

A+++

KAISAI

GOO



BIO HEPA
SUODATIN



KYLMÄ
KATALYTTI-
SUODATIN



ILMAN
IONISAATIO

Korkein energia tehokkuusluokka

Täydellinen yhdistelmä modernia muotoilua ja huippuluokan energiatehokkuusluokkaa A+++ jäähdytystilassa ja A++ lämmitystilassa.



WIFI-MODUULI
VAKIOON

R32

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN
KYLMAAINE R32



MONITOIMINTOINEN
KAUKO-OHJAUS



LAAJA
LÄMPÖTILA-ALUE



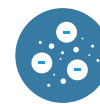
KYLMÄ KATALYTTISUODATIN

Erikoissuodatuksen avulla ilmastointilaitte ei vain jäähdytä ja lämmitä, vaan myös puhdistaa tehokkaasti ilmaa. Kylmä katalyytti-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

Ilmastointilaitteen lähettämät ionit hajottavat pölypunkkihiukkasia, hometta, bakteereja ja viruksia ja poistavat ne ympäristöstä. Ilmastointilaitteen lisävaikutus on ilman kostutus, joka vaikuttaa positiivisesti ihoon ja antaa miellyttävän raikkauten tunteen ilmastoituu huoneeseen.

TEKNISEET TIEDOT - KAISAI GEO

MALLI	sisäyksikkö		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	ulkoyksikkö		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Keskimääräinen tuotanto. (min+max)	jäähdytys	kW	3,5(1,4+4,3)	5,3(3,4+5,9)
	lämmitys	kW	3,8(1,1+4,4)	5,6(3,1+5,8)
Energialuokka	jäähdytys/lämmitys		A+++/A++	A++/A+
SEER	keskikokoinen		8,5	7,0
SCOP	keskikokoinen		4,6	4,0
Keskim. virrankulutus. (min+max)	jäähdytys	W	977(130+1650)	1550(560+2050)
	lämmitys	W	977(160+1560)	1500(780+2000)
Keskimääräinen käyttövirta (min+max)	jäähdytys	A	4,2(0,6+7,2)	6,7(2,4+9,0)
	lämmitys	A	4,2(0,7+6,8)	6,5(3,4+8,7)
Ilmavirta	sisäyksikkö	m ³ /h	584/477/395	730/500/420
	ulkoyksikkö	m ³ /h	2100	2200
Käyttölämpötila jäähdytys/lämmitys*	sisäyksikkö	°C	17+32/0+30	17+32/0+30
	ulkoyksikkö	°C	-15+50/-25+24	-15+50/-25+24
Äänenpainetaso	sisäyksikkö	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	ulkoyksikkö	dB(A)	54,5	55,5
Nettomitat l/k/s	sisäyksikkö	mm	802/297/189	965/319/215
	ulkoyksikkö	mm	765/555/303	805/554/330
Kuljetusmitat l/k/s	sisäyksikkö	mm	875/380/285	1045/410/305
	ulkoyksikkö	mm	887/610/337	915/615/370
Nettopaino	sisäyksikkö	kg	8,6	10,9
	ulkoyksikkö	kg	26,7	33,5
Kuljetuspaino	sisäyksikkö	kg	11,1	14,2
	ulkoyksikkö	kg	29,1	36,1
Putken halk. neste/kaasu			1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Max. asennuspituus			25	30
Max. tasoero			10	20
Virtalähde	ulkoyksikkö	V/Hz/Ph	220+240/50/1	220+240/50/1
Suojaus	ulkoyksikkö	A	10	16
Virtakaapelit	ulkoyksikkö	johtojen määrä	3x1,5	3x1,5
Ohjausjohdot	sisä-/ulkoyksikkö	x mm ²	5x1,5	5x1,5
Tehdas kylmäaine määrä	alle 5 m	kg	0,62	1,1
Lisättävä kylmäaine määrä	yli 5 m	g/m	12	12

* Lämmityskäyttöön alle -15°C ulkolämpötilassa tarvitaan lisäsähkölämmittimet kompressorissa ja lauhdeallassa.

SETTI SISÄLTÄÄ



Sisäyksikkö
KGE



Ulkoyksikkö
KGE



Langaton kaukosäädin
RG10B1



WiFi VAKIOON

WiFi-moduulin ansiosta ilmastointilaitetta voidaan ohjata puhelimella tai tabletilla. Laitteen parametreja on mahdollista ohjata 24 tuntia vuorokaudessa mistä päin maailmaa tahansa



R32 KYLMÄAINE

R32:lla on alhainen ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP), parempi jäähdytys- ja lämmitys-teho kuin R410A:lla. 20 % suuremmalla tilavuuskapasiteetilla ilmastointilaitteen kylmäaineen määrä voi olla pienempi kuin ennen



MONITOIMINTOINEN KAUKO-OHJAUS

Kaukosäätimellä voit helposti asettaa sopivat ilmaparametrit huoneeseen. Lisäksi kaukosäätimessä on käytännöllisiä toimintoja, kuten: itsepuhdistuva höyrystin (SELF CLEAN), jatkuva lämmitys 8°C (HEATING 8°C), lämpötila-anturi kaukosäätimessä (FOLLOW ME).



LAAJA LÄMPÖTILA-ALUE

Nykykaikaisen teknologian ja uuden kylmäaineen R32 avulla ilmastointilaitte voi toimia laajalla ulkolämpötila-alueella: -15 - +50°C jäähdytystilassa ja -25 - +30°C lämmitystilassa.



3D -ILMAVIRTA

Ilmastointilaitteen automaattisesti ohjatut vaaka- ja pystysäleet varmistavat optimaalisen ilmankierroksen ja tasaisen lämpötilan jakautumisen huoneessa