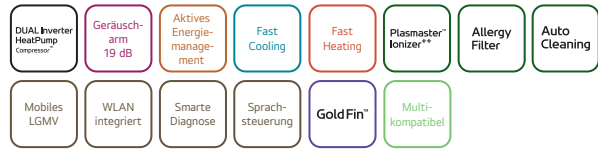


AC09BK.NSJ / AC12BK.NSJ / AC18BK.NSK /
AC24BK.NSK
AC09BK.UA3 / AC12BK.UA3 / AC18BK.UL2 /
AC24BK.U24



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			AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Artikelnummer			909-0019	909-0020	909-0021	909-0022
Leistung	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	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.	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	2,60	3,00	4,20	6,00
Leistungsaufnahme	Kühlen/Heizen	Nennwert	656 / 800	1.080 / 1.050	1.562 / 1.611	2.164 / 2.238
EER			3,81	3,24	3,20	3,05
SEER			7,00	6,60	7,00	6,90
P Design C			2,50	3,50	5,00	6,60
COP			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)			2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energieeffizienzlabel (A+++ bis D)	Kühlen		A++	A++	A++	A++
	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh	125	186	250	335
Schalldruck*	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)	875 / 371	875 / 371	1.270 / 555	1.628 / 713
	Kühlen	S / N / M / H	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Schallleistung	Heizen	N / M / H	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
	Kühlen		59	59	60	65
Luftdurchsatz	Kühlen	S / N / M / H / Max. (Leistung)	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	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			1,1	1,3	1,8	2,5
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	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.	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	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
Schutzschalter			A	15	20	25
Netzkabel			N × mm ²	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Anschlusskabel				4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
				(mit Erdung)	(mit Erdung)	(mit Erdung)
Abmessungen			mm	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212
Nettogewicht			kg	9,9	9,9	12,8
Lüftermotorleistung			W	30	30	58
AUSSENEINHEIT			AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
Artikelnummer			909-1120	909-1121	909-1122	909-1123
Betriebsbereich	Kühlen	Min. / Max.	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen	Min. / Max.	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Schalldruck*	Kühlen/Heizen	Hoch	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Schallleistung	Kühlen	Hoch	65	65	65	70
Luftdurchsatz			27	27	35	49
Rohrleitungen	Flüssigkeit (AE/IE)	Min. / Max.	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Höhenunterschied (AE/IE)	Min. / Max.	7	7	10	15
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Außendurchmesser	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	Außendurchmesser	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Ablaufleitung			21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Kältemittel	Typ		R32	R32	R32	R32
	Vorbefüllt bis 7,5 m	kg	0,700	0,700	1,000	1,100
		t CO ₂ eq.	0,473	0,473	0,675	0,743
	Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
GWP			675	675	675	675
Lüftermotorleistung			W	43	43	85
Kompressortyp			Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Nettogewicht			kg	25,1	25,1	34,4
Abmessungen			mm	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	770 × 545 × 288
ZUBEHÖR & SONSTIGES						
Multi-kompatibel				○	○	○
PI 485				-	-	-
Potenzialfreier Kontakt				○	○	○
Kabelgebundene Fernbedienung				○	○	○

* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben.
 ※ Dieses Produkt enthält fluoridierte 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.
 ※ O: Verfügbar - : Nicht verfügbar