

KAISAI



ICE

BLACK



IONISOINTI



BIO-HEPA
-SUODATIN



3D-PUHALLUS

MODERNI JA TYYLIKÄS musta tai valkoinen

Seinämallin ilmalämpöpumppu,
jolla on korkea energialuokka.



WIFI
VAKIONA



YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN
KYLMAÄINE



MONITOIMINTOINEN
KAUKOSÄÄDIN



LAAJA
LÄMPÖTILA-ALUE



IONISOINTI

Ionisointi -toiminto puhdistaa ilmaa tehokkaasti ja poistaa siitä hajuja ja epäpuhtauksia.



BIO-HEPA -SUODATIN

BIO-HEPA -SUODATIN tukee ilmanpuhdistusta poistamalla siitä tehokkaasti jopa 99% pölyhiukkasista.



3D-PUHALLUS

Pysty- ja vaakasuuntaisella ilmavirran säädöllä saadaan optimoitua ilmankierto ja estetään lämpötilan kerrostumista.



TEKNISET TIEDOT - KAISAI ICE

MALLI	sisäyksikkö	ulkoyksikkö	KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLW-18HRHI	KLW-24HRHI
			KLB-09HRHI	KLB-12HRHI	KLB-18HRHI	KLB-24HRHI
			KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Teho (min-max)	jäähdytys	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	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)	5,6 (1,3-6,9)	7,3 (1,5-9,3)
Energialuokka	jäähdytys / lämmitys		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
SEER		W/W	8,8	8,5	7,0	6,4
SCOP		W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Ottoteho (min-max)	jäähdytys	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	lämmitys	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	2130 (300÷3150)
Virta (min-max)	jäähdytys	A	2,7 (0,3÷4,8)	4,4 (0,6÷7,2)	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)	7,1 (0,9÷10,2)	9,3 (1,3÷13,7)
Ilmavirta	sisäyksikkö	m³/h	483/362/303	584/477/395	1020/830/640	1020/830/640
	ulkoyksikkö	m³/h	2150	2100	3500	3500
Toiminta-alue	sisäyksikkö	°C	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
Ääni	sisäyksikkö	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34/5/21
	ulkoyksikkö	dB(A)	54,0	54,5	57,0	60,0
Mitat l / k / s	sisäyksikkö	mm	835x295x208	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
	ulkoyksikkö	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
Pakkauksen koko l / k / s	sisäyksikkö	mm	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1155x415x315
	ulkoyksikkö	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Paino	sisäyksikkö	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	ulkoyksikkö	kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Pakkauksen paino	sisäyksikkö	kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	ulkoyksikkö	kg	28,8	28,8	36,1	46,9
Putkikoko: neste / kaasu		mm	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Putkipituus max.		m	25	25	30	50
Putkipituus max. korkeusero		m	10	10	20	25
Sähkönsyöttö	ulkoyksikkö	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Sulake	ulkoyksikkö	A	10	16	16	20
Sähkönsyöttö	ulkoyksikkö	mm2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Välitkaapeli	sisäyksikkö-ulkoyksikkö		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Kylmäainetäyttö (R32)	5 m	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Kylmäaine (R32) lisätäyttö	5 m jälkeen	g/m	12	12	12	24



ECO-TOIMINTO

ECO-toiminnon ollessa käytössä lämpöpumppu säättää automaattisesti lämpötilaa ja tuulettimen nopeutta maksimoidakseen energiatehokkuuden. Tämä vähentää energiankulutusta, säästäten yli 60 % verrattuna normaaliin käyttöön.



KOMPRESSORIN JA SULATUSVESIALTAAN LÄMMITIN

Kompressorin lämmitin takaa laitteen toiminnan kylmemmilläkin pakkaskaleilla. Sulatusvesialtaan lämmitys estää jään kertymisen laitteen pohjaan ja takaa veden virtaamisen pois ulkoyksiköstä.



LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN (LISÄVARUSTE)

Langattoman kaukosäätimen lisäksi laitteeseen voidaan valita myös erillinen langallinen kauko-ohjain.



LAAJA TOIMINTA-ALUE

Uuden teknologian ja R32-kylmäaineen ansiosta ulkoyksiköllä on laaja toiminta-alue. Jäähdytyksellä -15°C - 43°C ja lämmityksellä -25°C - 43°C.

