
ZUBEHÖR

MECHANISCHES ZUBEHÖR / ROHRLEISTUNGSZUBEHÖR





ZIERBLENDEN

Die unabhängige Lamellensteuerung sorgt für die gewünschte und komfortable Luftzirkulation.



Modellbezeichnung und anwendbare Modelle

4-Wegekassette

- PT-MCHWO
- PT-QCHWO
- PT-UQC
- PT-QAGWO

2-Wegekassette

- PT-USC

1-Wegekassette

- PT-UAHGO / PT-TAHGO
- PT-UPHGO / PT-TPHGO

1-Wegekassette (Air Purification)

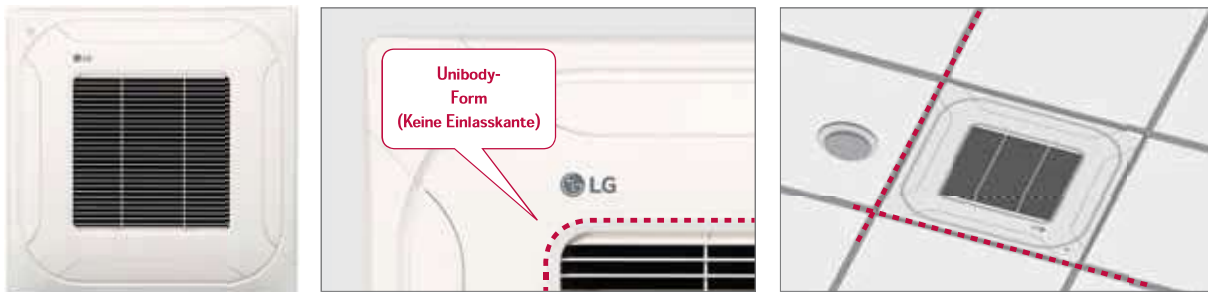
- PT-UAHWO / PT-TAHWO

Hauptmerkmale

- Unabhängiger Lamellenbetrieb aller vier Lamellen durch Nutzung von separaten Motoren, zur individuellen Steuerung.
- Die abnehmbaren Ecken machen es einfacher die Aufhängung zu justieren und den Kondensatablauf zu prüfen.

Kompaktes und stylisches Design

- Die neue 4-Wege-Kassettenblende adaptiert eine Unibody-Form und passt sich in die Decke ein
- Die Blendengröße passt in ein Deckenraster



Technische Daten

Modell	Ausführung	Farbe (RAL)	glänzend	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)			Anwendbare Modelle (kW)*						
					B	H	T	Single Split		Multi Split		MULTI V		
								R32	R410A	R32	R410A	R32	R410A	
4-Wege	PT-QCHWO	Gitter	Morning Fog (RAL 9001)	-	3,0	620	35	620	2,5 ~ 5,0	2,5 ~ 5,0	1,5 ~ 5,3	1,5 ~ 5,3	1,6 ~ 6,2	1,6 ~ 6,2
	PT-MCHWO	Gitter	Morning Fog (RAL 9001)	-	6,3	950	35	950	6,8 ~ 14,6	6,8 ~ 14,6	6,7	-	7,1 ~ 15,8	1,6 ~ 6,2
	PT-UQC	Gitter	Morning Fog (RAL 9001)	-	3,0	700	22	700	2,5 ~ 5,0	2,5 ~ 5,0	1,5 ~ 5,3	1,5 ~ 5,3	1,6 ~ 6,2	1,6 ~ 6,2
	PT-QAGWO	Gitter	Morning Fog (RAL 9001)	-	3,0	620	35	620	2,5 ~ 5,0	2,5 ~ 5,0	1,5 ~ 5,3	1,5 ~ 5,3	1,6 ~ 6,2	1,6 ~ 6,2
2 Way	PT-USC	Grill	Morning Fog (RAL 9001)	-	4,7	1100	28	690	-	-	-	-	2,8-7,1	2,8-7,1
	PT-UAHGO	Grill	White (RAL 9003)	0	3,9	1160	34	500	-	-	2,6-3,5	2,6-3,5	2,2-3,6	2,2-3,6
1-Weg	PT-TAHGO	Grill	White (RAL 9003)	0	4,8	1480	34	500	-	-	-	-	5,6-7,1	5,6-7,1
	PT-UAHWO	Grill	White (RAL 9003)	-	3,3	1100	34	500	-	-	2,6-3,5	2,6-3,5	2,2-3,6	2,2-3,6
	PT-TAHWO	Grill	White (RAL 9003)	-	4,5	1420	34	500	-	-	-	-	5,6-7,1	5,6-7,1
	PT-UPHGO	Grill	White (RAL 9003)	0	4,1	1160	34	500	-	-	2,6-3,5	2,6-3,5	2,2-3,6	2,2-3,6
	PT-TPHGO	Grill	White (RAL 9003)	0	4,9	1480	34	500	-	-	-	-	5,6-7,1	5,6-7,1

* Basierend auf der Kühlleistung
 0 : verfügbar, - : nicht verfügbar

DUAL VANE ZIERBLENDEN



Modellbezeichnung

PT-AAGW0
PT-AFGW0

Hauptmerkmale

Modell	Funktion					
	Dual Vane	WLAN	Bodentempersensur	Air Purification	Elevating Grille	Occupancy Sensor
PT-AAGW0	0	Optional	X	X	X	Optional
PT-AFGW0	0	Optional	0	Optional	X	Optional

Technische Daten

Modell	Ausführung	Farbe (RAL)	glänzend	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)		
					B	H	T
PT-AAGW0	Gitter	Weiß (RAL 9003)	-	7,1	950	35	950
PT-AFGW0	Gitter	Weiß (RAL 9003)	-	7,5	950	35	950

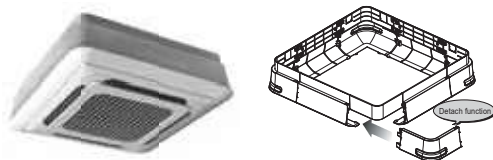
Air Purification Kit

Modell	Abbildung	Modellbezeichnung	Dielektrischer Staubfilter	Photokatalytischer Desodorierungsfilter	HVPS	Ionisator
Luftreinigungs-kit		PTAHMPO	0	0	0	0
		PTAHTPO	0	0	0	0

ZUBEHÖR

KASSETTENVERKLEIDUNG

Verkleidung bei freiliegender Kassetteninstallation.



Hauptmerkmale

- Speziell für Innengeräte entwickelt
- Deckt den Seitenbereich der Kassette ab
- Verleiht ein elegantes Aussehen
- Geringes Gewicht

Technische Daten

Modell	Zierblende	Gewicht (kg)		Abmessungen (mm)			
		Netto	Gesamt	B	H	T	
PTDCM	PT-AAGW0	TP / TN	5,9	8,8	1157	1157	268
	PT-AFGW0	TM	5,9	8,8	1157	1157	310
PTDCQ	PT-UQC	TR	5,0	7,2	907	907	268
		TQ	5,0	7,2	907	907	310

Modellbezeichnung

PTDCM / PTDCQ

Applied Produkts

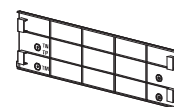
4-Wegekassette (für Chassis TQ, TR, TP, TN, TM)

Lieferumfang

- Blende A, Blende B
- Blende C, Blende D
- Schrauben
- Installationsanleitung



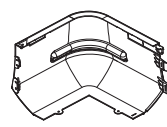
Blende A (4 Stk.)



