

KAISAI



För butiker, kontor och servicelokaler



KCA4U 12 | 18 HRG32X

KCA

KOMPAKT KASSETTAGGREGAT FRÅN KAISAI

Kaisai KCA är ett slimmat och effektivt kassettaggregat som är designat för kontor, butiker, bostäder och kommersiella miljöer. Aggregatet har 360°-luftflöde som garanterar jämn temperaturfördelning i hela rummet. Den kompakta panelen (620 × 620 mm) möjliggör smidig installation i standardundertak.

Tack vare den inbyggda ångbaserade självrengöringen hålls aggregatet rent från fukt, mögel och mikroorganismer. KCA har också tyst drift från 25 dB(A) vilket lämpar sig för ljudkänsliga miljöer. ECO-läget kan också reducera energiförbrukning med upp till 60%.

KCA är utrustad med kompressor- och trågvärmare samt trådlös fjärrkontroll. WiFi-styrning finns som tillval liksom trådbunden fjärrkontroll.

MODELL	Inomhusenhet		KCA4U-12 HRG32X	KCA4U-18 HRG32X
	Utomhusenhet		KOX230-12 HFN32X	KOX330-18 HFN32X
Kapacitet medel (min÷max)	kyla	kW	3,5 (0,8–4,1)	5,3 (2,9÷5,9)
	värme	kW	3,8 (0,5–4,3)	5,6 (2,4÷6,3)
Energiklass	kyla/värme		A++/A+	A++/A+
SEER	medel	W/W	6,8	6,5
SCOP	medel	W/W	4,1	4,1
Ineffekt medel (min÷max)	kyla	W	1015 (160–1450)	1550 (720÷2040)
	värme	W	1020 (125–1390)	1560 (700÷1950)
Driftsström medel (min÷max)	kyla	A	4,5 (1,3–6,4)	6,9 (3,2÷9,0)
	värme	A	4,5 (1,1–6,2)	6,8 (3,1÷8,6)
Luftflöde	inomhus	m³/h	620/520/330	660/540/300
	utomhus	m³/h	2100	2200
Arbets temperatur kyla	inomhus	°C	16–32/0–30	16÷32/0÷30
	utomhus	°C	-15–50/-15–24	-15÷50/-15÷24
Ljudtrycksnivå	inomhus	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	utomhus	dB(A)	57	58
Nettomått w/h/d	inomhus	mm	570/245/570	570/245/570
	utomhus	mm	765/555/303	805/554/330
	panel	mm	620/50/620	620/50/620
Transportmått w/h/d	inomhus	mm	715/295/640	715/295/640
	utomhus	mm	887/610/337	915/615/370
	panel	mm	715/115/700	715/115/700
Nettovikt	inomhus	kg	16,1/2,7	16,2/2,7
	utomhus	kg	26,6	32,5
Transportvikt	inomhus	kg	18,8/4,3	19/4,3
	utomhus	kg	29	35,2
Rördiameter: vätska/gas		tum	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Total installationslängd		m	25	30
Max nivåskillnad		m	10	20
Strömförsörjning	inomhus	V/Hz/Ph	220–240/50/1	220÷240/50/1
	utomhus	V/Hz/Ph	220–240/50/1	220÷240/50/1
Strömbrytare/säkring	utomhus	A	10	10
Strömförsörjning	inomhus	# av ledare x mm²	-	-
	utomhus	# av ledare x mm²	3x1,5	3x1,5
Styrledningar	inom- utomhus	# av ledare x mm²	4x1,5	4x1,5
Fabrikspåfylld köldmediemängd	upp till 5 rm	kg	0,72	1,15
Extra köldmediemängd	över 5 rm	g/m	12	12
Utv. diameter av kondensvattenavlopp		mm	25	25



Energiklass



R32 köldmedium



Automatisk återstart



Nöddrift



Arbete vid låg utetemperatur



Frisk luft



ON/OFF-port



Lampport



Kontroll av kall inblåsning



Temperatur-kompensering



Självtest



Mono och multi



360° luftinblåsning



8°C värme-funktion



Inbyggd kondens- vat-tenpump



Temperatur-sensor i fjärr-styrenheten



TILLVAL:
Central styrenhet



TILLVAL:
WiFi-styrning



TILLVAL:
Personifierad fjärrkontroll

Tillbehör och styrenheter



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.

Återförsäljare