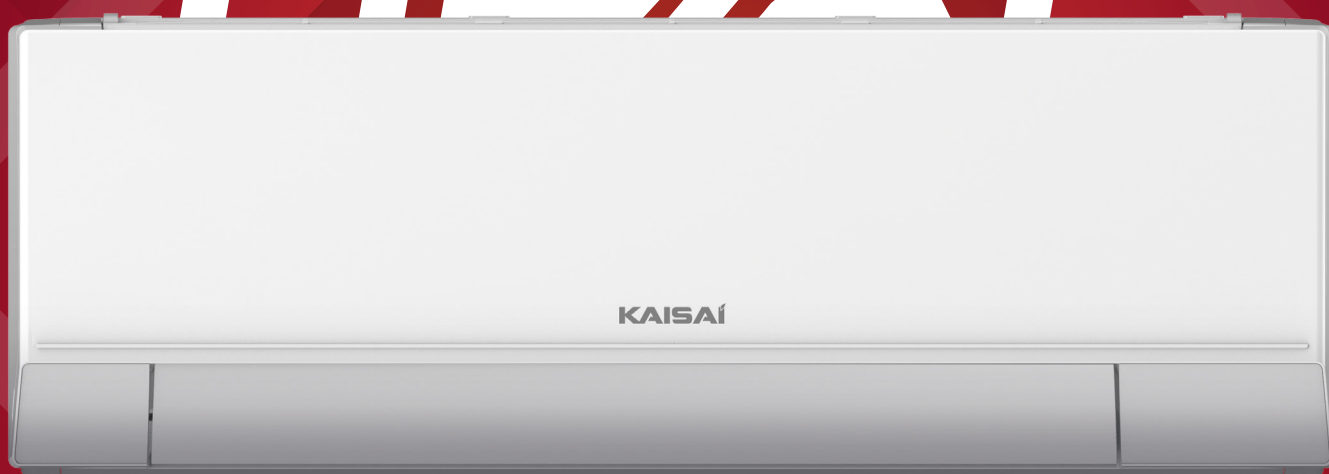


A++

KAISAI



PRO HEAT



BIO-HEPA
-SUODATIN



KYLMÄKATALYTTI
SUODATIN



IONISOINTI

TYYLIKÄS JA ENERGIAATEHOKAS ILMALÄMPÖPUMPPU

Pro Heat on energiatehokas ilmalämpöpumppu, jolla voidaan lämmittää tiloja kovemmillakin pakkaskeleillä.



WIFI
VAKIONA



YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN
KYLMAÄINE



MONITOIMINTOINEN
KAUKOSÄÄDIN



LAAJA
LÄMPÖTILA-ALUE



KYLMÄKATALYYTTI SUODATIN

Erikoissuodatuksen avulla lämpöpumppu ei vain jäähdytä ja lämmitä, vaan myös puhdistaa tehokkaasti ilmaa. Kylmäkatalyytti suodatin poistaa kemikaaleja, kuten hiilimonoksidia, rikkivetyä, ammoniakkia, bentseeniä ja formaldehydiä.



BIO-HEPA -SUODATIN

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



IONISOINTI

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



TEKNISET TIEDOT - KAISAI PRO HEAT

MALLI	sisäyksikkö		KRP-09MEHI	KRP-12MEHI	KRP-18MEHI	KRP-24MEHI
	ulkoyksikkö		KRP-09MEHO	KRP-12MEHO	KRP-18MEHO	KRP-24MEHO
Teho (min-max)	jäähdytys	kW	2,7(1,3-3,8)	3,5(1,3-3,9)	5,3(3,7-6,1)	7,0(2,1-8,2)
	lämmitys	kW	3,1(0,9-4,4)	3,9(0,9-4,5)	5,6(2,6-6,7)	7,3(1,6-8,2)
Energialuokka	jäähdytys / lämmitys		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++/A+	A+++/A+
SEER	W/W		8,6	8,5	8,5	8,5
SCOP	W/W		4,6	4,6	4,3	4,2
Ottoteho (min-max)	jäähdytys	W	600(130÷1200)	880(130÷1250)	1318(587÷1787)	1760(420÷3200)
	lämmitys	W	690(120÷1400)	990(120÷1450)	1500(943÷1695)	1975(300÷3100)
Virta (min-max)	jäähdytys	A	2,66(0,6÷5,35)	3,9(0,6÷5,55)	5,73(2,81÷7,90)	7,7(1,8÷13,9)
	lämmitys	A	3,05(0,6÷6,2)	4,4(0,6÷6,4)	6,52(4,26÷7,50)	8,6(1,3÷13,5)
Ilmavirta	sisäyksikkö	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
	ulkoyksikkö	m³/h	2200	2200	3500	3500
Toiminta-alue jäähdytys / lämmitys	sisäyksikkö	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	ulkoyksikkö	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Ääni	sisäyksikkö	dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
	ulkoyksikkö	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Mitat l / k / s	sisäyksikkö	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
	ulkoyksikkö	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Pakkauksen koko l / k / s	sisäyksikkö	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
	ulkoyksikkö	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Paino	sisäyksikkö	kg	10,2	10,2	12,3	20,0
	ulkoyksikkö	kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Pakkauksen paino	sisäyksikkö	kg	13	13	16,4	25,3
	ulkoyksikkö	kg	31,0	31,0	41,9	48,8
Putkikoko: neste / kaasu	tuuma		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
Välikaapeli	sisäyksikkö-ulkoyksikkö	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Kylmäainetäyttö (R32)	5 m	kg	0,69	0,69	1,1	1,5
Kylmäaine (R32) lisätäyttö	5 m jälkeen	g/m	12	12	12	24



HELPPO ASENNUS

Lämpöpumpussa on tukeva asennuslevy, sekä muovikotelointi. Sisäyksikössä on runsaasti tilaa putkille ja johdoille. Tämä vähentää asennusai-
kaa, sekä helpottaa työskentelyä.



KOMPRESSORIN JA SULATUSVESIALTAAN LÄMMITIN

Kompressorin lämmitin takaa laitteen toiminnan kylmemmilläkin pakkaskeleillä. 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.



ECO-TILA

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



3D-PUHALLUS

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