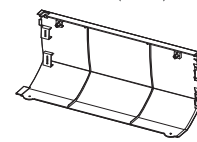
Blende B (4 Stk.)



Schrauben (32 Stk.)



Blende C (4 Stk.)



Blende D (4 Stk.)



Installationsanleitung

* Für PTDCM für 4-Wegekassetten mit Dual-Vane (840 x 840) wird die Verkleidung voraussichtlich 2021 verfügbar sein

CO₂-SENSOR

CO₂-Sensor für ERV-Systeme



Modellbezeichnung

AHCS100H0

Integriert in folgenden Modellen

LZ-H025GBA4
 LZ-H035GBA5 / LZ-H050GBA5
 LZ-H080GBA5 / LZ-H100GBA5
 LZ-H150GBA5 / LZ-H200GBA5

Kompatible Modelle

LZ-H050GXN0 / LZ-H080GXN0
 LZ-H100GXN0 / LZ-H050GXH0
 LZ-H080GXH0 / LZ-H100GXH0

Hauptmerkmale

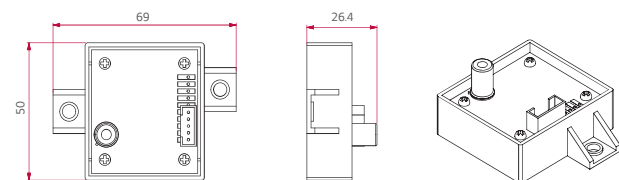
Technische Daten

- Anwendbare Modelle : ERV (integriert), ERV DX (optional)
- Stromversorgung : DV12V ± 5%
- Ausgang : 0,6 ~ 4,4V (Linear, 240 ~ 1760 ppm CO₂)
- Genauigkeit : ± 10% (zwei Tage nach Installation)

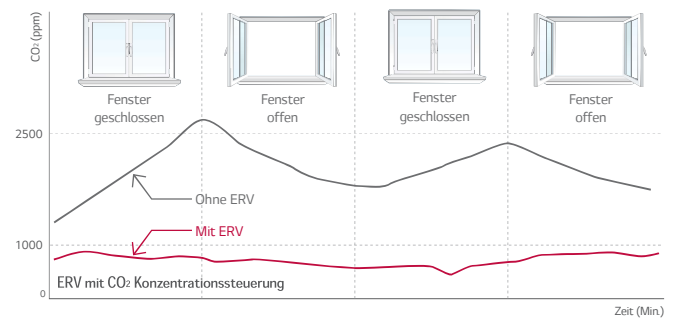
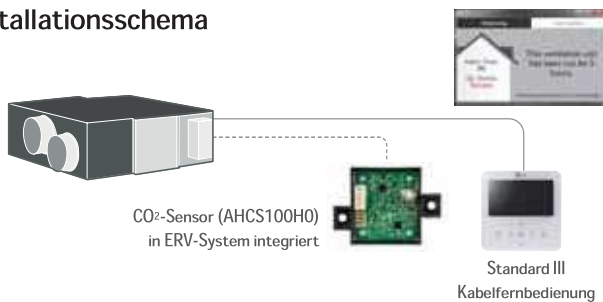
Anmerkungen

- Das Produkt wurde speziell zum Erfassen von CO₂ entwickelt
- Für diesen Sensor wird die Standard III Kabelfernbedienung benötigt.

Abmessungen (Einheit : mm)

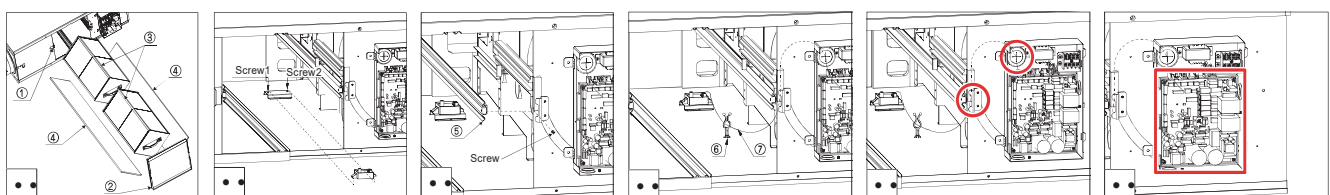


Installationsschema



Installationsanweisung

1. Schraube von Abdeckung entfernen. Befestigungsklammer(1) von Abdeckung entfernen und Abdeckung(2) entfernen. Zwei Elemente(3) und zwei Luftfilter(4) entfernen.
 2. Den Sensor mit zwei Schrauben anbringen.
 3. Eine Schraube entfernen, dann die rechte Seite der Schiene des Elements(5) entfernen.
 4. Die Halterung(6) in die Öffnung drücken, um das Kabel(7) des CO₂-Sensors zu befestigen.
 5. Klemmleiste an den CN-CO₂-Port der Leiterplatte anschließen.
- Der Luftstrom kann nach CO₂-Konzentration gesteuert werden, nachdem der automatische Betriebsmodus auf der Fernbedienung eingestellt wurde.
 - Verwenden Sie einen Schraubenzieher mit einer Gesamtlänge von weniger als 250mm.



KÄLTEMITTEL-LECKAGE-DETEKTOR

R410A Kältemittel Leckage-Detektor



Modellbezeichnung

PRLDNV50

Anwendbare Modelle

MULTI V 5

MULTI V IV Wärmepumpe & 3-Leistersysteme

MULTI V WATER IV

Hauptmerkmale

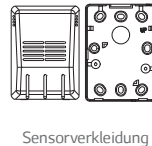
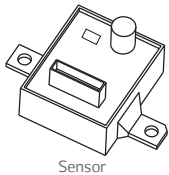
- Dieser Detektor spürt Kältemittellecks auf. Wenn die Kältemittelkonzentration 6.000ppm übersteigt, stoppt nicht nur der Betrieb der Inneneinheiten, sondern der Detektor gibt ein Alarmsignal und eine optische Warnung aus. (Die grünen und roten LEDs blinken gleichzeitig)
- Der Alarm ist "AN", wenn eine Kältemittelkonzentration von 6.000ppm über 5 Sekunden gemessen wird. Er ist "AUS" wenn die Kältemittelkonzentration für 5 Sekunden unter 6.000ppm sinkt.
- Wenn der Alarm eingeschaltet wurde, muss der Nutzer solange lüften, bis der Alarm wieder ausgeschaltet wird.
- Der Detektor muss im Innenraum installiert werden und soll 300-500mm vom Boden aus platziert sein.

