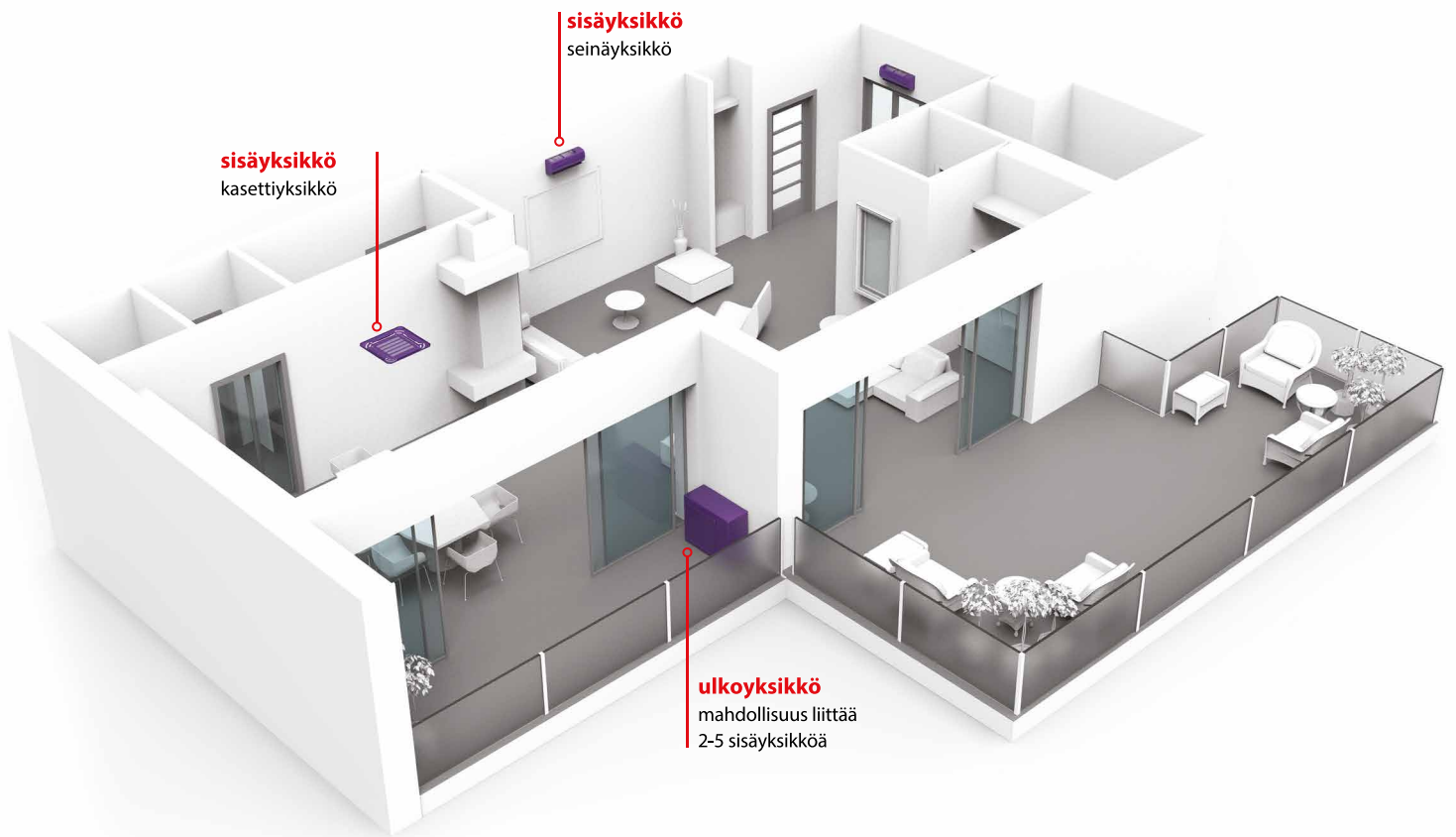




MULTI SPLIT JÄRJESTELMÄ

Multi Split järjestelmät ovat energiatehokkaita ja joustavia ratkaisuja erilaisiin jäähdytys- ja lämmitystarpeisiin. Järjestelmä mahdollistaa kahdesta viiteen seinäyksikön, kasettiyksikön tai kanavayksikön liittämisen ulkoyksikköön. Sisäyksiköt toimivat yksilöllisesti tilojen tarpeen mukaan



