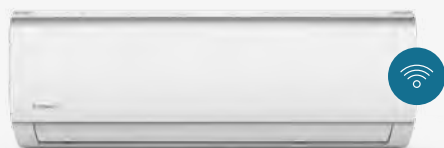


Innengeräte



KWX 09 | 12 | 18 | 24 HRHI

WI-FI ALS STANDARD

MODELL			KWX-09HRHI	KWX-12HRHI	KWX-18HRHI	KWX-24HRHI
Stromversorgung		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Leistung	Kühlung	kW	2,6	3,5	5,3	7
	Heizen	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Luftdurchfluss		m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Schalldruckpegel	(hoch/mittel/niedrig)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
Abmessungen B/H/T	Netto	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	Transportabmessungen	mm	870/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
Waage	Netto	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
	Transportwaage	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
Rohrdurchmesser	Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm	9,52	9,52	12,70	15,90

74



KLW 09 | 12 | 18 | 24 HRHI / KLB 12 | 18 HRHI

WI-FI ALS STANDARD

MODELL			KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLB-12HRHI	KLW-18HRHI	KLB-18HRHI	KLW-24HRHI
Stromversorgung		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Leistung	Kühlung	kW	2,6	3,5	3,5	5,3	5,3	7,0
	Heizen	kW	2,9	3,8	3,8	5,6	5,6	7,3
Luftdurchfluss		m³/h	510/360/300	520/370/310	520/370/310	800/600/500	800/600/500	1090/770/610
Schalldruckpegel	(hoch/mittel/niedrig)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	39/33/22/21	41/37/31/20	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Abmessungen B/H/T	Netto	mm	835x295x208	835x295x208	835x295x208	969x320x241	969x320x241	1083x336x244
	Transportabmessungen	mm	905x355x290	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1045x405x315	1155x415x315
Waage	Netto	kg	8,7	8,7	8,7	11,2	11,2	13,6
	Transportwaage	kg	11,5	11,5	11,5	14,6	14,6	17,3
Rohrdurchmesser	Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,9

Konfigurationstabelle

Innengeräte

Die Tabelle zeigt die möglichen Optionen für den Anschluss von Innengeräten mit unterschiedlicher Leistung an einzelne Außengeräte. Die Zahlen in der Tabelle entsprechen der Leistung der Geräte, ausgedrückt in Tausend BTU/h.

K2OE-18HFN32H

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

K30A-27HFN32H

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

K4OE-28HFN32H

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

76

K4OB-36HFN32H

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

K5OE-42HFN32H

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

Außengeräte

Technische Spezifikation

MODELL	Außengerät		K20E-18HFN32H	K30A-27HFN32H	K40E-28HFN32H	K40B-36HFN32H	K50E-42HFN32H
Leistung Mittelwert (min÷max)	Kühl.	kW	5,3(2,3÷5,7)	7,9(3,2÷8,2)	8,2(2,0÷9,8)	10,6(2,0÷12,7)	12,3(3,0÷12,3)
	Heiz.	kW	5,6(2,4÷5,7)	8,2(2,3÷8,5)	8,8(2,4÷10,6)	10,8(2,3÷13,0)	12,3(3,5÷12,3)
Energieeffizienzklasse	Kühlen/ Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A
SEER	mittel	W/W	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1
SCOP	mittel	W/W	3,8	4,0	3,8	3,8	3,5
Stromaufnahme Mittelwert (min÷max)	Kühl.	W	1635(690÷2000)	2450(290÷3100)	2540(890÷3180)	3270(1140÷4090)	3810(280÷4650)
	Heiz.	W	1500(600÷1780)	2210(370÷2900)	2200(770÷2750)	2760(970÷3450)	3300(650÷3800)
Betriebsstrom Mittelwert (min÷max)	Kühl.	A	7.3(3.2÷9.0)	11.2(2.0÷13.5)	11.3(3.9÷14.1)	14.3(5.1÷18.2)	16(1.4÷20.7)
	Heiz.	A	6.6(2.80÷7.95)	10.1(2.4÷13)	9.8(3.4÷12.2)	12.1(4.3÷15.3)	14.6(3.0÷16.6)
Luftdurchfluss		m³/h	2100	3000	3800	4000	3850
Betriebstemperatur Kühlen/Heizen		°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Schalldruckpegel		dB(A)	54	58	61,5	63	64
Nettoabmessungen B/H/T		mm	805/554/330	890/673/342	946/810/410	946/810/410	946/810/410
Transportabmessungen B/H/T		mm	915/615/370	1030/750/438	1090/875/500	1090/875/500	1090/875/500
Netto Gewicht		kg	35,0	48,0	62,1	68,8	74,1
Transportwaage		kg	38	51,8	67,7	75,6	79,5
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
Max. Anlagenlänge		m	40	60	80	80	80
Max. Anlagenlänge für 1 Innengerät		m	25	30	35	35	35
Max. Pegelunterschied		m	15	15	15	15	15
Stromversorgung		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Sicherung		A	16	20	25	25	25
Versorgungsleitungen	il. żył x mm²		3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x4,0
Steuerleitungen			4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Ab Werk Kältemittelfüllung		kg	1,25	1,85	2,10	2,10	2,90
Zusätzliche Kältemittelfüllung		g/m	12 (powyżej 15 m instalacji)	12 (powyżej 22,5 m instalacji)	12 (powyżej 30 m instalacji)	12 (powyżej 30 m instalacji)	12 (powyżej 37,5 m instalacji)