Technische Daten

Teile	Technische Daten	
Sensor	Spannungsversorgung (V)	DC 5,0 ± 5%
	Abmessungen (B x H x T, mm)	31 x 44 x 20
	Gewicht (g)	22
	Erkennbares Kältemittel	R410A
	Messbare Konzentration (ppm)	0 / 6000 Alarm Ein / Aus
	Betriebstemperaturbereich (°C)	-10 ~ 50
	Einsetzbarer Temperaturbereich (°C)	-40 ~ 60
Verbindungs-kabel	Kabellänge (m)	
	10	
Sensor-verkleidung	Abmessungen Frontplatte (B x H x T, mm)	80 x 110 x 44,6
	Abmessungen Rückplatte (B x H x T, mm)	80 x 110 x 6,5

Funktion verfügbar für ARU***L**5 und 4(Multi V 5, Multi V IV H/P, H/R Modell)

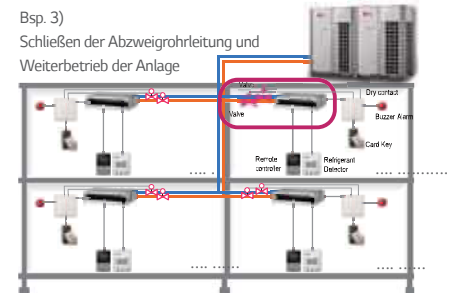
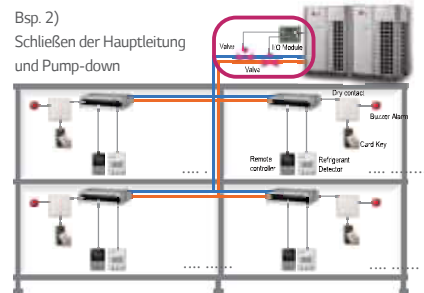
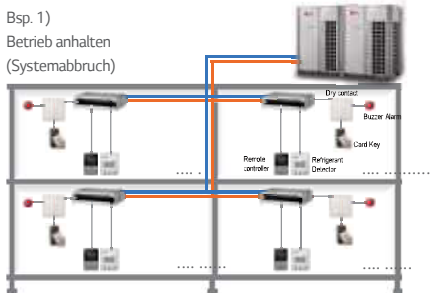
Lieferumfang



ZUBEHÖR

Anwendungsbeispiele

Der Kältemittel Leckage-Detektor kann auf drei verschiedene Arten verwendet werden.



Zubehörspezifikation (für die Umsetzung Bsp. 2)



I/O Module
PVDSMN000



PRLDNV50
(Kältemittel-
Leckage-Detektor)



[Optional / Baueits]
Automatischer
Kugelhahn¹⁾



PDRYCB400
(Externer Kontakt)



[Optional / Baueits]
Akustikalarm
für zentrale Leitstelle
(Direktanschluss - DC 30V, ~ 1A)



[Baueits]
Akustikalarm für Raum



Zentrale Steuergeräte

• €-forderliches Zubehör

1) Bitte fragen Sie Niederlassung in Ihrem Land nach den empfohlenen Spezifikationen. (LG Electronic liefert dieses Zubehör nicht)

EEV-KIT (FOR INNENEINHEIT)

Das MULTI V EEV-KIT wurde speziell entwickelt, um Geräusche zu reduzieren und ein komfortables Umfeld zu schaffen.



Hauptmerkmale

- Reduziert in sensiblen Umgebungen die Geräuschentwicklung der Multi V Inneneinheiten

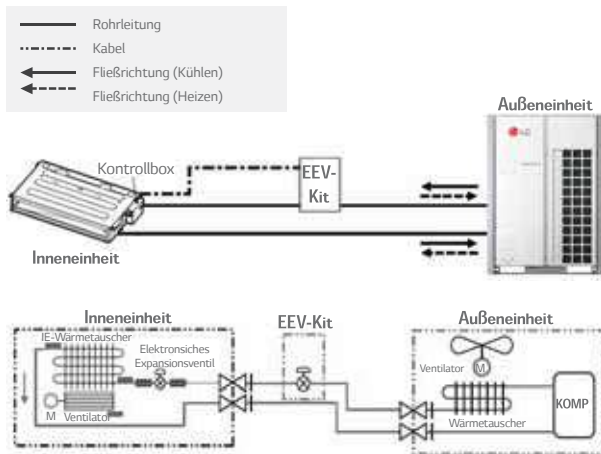
Modellbezeichnung

PRGK024A0

Anwendbare Modelle

Inneneinheit	Modell	Chassis	AppliKabel
Kassette	1-Wegekassette	TU	o
	2-Wegekassette	TT	N/A
		TS	o(-5,6kW)
	4-Wegekassette	TR	o
		TQ	o(-4,5kW)
		TP	N/A
		TN	N/A
Kanalgeräte	Hohe statische Pressung	TM	-
	Mittlere statische Pressung	B8	-
		M1	o(-5,6kW)
		M2	-
	Niedrige statische Pressung	M3	-
		L1	o
		L2	-
Etc.	Standtruhe	L3	-
		CE	o
	Truhen-/Deckengerät	CF	-
		VE	o
	Deckengerät	V1	-
		V2	-
	Wandgerät	SJ	o
		SK	o
		SV	-
		SF	o
Art Cool		QA	o
Konsole	QA	o	
	K2	-	
HYDRO KIT	K3	-	

Anwendungsbeispiel



o : verfügbar, - : nicht verfügbar, N/A : Not AppliKabel

Das EEV-Kit eignet sich für Räume mit einer leisen Umgebung und für geräuschempfindliche Räumlichkeiten.



Luxushotel



Villa



Direktionsbüro



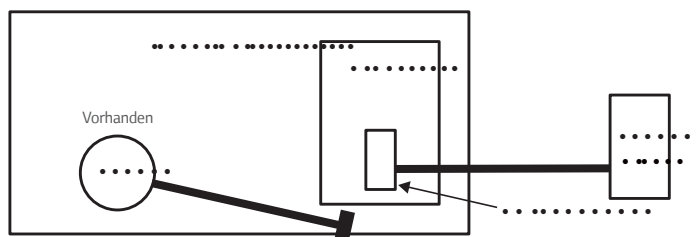
Besprechungsraum

Hinweis: Wenn Sie keine EEV mit der gleichen Spezifikation verwenden, ist die Kühl- bzw. Heizleistung ggf. verringert.

Installationsanweisung

Kontrollbox der Inneneinheit öffnen.

- EEV der Inneneinheit durch Vakuum-Modus der AE-Einstellung vollständig öffnen.
- EEV-Steckverbinder der Inneneinheit von Leiterplatte lösen und dann die Reset-Taste der Leiterplatte der Außeneinheit betätigen
- Nach dem Anschließen des EEV STECKVERBINDUNG der Inneneinheit den Vorgang
 - wiederholen. Schließen Sie dann den EEV STECKVERBINDUNG des EEV-KITS in der Leiterplatte der Inneneinheit an.
- Verbinden Sie dann das Hauptkabel des EEV-Kits mit der Leiterplatte der Inneneinheit.
- Bauen Sie die Schaltkastenabdeckung wieder ein.



