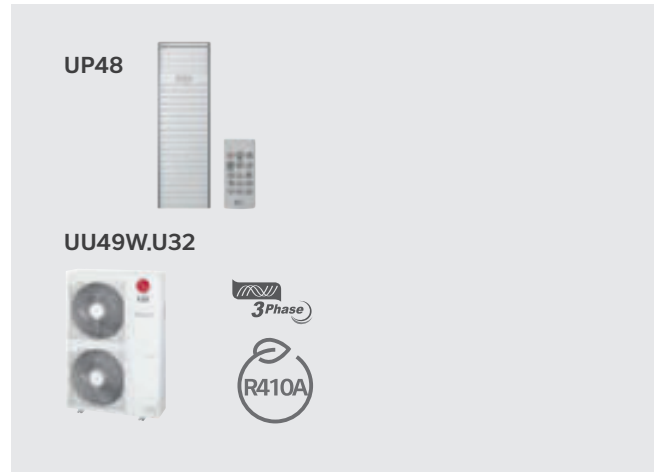


STANDARD-INVERTER (R410A)

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. / Nennwert / Max.	kW	6,0 / 13,4 / 15,2	
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	6,0 / 15,5 / 17,1	
Leistung bei niedrigen Temperaturen	Heizen -7 °C	Max.	kW	16,0	
Leistungsaufnahme (Set)	Kühlen	Nennwert	kW	4,2	
	Heizen	Nennwert	kW	4,5	
Leistungsaufnahme IE	Nennwert		W	200	
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Nennwert	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)	
Luftdurchsatz			Hoch / Mittel / Niedrig	m³/Min.	
Schalldruck*	Kühlen	Hoch / Mittel / Niedrig		dB(A)	
Schallleistung	Kühlen	Max.		dB(A)	
Entfeuchtungsleistung				l/h	
Abmessungen	Gehäuse	B × H × T		mm	
Nettogewicht	Gehäuse			kg	
AUSSEINEINHEIT				UU49W.U32	
Artikelnummer				909-0424	
Kompressor	Typ			Twin Rotary	
Luftdurchsatz	Nennwert		m³/Min.	110	
Schalldruck*	Kühlen	Nennwert		dB(A)	
	Heizen	Nennwert		dB(A)	
Schallleistung	Kühlen	Max.		dB(A)	
Abmessungen	B × H × T		mm		950 × 1.380 × 330
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	
	Heizen	Min. / Max.		°C WB	
Spannungsversorgung				Ø / V / Hz	
Netzkabel				Anz. × mm ²	
Datenleitung				Anz. × mm ²	
Schutzschalter				A	
Gesamtröhrlängung	Min. / Max.		m		5 / 75
Höhenunterschied	IE zu AE	Max.		m	
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit		mm (Zoll)		Ø 9,52 (3/8)
	Gas		mm (Zoll)		Ø 15,88 (5/8)
PREIS					
Inneneinheit				€	
Außeneinheit				€	

* 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.

Elegantes Design

Das neue Standgerät von LG, das 2013 mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet wurde, ist ideal für moderne Wohn- und Büroräume.



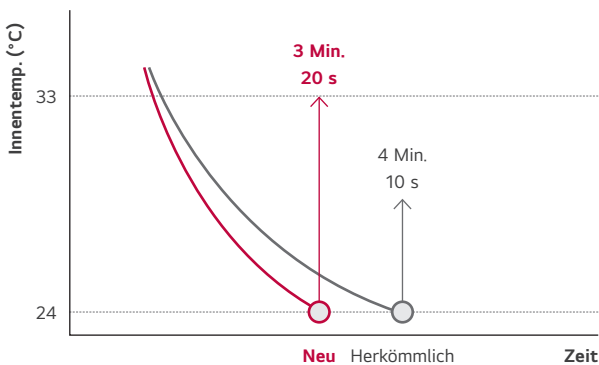
reddot design award
winner 2013



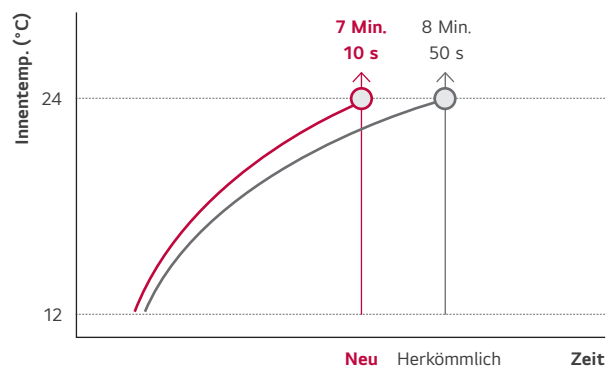
Schnelle Reaktionszeit

Das Klimagerät für den gewerblichen Einsatz erreicht die Zieltemperatur aufgrund der hohen Kühlleistung in kürzerer Zeit. Die leistungsstarke Heizfunktion sorgt durch die optimale Ausrichtung des Luftstroms für eine schnellere Erwärmung.

Heizen



Heizen



Kraftvoller Luftstrom

Das neue Standgerät von LG ist dank seines leistungsstarken Kühl- und Heizbetriebs besonders effizient und eignet sich für den Einsatz in großen Räumen. Durch die leistungsstarke Auslegung reicht der Luftstrom bis zu 20 m weit.



Single Split

STANDGERÄT



STANDGERÄT

Gewerbe | Single Split