

# Innengeräte



KWX 09 | 12 | 18 | 24 HRDI  
WI-FI IN STANDARD



## TECHNISCHE DATEN

MODELL		KWX-09HRDI	KWX-12HRDI	KWX-18HRDI	KWX-24HRDI
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Leistung	Kühlen	kW 2,6	3,5	5,3	7,0
	Heizen	kW 2,9	3,8	5,6	7,3
Luftvolumenstrom	m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Schalldruckpegel	(Min/Standard/Max)	dB(A) 40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	netto	mm 805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Abmessungen BxHxT	Transportabmessungen	mm 870/360/270	870/360/270	1035/380/295	1120/310/405
	netto	kg 7,5	7,5	10	12,3
Gewicht	Transportgewicht	kg 9,7	9,7	13	15,8
	Flüssigkeit	mm 6,35	6,35	6,35	9,52
Rohranschlüsse	Gas	mm 9,52	9,52	12,7	15,9



KCA3I-09HRF32 | KCA3U 12 | 18 HRF32

## TECHNISCHE DATEN

MODELL		KCA3I-09HRF32	KCA3U-12HRF32	KCA3U-18HRF32	KCA3U-12HRF32X	KCA3U-18HRF32X
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Leistung	Kühlen	kW 2,6	3,5	5,3	3,5	5,3
	Heizen	kW 2,8	4,1	5,6	4,4	5,4
Luftvolumenstrom	m³/h	580	650	800	617	720
Schalldruckpegel	(Min/Standard/Max)	dB(A) 39/36/33	42/38/34	48/43/36	41/36/33	42,5/39/35,5
	netto	mm 570/260/570	570/260/570	570/260/570	570/260/570	570/260/570
Abmessungen BxHxT Innenger.	Transportabmessungen	mm 655/290/655	655/290/655	655/290/655	662/317/662	662/317/662
	netto	mm 647/50/647	647/50/647	647/50/647	647/50/647	647/50/647
Abmessungen BxHxT Frontplatte	Transportabmessungen	mm 715/123/715	715/123/715	715/123/715	715/123/715	715/123/715
	netto	kg 16/2,5	16/2,5	16/2,5	16/2,5	16/2,5
Gewicht Innenger. / Panel	Transportgewicht	kg 19/4,5	19/4,5	19/4,5	21,4/4,5	21,4/4,5
	Flüssigkeit	mm 6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Rohranschlüsse	Gas	mm 9,52	9,52	12,7	9,52	12,7

# Außengeräte



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

## TECHNISCHE DATEN

MODELL		K20C-18HFN32	K30E-27HFN32	K40B-36HFN32	K50D-42HFN32
Leistung	Kühlen durchs.	kW 5,3	7,9	10,6	12,3
	Heizen durchs.	kW 5,6	8,2	10,6	12,3
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen	W/W A+/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	Standard	W/W 5,8	6,1	6,1	5,8
SCOP	Standard	W/W 3,8	4,0	4,0	3,8
Leistungsaufnahme	Kühlen durchs.	W 1630	2440	3280	4260
	Heizen durchs.	W 1390	2180	2630	3100
Betriebsstrom	Kühlen durchs.	A 7,1	10,6	14,3	18,5
	Heizen durchs.	A 6,1	9,5	11,4	13,5
Luftvolumenstrom	m³/h	2200	2700	4000	3850
Betriebst. K/H	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Schalldruckpegel	dB(A)	56	59	63	64
Abmessungen netto BxHxT	mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410	946/810/410
Transportabmessungen BxHxT	mm	920/615/390	965/755/395	1090/865/500	1090/865/500
Gewicht netto	kg	36	53	68,8	73,3
Transportgewicht	kg	39	56,5	75,6	80,4
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/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 *
Gesamtlänge der Installation	m	40	60	80	80
Max. Länge der Installation für 1 Inneng.	m	25	30	35	35
Max. Höhendifferenz bei Installation	m	15	15	15	15
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Elektrische Sicherung	A	16	20	25	25
	Netz kabel	Anz. Adern x mm²	3x2,5	3x2,5	3x4,0
Steuerungsleitungen		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Werkseitige Kältemittelmenge	kg	1,3 (zu 15 mb)	1,57 (zu 22,5 mb)	2,1 (zu 30 mb)	2,4 (zu 137,5 mb)
Zusätzliche Kältemittelmenge	über 5 lfm	g/m 12	12	12	12

\* Beim Anschluss des Innengeräts KWX-24HRDI sind Adapter 6,35 / 9,52 und 12,7/15,9 mm wegen 10, bzw. 16 mm Rohrleitungen erforderlich.