IR-EMPFÄNGER

Entwickelt für die Steuerung von Kanalgeräten und Standtruhen per IR-Fernbedienung.



Modellbezeichnung

PWLRVN000

Anwendbare Modelle

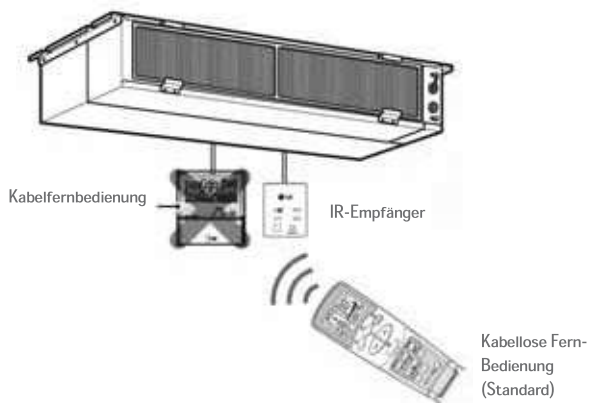
MULTI V Inneneinheiten (Kanalgeräte, Standtruhen)

Hauptmerkmale

- Entwickelt für kabellose Steuerung
- Kontrollleuchten (dreifärbig) und mit Selbstdiagnosefunktion

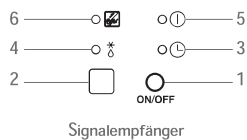
Anwendungsbeispiel

Note : Installieren Sie nicht IR-Empfänger und Kabelfernbedienung an einem Gerät. Dies kann zu Störungen führen.

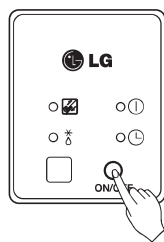


Funktion der Anzeigeleuchten

- **Notbetrieb-Taste** : Schaltet die Inneneinheit an oder aus, wenn die Fernbedienung nicht funktioniert.
- **Signal-Detektor** : Empfängt das Signal von der Fernbedienung.
- **Timer-Leuchte (grün)** : Leuchtet während des Timer-Betriebs.
- **Heißstart-Lampe (orange)** : Leuchtet während des Vorwärmens, des Defrost-Betriebs und während der Beseitigung der Latentwärme im Heiz-Modus. Nur für Wärmepumpenmodelle und nicht für reine Kühlgeräte erhältlich.
- **System An/Aus Leuchte (rot)** : Leuchtet während der Anlagensteuerung.
- **Filter-Signal-Leuchte (grün)** : Leuchtet 2.400 Stunden nach dem ersten Anschalten auf.



Signalempfänger



Testlauf-Modus

Nach dem Einbau des Produkts muss ein Testlauf durchgeführt werden. Betätigen Sie für 5 Sekunden die Notbetrieb-Taste, bis die LED flackert. Dann läuft das Kanalgerät der Inneneinheit für 18 Minuten im Kühlmodus, wobei die eingestellte Temperatur 18°C beträgt und die Lüftergeschwindigkeit hoch eingestellt ist.

UNABHÄNGIGES STROMVERSORGUNGSMODUL

Schließt vollständig das EEV bei Stromausfall



Modellbezeichnung

PRIPO

Anwendbare Modelle

MULTI V Inneneinheiten

Hauptmerkmale

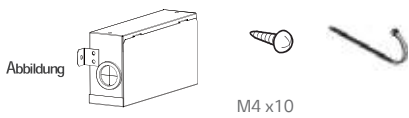
- Das Produkt wurde speziell zum schließen des EEVs bei einem Stromausfall entwickelt.
- Stromversorgung : DC 12V ± 50%

Lieferumfang

Modell	PRIPO		
Artikel	Unabhängiges Leistungs-Kit	Schraube	Klemme (Kabelbinder)
Anzahl	1	2	4

(Sonstiges)

- Kabelsatz 1 (1 m)
- Kabelsatz 2 (1 m)
- Kabelsatz 3 (1 m)
- Installationsanleitung
- Isolierung (PE)



Anwendungsbeispiel

Wenn die EEV aufgrund von Stromausfall geöffnet ist, fließt das Kältemittel in den Kompressor. Dadurch kann der Kompressor im Kühlmodus beschädigt werden. Bei geöffnetem EEV der Inneneinheit könnte es aufgrund einströmenden Kältemittels zu Kondensatbildung kommen.



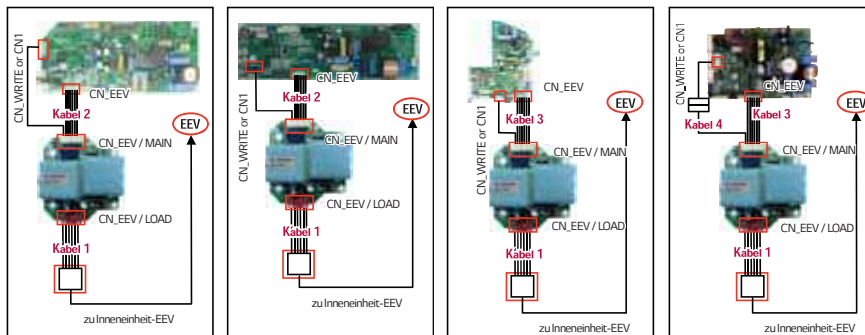
Installationsanweisungen

Kanal / Truhen / Deckeng. / Frischl.

Kassetten / Konsolen / Hydro Kit

Gen2 Wandgeräte / ARTCOOL

Gen4 Wandgeräte



- Strom mithilfe des Schutzschalters abschalten.
- EEV-Kabel von der Platine der Inneneinheit entfernen (CN-EEV)
- Unabhängiges Stromversorgungsmodul (CN-EEV/LOAD) mithilfe von Kabel 1 mit EEV der Inneneinheit verbinden.
- Unabhängiges Stromversorgungsmodul (CN-EEV/MAIN) mithilfe von Kabel 2 oder 3 mit der Platine der Inneneinheit verbinden.
- Stromversorgung anschalten.