WIFI
VAKIONA

R32

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN
KYLMAÄINE



KOMPRESSORIN JA
SULATUSVESIALTAAN
LÄMMITIN

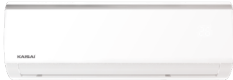
ULKOYKSIKÖT

MALLI	ulkoyksikkö		K2OE-18 HFN32H	K3OE-27 HFN32H	K4OE-28 HFN32H	K4OB-36 HFN32H	K5OD-42 HFN32H
Teho (min-max)	jäähdytys	kW	5,2 (2,1-6,3)	7,9 (2,8-8,7)	8,2 (3,0-9,9)	10,6 (3,7-13,8)	12,4 (4,2-14,0)
	lämmitys	kW	5,5 (2,2-6,7)	8,2 (2,7-8,9)	9,1 (3,4-11,0)	12,0 (4,2-14,4)	12,3 (4,2-14,9)
Energialuokka	jäähdytys / lämmitys		A+/A	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A
SEER		W/W	6,0	6,1	6,1	6,2	6,1
SCOP		W/W	3,8	4,0	3,8	3,8	3,5
Virrankulutus	jäähdytys	W	1630	2450	2540	3270	4260
	lämmitys	W	1390	2100	2200	2760	3100
Virta	jäähdytys	A	7,1	13,7	11,3	14,3	18,5
	lämmitys	A	6,1	12,5	9,8	12,1	13,5
Ilmavirta		m³/h	2200	2700	3800	4000	3850
Toiminta-alue	jäähdytys / lämmitys	°C	15÷50 / -15÷24	-15÷50 / -15÷24	-15÷50 / -15÷24	-15÷50 / -15÷24	-15÷50 / -15÷24
Ääni		dB(A)	56	54	61,5	63	64
Mitat l / k / s		mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410	946/810/410	946/810/410
Pakkauksen koko l / k / s		mm	920/615/390	965/775/395	1090/875/500	1090/875/500	1090/875/500
Paino		kg	35,5	51,1	62,1	68,8	73,3
Pakkauksen paino		kg	38,5	55,8	67,7	75,6	80,4
Putkikoko: neste / kaasu		mm	2x 1/4 / 3/8	3x 1/4 / 3/8	3x 1/4 / 3/8 + 1x 1/4 / 1/2	3x 1/4 / 3/8 + 1x 1/4 / 1/2	4x 1/4 / 3/8 + 1x 1/4 / 1/2
Putkipituus max.		m	25	30	35	35	35
Putkipituus max. korkeusero		m	15	15	15	15	15
Sähkönsyöttö		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Sulake		A	16	20	20	25	25
Sähkönsyöttö		mm2	3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x6,0	3x6,0
Välikaapeli			4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kylmäainetäyttö (R32)	5 m	kg	1,25	1,72	2,1	2,1	2,4
Kylmäaine (R32) lisätäyttö		g/m	12 (yli 15 m asennus)	12 (yli 22,5 m asennus)	12 (yli 30 m asennus)	12 (yli 30 m asennus)	12 (yli 37,5 m asennus)



SISÄYKSIKÖT

		kanavamalli					
MALLI	sisäyksikkö		KWX-09 KRHI	KWX-12 KRHI	KWX-18 KRHI	KWX-24 KRHI	KTI-18 HWG32X
Keskimääräinen kapasiteetti	jäähdytys	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	5,3
	lämmitys	kW	2,9	3,8	5,6	7,3	5,6
Ilmavirta		m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662	880/650/350
Äänenpainetaso	kork./keski./mat.	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	41,5/38/33
Käytettävissä oleva staattinen paine	tehdas/max.	Pa					25/100
Mitat l / k / s		mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220	880/210/674
Pakkauksen koko l / k / s		mm	870/365/270	870/365/270	1035/380/295	1120/310/405	1070/280/725
Paino		kg	7,6	7,6	10,0	12,3	24,3
Pakkauksen paino		kg	9,7	9,7	13,0	15,8	29,6
Putkikoko: neste / kaasu		mm	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	1/4 / 1/2
Virtalähde		V/Hz/Ph	220÷240,50,1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1



