

LG MULTI SPLIT

Broschüre



WiFi
-Steuerung

LG KLIMA-
LÖSUNGEN


Bis zu 9









































Innengeräte
anschließbar



CAC MULTI SPLIT MODELLÜBERSICHT

LG COMMERCIAL AIR CONDITIONER

AUSSENEINHEITEN					
kBtu	kW	Multi Einzelverrohrung	Max. IE	Phase	Kombinationsbeispiel
14	4,1	MU2M15 UL4 	2	1ø	
16	4,7	MU2M17 UL4 	2	1ø	
18	5,3	MU3M19 UE4 	3	1ø	
21	6,2	MU3M21 UE4 	3	1ø	
24	7,0	MU4M25 U44 	4	1ø	
27	7,9	MU4M27 U44 	4	1ø	
30	8,8	MU5M30 U44 	5	1ø	
40	11,7	MU5M40 UO2 	5	1ø	
kBtu	kW	Mit Verteilerbox	Max. IE	Phase	Kombinationsbeispiel
46	13,5	FM41AH U32 	7	3ø	
48	14,1	FM49AH U32 	8	3ø	
57	16,7	FM57AH U32 	9	3ø	

INNENEINHEITEN								
kBtu		5	7	9	12	15	18	24
kW		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7
Wandgeräte	Standard Plus	 PM05SPNSJ	 PM07SPNSJ	 PM09SPNSJ	 PM12SPNSJ	 PM15SPNSJ	 PM18SPNSK	 PM24SPNSK
	Deluxe		 DM07RPNSJ	 DM09RPNSJ	 DM12RPNSJ		 DM18RPNSK	 DM24RPNSK
	ARTCOOL Energy		 AM07BPNSJ	 AM09BPNSJ	 AM12BPNSJ		 AM18BPNSK	 AM24BPNSK
	ARTCOOL Gallery			 MA09AH1 NF1	 MA12AH1 NF1			
Deckenkassetten	1-Weg Kasette			 MT09AH NU1	 MT11AH NU1			
	4-Weg Kasette	 MT06AH NR0	 MT08AH NR0	 CT09 NR2	 CT12 NR2		 CT18 NQ4	 CT24 NP4
Kanalklimageräte	Hohe Pressung						 CM18 N14	 CM24 N14
	Niedrige Pressung			 CB09L N12	 CB12L N22		 CB18L N22	 CB24L N32
Truhen-Decken / Deckengeräte				 CV09 NE2	 CV12 NE2		 CV18 NJ2	 CV24 NJ2
Konsole				 CQ09 NA0	 CQ12 NA0		 CQ18 NA0	

MU2M15 - MU3M21

MULTI SPLIT AUSSENEINHEITEN



Modelle MU2M15 UL4 - MU3M21 UE4

Technische Merkmale BLDC Kompressor, BLDC Lüftermotor, Wide Louver Plus Fin, verbesserter Wärmetauscher, Spitzenleistungskontrolle, Modus-Sperre, Energiesparsam, Schlaf-Modus, verbesserter Grill, Verdrahtungsüberprüfung, Schneller PCB Zugang, Erzwungener Kühlbetrieb, LG MV, Kompakte Größe & leichtes Gewicht

Zubehör Interface zur Ansteuerung einer Zentralfernbedienung (PI485), Leistungserfassung* (PDI)
* Erst ab Baugröße MU3M19 möglich



Modell		MU2M15 UL4	MU2M17 UL4	MU3M19 UE4	MU3M21 UE4		
Verdichter	Typ	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		
Leistung *	Kühlung	Min/Standard/Max kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3	
	Heizung	Min/Standard/Max kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8	
	Heizung -7°C	Max kW	3,3	3,7	4,4	4,9	
Leistungsaufnahme *	Kühlung	Min/Standard/Max kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7	0,3 / 1,3 / 1,8	0,3 / 1,6 / 2,2	
	Heizung	Min/Standard/Max kW	0,2 / 1,1 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,7	0,3 / 1,5 / 2,1	0,3 / 1,7 / 2,4	
Betriebsstrom	Kühlung	Min/Standard/Max A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9	1,2 / 5,8 / 8,7	1,2 / 7,2 / 10,0	
	Heizung	Min/Standard/Max A	1,1 / 4,9 / 6,7	1,1 / 5,5 / 7,6	1,2 / 6,8 / 9,7	1,2 / 7,7 / 11,0	
EER		4,15	3,75	4,20	4,0		
COP		4,40	4,25	4,30	4,20		
SEER		7,60	7,50	7,60	7,30		
SCOP		4,20	4,20	4,21	4,21		
Leistung (nominal) (@-10°C)		4,1	4,1	5,2	5,2		
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+		
Jahresenergieverbrauch **	Kühlen/Heizen	189 / 1367	219 / 1367	243 / 1729	283 / 1729		
Luftvolumenstrom		Standard	1692	1692	3000	3300	
		m³/h					
Schalldruckpegel	Kühlung	Standard	48	48	49	50	
	Heizung	Standard	51	51	54	54	
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	61	63	63	64	
Abmessungen	H x B x T	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320	
Gewicht		kg	37	37	45	45	
Kältemittel	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Füllmenge bis 7,5m	g	1400	1400	1700	1700	
	Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	
Betriebsbereich (Außen)	Kühlung	Min-Max	°C DB	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48
	Heizung	Min-Max	°C WB	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Spannungsversorgung		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Empf. Netzkabel		Anz x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Empf. Verbindungsleitung		Anz x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	
Max. Absicherung		A	15	15	20	20	
Gesamtrohrleitung		m	30	30	50	50	
Abzweigleitung		m	20	20	25	25	
Max. Höhendifferenz bei Installation	Inneneinheit - Außeneinheit	m	15	15	15	15	
	Inneneinheit - Inneneinheit	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Rohranschlüsse	Flüssig	mm(Zoll) x Anz	ø 6,35 (1/4) x 2	ø 6,35 (1/4) x 2	ø 6,35 (1/4) x 3	ø 6,35 (1/4) x 3	
	Gas	mm(Zoll) x Anz	ø 9,52 (3/8) x 2	ø 9,52 (3/8) x 2	ø 9,52 (3/8) x 3	ø 9,52 (3/8) x 3	

* Siehe "Kombinationstabelle"
** Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 Betriebsstunden im Kühl- und 1400 Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.

- Hinweise:
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
 - Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
 - Leitungslänge: 7,5m Höhenunterschied gleich Null
 - Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
 - Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
 - Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
 - Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

MU4M25 - MU5M40

MULTI SPLIT AUSSENEINHEITEN



Modelle MU4M25 U44 - MU5M40 UO2

Technische Merkmale BLDC Kompressor, BLDC Lüftermotor, Wide Louver Plus Fin, verbesserter Wärmetauscher, Schnelles Kühlen & Heizen, großer Betriebsbereich, Spitzenleistungskontrolle, Modus-Sperre, Energiesparsam, Schlaf-Modus, verbesserter Grill, Verdrahtungsüberprüfung, Schneller PCB Zugang, Erzwungener Kühlbetrieb, LG MV, Kompakte Größe & leichtes Gewicht

Zubehör Interface zur Ansteuerung einer Zentralfernbedienung (PI485), Leistungserfassung (PDI)



Modell		MU4M25 U44	MU4M27 U44	MU5M30 U44	MU5M40 UO2		
Verdichter	Typ	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		
Leistung *	Kühlung	Min/Standard/Max kW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6	0,9 / 11,2 / 13,5	
	Heizung	Min/Standard/Max kW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1	1,0 / 12,5 / 15,0	
	Heizung -7°C	Max kW	5,9	6,4	7,1	11,0	
Leistungsaufnahme *	Kühlung	Min/Standard/Max kW	0,4 / 1,6 / 2,7	0,4 / 2,0 / 3,2	0,4 / 2,3 / 3,6	0,8 / 2,7 / 4,2	
	Heizung	Min/Standard/Max kW	0,6 / 1,9 / 3,0	0,6 / 2,1 / 3,5	0,6 / 2,3 / 3,7	0,8 / 2,8 / 4,5	
Betriebsstrom	Kühlung	Min/Standard/Max A	1,9 / 7,4 / 12,1	1,9 / 8,9 / 14,4	1,9 / 10,2 / 16,2	3,5 / 12,1 / 18,4	
	Heizung	Min/Standard/Max A	2,8 / 8,6 / 13,4	2,8 / 9,6 / 15,7	2,8 / 10,4 / 16,8	3,6 / 12,5 / 19,7	
EER		4,30	4,00	3,9	4,10		
COP		4,40	4,30	4,41	4,45		
SEER		7,30	7,20	7,20	5,80		
SCOP		4,00	4,00	4,00	3,81		
Leistung (nominal) (@-10°C)		7,0	7,0	7,2	11,8		
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A		
Jahresenergieverbrauch **	Kühlen/Heizen	337 / 2450	385 / 2450	440 / 2520	643 / 4236		
Luftvolumenstrom		Standard	3600	3600	3600	5400	
		m³/h					
Schalldruckpegel	Kühlung	Standard	49	50	50	53	
	Heizung	Standard	53	54	54	55	
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	64	65	66	67	
Abmessungen	H x B x T	mm	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330	1170 x 950 x 330	
Gewicht		kg	61	61	61	84	
Kältemittel	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Füllmenge bis 7,5m	g	2800	2800	3200	3800	
	Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	
Betriebsbereich (Außen)	Kühlung	Min-Max	°C DB	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48
	Heizung	Min-Max	°C WB	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Spannungsversorgung		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Empf. Netzkabel		Anz x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 3,5	
Empf. Verbindungsleitung		Anz x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	
Max. Absicherung		A	25	25	25	30	
Gesamtrohrleitung		m	70	70	75	85	
Abzweigleitung		m	25	25	25	25	
Max. Höhendifferenz bei Installation	Inneneinheit - Außeneinheit	m	15	15	15	15	
	Inneneinheit - Inneneinheit	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Rohranschlüsse	Flüssig	mm(Zoll) x Anz	ø 6,35 (1/4) x 4	ø 6,35 (1/4) x 4	ø 6,35 (1/4) x 5	ø 6,35 (1/4) x 5	
	Gas	mm(Zoll) x Anz	ø 9,52 (3/8) x 4	ø 9,52 (3/8) x 4	ø 9,52 (3/8) x 5	ø 9,52 (3/8) x 5	

* Siehe "Kombinationstabelle"
** Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 Betriebsstunden im Kühl- und 1400 Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.

- Hinweise:
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
 - Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
 - Leitungslänge: 7,5m Höhenunterschied gleich Null
 - Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
 - Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
 - Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
 - Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

FM41AH - FM57AH

MULTI SPLIT AUSSENEINHEITEN

Modelle FM41AH U32 - FM57AH U32

Technische Merkmale BLDC Kompressor, BLDC Lüftermotor, Wide Louver Plus Fin, verbesserter Wärmetauscher, Spitzenleistungskontrolle, Modus-Sperre, Energiesparmodus, Schlaf-Modus, verbesserter Grill, WiFi-Steuerung, Schaltfehlerüberprüfung, Erzwingener Kühlbetrieb, LG MV, Kompakte Größe & leichtes Gewicht

Zubehör Interface zur Ansteuerung einer Zentralfernbedienung (PI485), Leistungserfassung (PDI)



FM41AH U32
FM49AH U32
FM57AH U32

Modell			FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Verdichter	Typ		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Kühlung	Min/Standard/Max kW	2,8 / 12,1 / 14,1	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
Leistung *	Heizung	Min/Standard/Max kW	3,2 / 12,5 / 15,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
	Heizung -7°C	Max kW	11,1	13,6	15,2
Leistungsaufnahme *	Kühlung	Min/Standard/Max kW	0,8 / 2,4 / 3,8	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Heizung	Min/Standard/Max kW	0,9 / 2,5 / 4,7	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Betriebsstrom	Kühlung	Min/Standard/Max A	1,5 / 3,3 / 5,7	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
	Heizung	Min/Standard/Max A	1,7 / 3,3 / 6,9	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9,0
EER			4,68	4,41	4,01
COP			4,92	4,37	4,18
SEER			-	-	-
SCOP			-	-	-
		kW	-	-	-
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen		-	-	-
Jahresenergieverbrauch **	Kühlen/Heizen	kWh	-	-	-
Luftvolumenstrom	Standard	m ³ /h	7200	7200	7200
Schalldruckpegel	Kühlung	Standard dB(A)	53	54	54
	Heizung	Standard dB(A)	55	56	56
Schalleistungspegel	Kühlung	Max dB(A)	67	68	69
Abmessungen	H x B x T	mm	1380 x 950 x 330	1380 x 950 x 330	1380 x 950 x 330
Gewicht		kg	96	96	96
	Typ		R410A	R410A	R410A
	Füllmenge bis 7,5m	g	4400	4400	4400
Betriebsbereich (Außen)	Nachfüllmenge	g/m	20	20	20
	Kühlung	Min-Max °C DB	-10-48	-10-48	-10-48
Spannungsvorsorgung	Heizung	Min-Max °C WB	-18-18	-18-18	-18-18
	Ø/V/Hz		3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Empf. Netzkabel	Anz x mm ²		5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung	Außeninheit - Box	Anz x mm ²	4 x 1,25	4 x 1,25	4 x 1,25
	Box - Inneneinheit		4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Max. Absicherung	A		20	20	20
Max. Rohrlänge zwischen Geräten	Gesamtröhrlänge	m	125	135	145
	Hauptleitung	m	55	55	55
	Alle Abzweigleitungen	m	70	80	90
Max. Höhendifferenz bei Installation	Je Abzweigleitung	m	15	15	15
	Inneneinheit - Außeninheit	m	30	30	30
Rohranschlüsse	Inneneinheit - Inneneinheit	m	15	15	15
	Flüssig	mm(Zoll) x Anz	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Gas	mm(Zoll) x Anz	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)

* Siehe "Kombinationstabelle"
** Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 Betriebsstunden im Kühl- und 1400 Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.

Hinweise:
1. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
2. Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
Leitungslänge: 7,5m Höhenunterschied gleich Null
3. Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
4. Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
5. Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
6. Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

FLEXIBLE KOMBINATION

Über 2000 Kombinationsmöglichkeiten

1-Wege Deckenkassette, Kanalgerät niedrige Pressung, ARTCOOL Gallery, 4-Wege Deckenkassette, Truhen-Deckengeräte, ARTCOOL, Kanalgerät hohe Pressung, Konsolengeräte, Deluxe, Standard Plus

Über 2000 Kombinationen

14 Außeneinheiten **40 Inneneinheiten**

Hohe Kompatibilität von Inneneinheiten

Insgesamt 17 Inneneinheiten sind mit den Baureihen SCAC und MULTI kompatibel, wodurch die Lagerhaltung bzw. die Bestandskontrolle einfacher wird.

- Kassetten: CT09 NR2, CT12 NR2, CT18 NQ4, CT24 NP4
- Truhen & Deckengeräte / Deckengeräte: CV09 NE2, CV12 NE2, CV18 NJ2, CV24 NJ2
- Konsole: CQ09 NAO, CQ12 NAO, CQ18 NAO
- Kanalgeräte: CM18 N14, CM24 N14, CB09L N12, CB12L N22, CB18L N22, CB24L N32

CAC Single Split Außeneinheiten **Kompatible Inneneinheiten** **MULTI Außeneinheit**

CT09 NR2 / CT12 NR2, CT18 NQ4, CT24 NP4
CM18 N14 / CM24 N14, CB09L N12 / CB12L N22 / CB18L N22 / CB24L N32
CV09 NE2 / CV12 NE2, CV18 NJ2 / CV24 NJ2
CQ09 NAO / CQ12 NAO / CQ18 NAO

MA09AH1 / MA12AH1

ARTCOOL GALLERY

Modelle MA09AH1 NF1 / MA12AH1 NF1

Technische Merkmale

- Neo Plasma Luftfilter
- Jet Cool™
- Entfeuchtung
- Autoreinigung
- Schlafmodus
- 4-Wege Swing
- Bildwechselrahmen

Zubehör Infrarotfernbedienung

ART COOL
Gallery

Modell		MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1
Leistung	Kühl. / Heiz. Standard kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Leistungsaufnahme	Standard W	40	40
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz. Standard A	0,1	0,1
Spannungsversorgung	øV/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom	H / M / N m³/h	462 / 354 / 264	534 / 438 / 336
Schalldruckpegel	Kühlung H / M / N dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Schalleistungspegel	Kühlung Max dB(A)	52	54
Entfeuchtungsrate	l/h	1,2	1,4
Abmessungen	H x B x T mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Gewicht	kg	15,0	15,0
Rohranschlüsse	Flüssig mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

AM07BP - AM24BP

ARTCOOL ENERGY

Modelle AM07BP NSJ - AM24BP NSJ

Technische Merkmale

- Filtersignal
- Testbetrieb
- Neo Plasma Luftfilter
- Jet Cool™
- Entfeuchtung
- Soft Dry-Betrieb
- Autoreinigung
- Schlafmodus
- 4-Wege Swing

Zubehör Infrarotfernbedienung

ART COOL
Energy

Modell		AM07BP.NSJ	AM09BP.NSJ	AM12BP.NSJ	AM18BP.NSK	AM24BP.NSK
Leistung	Kühl. / Heiz. Standard kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Leistungsaufnahme	Standard W	30	30	30	60	60
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz. Standard A	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
Spannungsversorgung	øV/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom	H / M / N m³/h	582 / 492 / 342	612 / 504 / 342	642 / 552 / 342	852 / 678 / 594	912 / 762 / 612
Schalldruckpegel	Kühlung H / M / N dB(A)	35/32/27	36/33/27	40/35/27	44 / 38/ 35	46/41/36
Schalleistungspegel	Kühlung Max dB(A)	57	57	57	59	65
Entfeuchtungsrate	l/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Abmessungen	H x B x T mm	308 x 837 x 193	308 x 837 x 193	308 x 837 x 193	345 x 998 x 214	345 x 998 x 214
Gewicht	kg	9,9	9,9	9,9	13,2	13,2
Rohranschlüsse	Flüssig mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

DM07RP - DM24RP

WANDGERÄTE DELUXE

Modelle DM07RP NSJ - DM24RP NSK

Technische Merkmale

- Filtersignal
- Testbetrieb
- Gruppenkontrolle
- Neo Plasma Luftfilter
- Jet Cool™
- Soft Dry-Betrieb
- Autoreinigung
- Schlafmodus

Zubehör Infrarotfernbedienung



Modell				DM07RP.NSJ	DM09RP.NSJ	DM12RP.NSJ	DM18RP.NSK	DM24RP.NSK
Leistung	Kühl. / Heiz.	Standard	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Leistungsaufnahme		Standard	W	30	30	30	60	60
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz.	Standard	A	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
Spannungsversorgung			øV/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	450 / 366 / 270	462 / 384 / 300	486 / 402 / 318	852 / 678 / 594	912 / 762 / 612
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	47 / 41 / 36
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	56	56	56	60	64
Entfeuchtungsrate			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Abmessungen		H x B x T	mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	8,3	8,3	8,3	12,0	12,0
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

PM05SP - PM24SP

WANDGERÄTE STANDARD PLUS

Modelle PM05SP NSJ - PM24SP NSK

Technische Merkmale

- Filtersignal
- Testbetrieb
- Gruppenkontrolle
- Neo Plasma Luftfilter
- Jet Cool™
- Soft Dry-Betrieb
- Autoreinigung
- Schlafmodus

Zubehör Infrarotfernbedienung



Modell				PM05SP.NSJ	PM07SP.NSJ	PM09SP.NSJ	PM12SP.NSJ	PM15SP.NSJ	PM18SP.NSK	PM24SP.NSK
Leistung	Kühl. / Heiz.	Standard	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,8	4,2 / 5,4	5,3 / 5,8	6,6 / 7,5
Leistungsaufnahme		Standard	W	30	30	30	30	30	60	60
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz.	Standard	A	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Spannungsversorgung			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	498 / 402 / 342	582 / 492 / 342	612 / 504 / 342	642 / 552 / 342	672 / 606 / 366	852 / 678 / 594	912 / 762 / 612
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	57	57	57	57	57	59	65
Entfeuchtungsrate			l/h	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Abmessungen		H x B x T	mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	12,0	12,0
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

MT06AH - CT24

4-WEGE KASSETTE

Modelle MT06AH NR0 - CT24 NP4

Technische Merkmale

- Filtersignal
- Testbetrieb
- Gruppenkontrolle
- Neo Plasma Luftfilter
- Jet Cool™
- Soft Dry-Betrieb
- Autoreinigung
- Schlafmodus
- 4-Wege Swing

Zubehör Kabelfernbedienung



Modell				MT06AH NR0	MT08AH NR0	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4
Leistung	Kühl. / Heiz.	Standard	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,1 / 8,0
Leistungsaufnahme		Standard	W	20	20	20	20	20	20
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz.	Standard	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
Spannungsversorgung			øV/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	450 / 360 / 300	450 / 360 / 300	510 / 420 / 360	570 / 480 / 420	780 / 720 / 660	1020 / 900 / 780
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	48	48	48	51	55	57
Entfeuchtungsrate			l/h	0,8	1	1,4	1,7	2,1	2,4
Abmessungen		H x B x T	mm	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	256 x 570 x 570	204 x 840 x 840
Gewicht			kg	14,0	14,0	14,0	14,0	15,5	20,5
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)
Zierblende	Modell			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1
	Farbe			RAL 120-4 (Morning Fog)		RAL 120-4 (Morning Fog)		RAL 120-4 (Morning Fog)	
	Maße	H x B x T	mm	22 x 700 x 700	22 x 700 x 700	22 x 700 x 700	22 x 700 x 700	22 x 700 x 700	25 x 950 x 950
	Gewicht		kg	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0