RELAIS-KIT FÜR ZUSATZHEIZUNG

Effiziente Lösung für Zusatzheizungen

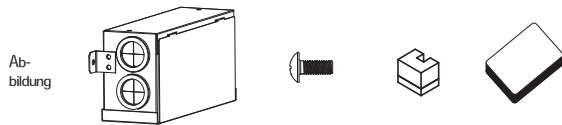


Hauptmerkmale

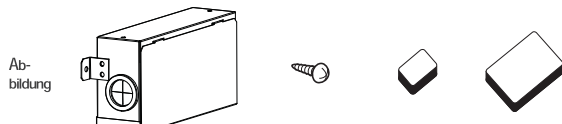
- Bietet zweistufige Zusatzheizung für Inneneinheiten
- Ermöglicht die Nutzung von zweistufigen Zusatzheizungen als primäre oder sekundäre Wärmequelle

Lieferumfang

Modell	PRARH1			
Artikel	Zusatzheizung-Relais-Set	Schraube	Isolierung	Installationsanleitung
Anzahl	1	2	2	1



Modell	PRARS1			
Artikel	Zusatzheizung-Relais-Set	Schraube	Isolierung	Installationsanleitung
Anzahl	1	2	2	1



Modellbezeichnung

PRARS1

Anwendbare Modelle

Wandgeräte, Art Cool Mirror, Art Cool Gallery

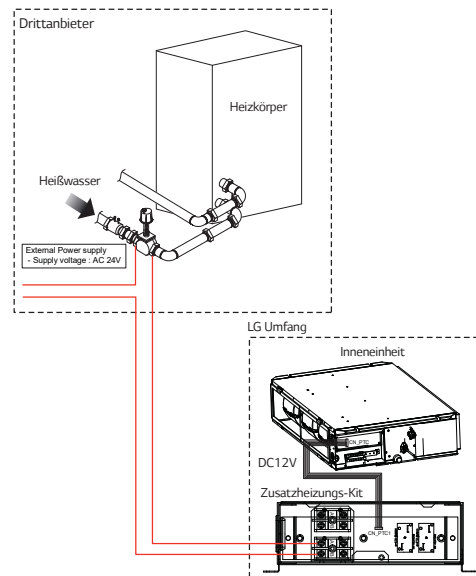
Modellbezeichnung

PRARH1

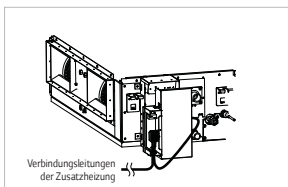
Anwendbare Modelle

1,2,4-Wege Deckenkassette, Kanalgeräte mit hoher Pressung, Kanalgeräte mit niedriger Pressung, Deckengeräte

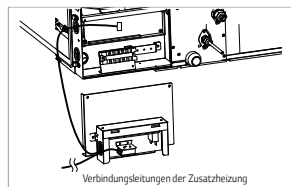
Anwendungsbeispiel



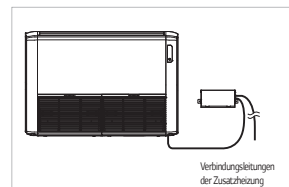
Installationsanweisung



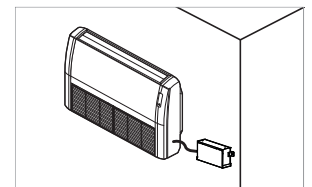
Kanalgerät mit hoher Pressung



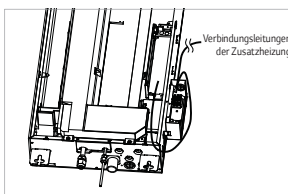
Kanalgeräte mit niedriger Pressung



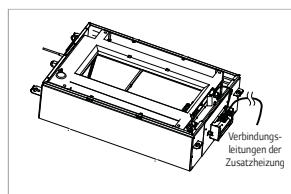
Deckengeräte



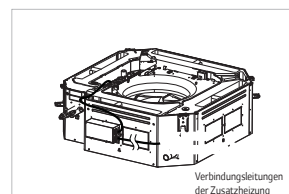
Wandgeräte



1-Wegekassetten



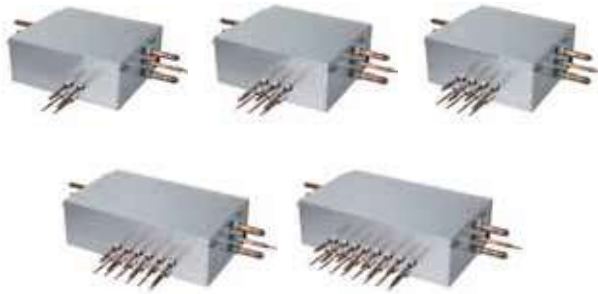
2-Wegekassetten



4-Wegekassetten

ZUBEHÖR

WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT (HR-BOX)



Modellbezeichnung

- PRHR023 (2 Abzweiger)
- PRHR033 (3 Abzweiger)
- PRHR043 (4 Abzweiger)
- PRHR063 (6 Abzweiger)
- PRHR083 (8 Abzweiger)

Anwendbare Modelle

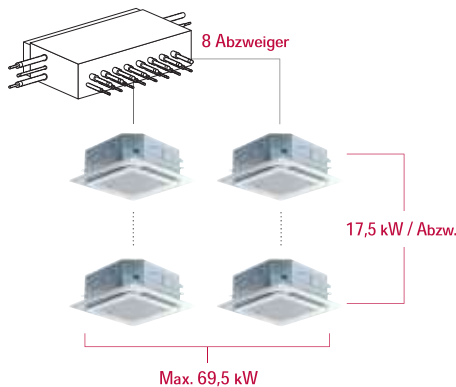
- MULTI V 5
- MULTI V IV
- MULTI V WATER IV

Hauptmerkmale

- Max. 64 Inneneinheiten können pro Box verbunden werden (Max. 8 Inneneinheiten pro Abgang)
- Einfache Inbetriebnahme, dank des automatischen Suchalgorithmus für Rohrverbindungen
- Subcool-Kreislauf in HR-Box macht das System wesentlich effizienter

Anschlussleistung

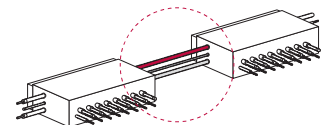
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten :
64 IE/HR-Box (beim Modell mit 8 Abzweiger)



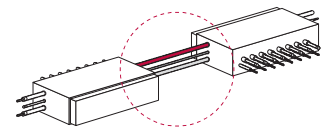
Flexible Verbindung

Installation von Reihenschaltungen ohne sich überkreuzende Rohrleitungen möglich.

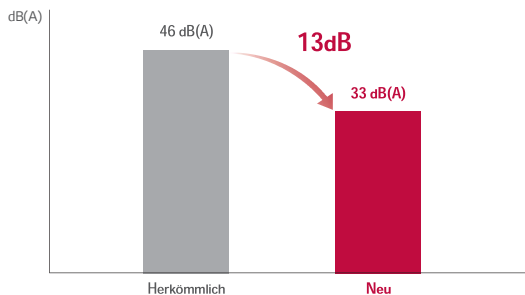
Neu



Dies erleichtert den Einbau mehrerer HR-Boxen mit unterschiedlicher Ausrichtung.



