



Innengerät
Wand

Innengerät
Kassette

Außengerät
Anschluss von 2÷5 Innengeräten möglich

Multisplit-System

An ein Außengerät können bis zu fünf Innengeräte angeschlossen werden, die jeweils einzeln gesteuert werden können. Darüber hinaus kann das System nachträglich mit neuen Innengeräten unter Beibehaltung der entsprechenden Leistungsparameter erweitert werden.

Die Multisplit-Klimaanlagen von Kaisai sind ideal für Wohnungen, Läden, kleine Hotels, Motels, Büros und Lagerhäuser. Das moderne, kompakte Design des Außengerätes reduziert den Platzbedarf, der für den Einbau auf Balkonen, Dächern und an Gebäudefassaden vorgesehen ist.

Das Multisplit-System schränkt die Kühl- und Heizmöglichkeiten in keiner Weise ein, und jeder Benutzer hat die Möglichkeit, die Temperatur und die Ausblasleistung in jedem Raum an seine Bedürfnisse anzupassen. Dies ist besonders nützlich, wenn Sie die Temperatur an einigen Stellen viel niedriger oder höher halten wollen.

Außengeräte

K20C-18 | 30E-27 | K40E-28 HFN32
K40B-36 | 50D-42 HFN32



TECHNISCHE DATEN

MODELL			K20C-18HFN32	K30E-27HFN32	K40E-28HFN32	K40B-36HFN32	K50D-42HFN32
Leistung	Kühlen durchs.	kW	5,3	7,9	8,2	10,6	12,4
	Heizen durchs.	kW	5,6	8,2	8,8	10,6	12,4
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen	W/W	A+/A	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A
SEER	Standard	W/W	6,0	6,1	6,1	6,2	6,1
SCOP	Standard	W/W	3,8	4,0	3,8	3,8	3,5
Leistungsaufnahme	Kühlen durchs.	W	1630	2450	2540	3270	4260
	Heizen durchs.	W	1390	2100	2200	2760	3100
Betriebsstrom	Kühlen durchs.	A	7,1	13,7	11,3	14,3	18,5
	Heizen durchs.	A	6,1	12,5	9,8	12,1	13,5
Luftvolumenstrom		m³/h	2200	2700	3800	4000	3850
Betriebst. K/H		°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Schalldruckpegel		dB(A)	56	54	61,5	63	64
Abmessungen netto BxHxT		mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410	946/810/410	946/810/410
Transportabmessungen BxHxT		mm	920/615/390	965/775/395	1090/875/500	1090/875/500	1090/875/500
Gewicht netto		kg	35,5	51,1	62,1	68,8	73,3
Transportgewicht		kg	38,5	55,8	67,7	75,6	80,4
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/Gas		mm	2x 6,35/9,52	3x 6,35/9,52	3x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7	3x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7	4x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7
Gesamtlänge der Installation		m	40	60	80	80	80
Max. Länge der Installation für 1 Inneng.		m	25	30	35	35	35
Max. Höhendifferenz bei Installation		m	15	15	15	15	15
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph		220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Elektrische Sicherung	A		16	20	25	25	25
Netzkabel	Anz. Adern x mm²		3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x4,0
Steuerungsleitungen			4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Werkseitige Kältemittelmenge	kg		1,25	1,72	2,1	2,1	2,4
Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m		12 (über 15 m Installation)	12 (über 22,5 m Installation)	12 (über 30 m Installation)	12 (über 30 m Installation)	12 (über 30 m Installation)

FÜR PREISE KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE KAIJAI VERTRIEBSPARTNER.

Konfigurationstabelle für Innengeräte

Die Tabelle zeigt die Anschlussmöglichkeiten der Innengeräte unterschiedlicher Leistungsklassen an die einzelnen Außengeräte. Die Zahlen in der Tabelle entsprechen der Leistung der Geräte, ausgedrückt in Tausend BTU/h.

K20C-18HFN32

1 GERÄT	2 GERÄTE	
9	9+9	12+12
12	9+12	
18	9+18	

K30E-27HFN32

1 GERÄT	2 GERÄTE	3 GERÄTE		
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-28HFN32

1 GERÄT	2 GERÄTE	3 GERÄTE		4 GERÄTE
9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
12	9+12	12+18	9+9+12	9+9+9+12
18	9+18	18+18	9+9+18	
24	9+24	12+24	12+12+12	

K40B-36HFN32

1 GERÄT	2 GERÄTE		3 GERÄTE			4 GERÄTE	
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 GERÄT	2 GERÄTE		3 GERÄTE					
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 GERÄTE			5 GERÄTE		
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		