



WANDGERÄTE UNIVERSAL

STANDARD COMBINATION

SET			MJ09PC S	MJ12PC S	MJ18PC S	MJ24PC S
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	2,50 (1,50 - 3,20)	3,50 (1,50 - 4,00)	5,00 (2,00 - 5,75)	6,80 (2,70 - 7,70)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	3,20 (1,80 - 3,70)	4,00 (1,80 - 4,40)	5,80 (2,30 - 6,10)	6,90 (3,00 - 7,24)
Heizleistung	-5°C AT	kW	3,2	4,1	5,8	7,9
Heizleistung	-15°C AT	kW	2,76	3,53	5,22	7,11
SEER / Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,00 / A++	6,60 / A++	6,80 / A++	6,70 / A++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	3,90 / A
ETA _c	Kühlen	%	125	186	257	355
ETA _b	Heizen	%	157	157	157	153
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	125 / 980	186 / 980	257 / 1.365	355 / 1.795
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	0,58	0,97	1,39	2
	Heizen	kW	0,71	1	1,71	2,33
Betriebsstrom	Kühlen	Standard A	2,6	4,4	6,3	9,1
	Heizen	Standard A	3,2	4,5	7,7	10,6

INNENEINHEIT			MJ09PC NSJ	MJ12PC NSJ	MJ18PC NSK	MJ24PC NSK
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	288 / 372 / 456	330 / 396 / 480	600 / 744 / 948	624 / 768 / 1014
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	27 / 32 / 36	29 / 34 / 38	34 / 38 / 44	36 / 41 / 46
Schalleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	56	56	59	65
Entfeuchtungsrate		l/h	1,9	1,9	3,35	3,5
Abmessungen		H x B x T	316 x 818 x 189	316 x 818 x 189	354 x 975 x 209	354 x 975 x 209
Gewicht		kg	8,2	8,2	10,9	11,5

AUSSENEINHEIT			UUA1 ULO	UUA1 ULO	UUB1 U20	UUC1 U40
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-20 / 50
	Heizen	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
Luftvolumenstrom		m³/h	1.680	1.680	3.000	3.480
Schalldruckpegel ³	Kühlen	H	49	49	47	50
Schalleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	65	65	63	65
Abmessungen		H x B x T	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330	834 x 950 x 330
Gewicht		kg	33,3	33,3	44,5	57,7

MONTAGE			MJ09PC S	MJ12PC S	MJ18PC S	MJ24PC S
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
		Gas	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (5/8)	15,88 (5/8)
		Kondensat	21,5	21,5	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	30	30	30	50
		Min	5	5	5	5
		Max	30	30	30	30
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e	1,0 0,675	1,0 0,675	1,2 0,810	1,9 1,28
	vorgefüllt bis	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Spannungsversorgung	über das Außengerät	Nachfüllmenge	20	20	20	40
		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁵	Zuleitung	AE	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁶	träge	Max	16	16	16	25

PREIS		MJ09PC S	MJ12PC S	MJ18PC S	MJ24PC S
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung	€	700	850	950	1.150
Außeneinheit	€	1.600	1.600	2.150	2.700
Set	€	2.300	2.450	3.100	3.850

FUNKTIONEN		MJ09PC S	MJ12PC S	MJ18PC S	MJ24PC S
Infrarotfernbedienung	AKB74955603	✓	✓	✓	✓
Infrarotfernbedienung	AKB74955602 im Lieferumfang enthalten	x	x	x	x
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi Funktion	integriert	✓	✓	✓	✓
Plasma Filter	(Ionizer)	x	x	x	x

ZUBEHÖR		MODELL	PREIS IN €	MJ09PC S	MJ12PC S	MJ18PC S	MJ24PC S
Individuelle Steuerung							
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	185	o	o	o	o	
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	285	o	o	o	o	
Kabel Fernbedienung Basic	PORCVCLOQW	205	o	o	o	o	
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	205	o	o	o	o	
Weiteres Zubehör							
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	185	o	o	o	o	
Potentialfreier Kontakt mit Thermostat	PDRYCB300	415	o	o	o	o	
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	265	o	o	o	o	
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	450	o	o	o	o	
LG Protokoll – PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	185	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: 5m; Höhenunterschied: 0m; ²Leistungen geprüft nach EN14511; / ³Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt; / ⁴Schallleistungspegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes; / ⁵Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741; / ⁶Schallleistungspegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät; / ⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen; / *Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32) / **Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.