



Moderni muotoilu toimistoihin tai yrityksiin



KCD 24 | 36 | 48 | 55 HRG32X

kcd

KAISAI SUPER SLIM KASETTIMALLI

KAISAI-kasettimalliset laitteet sopivat erinomaisesti tiloihin, joilla on alakatto, kuten toimistot, kokoukset ja huoltotilat, joissa tarvitaan tehokasta ilmastointia. Esteettinen paneeli sopii täydellisesti useimpiin tyypillisimpiin alakattoihin, joten käyttäjät tuskin huomaavat sitä. 360 asteen ilmanpuhalluilman ansiosta ilma jakautuu tasaisesti huoneeseen, jolloin vältetään epämiellyttävältä vedon tunteelta.

Näissä yksiköissä on mahdollisuus tuoda raitista ulkoilmaa, minkä ansiosta ne suorittavat paitsi ilmastoinnin myös ilmanvaihdon. Käyttäjä voi ohjata laitetta langattomalla kaukosäätimellä ja valinnaisesti seinä- tai WIFI-ohjaimella

MALLI	Sisäyksikköt		KCD-24 HRG32X	KCD-36 HRG32X	KCD-48 HRG32X	KCD-55 HRG32X
	Ulkoyksikköt		KOX430-24 HFN32X	KOD30U-36 HJ32X	KOD30U-48 HFN32X	KOE30U-55 HFN32X
	Grilli		KCD-HRF32	KCD-HRF32	KCD-HRF32	KCD-HRF32
Keskimääräinen tehokapasiteetti (min÷max)	jäähdytys	kW	7,0(3,2+8,2)	10,6(4,0+12,0)	14,0(4,8+14,6)	15,5(5,3+16,7)
	lämmitys	kW	7,6(2,4+8,6)	11,1(2,9+14,1)	16,1(3,9+16,8)	18,2(4,4+19,3)
Energialuokka	jäähdytys/lämmitys		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	keskiverto	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	keskiverto	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Keskimääräinen syöttöteho (min÷max)	jäähdytys	W	2190(480+2850)	3950(890+4500)	5130(1174+5602)	5951(1147+6682)
	lämmitys	W	2050(500+2880)	3000(720+4750)	5050(987+5378)	6036(1022+6448)
Keskimääräinen käyttövirta (min÷max)	jäähdytys	A	9,5(2,1+12,4)	6,6(3,9+8,2)	8,3(1,8+9,3)	9,8(1,8+11,6)
	lämmitys	A	8,9(2,2+12,5)	5,0(3,2+8,3)	8,2(1,6+8,8)	9,9(1,6+11,2)
Ilmavirta	sisäyksikkö	m³/h	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1970/1737/1537
	ulkoyksikkö	m³/h	2700	4000	7500	7500
Käyttölämpötila jäähdytys	sisäyksikkö	°C	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30
	ulkoyksikkö	°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Ääni	sisäyksikkö	dB(A)	47/43/40	52/49/46	52/50/49	53/50/48
	ulkoyksikkö	dB(A)	62	64	66	66
Nettomitat l/k/s	sisäykkö	mm	840/245/840	840/245/840	840/287/840	840/287/840
	ulkoyksikkö	mm	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950
	paneeli	mm	845/702/363	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
Kuljetusmitat l/k/s	sisäyksikkö	mm	900/265/900	900/265/900	900/292/900	900/292/900
	ulkoyksikkö	mm	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035
	paneeli	mm	965/775/395	1090/885/495	1095/1480/500	1095/1480/500
Nettopaino	sisäyksikkö	kg	23/5	27,5/ 5	29/5	29,7 /5
	ulkoyksikkö	kg	49,4	81,5	106,7	111,3
Kuljetuspaino	sisäyksikkö	kg	27/8	31/8	32,7 /8	33,4 / 8
	ulkoyksikkö	kg	52,8	87,0	119,9	124,3
Putken halkaisija: neste/kaasu		mm	1/4 / 5/8	1/4 / 5/8	1/4 / 5/8	1/4 / 5/8
Koko asennuspituus		m	50	65	65	65
Max korkeusero		m	25	30	30	30
Virtalähde	sisäykkö	V/Hz/Ph	220+240/50/1	220+240/50/1	220+240/50/1	220+240/50/1
	ulkoyksikkö	V/Hz/Ph	220+240/50/1	380+420/50/3	380+420/50/3	380+420/50/3
Katkaisija/sulake	ulkoyksikkö	A	20	16	16	16
Virtalähde	sisäyksikkö	Johtimien lukumäärä x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	ulkoyksikkö	Johtimien lukumäärä x mm²	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Välikaapeli	sisä/ulkoyksikkö	Johtimien lukumäärä x mm²	2x0,5 suojattu	2x0,5 suojattu	2x0,5 suojattu	2x0,5 suojattu
Tehtaalla täytetty kylmäainemäärä j5 m saakka		kg	1,5	2,4	2,8	2,95
Lisätäyttö	yli 5 m	g/m	24	24	24	24
Kondenssiveden poiston putken halkaisija		mm	32	32	32	32

Toiminnot

Energioluokka	R32 kylmäaine	Kompressori- ja kondenssivesitalas-lämmittimet	Automaattinen tuulelleenkäynnistyminen	Häätötoiminta	Säleikön muistin asettaminen	Kylmäainevuodon ilmaisuus	Työskentele matalissa ulkolämpötiloissa	Raikas ilma	ON/OFF-portti	Hälytysportti	Kylmäpuhalluksen hallinta	Lämpötilan kompensointi	Istetestaus	Mono ja multi
360° ilmanotto	Sisäilmanrakennus kondenssivesipumppu	Lämpötila-anturi kaukosäätimessä	VALINNAINEN: 8°C lämmitys-toiminto	VALINNAINEN: Keskusohjauksyksikkö	VALINNAINEN: WiFi-ohjaus	VALINNAINEN: Kaukosäädin								

Lisävarusteet ja ohjaimet



Kaukosäädin
RG10A1



Langallinen ohjain
KJR12B
(lisävaruste)



Langallinen ohjain
KJR-120X2
(lisävaruste)



Langallinen ohjain
CCM03
(lisävaruste)

Klima-Therm Oy on Suomen markkinoiden jäähdytystuotteiden ja lämpöpumppujen toimittaja, jonka tuotevalikoimaan kuuluu muun muassa Fujitsu, Fuji Electric, General ja Kaisai. Klima-Therm Oy on osa kansainvälistä jäähdytys- ja ilmanvaihokonsernia Klima-Therm konsernia, jonka pääkonttori on Varsovassa. Klima-Therm-konserni harjoittaa menestyksekkästä liiketoimintaa Puolassa, Pohjoismaissa, Baltian maissa myös Euroopan ulkopuolella – kuten Yhdysvalloissa (USA)



Klima-Therm Oy | myynti@klima-therm.com
www.klima-therm.com/fi

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

Jälleenmyyjä