



Nízkoteplotní systém Daikin Altherma Kompakt

ESHH-A



Provoz jednotky
zaručen až do teploty
-25 °C

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

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

EHS-A + ERLQ-CV3/CW1



Výkonové údaje		EHS	04P30A	08P50A	08P30A	08P30A	08P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ERLQ	004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1
Topný výkon	Min.	kW											
	Jmen.	kW											
	Max.	kW											
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW										
			kW										
	Max.	kW											
COP													

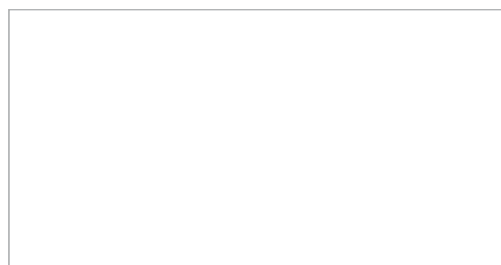
Vnitřní jednotka		EHS	04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Opláštění	Barva	Doprovni bílá (RAL9016) / Tmavě šedá (RAL7011)					
	Materiál	Nárazuvzdorný polypropylen					
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm				mm
Hmotnost	Jednotka	kg	87	114	87	114	116
Zásobník	Objem vody	l	300	500	300	500	
	Maximální 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				mm					
Hmotnost	Jednotka	kg	54	56		113	114	113	114	113	114	
Kompresor	Množství	1										
	Typ	Hermeticky utěsněný swing kompresor					Hermeticky utěsněný spirálový kompresor					
Provozní rozsah	Vytápění	Min.~Max.	°CMT				°C					
	Teplá užitková voda	Min.~Max.	°CST				°C					
Chladivo	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)		R-410A / 2.087,5									
	Náplň	kg	1,45	1,6		3,4						
	Náplň	TCO _{Eq}	3,0	3,3		7,1						
Hladina akustického výkonu		Vytápění	Jmen.	dBA		64		66				
Hladina akustického tlaku		Vytápění	Jmen.	dBA		48		52				
Elektrické napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400	
Proud	Doporučené jištění	A	20				40	20	40	20	40	20

(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 nebo: www.certiflash.com

ECPCS15-752

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 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.