DELUXE AIR PURIFICATION

SET				AP09RT	AP12RT
Nennkühlleistung (Min - Max)[1]			kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,00)
Nennheizleistung (Min - Max)[1]			kW	3,30 (0,89 - 4,10)	4,00 (0,89 - 4,70)
Heizleistung	-5°C AT		kW	2,80	3,20
Heizleistung	-15°C AT		kW	2,53	2,92
SEER / Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	6,60 / A++	6,20 / A++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,00 / A+	4,00 / A+
$ETA_{s,c}$	Kühlen		%	133	198
$ETA_{s,h}$	Heizen		%	157	157
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	133 / 875	198 / 875
Nennleistungsaufnahme[2]	Kühlen		kW	0,71	1,16
	Heizen		kW	0,85	1,13
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,50	5,20
	Heizen	Standard	A	4,00	5,10

INNENEINHEIT				AP09RT NSJ	AP12RT NSJ
Luftvolumenstrom	Kühlen	S^3 / N / M / H	m³/h	180 / 252 / 396 / 600	180 / 252 / 396 / 600
	Heizen	N / M / H	m³/h	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
Schalldruckpegel[4]	Kühlen	S^3 / N / M / H	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Heizen	N / M / H	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Schallleistungspegel[5]		Max	dB(A)	59	59
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30
Abmessungen		H x B x T	mm	348 x 857 x 189	348 x 857 x 189
Gewicht			kg	9,5	9,5

AUSSENEINHEIT				AP09RT UA3	AP12RT UA3
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen		°C	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrom			m³/h	1.620	1.620
Schalldruckpegel[6]	Kühlen	H	dB(A)	48	48
Schalleistungspegel[5]	Kühlen	Max	dB(A)	65	65
Abmessungen		H x B x T	mm	495 x 717 x 230	495 x 717 x 230
Gewicht			kg	26,0	26,0

MONTAGE				AP09RT	AP12RT
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	15	15
	Länge AE-IE	Min	m	3	3
	Höhe AE-IE	Max	m	7	7
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO_2-Äquivalent		kg / tCO_2e	0,7 / 0,47	0,7 / 0,47
	vorgefüllt bis		m	7,5	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung[7]	Zuleitung	AE	Anz. X mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung[7]	träge	Max	A	16	16

PREIS		AP09RT	AP12RT
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung	€	865	1.045
Außeneinheit	€	1.420	1.535
Set	€	2.285	2.580

FUNKTIONEN			AP09RT	AP12RT
Infrarotfernbedienung	AKB75215303	im Lieferumfang enthalten	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten		✓	✓
Wi-Fi Funktion	integriert		✓	✓
Plasma Filter	(Ionizer)		✓	✓
PM 1.0 Filter	integriert		✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	PREIS IN €	AP09RT	AP12RT
Individuelle Steuerung				
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	185	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	285	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCL0QW	205	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	205	o	o
Weiteres Zubehör				
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	185	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	265	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	450	o	o

[1]Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m / [2]Leistungen geprüft nach EN14511. / [3]Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / [4]Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes. / [5]Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / [6]Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät. / [7]Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. / *Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32) / **Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

✓: inklusive; o: optional; x: nicht verfügbar