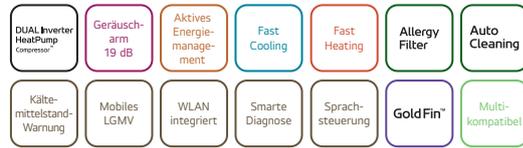


PC09SK.NSJ / PC12SK.NSJ / PC18SK.NSK /
PC24SK.NSK
PC09SK.UA3 / PC12SK.UA3 / PC18SK.UL2 /
PC24SK.U24



LG nimmt am EUROVENT ECP-Programm für AC-Systeme teil. Den aktuellen Stand der Zertifizierung finden Sie unter: www.eurovent-certification.com

Kombinationen

SYSTEM			9K	12K	18K	24K	
INNENEINHEIT			PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.NSK	
Artikelnummer			909-0505	909-0506	909-0507	909-0508	
Leistung	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Heizen -7 °C	Nennwert	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
Leistungsaufnahme	Kühlen/Heizen	Nennwert	W	656 / 800	1.080 / 1.050	1.562 / 1.611	2.164 / 2.238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
SEER				7,00	6,60	7,00	6,90
P Design C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP	(Durchschnitt / wärmer)			4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P Design H (Durchschnitt / wärmer)			kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energieverbrauch (A+++ bis D)	Kühlen	(Durchschnitt / wärmer)		A++	A++	A++	A++
	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen/Heizen	(Durchschnitt / wärmer)	kWh	125	186	250	335
Schalldruck*	Kühlen	S / 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
Schallleistung	Kühlen		dB(A)	59	59	60	65
	Heizen		dB(A)	59	59	60	65
Luftdurchsatz	Kühlen	S / N / M / H / Max. (Leistung)	m³/Min.	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Heizen	N / M / H	m³/Min.	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Anlaufstrom	Kühlen/Heizen	Nennwert	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Schutzschalter			A	15	15	20	25
Netzkabel			N × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Anschlusskabel			N × mm²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
				(mit Erdung)	(mit Erdung)	(mit Erdung)	(mit Erdung)
Abmessungen			mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Nettogewicht			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Lüftermotorleistung			W	30	30	30	58
AUSSEINEINHEIT			PC09SK.UA3	PC12SK.UA3	PC18SK.UL2	PC24SK.U24	
Artikelnummer			909-1205	909-1206	909-1207	909-1208	
Betriebsbereich	Kühlen	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Schalldruck*	Kühlen/Heizen	Hoch	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Schallleistung	Kühlen	Hoch	dB(A)	65	65	65	70
Luftdurchsatz		Hoch	m³/Min.	27	27	35	49
Rohrleitungen	Flüssigkeit (AE/IE)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Höhenunterschied (AE/IE)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Außendurchmesser	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	Außendurchmesser	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Ablaufleitung		Außendurchmesser	mm (Zoll)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Kältemittel	Typ		kg	R32	R32	R32	R32
	Vorbefüllt bis 7,5 m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Nachfüllmenge		t CO ₂ eq.	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Lüftermotorleistung			W	675	675	675	675
Kompressortyp				Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Nettogewicht			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Abmessungen			mm	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330
ZUBEHÖR & SONSTIGES							
Multi-kompatibel				○	○	○	○
PI 485				-	-	-	-
Potenzialfreier Kontakt				○	○	○	○
Kabelgebundene Fernbedienung				○	○	○	○

* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben.
 ※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
 ※ S: Schlaf / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch
 ※ GWP: Treibhauspotenzial
 ※ t CO₂ eq.: F-Gas(kg)*GWP/1.000
 ※ Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können sich Spezifikationen, Design und Funktionen ohne Vorankündigung ändern.
 ※ ○: Verfügbar -: Nicht verfügbar