



Komplett värmepump för dig och din familj



RSG 09–14 KMCEN
Värmeeffekt 1–6 kW / Kyleffekt 1–4,5 kW

Hokuo

NORDISK VÄRMEPUMP FRÅN FUJI ELECTRIC

Fuji Electric Hokuo är en komplett värmepump specialdesignad för den nordiska marknaden och behoven av värme och kyla i vårt klimat. Den kombinerar modern, pålitlig och effektiv teknik med prisbelönt och elegant design. Hokuo har extremt god energieffektivitet även vid låga utomhus-temperaturer.

Hokuos prisbelönta design gör den lättplacerad i moderna hem. Inomhusdelens låga höjd gör den också optimal vid utbyte av gamla värmepumpar. Den intelligenta fjärrkontrollen ger mängder av smarta inställningsmöjligheter, bland annat bättre temperaturkontroll med halvgradsintervall. Via den inbyggda WiFi-modulen styrs värmepumpen enkelt med en smartphone. Hokuo har miljövänliga R32 som köldmedie, vilket har lägre klimatpåverkan och sparar mer energi, samt en energi-sparande kaminfunktion.

Effekttabell	Inomhustemperatur +20°C	Max avgiven effekt / max tillförd effekt, TC / PI (kW)		
		Hokuo 09	Hokuo 12	Hokuo 14
Utomhustemperatur	-25	2.77 / 1.62	3.28 / 1.85	4.67 / 2.71
	-20	3.09 / 1.73	3.79 / 2.02	5.34 / 3.01
	-15	3.40 / 1.85	4.30 / 2.19	6.00 / 3.30
	-10	3.92 / 1.94	4.66 / 2.08	6.09 / 2.96
	-5	4.45 / 2.04	5.03 / 1.96	6.18 / 2.63
	0	4.97 / 2.13	5.39 / 1.85	6.27 / 2.29
	5	5.49 / 2.22	5.75 / 1.74	6.36 / 1.95
	7	5.70 / 2.26	5.90 / 1.69	6.40 / 1.82

Teknisk specifikation	Inomhusenhet		RSG 09 KMCEN	RSG 12 KMCEN	RSG 14 KMCEN	
	Utomhusenhet		ROG 09 KMCEN	ROG 12 KMCEN	ROG 14 KMCEN	
Spänning/Fas/Frekvens	V/Hz/Ph		230/1/50			
Energiklass	Kyla		A++	A++	A++	
	Värme (medel)		A++	A++	A++	
Effekt	Kyla	kW	2,5 (1,0–3,8)	3,4 (1,0–4,2)	4,2 (1,2–4,65)	
	Värme	kW	3,2 (0,9–5,7)	4,0 (0,9–5,9)	5,4 (0,9–6,4)	
	Vid -15°C	kW	3,4	4,3	6,0	
Tillförd effekt	Kyla/Värme	kW	0,54/0,72	0,8/0,96	1,1/1,4	
	Kyla/Värme (min/max)	kW	0,21–1,08/0,18–2,35	0,21–1,25/0,18–1,8	0,26–1,25/0,18–1,9	
Pdesign	Kyla 35°C / Värme -10°C		kW	2,5/2,5	3,4/3,6	4,2/4,2
EER	Kyla		W/W	4,63	4,25	3,82
COP	Värme		W/W	4,4	4,17	3,86
SEER	Kyla		W/W	6,5	7,5	7,3
SCOP	Värme (medel)		W/W	4,6	4,6	4,6
Avfuktning	l/h		1,3	1,8	2,1	
Avsäkring	A		10	13	16	
Ljudtrycksnivå H/M/L/Q	Inomhusdel, kyla		dB(A)	40/36/30/20	42/37/32/20	43/40/30/20
	Inomhusdel, värme		dB(A)	42/38/33/22	43/39/35/22	44/40/35/24
	Utomhusdel, kyla/värme		dB(A)	48/43	49/43	49/49
Ljudeffekt (High)	Inomhusdel, kyla/värme		dB(A)	55/57	56/58	58/60
	Utomhusdel, kyla/värme		dB(A)	59/56	59/56	61/59
Luftflöde (High)	Inomhusdel/Utomhusdel, kyla		m³/h	670/1770	690/2210	770/2450
	Inomhusdel/Utomhusdel, värme		m³/h	750/1313	780/1335	820/2330
Anslutningsrör diameter (vätska/gas)	tum		1/4 / 3/8			
Dränerings slang diameter	mm		ø 13,8 id, 15,8 – 16,7 yd			
Min – max rörlängd (förfyllt)	m		3 – 20 (15)			
Max höjdskillnad	m		15			
Arbetsområde	Kyla		°C			-15 – -43
	Värme		°C			-30 – -24
Köldmedium	GWP (Global Warming Potential)		R32 (675)			
	Mängd	kg	0.850	0.940	1.120	
	Extra fyllning över 15 m	g/m	20			

Mått + Vikt exklusive tillbehör

Mått H x B x D	Inomhusdel		270 x 834 x 222			
	Utomhusdel		542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	
Vikt	Inomhusdel		kg			10
	Utomhusdel		33	36	42	

WiFi-modul UTY-TFSXH3 medföljer som standard i KMCEN. *Data enligt EN14511, EN14825. Värme: 7°C ute, 20°C inne. Kyla: 35°C ute, 27°C inne.

Tillbehör	Gällande modell	Artikelnummer
Trådbunden kontroll, touch-panel	Samtliga	UTY-RNRYZ3
Trådbunden kontroll, standard	Samtliga	UTY-RLRY
Enkel trådbunden kontroll	Samtliga	UTY-RSRY
Enkel trådbunden kontroll (utan val kyla/värme)	Samtliga	UTY-RHRY
Extern in- och utgångskretskort	Samtliga	UTY-XCSXZ2
Kommunikations-kit	Samtliga	UTY-TWRXZ2

Tillbehör	Gällande modell	Artikelnummer
Extern anslutningspaket	Samtliga	UTY-XWZXZ5
Extern switch-kontroll	Samtliga	UTY-TERX
Nätverkskonverter singel split DC	Samtliga	UTY-VTGX
Nätverkskonverter singel split AC	Samtliga	UTY-VTGXV
KNX-konverter	Samtliga	UTY-VKXS
MODBUS-konverter	Samtliga	UTY-VMSX

Kompakt design för alla miljöer

Aggregatet Hokuos prisbelönta och slimmade design gör den lätt att placera i moderna hem. Inomhusdelens låga höjd, endast 270 mm, gör att den ryms över exempelvis en entredörr, vilket också gör den optimal vid utbyte av gamla värmepumpar.

Effektiv kaminfunktion

Hokuo är utrustad med en energibesparande kaminfunktion, som aktiveras vid installation. Det innebär att fläkten fortsätter att cirkulera värme från en extern värmekälla, till exempel en kamin, även när den inställda temperaturen på värmepumpen uppnåtts.

**AIRSTAGE Mobile app**

Med Hokuos inbyggda WiFi-modul och appen **AIRSTAGE Mobile** kan du fjärrstyra din luftvärmepump via smartphone eller surfplatta. Ladda ner appen med QR-kod nedan.



Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.

KlimaTherm



Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com
www.klima-therm.com

www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

Återförsäljare

eLON

