

KAISAI

ICE

BLACK



ILMAN
IONISAATIO



BIO HEPA
SUODATIN



3D
PUHALLUS

Moderni ja tyylikäs musta tai valkoinen

Seinämallin ilmalämpöpumppu, jolla on korkea energiatehokkuusluokka.



WIFI-
MODUULI
VAKIONA



YMPÄRISTÖYSTÄ-
VÄLLINEN KYLMÄAINE
R32



MONITOIMINTOINEN
KAUKO-OHJAUS



LAAJA
LÄMPÖTILA-ALUE



ILMAN IONISAATIO

Ilmalämpöpumpun lähettämät ionit hajottavat pölypunkkihiukkasia sekä muita epäpuhtauksia.



BIO HEPA-SUODATIN

Ilmanpuhdistustoimintoa tukee Bio HEPA -suodatin, joka vangitsee tehokkaasti 99 % pölyhiukkasista ja pölystä.



3D PUHALLUS

Ilmalämpöpumpun automaattisesti ohjatut vaaka- ja pystysäleiköt varmistavat optimaalisen ilmankierron ja tasaisen lämpötilan jakautumisen huoneessa.

TEKNISET TIEDOT - KAISAI ICE

MALLI	sisäyksikkö		KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLB-12HRHI	KLW-18HRHI	KLB-18HRHI	KLW-24HRHI
	ulkoyksikkö		KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Nimellisteho (min.+max.)	jäähdytys	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (1,9-6,2)	5,3 (1,9-6,2)	7,0 (3,0-8,7)
	lämmitys	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (1,3-6,9)	5,6 (1,3-6,9)	7,3 (1,5-9,3)
Energialuokka	jäähdytys/lämmitys		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SEER	keskiverto	W/W	8,8	8,5	8,5	7,0	7,0	6,4
SCOP	keskiverto	W/W	4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
Keskimääräinen virrankulutus (min.+max.)	jäähdytys	W	628 (80+1100)	1005 (130+1650)	1005 (130+1650)	1550 (150+2250)	1550 (150+2250)	2420 (340+3450)
	lämmitys	W	651 (70+990)	977 (160+1560)	977 (160+1560)	1630 (220+2350)	1630 (220+2350)	2130 (300+3150)
Keskimääräinen käyttövirta (min.+max.)	jäähdytys	A	2.7 (0.3+4.8)	4.4 (0.6+7.2)	4.4 (0.6+7.2)	6.7 (0.7+9.8)	6.7 (0.7+9.8)	10.5 (1.4+15)
	lämmitys	A	2.8 (0.3+4.3)	4.2 (0.7+6.8)	4.2 (0.7+6.8)	7.1 (0.9+10.2)	7.1 (0.9+10.2)	9.3 (1.3+13.7)
Ilmavirtaus	sisäyksikkö	m³/h	510/360/300	520/370/310	520/370/310	800/600/500	800/600/500	1090/770/610
	ulkoyksikkö	m³/h	2150	2200	2200	2100	2100	3500
Käyttölämpötila jäähdytys/lämmitys	sisäyksikkö	°C	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30
	ulkoyksikkö	°C	-15+50/-25+30	-15+50/-25+30	-15+50/-25+30	-15+50/-25+30	-15+50/-25+30	-15+50/-25+30
Äänenpainetaso	sisäyksikkö	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	39/33/22/21	41/37/31/20	41/37/31/20	46/37/34.5/21
	ulkoyksikkö	dB(A)	54,0	54,5	54,5	57,0	57,0	60,0
Nettomitat l/k/s	sisäyksikkö	mm	835x295x208	835x295x208	835x295x208	969x320x241	969x320x241	1083x336x244
	ulkoyksikkö	mm	765x555x303	765x555x303	765x555x303	805x554x330	805x554x330	890x673x342
Kuljetusmitat l/k/s	sisäyksikkö	mm	905x355x290	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1045x405x315	1155x415x315
	ulkoyksikkö	mm	887x610x337	887x610x337	887x610x337	915x615x370	915x615x370	995x740x398
Nettopaino	sisäyksikkö	kg	8,7	8,7	8,7	11,2	11,2	13,6
	ulkoyksikkö	kg	26,4	26,4	26,4	33,5	33,5	43,9
Kuljetuspaino	sisäyksikkö	kg	11,5	11,5	11,5	14,6	14,6	17,3
	ulkoyksikkö	kg	28,8	28,8	28,8	36,1	36,1	46,9
Putken halkaisija: neste/kaasu	mm		1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Max. asennusetäisyys	m		25	25	25	30	30	50
Suurin nostokorkeus	m		10	10	10	20	20	25
Virtalähde	ulkoyksikkö	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Sulake	ulkoyksikkö	A	10	16	16	16	16	20
Virtakaapeli	ulkoyksikölle	x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Välikaapeli	sisä- ja ulkoyksikölle	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Tehdas kylmäainetäyttö	kg		0,62	0,62	0,62	1,1	1,1	1,45
Lisättävä kylmäaineen määrä yli 5m putki pituuksissa	g/m		12	12	12	12	12	24



Sisäyksiköt
KLW tai KLB



Ulkoyksiköt
KLWB



Kaukosäädin
RG10A1



ECO-tila

Kun Eco-toiminto on käytössä, ilmalämpöpumppu säättää automaattisesti lämpötilaa ja puhaltimen nopeutta energiatehokkuuden maksimoimiseksi. Tämä vähentää energiankulutusta ja säästää yli 60% normaalikäyttöön verrattuna.



KOMPRESSORI- JA KONDENSSESIAL-LASLÄMMITTIMET

Pitää ulkoyksikön toiminnan yllä alhaisilla lämpötiloilla.



LANGALLINEN OHJAIN

(Lisävarusteena saatavana)
Normaalin langattoman kaukosäätimen lisäksi on mahdollista liittää laitteeseen langallinen kaukosäädin.



KESKUSOHJAUS

(Lisävarusteena saatavana)
MFB-kortti mahdollistaa valinnaisen keskusohjaimen ja BMS-yhdyskätävän kytkemisen.