

Modell INNENGERÄT	AR	09 RXPXBWKN/EU	12 RXPXBWKN/EU	18 RXPXBWKN/EU	24 RXPXBWKN/EU
Modell AUßENGERÄT	AR	09 RXPXBWKN/EU	12 RXPXBWKN/EU	18 RXPXBWKN/EU	24 RXPXBWKN/EU
Kälteleistung	kW	2.50 (0.90 ~ 3.30)	3.50 (0.90 ~ 4.00)	5.00 (1.60 ~ 6.70)	6.50 (1.40 ~ 7.60)
Heizleistung	kW	3.20 (1.10 ~ 4.90)	3.80 (1.10 ~ 5.50)	6.00 (1.20 ~ 8.00)	7.40 (1.20 ~ 9.20)
Energieeffizienz Kühlen   Klasse	SEER	7.1   A++	6.5   A++	6.8   A++	6.4   A++
Energieeffizienz Heizen   Klasse	SCOP	4.0   A+	4.0   A+	3.8   A	3.8   A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb		-10°C bis +46°C	-10°C bis +46°C	-10°C bis +46°C	-10°C bis +46°C
Einsatzgrenze Heizbetrieb		-15°C bis +24°C	-15°C bis +24°C	-15°C bis +24°C	-15°C bis +24°C
Temperatur Wahleinstellung		16°C bis 30°C	16°C bis 30°C	16°C bis 30°C	16°C bis 30°C

#### Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V   Ph   Hz	220 - 240   1   50	220 - 240   1   50	220 - 240   1   50	220 - 240   1   50
Absicherung	A	16	16	16	20
Leistungsaufnahme kühlen   heizen <sup>1</sup>	kW	0.60   0.85	0.98   0.94	1.39   1.71	1.95   2.35
Spannungseinspeisung am		Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm <sup>2</sup>	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5	NYM 3x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät	mm <sup>2</sup>	NYM 3x 1.5 + LVCY 2x2x 0.75			NYM 3x 2.5 + LVCY 2x2x 0.75

#### Technikdaten INNENGERÄT

Infrarotfernbedienung AR-EH03E		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung   Typ MWR-WE13		optional	optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja
Antibakteriell/antiallergie besch.Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja
Full HD-Filter 80		ja	ja	ja	ja
Auto-Air-Swing up & down, links & rechts manuell		ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Wind-Free™	3 + Wind-Free™	3 + Wind-Free™	3 + Wind-Free™
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	558	600	954	1056
Wurfweite max.	m	6	6	7	7
Entfeuchten	l/h	0.9	1.2	2.0	2.5
Schalldruckpegel im Normalbetrieb min.   max.	dB(A)	19   37	19   38	25   41	26   45
Schalldruckpegel im Wind-Free™ Betrieb	dB(A)	16	16	22	23
Schalleistungspegel max.	dB(A)	54	56	58	62
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	267 x 828 x 265	267 x 828 x 265	301 x 1065 x 311	301 x 1065 x 311
Gerätegewicht	kg	9.5	9.5	13.2	13.4
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18

#### Technikdaten AUßENGERÄT

Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg   tCO <sub>2</sub> e	0.75   0.51	0.75   0.51	1.15   0.78	1.15   0.78
Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis	m	5	5	5	5
Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter	g/m	15	15	15	15
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1	1	1
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	1800	1800	3540	3540
Schalldruckpegel max.	dB(A)	45	46	51	54
Schalleistungspegel max.	dB(A)	59	62	65	68
Abmessungen (HxBxT)	mm	548 x 720 x 265	548 x 720 x 265	638 x 880 x 310	638 x 880 x 310
Gewicht	kg	28.5	28.5	40.2	44.2

#### Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja
Leitungslänge Außen-   Innengerät, max.	m	15	15	30	30
Höhendifferenz Außengerät höher   tiefer, max.	m	8	8	15	15
Kältemittelspritzung im Außengerät		ja	ja	ja	ja

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: für Innen- und Außengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)

KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

1) Leistungsaufnahme bezogen auf die erstgenannte Nennleistung im Kühl- | Heizbetrieb.