

Modell Außengerät 400V (3-Phasen)	AC	200 KXAPNH	250 KXAPNH
Kälteleistung	kW	20.00 (7.50 ~ 23.00)	25.00 (6.90 ~ 28.50)
Heizleistung	kW	23.00 (8.50 ~ 25.00)	27.00 (10.0 ~ 32.00)
Energieeffizienz Kühlen Klasse Heizen Klasse		EER 3.10 A COP 3.45 A	EER 2.61 COP 3.24 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb Heizbetrieb	°C	-20 bis +50 -20 bis +24	-20 bis +50 -20 bis +24

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	400 3 50	400 3 50
Absicherung	A	AG 3 x 32 IG 1 x 16	AG 3 x 32 IG 1 x 16
Leistungsaufnahme Kühlen Heizen ¹⁾	kW	6.45 6.66	9.58 8.33
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE zum Außengerät	mm²	NYM 5 x 6.0	NYM 5 x 6.0
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE zum Innengerät	mm²	NYM 3 x 2.5	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	

Technikdaten Außengerät

Kältemittel		R410A	R410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg tCO ₂ e	6.6 13.78	6.6 13.78
Ventilatoren	Anzahl	2	2
Luftmenge max.	m³/h	12000	12000
Schalldruckpegel Schallleistungspegel	dB(A)	58 75	59 77
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	1630 x 940 x 460 154.0	1630 x 940 x 460 154.0

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8" 3/4"	3/8" 7/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	75	75
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer max.	m	30	30
Kältemittelleinspritzung im Außengerät		ja	ja
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	ja
Systemanbindung an LonWorks, BACnet, Modbus und KNX-EIB		optionale Schnittstellen	

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften. Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.
Schalldruckpegelbezugsdaten gemessen in einem schalltoten Raum | Innengeräte 1.5 Meter Abstand | Außengeräte 1 Meter Abstand
KW-Bezugsdaten: Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied). | Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).
1) Bezogen auf die erstgenannte Nennkälteleistung und Nennheizleistung.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten