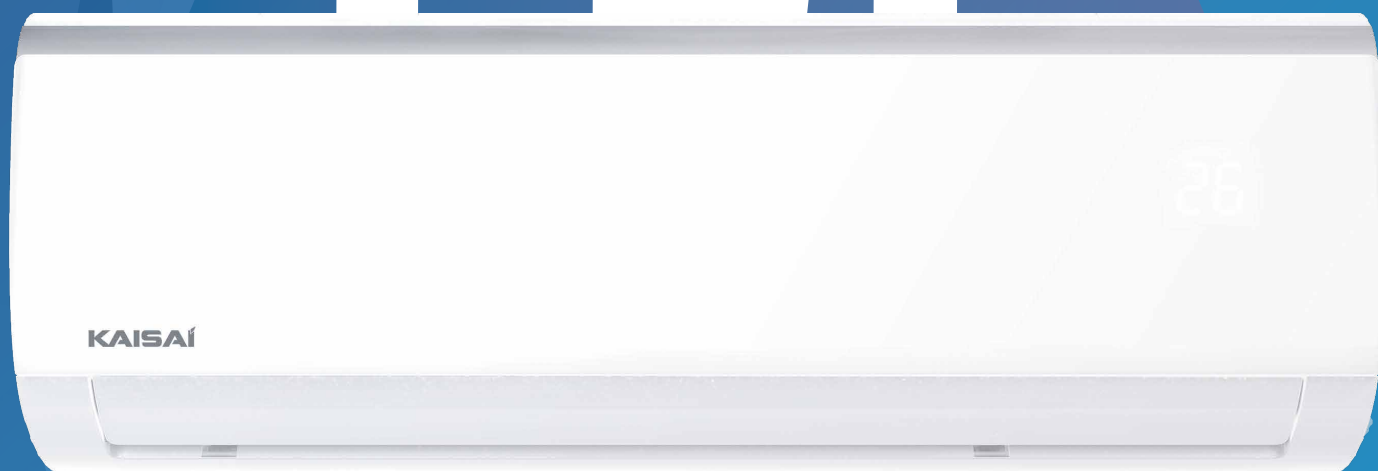


KAISAI



FLY



BIO-HEPA
-SUODATIN



KYLMÄKATALYTTI-
SUODATIN



3D-PUHALLUS

Tulevaisuuden teknologiaa

Ekologinen jäähdytys R32-kylmäaineella.



WIFI
VAKIONA



YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN
KYLMAÄINE



MONITOIMINTOINEN
KAUKOSÄÄDIN



LAAJA
LÄMPÖTILA-ALUE



KYLMÄKATALYTTISUODATIN

Kylmäkatalyyttisuodatin on tehokas sisäilman puhdistaja.



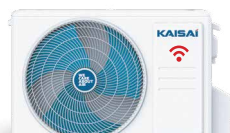
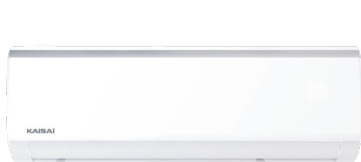
BIO-HEPA -SUODATIN

Ilmanpuhdistustoimintoa tukee BIO-HEPA -suodatin, joka suodattaa tehokkaasti 99 % pölyhiukkasista ja pölystä.



3D-PUHALLUS

Pysty- ja vaakasuuntaisella ilmavirran säädöllä saadaan optimoitua ilmankierto ja lämpötilan jakautuminen tasaisesti huoneessa.



TEKNISET TIEDOT - KAISAI FLY

MALLI	sisäyksikkö	ulkoysikkö	KWX-09KRHI	KWX-12KRHI	KWX-18KRHI	KWX-24KRHI
			KWX-09KRHO	KWX-12KRHO	KWX-18KRHO	KWX-24KRHO
Teho (min-max)	jäähdytys	kW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷3,9)	5,3(2,9÷5,8)	7,0(2,1÷7,9)
	lämmitys	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,6÷7,9)
Energialuokka	jäähdytys / lämmitys		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
SCOP		W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
Ottoteho (min-max)	jäähdytys	W	800(100÷1240)	1320(83÷1600)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	lämmitys	W	930(120÷1200)	1190(167÷1400)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Virta (min-max)	jäähdytys	A	3,48(0,4÷5,4)	5,8(0,8÷7,3)	6,7(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	lämmitys	A	4,05(0,5÷5,5)	5,3(1,4÷6,4)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Ilmavirta	sisäyksikkö	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	ulkoysikkö	m³/h	1750	1750	2100	3500
Toiminta-alue jäähdytys / lämmitys	sisäyksikkö	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	ulkoysikkö	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Ääni	sisäyksikkö	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	ulkoysikkö	dB(A)	55	55	56	59
Mitat l / k / s	sisäyksikkö	mm	715/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	ulkoysikkö	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Pakkauksen koko l / k / s	sisäyksikkö	mm	780/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	ulkoysikkö	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Paino	sisäyksikkö	kg	6,7	7,3	10,0	12,3
	ulkoysikkö	kg	21	21	32,7	42,9
Pakkauksen paino	sisäyksikkö	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
	ulkoysikkö	kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Putkikoko: neste / kaasu		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Putkipituus max.		m	25	25	30	50
Putkipituus max. korkeusero		m	10	10	20	25
Sähkönsyöttö	ulkoysikkö	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Sulake	ulkoysikkö	A	10	16	16	20
Sähkönsyöttö	ulkoysikkö	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	0,47	0,52	1,08	1,42
Kylmäaine (R32) lisätäyttö	5 m jälkeen	g/m	12	12	12	24



WIFI

WIFI-moduulin ansiosta ilmalämpöpumpua voidaan ohjata etänä puhelimella ja tabletilla mistä ja milloin vain.



LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN (LISÄVARUSTE)

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



MONITOIMINTOINEN KAUKOSÄÄDIN

Kaukosäätimellä voidaan helposti ohjata ilmalämpöpumpun toimintoja. Lisäksi kaukosäätimessä on mm. Self Clean-toiminto, +8°C ylläpitolämmitys, sekä Follow Me-toiminto, jolla asetetaan mittaamaan lämpötila kaukosäätimestä sisäyksikön sijaan.



LAAJA TOIMINTA-ALUE

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



KOMPRESSORIN JA SULATUSVESIALTAAN LÄMMITIN

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

