

Tehokas ja huomaamaton laite



k_ti

KTI 18 | 24 | 36 | 48 | 55 HWB32

KAISAI KANAVAMALLI

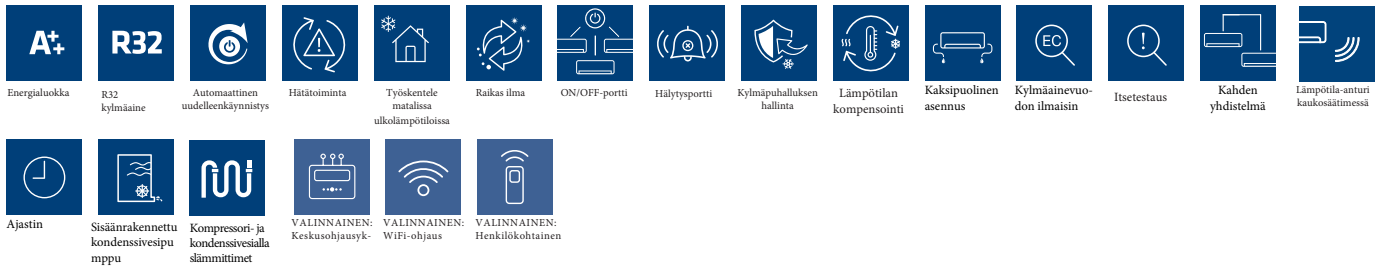
Kanavaan asennettavat ilmalämpöpumppu soveltuvat käytettäväksi suurempiin tiloihin. Niiden etuna on kyky jakaa ilmaa vapaasti kanavien kautta koko huoneeseen.

Slim-sarjan kanavayksiköille on ominaista erottuva staattinen paine – 160 Pa ja matala melutaso. Yksikön korkeus on tavallisia kanavayksiköitä matalampi, mikä mahdollistaa sen asentamisen ahtaisiin tiloihin alakaton yläpuolelle.

Nykyaikaisen tekniikan tuella yksikkö säätää automaattisesti staattista painetta ja ylläpitää tasaista ilmavirtaa.

MALLI	Sisäyksikkö		KTI-18HWG32X	KTI-24HWG32	KTI-36 HWG32	KTI-48HWG32	KTI-55HWG32
	Ulkoyksikkö		KOX330-18HFN32X	KOX440-24HFN32	KOD30U-36HFN32X	KOE30U-48HFN32X	KOE30U-55HFN32X
Keskimääräinen kapasiteetti (min+max)	jäähdytys	KW	5,3(2,6+5,7)	7,0(3,3+8,2)	10,6(4,0+12,0)	14,1(4,3+15,2)	15,2(5,9+17,3)
	lämmitys	KW	5,6(2,2+6,2)	7,6(2,7+8,7)	11,1(2,8+13,2)	16,1(3,7+18,0)	18,2(4,7+20,5)
Energialuokka	jäähdytys/lämmitys		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	keskiverto	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	keskiverto	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Keskimääräinen syöttöteho (min+max)	jäähdytys	W	1633(710+1900)	2190(480+2850)	4100(890+4890)	5150(1170+5699)	5423(1274+6651)
	lämmitys	W	1580(740+1760)	2050(500+2880)	3000(780+4665)	4280(948+5824)	5329(1042+6034)
Keskimääräinen käyttövirta (min+max)	jäähdytys	A	7,2(3,2+8,3)	9,5(2,1+12,4)	6,5(1,4+8,2)	8,3(1,8+9,4)	8,9(2,0+11,6)
	lämmitys	A	7,0(3,3+7,7)	8,9(2,2+12,5)	4,7(1,3+7,4)	6,8(1,5+9,2)	8,8(1,6+10,5)
Ilmavirta	sisäyksikkö	m ³ /h	880/650/350	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	ulkoyksikkö	m ³ /h	2000	2700	4000	7500	7500
Käytettävissä oleva staattinen paine		Pa	25/100	25/160	37/160	50/160	50/160
Käyttölämpötila jäähdytys/lämmitys	sisäyksikkö	°C	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30
	ulkoyksikkö	°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Äänenpainetaso	sisäyksikkö	dB(A)	41,5/38/33	42/40/38	47/43/40	51/50/48	54/52/51
	ulkoyksikkö	dB(A)	55	62	64	66	66
Nettomitat l/k/s	sisäyksikkö	mm	880/210/674	1100/249/774	1360/249/774	1200/300/874	1200/300/874
	ulkoyksikkö	mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
Kuljetusmitat l/k/s	sisäyksikkö	mm	1070/280/725	1305/305/805	1570/305/805	1405/355/915	1405/355/915
	ulkoyksikkö	mm	920/625/390	965/775/395	1090/885/495	1095/1480/500	1095/1480/500
Nettopaino	sisäyksikkö	kg	24,3	31,5	40,5	47,6	47,6
	ulkoyksikkö	kg	33,7	49,4	81,5	106,7	111,3
Kuljetuspaino	sisäyksikkö	kg	29,6	38,9	48,5	55,8	55,8
	ulkoyksikkö	kg	36,6	52,8	87,0	119,9	124,3
Putken halkaisija: neste/kaasu		mm	6,35/12,7	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Koko asennuspituus		m	30	50	65	65	65
Max korkeusero		m	20	25	30	30	30
Virtalähde	sisäyksikkö	V/Hz/Ph	220+240/50/1	220+240/50/1	220+240/50/1	220+240/50/1	220+240/50/1
	ulkoyksikkö	V/Hz/Ph	220+240/50/1	220+240/50/1	380+420/50/3	380+420/50/3	380+420/50/3
Katkaisija/sulake	ulkoyksikkö	A	16	20	16	16	16
Virtalähde	sisäyksikkö	johtimien lukumäärä x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	ulkoyksikkö	johtimien lukumäärä x mm ²	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Ohjausjohdot	välikaapeli	johtimien lukumäärä x mm ²	4x1,5	2x0,5 suojattu	2x0,5 suojattu	2x0,5 suojattu	2x0,5 suojattu
Tehtaalla täytetty kylmäainemäärä	5 m saakka	kg	1,15	1,5	2,4	2,8	2,95
Ylimääräinen kylmäainemäärä	yli 5 m	g/m	12	24	24	24	24
Kondenssiveden poiston halkaisija		mm	25	25	25	25	25

Toiminnot



Lisävarusteet ja ohjaimet



Langallinen ohjain
KJR-120X2



Kaukosäädin
RG10A1

Klima-Therm Oy on Suomen markkinoiden jäähdytystuotteiden ja lämpöpumppujen toimittaja, jonka tuotevalikoimaan kuuluu muun muassa Fujitsu, Fuji Electric, General ja Kaisai. Klima-Therm Oy on osa kansainvälistä jäähdytys- ja ilmanvaihtokonsernia Klima-Therm konsernia, jonka pääkonttori on Varsovassa. Klima-Therm-konserni harjoittaa menestyksekkäästi liiketoimintaa Puolassa, Pohjoismaissa, Baltian maissa myös Euroopan ulkopuolella – kuten Yhdysvalloissa (USA)



Jälleenmyyjä