



SET			DC09RK SSJ	DC12RK SSJ	DC18RK SSJ	DC24RK SSJ
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,04)	5,00 (0,90 - 5,50)	6,60 (0,90 - 7,42)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	3,20 (0,89 - 5,00)	4,00 (0,89 - 6,00)	5,80 (0,90 - 6,40)	7,50 (0,90 - 8,64)
Heizleistung	-5 °C AT	kW	3,25	3,61	4,55	5,95
Heizleistung	-10 °C AT	kW	3,06	3,40	4,08	5,83
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,90 / A++	7,60 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,60 / A++	4,60 / A++	4,30 / A+	4,30 / A+
ETA _c	Kühlen	%	313	301	277	273
ETA _n	Heizen	%	181	181	169	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	111 / 852	161 / 883	250 / 1.270	335 / 1.628
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	0,57	0,93	1,56	2,16
	Heizen	kW	0,71	0,98	1,61	2,23
Betriebsstrom	Kühlen	A	2,50	4,00	6,90	9,80
	Heizen	A	3,20	4,30	7,10	10,00

INNENEINHEIT			DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK NSK	
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h	xxx / 330 / 540 / 660	xxx / 330 / 540 / 660	xxx / 630 / 780 / 870	xxx / 630 / 786 / 966
	Heizen	N / M / H	m ³ /h	390 / 540 / 660	390 / 540 / 660	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1.056
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Schallleistungspegel ⁵		Max	dB(A)	60	60	60	65
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Abmessungen	H x B x T		mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	9,1	9,1	11,9	12,7

AUSSENEINHEIT			DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK U24	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	
	Heizen	°C	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24	
Luftvolumenstrom			m ³ /h	2.100	2.100	2.100	2.940
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen		dB(A)	49	49	53	54
Schallleistungspegel ⁵	Kühlen		dB(A)	65	65	65	70
Abmessungen	H x B x T		mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	34,1	34,1	34,4	46,0

MONTAGE				DC09RK SSJ	DC12RK SSJ	DC18RK SSJ	DC24RK SSJ
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
		Kondensat	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	20	20	20	30
	Länge AE-IE	Min	m	3	3	3	3
	Höhe AE-IE	Max	m	10	10	10	15
	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent	kg tCO ₂ e		0,8 0,540	0,8 0,540	1,0 0,675	1,1 0,743
Kältemittel R32	vorgefüllt bis	m	12,5	12,5	7,5	7,5	
	Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	
Spannungsversorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	16	16	20	20

PREIS		DC09RK SSJ	DC12RK SSJ	DC18RK SSJ	DC24RK SSJ
Inneneinheit	€	830	1.010	1.140	1.480
Außeneinheit	€	1.495	1.640	2.110	2.495
Set ohne Fernbedienung	€	2.325	2.650	3.250	3.975

FUNKTIONEN				DC09RK SSJ	DC12RK SSJ	DC18RK SSJ	DC24RK SSJ
Infrarotfernbedienung	AKB76038403	im Lieferumfang enthalten		✓	✓	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten			✓	✓	✓	✓
WiFi Funktion	integriert			✓	✓	✓	✓
Allergiefilter				✓	✓	✓	✓
Plasma Filter	(Ionizer)			✓	✓	✓	✓
UVnano				✓	✓	✓	✓

ZUBEHÖR		MODELL	SEITE	PREIS IN €	DC09RK SSJ	DC12RK SSJ	DC18RK SSJ	DC24RK SSJ
Individuelle Steuerung								
	Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	234	190	o	o	o	o
	Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	232	290	x	x	x	x
	Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCLQW	234	210	o	o	o	o
	Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	234	210	o	o	o	o
weitere Zubehör								
	Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	254	190	o	o	o	o
	Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	254	275	o	o	o	o
	Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	254	460	o	o	o	o
	LG Protokoll - PI 485 (Außengerät)	PMNFP14A1	249	190	o	o	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: 5 m, Höhenunterschied: 0 m | ² Leistungen geprüft nach EN14511. | ³ Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. | ⁴ Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. | ⁵ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 | ⁶ Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1 m 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