

KAISAI

PRO



BIO HEPA
SUODATIN



ILMAN
IONISAATIO



KYLMÄ
KATALYTTISU
ODATIN

Huippulaadukas ilmalämpöpumppu

Erittäin korkeat energiatehokkuuskertoimet ja mahdollisuus tehokkaaseen tilan lämmitykseen jopa -30°C ulkolämpötiloissa.



WIFI-
MODUULI
VAKIOON



YMPÄRISTÖYSTÄ
VÄLLINEN
KYLMAAINE R32



MONITOIMINTOINEN
KAUKO-OHJAUS



LAAJA LÄMPÖTILA-
ALUE



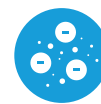
KYLMÄ KATALYTTISUODATIN

Erikoissuodatuksen avulla ilmalämpöpumppu ei vain jäädytä ja lämmitä, vaan myös puhdistaa ilmaa tehokkaasti. Cold-CATALYST-suodatin poistaa kemikaalit, kuten hiilimonoksidin, rikkivedyn, ammoniakkin, bentseenin ja formaldehydin.



BIO HEPA SUODATIN

Ilmanpuhdistustoimintoa tukee Bio HEPA -suodatin, joka vangitsee tehokkaasti 99 % pölyhiukkasista, pölystä ja bakteereista kooltaan 0,3 µm ja jopa 95 % hiukkasista 0,1 - 0,3 µm, mukaan lukien sienisolot ja jotkin virukset.



ILMAN IONISAATIO

Ilmalämpöpumppu lähettämät ionit hajottavat pölypunkkihiukkasia, hometta, bakteereja ja viruksia ja poistavat ne ympäristöstä. Ilmalämpöpumpun lisävaikutus on ilman kostutus, jolla on positiivinen vaikutus ihoon ja joka antaa miellyttävän raikkouden tunteen ilmastoituun huoneeseen.

TEKNISET TIEDOT - KAISAI PRO+

MALLI	sisäyksikkö		KSN-12PRGI
	ulkoyksikkö		KSN-12PRGO
Keskimääräinen tuot. (min÷max)	jäädytys	kW	3,5(0,9÷4,7)
	lämmitys	kW	3,5(1,0÷6,5)
Energialuokka	jääh./lämm.		A++/A++
SEER (keskiverto)	keskikokoinen	W/W	8,1
SCOP (keskiverto)	keskikokoinen	W/W	4,6
Ottoteho (min-max)	jäädytys	W	977(53÷1590)
	lämmitys	W	1095(167÷2130)
Virta (min÷max)	jäädytys	A	4,2(0,5÷7,0)
	lämmitys	A	4,8(1,2÷9,4)
Ilmavirta	sisäyksikkö	m³/h	611/479/360
	ulkoyksikkö	m³/h	2000
Ulkoyksikön toiminta-alue jäädytys / lämmitys	sisäyksikkö	°C	18÷32/0÷27
	ulkoyksikkö	°C	-15÷43/-30÷30
Ääni	sisäyksikkö	dB(A)	42/35/25/21
	ulkoyksikkö	dB(A)	55,5
Mitat l/k/s	sisäyksikkö	mm	802/297/189
	ulkoyksikkö	mm	800/554/333
Pakkauksen koko l/k/s	sisäyksikkö	mm	875/375/285
	ulkoyksikkö	mm	920/615/390
Nettopaino	sisäyksikkö	kg	8,5
	ulkoyksikkö	kg	34,7
Bruttopaino	sisäyksikkö	kg	11,1
	ulkoyksikkö	kg	37,5
Putkikoko neste /kaasu		mm	6,35/9,52
Max. putken pituus		m	25
Max. putken korkeus ero		m	10
Sähkönsyöttö	ulkoyksikkö	V/Hz/Ph	220÷240/50/1
Sulake	ulkoyksikkö	A	10
Virtakaapelit	ulkoyksikkö	Johtojen määrä	3x1,5
Välikaapeli	sisä- ulkoyksikkö	x mm²	5x1,5
Kylmäaine R32 (tehtaan määrä)	ulkoyksikkö	kg	0,87
Lisättyt yli 5m putket	sisä- ulkoyksikkö	g/m	12

SETTI SISÄLTÄÄ



Sisäyksikkö
KSN



Ulkoyksikkö
KSN



Langaton kaukosäädin
RG66A



WiFi STANDARDINA

WiFi-moduulin ansiosta ilmalämpöpumppua voidaan ohjata puhelimella tai tabletilla. Toimintaparametrien hallinta on mahdollista 24 tuntia vuorokaudessa mistä päin maailmaa tahansa.



R32 KYLMÄAINE

R32:lla on alhainen ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP), parempi jäädytys- ja lämmitysteho kuin R410A:lla. 20 % suuremmalla tilavuuskapasiteetilla ilmalämpöpumpun kylmäaineen määrä voi olla pienempi kuin ennen.



MONITOIMINTOINEN KAUKO-OHJAUS

Kaukosäätimellä voidaan helposti asettaa halutut huoneilmaparametrit. Lisäksi kaukosäätimessä on käytännöllisiä toimintoja, kuten: itsepuhdistuva höyrystin (SELF CLEAN), jatkuva lämmitys 8 °C (LÄMMITYS 8 °C) lämpösensori (FOLLOW ME).



LEVEÄ

LÄMPÖTILA-ALUE

Nykykaikaisen teknologian ja uuden kylmäaineen R32 ansiosta ilmastointilaite voi toimia laajalla ulkolämpötilaalueella: alkaen

- 15 - +43°C jäädytystilassa ja alkaen
- 30 - +30°C lämmitystilassa.



3D ILMAVIRTA

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