

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
KYLMAÄINE R32



MONITOIMINTOINEN
KAUKO-OHJAUS



LAAJA LÄMPÖTILA-
ALUE



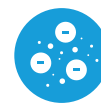
KYLMÄ KATALYTTISUODATIN

Erikoissuodatuksen avulla ilmalämpöpumppu ei vain jäähdytä 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 sienisolut ja jotkin virukset.



ILMAN IONISAATIO

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

TEKNISET TIEDOT - KAISAI PRO+

MALLI	sisäyksikkö	KSN-12PRGI
Sähkönnumero 8113407	ulkoyksikkö	KSN-12PRGO
Keskimääräinen tuot. (min÷max)	jäähdytys	kW
	lämmitys	kW
Energialuokka	jääh./lämm.	A++/A++
SEER (keskiverto)	keskikokoinen	W/W
SCOP (keskiverto)	keskikokoinen	W/W
Ottoteho (min-max)	jäähdytys	W
	lämmitys	W
Virta (min÷max)	jäähdytys	A
	lämmitys	A
Ilmavirta	sisäyksikkö	m³/h
	ulkoyksikkö	m³/h
Ulkoyksikön toiminta-alue jäähdytys / lämmitys	sisäyksikkö	°C
	ulkoyksikkö	°C
Ääni	sisäyksikkö	dB(A)
	ulkoyksikkö	dB(A)
Mitat l/k/s	sisäyksikkö	mm
	ulkoyksikkö	mm
Pakkauksen koko l/k/s	sisäyksikkö	mm
	ulkoyksikkö	mm
Nettopaino	sisäyksikkö	kg
	ulkoyksikkö	kg
Bruttopaino	sisäyksikkö	kg
	ulkoyksikkö	kg
Putkikoko neste /kaasu	mm	6,35/9,52
Max. putken pituus	m	25
Max. putken korkeus ero	m	10
Sähkönsyöttö	ulkoyksikkö	V/Hz/Ph
Sulake	ulkoyksikkö	A
Virtakaapelit	ulkoyksikkö	Johtojen määrä
Välikaapeli	sisä- ulkoyksikkö	x mm²
Kylmäaine R32 (tehtaan määrä)	ulkoyksikkö	kg
Lisätäyttö yli 5m putket	sisä- ulkoyksikkö	g/m

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 jäähdytys- ja lämmitysteho kuin R410A:lla. 20 % suuremmalla tilavuuskapasiteetilla ilmalämpöpumpun kylmäaineen määrä voi olla pienempi kuin ennen.



MONITOIMINTOINEN KAUKO-OHJAUS

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



LEVEÄ LÄMPÖTILA-ALUE

Nykykaikaisen teknologian ja uuden kylmäaineen R32 ansiosta ilmastointilaitte voi toimia laajalla ulkolämpötila-alueella: alkaen

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



3D ILMAVIRTA

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