KWX 09 | 12 | 18 | 24 KRHI



KTI-18 HWG32X

MALLI	sisäyksikkö		KCA4U-09 HRG32X	KCA4U-12 HRG32X	KCA4U-18 HRG32X
	grilli		KCA4-PANEL	KCA4-PANEL	KCA4-PANEL
Keskimääräinen kapasiteetti	jäähdytys	kW	2,6	3,5	5,3
	lämmitys	kW	2,8	4,4	5,4
Ilmavirta		m3/h	580/500/450	617/504/416	720/625/540
Äänenpainetaso	kork./keski./mat.	dB(A)	38/33/29	41/36/33	42,5/39/35,5
Nettomitat sisäyksikön kanssa l/k/s		mm	570/260/570	570/260/570	570/260/570
Pakkauksen koko sisäyksikön kanssa l / k / s		mm	662/317/662	662/317/662	662/317/662
Nettomitat paneelin kanssa l/k/s		mm	647/50/647	647/50/647	647/50/647
Toimitusmitat paneelin kanssa l/k/s		mm	715/123/715	715/123/715	715/123/715
Sisäyksikön/paneelin nettopaino		kg	14,5/2,5	16/2,5	16/2,5
Sisäyksikön/paneelin kuljetuspaino		kg	17,3/4,5	21,4/4,5	21,4/4,5
Putkikoko: neste / kaasu		mm	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Virtalähde		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1



KCA4U

KONFIGUROINTITAULUKKO SISÄYKSİKÖILLE

Taulukossa on esitetty sisäyksiköiden liitantomahdollisuudet yksittäiseen ulkoyksikköön. Taulukon luvut ovat sisäyksiköiden kokomerkitöinä. (Esim 9 = 9000Btu/h)

K20E-18 HFN32H

1 yksikkö	2 yksikkö	
9	9+9	12+12
12	9+12	–
18	9+18	–

K30E-27 HFN32H

1 yksikkö	2 yksikkö		3 yksikkö	
9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18
18	9+18	18+18	9+9+18	12+12+12

K40E-28 HFN32H

1 yksikkö	2 yksikkö		3 yksikkö		4 yksikkö	
9	9+9	18+18	9+9+9	9+18+18	24+9+9	9+9+9+9
12	9+12	12+24	9+9+12	9+12+24	24+9+12	9+9+9+12
18	9+18	24+9	9+9+18	12+12+12	24+12+12	9+9+9+18
24	9+24	24+12	9+9+24	12+12+18	–	9+9+12+12
–	12+12	24+18	9+12+12	12+18+18	–	9+9+12+18
–	12+18	24+24	9+12+18	12+12+24	–	9+12+12+12

K40B-36 HFN32HS

1 yksikkö	2 yksikkö		3 yksikkö		4 yksikkö	
9	9+9	18+18	9+9+9	9+18+18	24+9+9	9+9+9+9
12	9+12	12+24	9+9+12	9+12+24	24+9+12	9+9+9+12
18	9+18	24+9	9+9+18	12+12+12	24+12+12	9+9+9+18
24	9+24	24+12	9+9+24	12+12+18	–	9+9+12+12
–	12+12	24+18	9+12+12	12+18+18	–	9+9+12+18
–	12+18	24+24	9+12+18	12+12+24	–	9+12+12+12

K50D-42 HFN32H

1 yksikkö	2 yksikkö		3 yksikkö				
9	9+9	12+12	18+24	9+9+9	9+12+12	12+12+12	18+18+18
12	9+12	12+18	24+24	9+9+12	9+12+18	12+12+18	24+9+18
18	9+18	12+24	–	9+9+18	9+12+24	12+12+24	24+12+18
24	9+24	18+18	–	9+9+24	9+18+18	12+18+18	–
4 yksikkö			5 yksikkö				
9+9+9+9	9+9+12+18	9+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+12+18			
9+9+9+12	9+9+12+24	9+12+12+24	9+9+9+9+12	9+9+12+12+12			
9+9+9+18	9+9+18+18	12+12+12+12	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12			
9+9+9+24	9+9+18+24	12+12+12+18	9+9+9+9+24	–			
9+9+12+12	9+12+12+12	12+12+12+24	9+9+9+12+12	–			



www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com



Klima-Therm Oy
Huurerekuja 1
04360
Tuusula

Piilipuunkatu 11
21200
Raisio

Autokeskuksentie 8
33960
Pirkkala

JÄLLEENMYYJÄ: