

STANDARD-INVERTER (R32)

Hohe Leistung und großer Betriebsbereich

- **Betriebsbereich (Heizen) von -20 °C bis 18 °C (Min. / Max.)**
- Das Innere des Klimageräts wird durch Trocknen des Wärmetauschers sauber gehalten (verhindert die Bildung von Schimmelpilzen und Gerüchen am Wärmetauscher).
- Die ausströmende Luft wird in 6 bequem per Fernbedienung einstellbaren Winkeln nach oben, unten, links und rechts verteilt.
- Smarte Sensoren (Temperatursensor + Drucksensor) helfen, die gewünschte Innentemperatur schneller zu erreichen.
- LGMV (Monitoring View) erleichtert die Wartung und Überwachung des Klimageräts per Smartphone.
- **Standard: WLAN (integriert)**
- **Standard: drahtlose Fernbedienung für die Inneneinheit**



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

KOMBINATION				18	24
Leistung	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	2,00 / 5,00 / 7,00	2,70 / 6,80 / 7,70
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	2,30 / 5,80 / 6,10	3,00 / 6,90 / 7,24
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,30 / 1,39 / 2,63	0,40 / 2,00 / 2,57
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,30 / 1,71 / 1,96	0,40 / 2,30 / 2,50
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Nennwert	A	6,30 / 7,70	9,10 / 10,60
EER / COP			kWh / kWh	3,61 / 3,40	3,40 / 3,00
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,80 / 4,00	6,70 / 3,90
P Design	Kühlen @ 35 °C		kW	5,0	6,8
	Heizen @ -10 °C		kW	4,1	5,0
Energielabel	Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	257 / 1.365	355 / 1.795
Entfeuchtungsleistung			l/h	3,35	3,50
Schalldruckpegel* AE	Kühlen	Nennwert	dB(A)	47	48
	Heizen	Nennwert	dB(A)	52	52
Schallleistungspegel AE	Kühlen	Nennwert	dB(A)	63	65
	Heizen	Nennwert	dB(A)	-	-
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	Außendurchm.	mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4) / Ø 12,7 (1/2)	Ø 9,52 (3/8) / Ø 15,88 (5/8)
	Anschlussart			Bördelverbindung	Bördelverbindung
Betriebsbereich (außen)	Kühlen	Min. / Max.	°C	-15 / 50	-20 / 50
	Heizen	Min. / Max.	°C	-20 / 18	-20 / 18
INNENEINHEIT				MJ18PC.NSK	MJ24PC.NSK
Artikelnummer				909-0512	909-0513
Spannungsversorgung				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Leistungsaufnahme	Min. / Nennwert / Max.			W	26 / 39 / 60
Luftdurchsatz		H / M / N		m ³ /Min.	15,8 / 12,4 / 10,0
Abmessungen	Gehäuse	B × H × T		mm	975 × 354 × 209
	Gehäuse			kg (lbs)	10,9 (24,0)
Gewicht	Transport			kg (lbs)	13,9 (30,6)
					14,5 (32,0)
Schalldruckpegel*	Kühlen	H / M / N		dB(A)	44 / 38 / 34
Schallleistungspegel	Kühlen	Max.		dB(A)	59
Leitungsanschlüsse	Kondensatablauf	Außen / Innen		mm	Ø 21,5 / 16,0
Leitungsanschlüsse					Ø 21,5 / 16,0
AUSSENEINHEIT				UUB1.U20	UUC1.U40
Artikelnummer				909-0448	909-0451
Spannungsversorgung				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Schutzschalter		Min.		A	20
Netzkaabel (inkl. Erdung)				Anz. × mm ²	3 × 2,5
Abmessungen	Netto	B × H × T		mm	870 × 650 × 330
					950 × 834 × 330
Gewicht	Netto			kg	44,5
Kompressor	Typ				Twin Rotary
	Typ / GWP (Treibhauspotenzial)				R32 / 675
Kältemittel	Werksfüllung / t CO ₂ eq.		kg	1,2 / 0,810	1,9 / 1,283
	Steuerung				EEV
	Ohne Füllung			m	10
	Zusätzliche Füllmenge			g/m	20
					40
Luftdurchsatz	Nennwert		m ³ /Min. × Anz.	50 × 1	58 × 1
	Min. / Max.		m	5,0 / 35,0	5,0 / 50,0
Gesamtleitungslänge			m	30	30
Höhenunterschied	IE zu AE	Max.	m		
PREIS					
Inneneinheit				€	1.134
Außeneinheit				€	2.538
					1.342
					3.214

* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben. Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf den folgenden Bedingungen (gemäß EN 14511)
 - Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C DB / 19 °C WB, Außentemperatur 35 °C DB / 24 °C WB.
 - Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C DB / 15 °C WB, Außentemperatur 7 °C DB / 6 °C WB.
 - Die Verbindungsleitung hat Standardlänge und der Höhenunterschied (Außeneinheit – Inneneinheit) beträgt 0 m.
- Die Schallpegelmessung erfolgt in einer Messkammer nach Normvorgaben. Da die Werte von den Umgebungsbedingungen abhängen, sind sie im realen Betrieb in der Regel höher.
- Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32).
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können sich Spezifikationen, Design und Funktionen ohne Vorankündigung ändern.