



# KAISAI



# multi

## Multi Split luftkonditioneringar

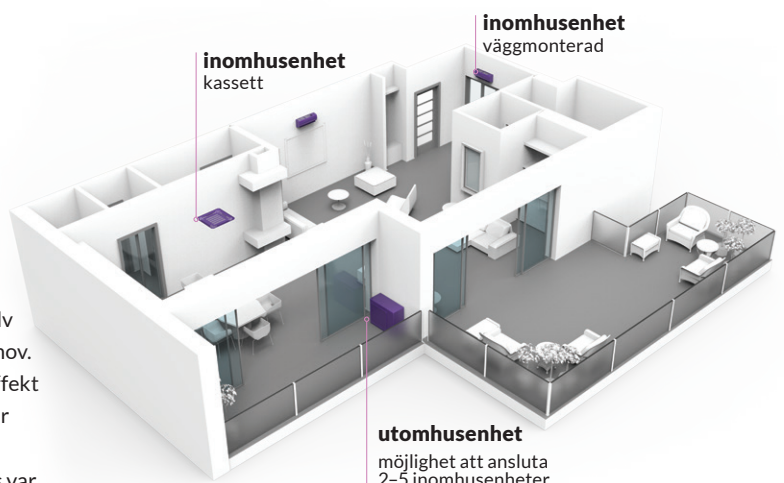
KWX 09 | 12 | 18 | 24 HRDI

Multi Split luftkonditioneringar är mycket energisnåla och högeffektiva enheter. Systemets konstruktion gör det möjligt att ansluta 2 till 5 väggmonterade enheter av typen Fly eller kassetter Kompakt till en utomhusenhet.

Varje inomhusenhet arbetar individuellt och har möjlighet att själv reglera temperaturen samt anpassa effekten till användarnas behov. Vid köp av en Multi Split luftkonditionering måste man välja kyleffekt som behövs för varje rum där man placerar en väggmonterad eller kassetluftkonditionering.

Valda inomhusenheter installeras i rummen och i slutet ansluts var av luftkonditioneringarna till en stor utomhusenhet. På det viset behöver vi inte installera en inom- och utomhusenhet för varje rum.

Kaisai Multi Split luftkonditioneringar fungerar perfekt i lägenheter, affärer, små hotell, motell, kontor och lagerlokaler. Utom



husenhetens moderna och kompakta konstruktion gör att man kan begränsa det utrymme som tas upp av luftkonditioneringsutrustning på balkonger, tak eller husfasader.

# Inomhusenheter



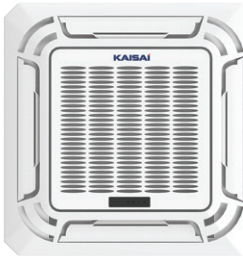
KWX 09 | 12 | 18 | 24 HRDI

WI-FI SOM STANDARD



## TEKNISK SPECIFIKATION

MODELL			KWX-09HRDI	KWX-12HRDI	KWX-18HRDI	KWX-24HRDI
Strömförsörjning		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Kapacitet	kyla	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Luftflöde		m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Ljudtrycksnivå	(hög/medel/låg)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Mått b/h/d	netto	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	transport	mm	870/360/270	870/360/270	1035/380/295	1120/310/405
Vikt	netto	kg	7,5	7,5	10	12,3
	transport	kg	9,7	9,7	13	15,8
Rördiameter	vätska	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,9



KCA3I-09HRF32 | KCA3U 12 | 18 HRF32

## TEKNISK SPECIFIKATION

MODELL			KCA3I-09HRF32	KCA3U-12HRF32	KCA3U-18HRF32	KCA3U-12HRF32X	KCA3U-18HRF32X
Strömförsörjning		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Kapacitet	kyla	kW	2,6	3,5	5,3	3,5	5,3
Luftflöde		m³/h	580	650	800	617	720
Ljudtrycksnivå	hög/medel/låg	dB(A)	39/36/33	42/38/34	48/43/36	41/36/33	42,5/39/35,5
Mått b/h/d inomhusenhet	netto	mm	570/260/570	570/260/570	570/260/570	570/260/570	570/260/570
	mått	mm	655/290/655	655/290/655	655/290/655	662/317/662	662/317/662
Transport b/h/d panel	netto	mm	647/50/647	647/50/647	647/50/647	647/50/647	647/50/647
	mått	mm	715/123/715	715/123/715	715/123/715	715/123/715	715/123/715
Vikt inomhusenhet/panel	netto	kg	16/2,5	16/2,5	16/2,5	16/2,5	16/2,5
	vikt	kg	19/4,5	19/4,5	19/4,5	21,4/4,5	21,4/4,5
Rördiameter	vätska	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	gas	mm	9,52	9,52	12,7	9,52	12,7

# Utomhusenheter



K20C-18 | 30E-27 | 40B-36 | 50D-42 HFN32

## TEKNISK SPECIFIKATION

MODELL			K20C-18HFN32	K30E-27HFN32	K40B-36HFN32	K50D-42HFN32
Kapacitet	kyla nominell	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
Energiklass	kyla	W/W	A+	A++	A++	A++
SEER	medel	W/W	5,8	6,1	6,1	5,8
Eleffektförbrukning	kyla nominellt	W	1630	2440	3280	4260
Arbetsström	kyla nominellt	A	7,1	10,6	14,3	18,5
Luftflöde		m <sup>3</sup> /h	2200	2700	4000	3850
Arbetsområde		°C	-15÷50	-15÷50	-15÷50	-15÷50
Ljudtrycksnivå *		dB(A)	56	59	63	64
Nettomått b/h/d		mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410	946/810/410
Transportmått b/h/d		mm	920/615/390	965/755/395	1090/865/500	1090/865/500
Nettovikt		kg	36	53	68,8	73,3
Transportvikt		kg	39	56,5	75,6	80,4
Rördimension vätska/gas		mm	2x6,35/9,52	3x6,35/9,52	3x6,35/9,52 + 1x6,35/12,7	4x6,35/9,52 + 1x6,35/12,7
Max rörlängd		m	40	60	80	80
Max rörlängd för 1 inomhusdel		m	25	30	35	35
Max höjdskillnad		m	15	15	15	15
Spänning		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Avsäkring		A	10	13	16	20
Strömförsörjningskabel			3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Styrkabel			4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Köldmedium förfyllt	upp till 5 lm	kg	1,3	1,57	2,1	2,4
Extra köldmediemängd	över 5 lm	g/m	12	12	12	12

\* Ljudeffekt redovisas på produktens energidekal.

# Konfigurationstabell inomhusenheter

Tabellerna visar möjliga anslutningsoptioner för inomhusenheter med olika effekt till respektive utomhusenheter. Siffrorna i tabellen motsvarar enheternas effekter uttryckta i tusentals BTU/h.

## K20C-18HFN32

1 ENHET	2 ENHETER	
9	9+9	12+12
12	9+12	
18	9+18	

## K30E-27HFN32

1 ENHET	2 ENHETER		3 ENHETER	
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

## K40B-36HFN32

1 ENHET	2 ENHETER		3 ENHETER			4 ENHETER	
9	9+9	18+18	9+9+9	9+18+18	24+9+9	9+9+9+9	9+12+12+18
12	9+12	12+24	9+9+12	9+12+24	24+9+12	9+9+9+12	12+12+12+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-42HFN32

1 ENHET	2 ENHETER			3 ENHETER			
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 ENHETER			5 ENHETER				
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			

Återförsäljare: