná solární jednotka, maximalizace obnovitelné energie a nabídka špičkového komfortu při vytápění, ohřevu vody a chlazení
- › Solární podpora přípravy teplé užitkové vody pomocí beztlakového (drain-back) solárního systému
- › Lehká plastová nádrž s maximálními hygienickými přínosy
- › Možnost ovládání aplikace pro vytápění, ohřev vody a chlazení
- › Venkovní jednotka extrahuje teplo z okolního vzduchu dokonce i při -25 °C

# EHSX-A + ERLQ-CV3/CW1



Údaje o účinnosti		EHSX + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1	
Topný výkon	Min.	kW												
	Jmen.	kW												
	Max.	kW												
Chladicí výkon	Min.	kW												
	Jmen.	kW												
	Max.	kW												
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW										kW	
			kW										kW	
	Chlazení	Jmen.	kW										kW	
			kW										kW	
	COP	-												
		-												
EER	-													
	-													

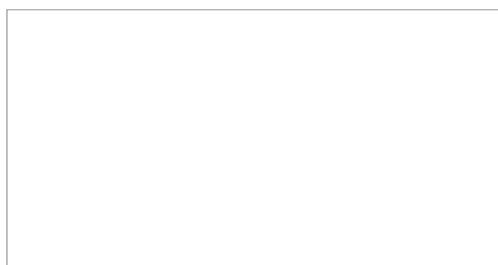
Vnitřní jednotka		EHSX	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A				
Opláštění	Barva	Dopravní bílá (RAL9016) / Tmavě šedá (RAL7011)										
	Materiál	Nárazuvzdorný polypropylen										
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		1.945x615x595		1.945x790x790		1.945x790x790			
Hmotnost	Jednotka	kg	87		114		87		114			
Zásobník	Objem vody	l	300		500		300		500			
	Maximální teplota vody	°C							85			
Hladina akustického výkonu	Jmen.	dBA	40									
Hladina akustického tlaku	Jmen.	dBA	28									

Venkovní jednotka		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm				735x832x307					
Hmotnost	Jednotka	kg	54		56		113		114		113	
Kompresor	Množství	1										
Provozní rozsah	Typ	Hermeticky utěsněný swing kompresor										
	Vytápění	Min.~Max.	°CMT				-25~25					
	Chlazení	Min.~Max.	°CST				-25~35					
Chladivo	Teplá užitková voda	Min.~Max.	°CST				10,0~46,0					
	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)	R-410A / 2.087,5										
	Náplň	kg	1,45		1,6				3,4			
Hladina akustického výkonu	Náplň	TCO <sub>2</sub> Eq	3,0		3,3				7,1			
	Vytápění	Jmen.	dBA		61		62		64		66	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		63		64		66		69	
	Vytápění	Jmen.	dBA		48		49		51		52	
Elektrické napájení	Chlazení	Jmen.	dBA		48		49		50		54	
	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		V3/1~/50/230		W1/3N~/50/400	
Proud	Doporučené jištění	A	20				40		20		40	

(1) Podmínka 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) Podmínka 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) EW 30 °C; LW 35 °C; podmínky okolního prostředí: -7 °CST/-8 °CMT (4) EW 30 °C; LW 35 °C; podmínky okolního prostředí: 2 °CST/1 °CMT

## 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



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](http://www.eurovent-certification.com) nebo: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPCS15-754

07/15



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 nejbližším 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.