

KN/KXL N

- 8 Wärmepumpenmodelle 3.020 bis 14.000 Watt
- 8 Kühlmodelle von 2.820 bis 12.350 Watt



Inneneinheit
KN 9/11/15/18



Inneneinheit
KXL 24/30/36/45



inklusive Fernbedienung RC4

GC 37/43 N



GC 18/24/30 N

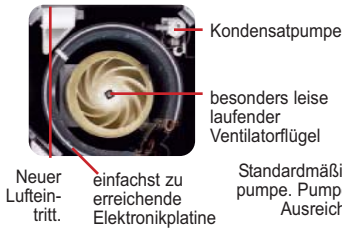


GC 9/12/14 N

> Produktvorteile

- Für den Einbau in Rasterdecken geeignet
- 900 x 900 mm (KXL) / 600 x 600 mm (KN).
- Einbautiefe: 287 mm (KN).
- Einbautiefe: 230 mm KXL 24 und 30 Modelle
- Elektronische Programmierung
- Ergonomisch geformte Luftleitlamellen (KXL).
- Zweitraumanschluss möglich (KN).
- Einfacher Zugang zu den eingebauten Komponenten durch abnehmbare Frontplatte
- Phasenüberwachung
- Eingebaute Kondensatpumpe
- Regelung mittels RCW2 Controller für Wandmontage
- Kassettenrahmen für Zugang zu den Anschlüssen in Decken ohne Raster (KN Zubehör).

VEREINFACHTE INSTALLATION UND WARTUNG

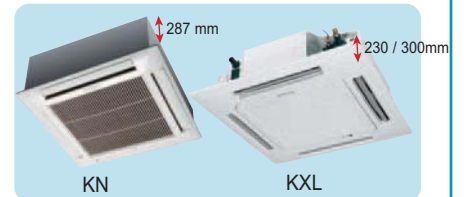


Standardmäßig eingebaute Kondensatpumpe. Pumpenhöhe bis max. 600mm. Ausreichend Platz vereinfacht die Wartung.



Direkter Zugriff auf die elektrischen Komponenten, durch Schlittensystem.

GERINGE EINBAUHÖHE



Wandfernbedienung RCW2

Artikelnummer 7ACEL1212

Listpreis € 194,-
(näheres siehe Seite 9)

Zubehör

		K9 N	K11 N	K15 N	K18 N	KXL N 24	KXL N 30	KXL N 36	KXL N 45
Kassettenrahmen für Zugang zu den Anschlüssen ohne Raster	Art. Nr.	7ACVF0091	7ACVF0091	7ACVF0091	7ACVF0091	-	-	-	-
	Listpreis	€ 116,-	€ 116,-	€ 116,-	€ 116,-				
System-Wandkonsole für A.E.	Art. Nr.	7ACTL0016	7ACTL0016	7ACTL0016	7ACTL0018	7ACTL0018	7ACTL0018	7ACTL0013	7ACTL0013
	Listpreis	€ 87,-	€ 87,-	€ 87,-	€ 165,-	€ 165,-	€ 165,-	€ 136,-	€ 136,-
KlimaPlus-Wandkonsole für A.E.	Art. Nr.	9794-116	9794-116	9794-116	9794-116	9794-117	9794-117	9794-117	9794-117
	Listpreis	€ 40,-	€ 40,-	€ 40,-	€ 40,-	€ 46,-	€ 46,-	€ 46,-	€ 46,-
Winterregelung druckgesteuert*	Art. Nr.	7ACFH0480	7ACFH0480	7ACFH0480	7ACFH0480	7ACFH0480	7ACFH0480	7ACFH0480	7ACFH0480
	Listpreis	€ 246,-	€ 246,-	€ 246,-	€ 246,-	€ 246,-	€ 246,-	€ 246,-	€ 246,-
Winterregelung temperaturgest.*	Art. Nr.	HWR1/4R	HWR1/4R	HWR1/4R	HWR1/4R	HWR1/4R	HWR1/4R	2x HWR1/4R	2x HWR1/4R
	Listpreis/Stk.	€ 204,-	€ 204,-	€ 204,-	€ 204,-	€ 204,-	€ 204,-	€ 204,-	€ 204,-
Einbau Winterregelung	Art. Nr.	HWR EB	HWR EB	HWR EB	HWR EB	HWR EB	HWR EB	HWR EB	HWR EB
	Listpreis	€ 93,-	€ 93,-	€ 93,-	€ 93,-	€ 93,-	€ 93,-	€ 93,-	€ 93,-

