

STANDARD PLUS



SET				PC09ST S5J	PC12ST S5J	PC18ST S5K	PC24ST S5K
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	3,30 (0,89 - 4,10)	4,00 (0,89 - 5,10)	5,80 (0,90 - 6,40)	7,50 (0,90 - 8,64)	
Heizleistung	-5 °C AT	kW	2,8	3,2	4,6	6,0	
Heizleistung	-10 °C AT	kW	2,5	2,9	4,1	5,8	
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,0 / A++	6,6 / A++	7,0 / A++	6,9 / A++	
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,0 / A+	4,0 / A+	4,3 / A+	4,3 / A+	
ETA _{ky}	Kühlen	%	277	261	277	273	
ETA _{ky}	Heizen	%	157	157	169	169	
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	125 / 875	186 / 875	250 / 1.270	335 / 1.628	
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	0,7	1,1	1,6	2,2	
	Heizen	kW	0,8	1,1	1,6	2,2	
Stromaufnahme	Kühlen	A	3,3	4,7	6,9	9,8	
	Heizen	A	4,0	4,7	7,1	10,0	

INNENEINHEIT				PC09ST NSJ	PC12ST NSJ	PC18ST NSK	PC24ST NSK
Luftvolumenstrom	Kühlen	S3 / N / M / H	m³/h	xxx / 252 / 450 / 600	xxx / 252 / 450 / 600	xxx / 630 / 780 / 870	xxx / 630 / 786 / 966
	Heizen	N / M / H	m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S3 / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Schalleistungspegel ⁵	Max		dB(A)	59	59	60	65
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
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	8,7	8,7	11,9	12,7

AUSSENEINHEIT				PC09ST UA3	PC12ST UA3	PC18ST UL2	PC24ST U24
Einsetzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrom			m³/h	1.620	1.620	2.100	2.490
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen		dB(A)	48	48	53	54
Schalleistungspegel ⁵	Kühlen		dB(A)	65	65	65	70
Abmessungen		H x B x T	mm	495 x 717 x 230	495 x 717 x 230	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	25,1	25,1	34,4	46,0

MONTAGE				PC09ST S5J	PC12ST S5J	PC18ST S5K	PC24ST S5K	
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	21,50	21,50	21,50	21,50	
Rohrleitungslänge		Länge AE-IE	Max	15	15	20	30	
		Länge AE-IE	Min	3	3	3	3	
		Höhe AE-IE	Max	7	7	10	15	
Kältemittel R32	Werksfüllung t CO ₂ -Äquivalent		kg t CO ₂ e	0,7 473	0,7 473	1 675	1,1 743	
		vorgefüllt bis	m	7,5	7,5	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	
Elektrleitung ⁷		Zuleitung	AE	Anz. x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	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	16	20	