Geräuschsenkung



Testbedingungen (ISO-Standard)

- Temp. (Kühlen) 27°C DB / 19°C FK, 35°C DB / 24°C FK
- (Heizen) 20°C DB / 15°C FK, 7°C DB / 6°C FK
- Betrieb : Kühlen → Heizen Umschaltbetrieb

Lieferumfang




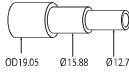
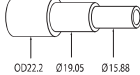


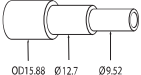
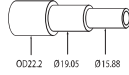
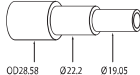


- Wärmerückgewinnungseinheit (1 Stk.)
- Halterungen M8 oder M10 (4 Stk.)
- Mutter M8 oder M10 (8 Stk.)
- Unterlegscheiben M10 (8 Stk.)
- Reduzierungen

Technische Daten

Modell		PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083		
Anzahl der Abzweiger		Anz.	2	3	4	6	8	
Max. Inneneinheitenleistung (pro Abzweiger/HR-Box)		kW	17,5 / 35	17,5 / 52,5	17,5 / 69,5	17,5 / 69,5	17,5 / 69,5	
Max. Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten pro Abzweiger		EA	8	8	8	8	8	
Nennleistungs- aufnahme	Kühlen	kW	0,040	0,040	0,040	0,076	0,076	
	Heizen	kW	0,038	0,038	0,038	0,072	0,072	
Gesamtgewicht		kg	18,5	20,3	22,0	28,3	31,8	
Abmessungen (B x H x T)		mm	786 x 218 x 657	786 x 218 x 657	786 x 218 x 657	1113 x 218 x 657	1113 x 218 x 657	
Rohrleitungs- anschlüsse	Inneneinheit	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Außeneinheit	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
		Niederdruckgas	mm (Zoll)	22,2 (7/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)
		Hochdruckgas	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
Stromversorgung		~ / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220 ~ 240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220 ~ 240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220 ~ 240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220 ~ 240 / 50 1 / 220 / 60	

Reducers for Inneneinheit and HR Einheit

(Einheit: mm)

Modell	Flüssig	Hochdruck	Niederdruck
Reduzierstück für Inneneinheit			
PRHR023			
			
Reduzierstück für HR-Box			
PRHR033 PRHR043 PRHR063 PRHR083			
			

Y- UND MEHRFACHVERTEILER

Zur Kältemittelverteilung in Multi V-Systemen



Modellbezeichnung

Siehe Technische Daten

Anwendbare Modelle

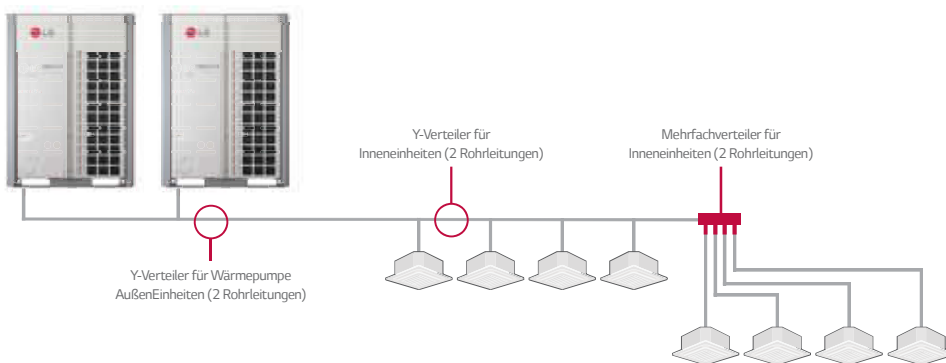
MULTI V 5
 MULTI V IV
 MULTI V III, MULTI V PLUS II, MULTI V PLUS
 MULTI V S
 MULTI V WATER IV
 MULTI V WATER II
 MULTI V WATER S

Hauptmerkmale

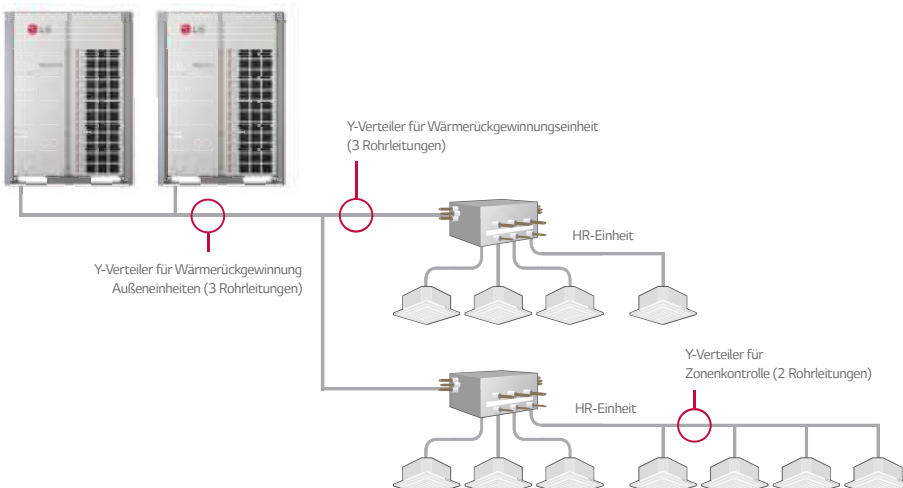
- Y- und Mehrfachverteiler in verschiedenen Variationen für einfache Installation
- Y- und Mehrfachverteiler werden sowohl für Gas- als auch für Flüssigleitung geliefert
- Dämmmaterial für die Verteiler wird mitgeliefert

Anwendungsbeispiel

Zweileitersystem



Dreileitersystem



Technische Daten

Mehrfachverteiler (MULTI V)

R410A

(Einheit: mm)

Modell	Gas	Flüssig
ARBL054 (4 Abgänge)		
ARBL057 (7 Abgänge)		
ARBL104 (4 Abgänge)		
ARBL107 (7 Abgänge)		
ARBL1010 (10 Abgänge)		
ARBL2010 (10 Abgänge)		

ZUBEHÖR

ROHRLEISTUNGSZUBEHÖR

Y-Verteiler für Außeneinheiten

Technische Daten

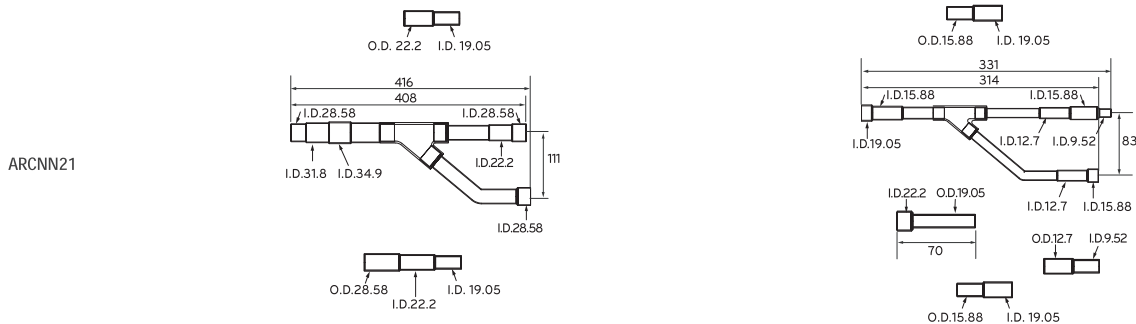
Zweileitersystem

R410A

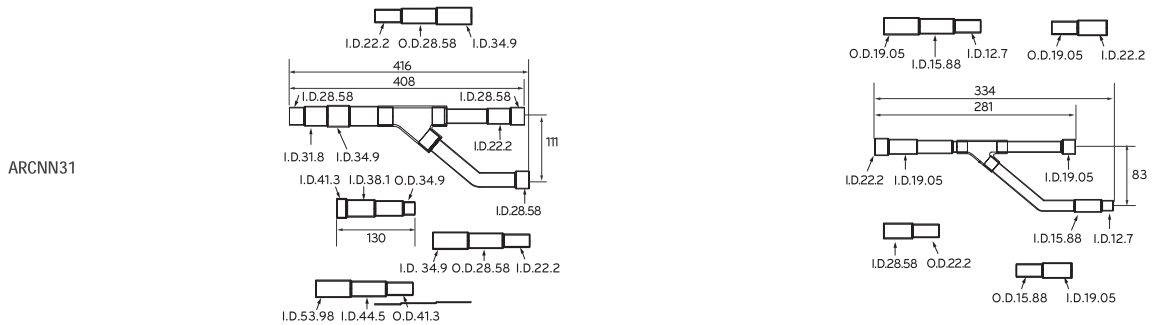
MULTI V 5, MULTI V IV, MULTI V III, MULTI V WATER IV, MULTI V WATER II

(Einheit: mm)