*WICHTIG: Die Installation einer Winterregelung ist nur für den Betrieb im Kühlmodus unter +20°C Außentemperatur erforderlich



COLORADO

KN/KXL N

KOMFORT RAUMKLIMAGERÄTE

KN/KXL N Serie

		K9 NRC	K11 NRC	K15 NRC	K18 NRC	KXL N 24 RC	KXL N 30 RC	KXL N 36 RC	KXL N 45 RC
Kühlleistung	kW	2.82	3.68	4.35	5.5	6.8	8.3	9.7	12.35
Leistungsaufnahme	kW	0.86	1.14	1.35	1.82	2.25	2.9	3.48	4.40
EER / Energieklasse		3.3 / A	3.2 / A	3.2 / A	3.0 / B	3.0 / B	2.9 / C	2.8 / C	2.8 / C
Einsatzbereich	°C	21°/46°							
Heizleistung	kW	3.02	3.81	4.46	5.75	7.08	8.94	10.3	14
Heizleistung bei -15°C	kW	1.53	1.92	2.25	2.9	3.93	4.97	-	-
Leistungsaufnahme	kW	0.83	1.11	1.23	1.67	2.33	2.88	3.6	5.5
COP / Energieklasse		3.6 / A	3.4 / B	3.6 / A	3.4 / A	3.0 / D	3.1 / D	2.8 / D	2.85 / D
Einsatzbereich	°C	-9°/24°							

Inneneinheit		K9N ST /10	K11N ST /10	K15N ST /10	K18N ST /10	KXL24N ST /10	KXL30N ST /10	KXL36N ST /10	KXL45N ST/10
Luftmenge (min/med/max)	m³/h	430/470/580	375/500/580	430/550/630	590/660/760	690/800/910	985/1120/1200	1025/1125/1220	1200/1330/1600
Schalldruckpegel bei 1m (min/med/max)	dB(A)	35/36/41	34/36/41	36/41/44	44/46/49	38/41/44	47/50/52	42/44/46	46/49/55
Entfeuchtung	l/h	0.8	1.3	1.6	2.4	2.5	3.2	4.1	5.4
Gewicht	kg	23	24	26	26	36	36	48	48
Einbaumaße (BxTxH)	mm	571x571x287	571x571x287	571x571x287	571x571x287	840x840x230	840x840x230	840x840x300	840x840x300
Gittermaße (BxTxH)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	950x950x46	950x950x46	950x950x46	950x950x46
Artikelnummer		7SP042091	7SP042092	7SP042093	7SP042094	7SP042096	7SP042156	7SP042172	7SP042173
Listpreis		€ 667,-	€ 706,-	€ 747,-	€ 762,-	€ 1.192,-	€ 1.296,-	€ 1.334,-	€ 1.403,-

Außeneinheit		GC9N RC/10	GC12N RC/10	GC14N RC/10	GC18N RC(T)/10	GC24N RC(T)/10	GC30N RC(T)/10	GC37N RC(T)/10	GC43N RC(T)/10
Luftmenge	m³/h	1780	1850	2160	2480	3100	3150	4150	4345
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	49	53	54	58	58	59	61	64
Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Gewicht	kg	35	36	42	56	78	78	96	96
Abmessungen (BxTxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	900x340x697	900x340x860	900x340x860	900x340x860
Spannung 1~230 V	Artikelnummer	7SP061429	7SP061430	7SP061431	7SP061436	7SP061681*	7SP061604*		
	Listpreis	€ 568,-	€ 598,-	€ 662,-	€ 852,-	€ 1.126,-	€ 1.438,-		
Spannung 3N~400 V (T)	Artikelnummer				7SP061589	7SP061683	7SP061605	7SP061631	7SP061633
	Listpreis				€ 1.178,-	€ 1.374,-	€ 1.530,-	€ 1.690,-	€ 2.190,-

