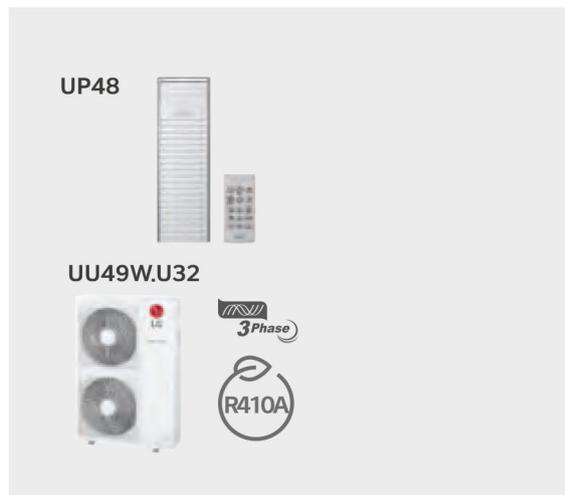


STANDARD-INVERTER (R410A)

Hohe Leistung durch kraftvollen Luftstrom

- Durch den leistungsstarken Kühl- und Heizbetrieb besonders für den Einsatz in großen Räumen geeignet. Der Luftstrom reicht dank leistungsfähiger Auslegung bis zu 20 m weit.
- Automatische Anpassung der Lüfterdrehzahl in 4 Stufen.
- Smarte Sensoren (Temperatursensor + Drucksensor) helfen, die gewünschte Innentemperatur schneller zu erreichen.
- LGMV (Monitoring View) erleichtert die Wartung und Überwachung des Klimageräts per Smartphone.
- **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

INNENEINHEIT				UP48.NT2
Artikelnummer				909-4090
Leistung	Kühlen	Min./Nom. Max.	kW	6,0 / 13,4 / 15,2
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	6,0 / 15,5 / 17,1
Leistung bei niedrigen Temperaturen	Heizen -7 °C	Max.	kW	16,0
Leistungsaufnahme (Set)	Kühlen	Nom.	kW	4,2
	Heizen	Nom.	kW	4,5
Leistungsaufnahme IE		Nom.	W	200
Betriebsstrom	Kühlen/Heizen	Nom.	A	18,1 / 19,5
Spannungsversorgung				Ø / V / Hz
EER				3,21
COP				3,41
SEER				5,05
SCOP				3,51
P Design (@ -10 °C)				kW
Energielabel	Kühlen/Heizen			-
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen/Heizen			kWh
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit/Gas			mm (Zoll)
	Kondensatablauf	Außen/innen	mm	Ø 9,52 (3/8) / Ø 15,88 (5/8) 32 / 25
Luftdurchsatz			Hoch/Mittel/Niedrig	m ³ /Min.
Schalldruck*	Kühlen			Hoch/Mittel/Niedrig
Schallleistung	Kühlen	Max.	dB(A)	31 / 27 / 23 52 / 49 / 45
				65
Entfeuchtungsleistung				l/h
Abmessungen	Gehäuse	B × H × T	mm	590 × 1.840 × 460
Nettogewicht	Gehäuse			kg
				50,0
AUSSENEINHEIT				UU49W.U32
Artikelnummer				909-0424
Kompressor	Typ			Twin Rotary
Luftdurchsatz			Nom.	m ³ /Min.
Schalldruck*	Kühlen	Nom.		dB(A)
	Heizen	Nom.		dB(A)
Schallleistung	Kühlen	Max.		dB(A)
				68
Abmessungen	B × H × T			mm
Nettogewicht				kg
Kältemittel	Typ			R410A
	Füllung			g
	Nachfüllmenge			g/m
	GWP			2.087,5
	t CO ₂ eq.			7,1
Betriebsbereich (außen)	Kühlen	Min./Max.	°C DB	-15 / 48
	Heizen	Min./Max.	°C WB	-18 / 18
Spannungsversorgung				Ø / V / Hz
Netzkabel				Anz. × mm ²
Datenleitung				Anz. × mm ²
Schutzschalter				A
Gesamtröhrlängslänge			Min./Max.	m
Höhenunterschied	IE zu AE	Max.		m
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit		mm (Zoll)	Ø 9,52 (3/8)
	Gas		mm (Zoll)	Ø 15,88 (5/8)

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

1. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
2. 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.
3. Die Schallpegelmessung erfolgt in einer Messkammer nach Normvorgaben. Da die Werte von den Umgebungsbedingungen abhängen, sind sie im realen Betrieb in der Regel höher.
4. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).
5. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können sich Spezifikationen, Design und Funktionen ohne Vorankündigung ändern.