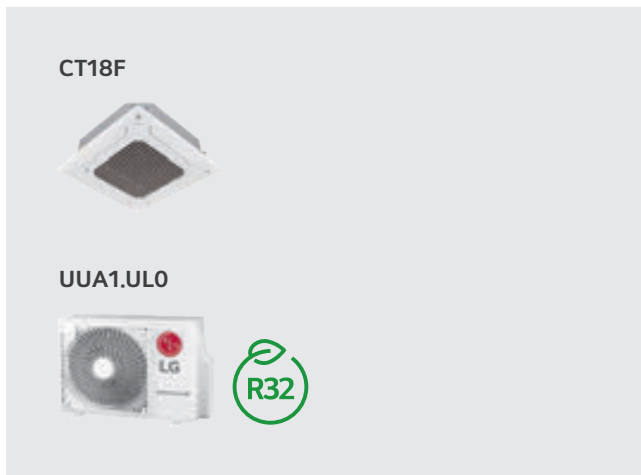


## KOMPAKT-INVERTER (R32)

### Maximale Raumausnutzung durch kompaktes Format

- Ideale Lösung für kleine Unternehmen und Geschäfte (nur CT18F NQ0)
- **Der optionale Plasma-Ionisator beseitigt Bakterien und Viren im Raum und hält die Luft rein** (Nur CT18F NQ0).
- LGMV (Monitoring View) erleichtert die Wartung und Überwachung des Klimageräts per Smartphone.
- ThinQ (WLAN) als Option erhältlich. Zugriff auf das Klimagerät jederzeit und von überall (Steuerung des Klimageräts über Android- oder iOS-Smartphones und Sprachbefehle).
- Smarte Sensoren (Temperatursensor + Drucksensor) helfen, die gewünschte Innentemperatur schneller zu erreichen.



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)

KOMBINATION				18	
Leistung	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	1,8 / 5,0 / 5,5	
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	2,1 / 5,2 / 5,7	
Leistungsaufnahme (Set)	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,34 / 1,76 / 2,11	
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,30 / 1,45 / 1,87	
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Nennwert	A	7,8 / 6,4	
EER / COP			kWh / kWh	2,85 / 3,60	
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,3 / 3,9	
P Design	Kühlen @ 35 °C		kW	5	
	Heizen @ -10 °C		kW	2,8	
Energielabel	Kühlen / Heizen			A++ / A	
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	278 / 1.005	
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,8	
Schalldruckpegel* AE	Kühlen / Heizen	Nennwert	dB(A)	49 / 52	
Schallleistungspegel AE	Kühlen	Nennwert	dB(A)	65	
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas		mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4) / Ø 9,52 (3/8)	
	Anschlussart			Bördelverbindung	
Betriebsbereich (außen)	Kühlen	Min. / Max.	°C	-10 / 50	
	Heizen	Min. / Max.	°C	-10 / 18	
INNENEINHEIT				CT18F.NQ0	
Artikelnummer				909-0522	
Spannungsversorgung				1 / 220-240 / 50	
Leistungsaufnahme IE		H / M / N	W	30 / 26 / 22	
Luftdurchsatz				13 / 12 / 11	
Abmessungen	Gehäuse	B × H × T	mm	570 × 256 × 570	
Gewicht	Gehäuse		kg	13,9	
Schalldruckpegel*	Kühlen	H / M / N	dB(A)	41 / 39 / 37	
Schallleistungspegel	Kühlen	Max.	dB(A)	57	
Leitungsanschlüsse	Kondensatablauf	Außen / Innen	mm	Ø 32,0 / 25,0	
Empfohlene Blende**	Modellbezeichnung			PT-QAGW0	
	Farbe			Weiß	
	Abmessungen	Gehäuse	mm	620 × 34 × 620	
	Gewicht	Gehäuse	kg	3,0	
AUSSENEINHEIT				UUA1.ULO	
Artikelnummer				909-0446	
Spannungsversorgung				1 / 220-240 / 50	
Schutzschalter		Min.	A	15	
Netzkabel (inkl. Erdung)				Anz. × mm <sup>2</sup>	
Abmessungen	Netto	B × H × T	mm	770 × 545 × 288	
Gewicht	Netto		kg	33,3	
Kompressor	Typ			Twin Rotary	
	Typ / GWP (Treibhauspotenzial)			R32 / 675	
Kältemittel	Werksfüllung / t CO <sub>2</sub> eq.			1,0 / 0,675	
	Ohne Füllung			m	
	Nachfüllmenge			g/m	
Lüfter	Luftdurchsatz	Nennwert	m <sup>3</sup> /Min. × Anz.	28 × 1	
Gesamtleitungslänge				m	
Höhenunterschied	IE zu AE	Max.	m	30	
PREIS					
Inneneinheit				€ 1.966	
Außeneinheit				€ 1.903	

\* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben.

\*\* Die Blende ist als optionales Zubehör erhältlich.

Hinweise:

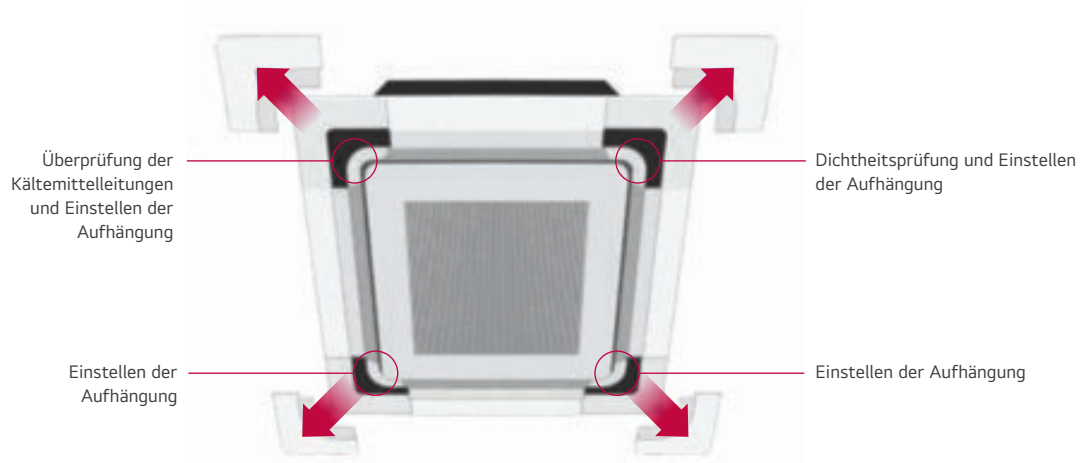
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen (gemäß EN 14511)
  - Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C DB / 19 °C WB, Außentemperatur 35 °C DB / 24 °C WB.
  - Heizbetrieb: Innentemperatur 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.

# Einfache Montage der Blende

Die abnehmbaren Ecken erleichtern die Justage der Aufhängung, die Dichtheitsprüfung und die Befestigung der Blende.

※ Die Abbildungen können von den tatsächlichen Produkten abweichen.

## Abnehmbare Ecken



## Einfach einrasten



# Kompakte Größe

## Schlankes und kompaktes Design

Das schlanke und kompakte Design spart nicht nur Platz, sondern reduziert auch die Installationskosten. Das Gerät ist so konzipiert, dass es sich harmonisch in die meisten Raumdesigns einfügt.

※ Die Abbildungen können von den tatsächlichen Produkten abweichen.



ABMESSUNGEN	
B x H x T (mm)	570 x <b>214</b> x 570
Gewicht (kg)	<b>12,4</b>

ABMESSUNGEN	
B x H x T (mm)	570 x <b>256</b> x 570
Gewicht (kg)	<b>13,9</b>

## Einfachere Installation durch schlanke Bauweise (Kompaktkassette für Rasterdecke)

- Die schlanke Bauform ermöglicht den Einbau auch bei begrenztem Platzangebot.
- Passend für ein Deckenraster von 600 x 600 mm.

※ Die Abbildungen können von den tatsächlichen Produkten abweichen.