Kombination I.E. u. A.E. 230 V Set-Preis	€ 1.205,-	€ 1.304,-	€ 1.409,-	€ 1.614,-	€ 2.452,-	€ 2.734,-		
Kombination I.E. u. A.E. 400 V Set-Preis				€ 1.940,-	€ 2.566,-	€ 2.826,-	€ 3.024,-	€ 3.593,-

Verbindung zwischen Innen- und Außeneinheiten									
Spannung 1~230 V									
Anspeisung am	Innengerät	Innengerät	Innengerät	I.E. od. A.E	I.E. od. A.E	Aussengerät	-	-	
Querschnitt (ohne E-Heizung)	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5	4x4	-	-
Absicherung	A	10	16	16	20	20	25	-	-
Elektrische Verbindungen	mm²	5x1	5x1.5	5x1.5	5x2.5*	5x2.5*	6x1.5	-	-
Spannung 3N~400 V									
Anspeisung am		-	-	-	Aussengerät	Aussengerät	Aussengerät	Aussengerät	Aussengerät
Querschnitt (ohne E-Heizung)	mm²	-	-	-	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Absicherung	A	-	-	-	3x8	3x10	3x16	3x20	3x25
Elektrische Verbindungen	mm²	-	-	-	6x1.5	6x1.5	6x1.5	6x2.5	6x2.5
Verbindungsleitungen									
Länge max.	m	15	15	15	25	30	30	50	50
Höhenunterschied max.	m	7	7	7	15	15	15	25	25
Saugleitung	Zoll/Metr.	3/8"/10mm	3/8"/10mm	1/2"/12mm	1/2"/12mm	5/8"/16mm	5/8"/16mm	3/4"/18mm	3/4"/18mm
Druckleitung	Zoll/Metr.	1/4"/6mm	1/4"/6mm	1/4"/6mm	1/4"/6mm	3/8"/10mm	3/8"/10mm	3/8"/10mm	3/8"/10mm

Zubehör Klimatechnik									
Kältemittelleitungssets									
2,5 m	Artikelnummer	HKML06+10/02,5	HKML06+10/02,5	HKML06+12/02,5	HKML06+12/02,5	HKML10+16/02,5	HKML10+16/02,5	HKML10+18/02,5	HKML10+18/02,5
	Listpreis	€ 58,-	€ 58,-	€ 64,-	€ 64,-	€ 82,-	€ 82,-	€ 97,-	€ 97,-
5 m	Artikelnummer	HKML06+10/05	HKML06+10/05	HKML06+12/05	HKML06+12/05	HKML10+16/05	HKML10+16/05	HKML10+18/05	HKML10+18/05
	Listpreis	€ 88,-	€ 88,-	€ 98,-	€ 98,-	€ 130,-	€ 130,-	€ 145,-	€ 145,-
8 m	Artikelnummer	HKML06+10/08	HKML06+10/08	HKML06+12/08	HKML06+12/08	HKML10+16/08	HKML10+16/08	HKML10+18/08	HKML10+18/08
	Listpreis	€ 128,-	€ 128,-	€ 143,-	€ 143,-	€ 190,-	€ 190,-	€ 205,-	€ 205,-

Angegebene Kältemittelleitungspreise abhängig vom tagesaktuellen Kupferpreis!

HKML06 / HKML10 / HKML12 / HKML16 sowohl als 25m oder 50m Bund lieferbar! Sonderlängen vorgefertigt auf Anfrage lieferbar!