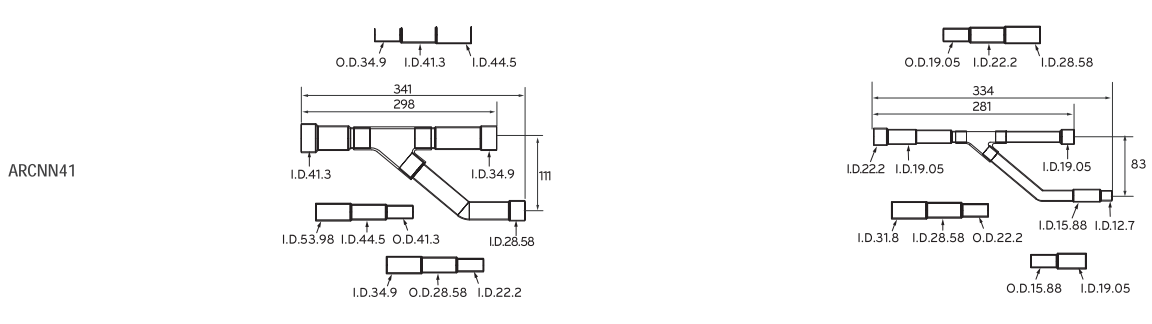
2 Außeneinheiten		
Modell	Gas	Flüssig



3 Außeneinheiten		
Modell	Gas	Flüssig



4 Außeneinheiten		
Modell	Gas	Flüssig



Technische Daten

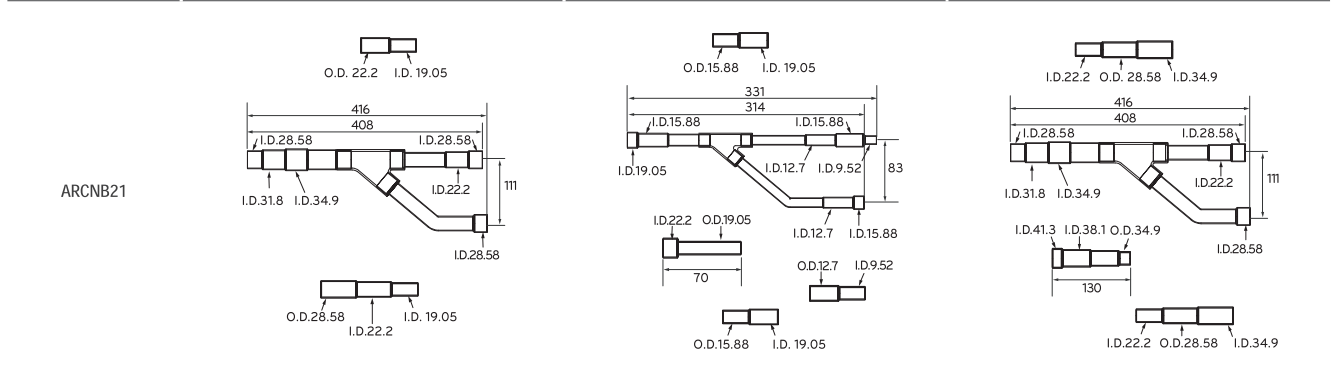
Dreileitersystem

R410A

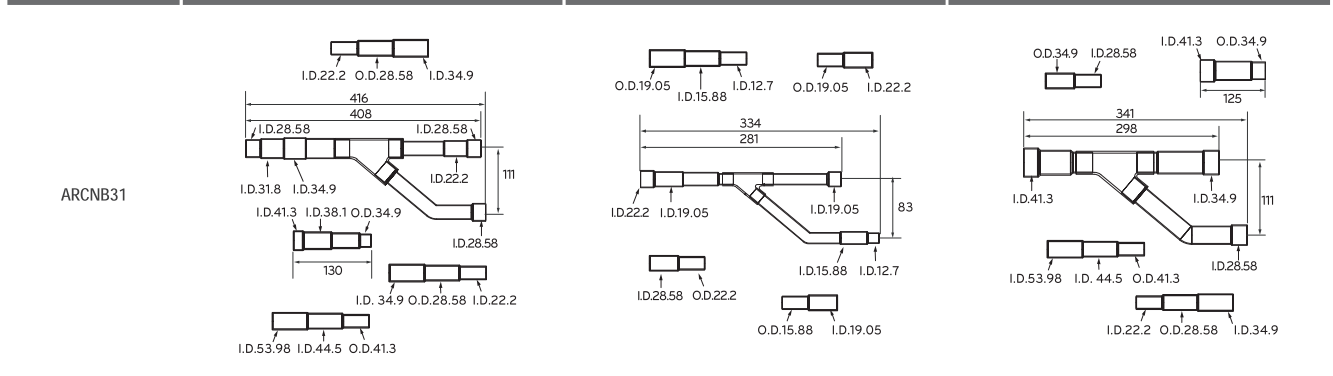
MULTI V 5, MULTI V IV 3-LEITER, MULTI V III 3-LEITER, MULTI V WATER IV 3-LEITER, MULTI V WATER II 3-LEITER

(Einheit: mm)

