

# STANDGERÄT

GEWERBE

SINGLE SPLIT

## Elegantes Design

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



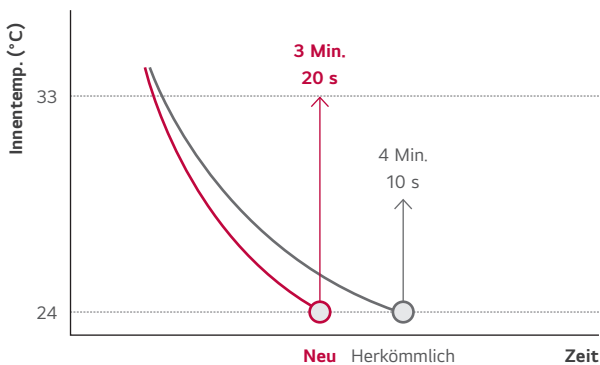
reddot design award  
winner 2013



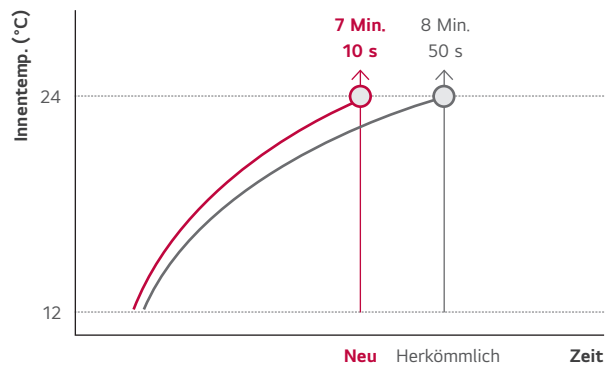
## Schnelle Reaktionszeit

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.

### Kühlen

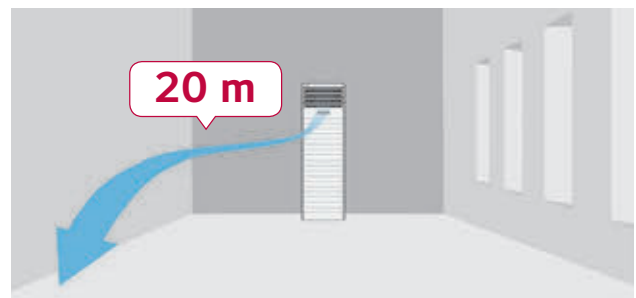


### Heizen



## Kraftvoller Luftstrom

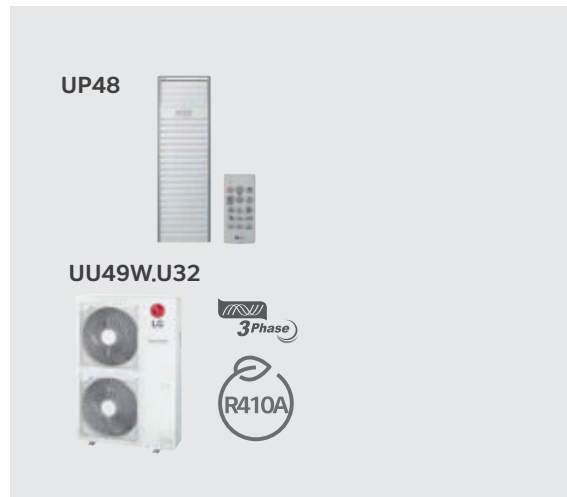
Das neue Standgerät von LG ist dank seines leistungsstarken Kühl- und Heizbetriebs besonders effizient und eignet sich für den Einsatz in großen Räumen. Durch die leistungsstarke Auslegung reicht der Luftstrom bis zu 20 m weit.



## 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](http://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 <sup>3</sup> /Min.
Schalldruck*	Kühlen			dB(A)
Schallleistung			Hoch/Mittel/Niedrig	52 / 49 / 45
	Kühlen	Max.	dB(A)	65
Entfeuchtungsleistung				l/h
Abmessungen	Gehäuse	B × H × T		mm
Nettogewicht	Gehäuse			kg
				590 × 1.840 × 460
				50,0
AUSSEINEINHEIT				UU49W.U32
Artikelnummer				909-0424
Kompressor	Typ			Twin Rotary
Luftdurchsatz			Nom.	m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> eq.			7,1
Betriebsbereich (außen)	Kühlen	Min./Max.		°C DB
	Heizen	Min./Max.		°C WB
Spannungsversorgung				Ø / V / Hz
Netzkabel				Anz. × mm <sup>2</sup>
				5 × 5,0
Datenleitung				Anz. × mm <sup>2</sup>
				4 × 0,75
Schutzschalter				A
Gesamtrohrleitungslänge			Min./Max.	m
Höhenunterschied	IE zu AE	Max.		m
				30
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.