A+++

KAISAI

Built-in kompressorin ja sulatusvesialtaan lämmittimet

GEO

HEPA

BIO-HEPA -SUODATIN

KYLMÄKATALYYTTI SUODATIN

IONISOINTI

KORKEA ENERGIALUOKKA

Täydellinen yhdistelmä modernia muotoilua ja huipputason energiatehokkuutta, A+++ jäähdytystilassa ja A++ lämmitystilassa.

R32

WIFI VAKIONA

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN KYLMÄAINE

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 tehokkasti jopa 99% pölyhiukkasista.

IONISOINTI

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

TEKNISET TIEDOT - KAISAI GEO

MALLI	sisäyksikkö		KGE-09GRHI	KGE-12GRHI	KGE-18GRHI	KGE-24GRHI
	ulkoyksikkö		KGE-09GRHI	KGE-12GRHI	KGE-18GRHI	KGE-24GRHI
Teho (min-max)	jäähdytys	kW	2,6(1,0÷3,2)	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)	7,0(2,1÷8,2)
	lämmitys	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,5÷8,5)
Energialuokka	jäähdytys / lämmitys		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER		W/W	9,3	8,5	7,0	6,5
SCOP		W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Ottoteho (min-max)	jäähdytys	W	613(90÷1140)	977(130÷1650)	1550(560÷2050)	2510(420÷3200)
	lämmitys	W	637(110÷1080)	977(160÷1560)	1500(780÷2000)	2130(300÷3100)
Virta (min-max)	jäähdytys	A	2,66(0,4÷4,7)	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)	10,9(1,8÷13,9)
	lämmitys	A	2,77(0,48÷4,7)	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)	9,3(1,3÷13,5)
Ilmavirta	sisäyksikkö	m^3/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	ulkoyksikkö	m^3/h	2150	2100	2200	3500
Toiminta-alue jäähdytys / lämmitys	sisäyksikkö	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷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)	36,5/29,0/24,0	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
	ulkoyksikkö	dB(A)	54	54,5	55,5	60,5
Mitat l / k / s	sisäyksikkö	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
	ulkoyksikkö	mm	765/555/303	765/555/303	805/554/330	890/673/342
Pakkauksen koko l / k / s	sisäyksikkö	mm	875/380/285	875/380/285	1045/410/305	1155/415/320
	ulkoyksikkö	mm	887/610/337	887/610/337	915/615/370	995/740/398
Paino	sisäyksikkö	kg	8,6	8,6	10,9	13,7
	ulkoyksikkö	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Pakkauksen paino	sisäyksikkö	kg	11,1	11,1	14,2	17,3
	ulkoyksikkö	kg	29,1	29,1	36,1	46,9
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	30
Putkipituus max. korkeusero		m	10	10	20	20
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	10	16	20
Sähkönsyöttö	ulkoyksikkö	mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Välikaapeli	sisäyksikkö-ulkoyksikkö		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Kylmäainetäyttö (R32)	5 m	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Kylmäaine (R32) lisätäyttö	5 m jälkeen	g/m	12	12	12	24

WIFI

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

KOMPRESSORIN JA SULATUSVESIALTAAN LÄMMITIN

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

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 ulkoyksiköllä on laaja toimintaalue. Jäähdytyksellä -15°C - 43°C ja lämmityksellä -25°C - 43°C.

3D-PUHALLUS

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

KlimaTherm

Klima-Therm Oy
Huurrekuja 1
04360 Tuusula

Puh: 020 741 2222 myynti@klima-therm.com www.kaisailampopumput.fi

JÄLLEENMYYJÄ:

Pidätämme oikeuden valmistajan tekemiin suunnittelumuutoksiin ja painovirheisiin.