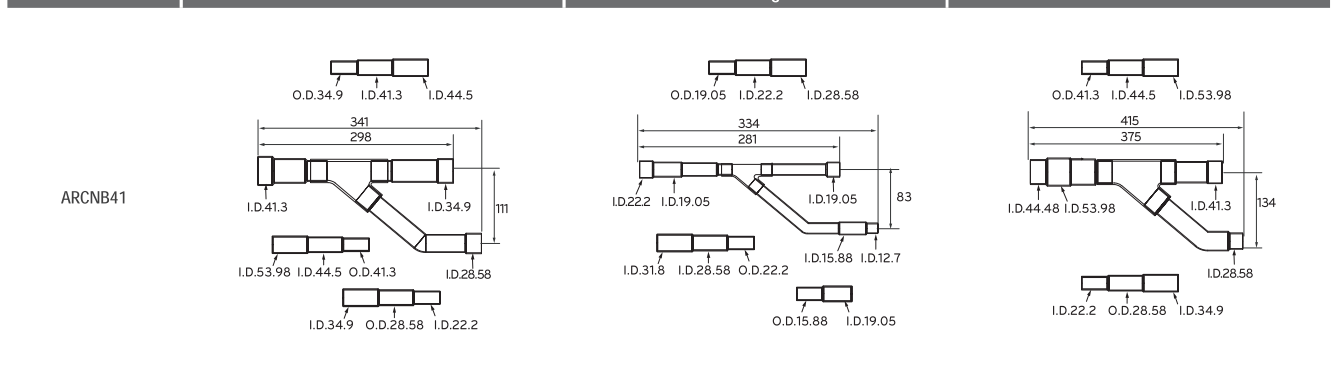
2 Außeneinheiten



3 Außeneinheiten



4 Außeneinheiten



ZUBEHÖR

ROHRLEISTUNGSZUBEHÖR

Y-Verteiler für Inneneinheiten

Technische Daten

Zweileiter, Dreileiter-Zonensteuerung

R410A

MULTI V 5, MULTI V IV, MULTI V III, MULTI V PLUS II, MULTI V PLUS, MULTI V S, MULTI V MINI,
MULTI V SPACE II, MULTI V WATER IV, MULTI V WATER S, MULTI V WATER II

(Einheit : mm)

Modell	Gas	Flüssig
ARBLN01621		
ARBLN03321		
ARBLN07121		
ARBLN14521		
ARBLN23220		

KÄLTEMITTEL-NACHFÜLL-SET

Befüllen von Kältemittel nach einem Pump-down oder bei zu niedrigem oder zu hohem Kältemittelfüllstand.



Modellbezeichnung

PRAC1

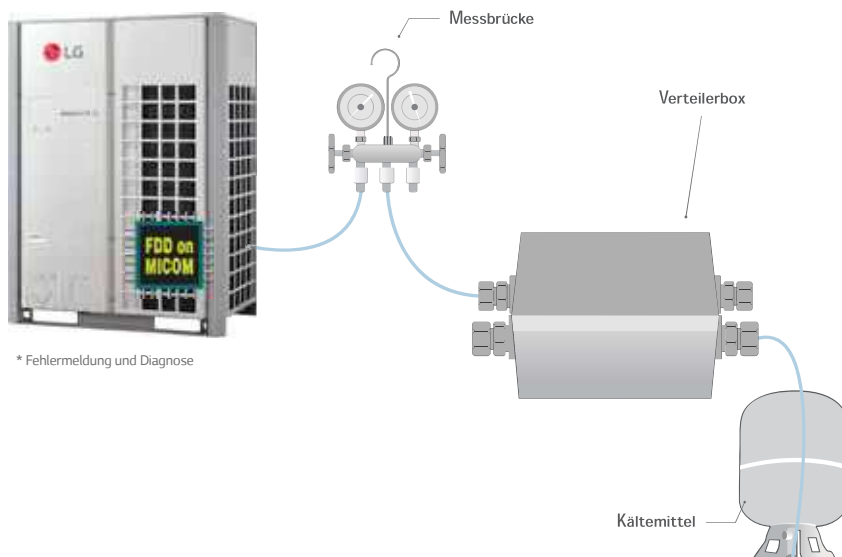
Anwendbare Modelle

MULTI V 5
MULTI V IV Zweileiter
MULTI V IV Dreileiter
MULTI V III Zweileiter
MULTI V III Dreileiter
MULTI V PLUS II
MULTI V SYNC II

Gebrauchsanweisungen

- Verteiler, Verteilerbox, Kältemittelbehälter und Skala anordnen
- Verteiler an das Service-Ventil der Gas der Außeneinheit anschließen (siehe Abbildung)
- Verteiler und Verteilerschlauch anschließen. Nur ausgewiesene Verteilerbox verwenden.
Wenn keine entsprechend ausgewiesene Verteilerbox verwendet wird, kann das System beschädigt werden
- Verteilerbox und Kältemittelbehälter anschließen
- Schlauchstück und Verteiler spülen
- Nachdem „568“ angezeigt wurde, Ventil öffnen und Kältemittel einfüllen

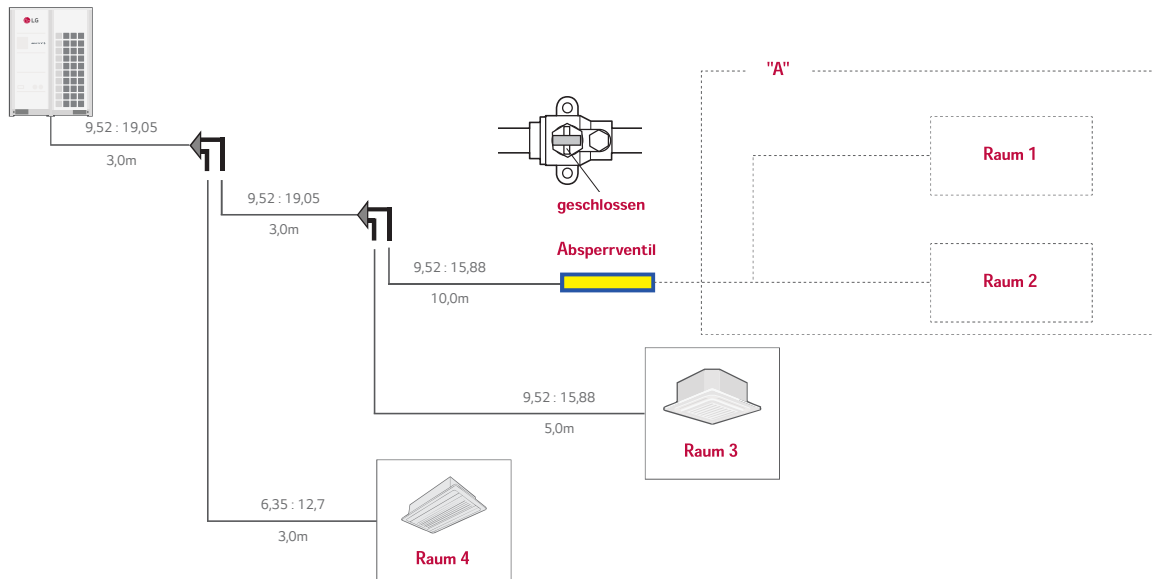
Anwendungsbeispiel



ABSPERRVENTILE

Anwendungsbeispiele

Raum 3 & 4: In Betrieb / Raum 1 & 2: Inneneinheiten müssen noch installiert werden



- Bei der Installation einer weiteren Inneneinheit muss für gewöhnlich das Kältemittel für alle schon in Betrieb befindlichen Inneneinheiten abgelassen werden (Raum 3 und 4)
- Ist ein Absperrventil installiert, kann eine weitere Inneneinheit installiert werden, ohne das Kältemittel aus dem gesamten System ablassen zu müssen
- Nach der Installation einer weiteren Inneneinheit bedarf es lediglich noch einer Kältemittelauffüllung für den Bereich "A"
- Öffnen Sie danach das Absperrventil