* CT09, CT12, CT18, CT24 sind kompatibel mit SCAC and MULTI

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

MT09AH / MT11AH

1-WEG KASSETTE

Modelle MT09AH NU1 / MT11AH NU1

Technische Merkmale

- Filtersignal
- Testbetrieb
- Gruppenkontrolle
- Neo Plasma Luftfilter
- Jet Cool™
- Soft Dry-Betrieb
- Autoreinigung
- Schlafmodus

Zubehör Kabelfernbedienung



Modell				MT09AH NU1	MT11AH NU1
Leistung	Kühl. / Heiz.	Standard	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Leistungsaufnahme		Standard	W	20	20
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz.	Standard	A	0,2	0,2
Spannungsversorgung			øV/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	450 / 438 / 408	486 / 444 / 420
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	54	57
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,2
Abmessungen		H x B x T	mm	132 x 860 x 450	132 x 860 x 450
Gewicht			kg	13,5	13,5
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
Zierblende	Modell			PT-UUC1	PT-UUC1
	Farbe			RAL 110-1 (Weiß)	
	Maße	H x B x T	mm	34 x 1100 x 500	34 x 1100 x 500
	Gewicht		kg	4,4	4,4

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

CB09L - CB24L

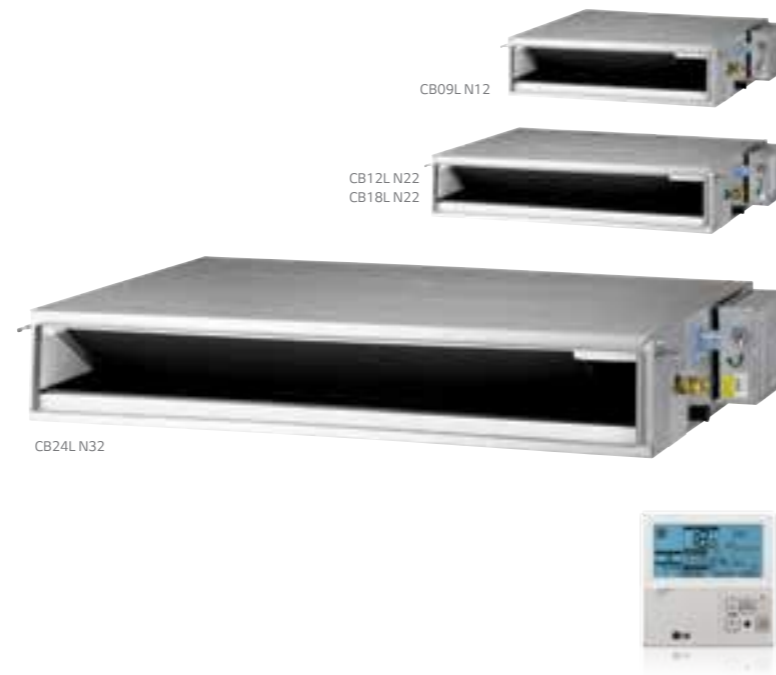
KANALKLIMAGERÄTE (NIEDRIGE PRESSUNG)

Modelle | CB09L N12 - CB24L N32

Technische
Merkmale

- Filtersignal
- Testbetrieb
- Gruppenkontrolle
- Soft Dry-Betrieb
- Schlafmodus

Zubehör | Kabelfernbedienung



Modell				CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Leistung	Kühl. / Heiz.	Standard	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
				Leistungsaufnahme	ESP 2,5mmAq	Min/Max	W
	ESP 5,0mmAq	Min/Max	W		40 / 60	80 / 100	100 / 140
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz.	Standard	A	0,4	0,8	0,8	1,0
Spannungsversorgung			øV/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	540 / 420 / 330	600 / 510 / 420	900 / 750 / 600	1200 / 960 / 720
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Schalleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	49	52	54	58
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,2	1,7	2,2
Abmessungen		H x B x T	mm	190 x 700 x 700	190 x 900 x 700	190 x 900 x 700	190 x 1100 x 700
Gewicht			kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8)
	Gas		mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8)
Externe statische Pressung		Min-Max	Pa	0 - 49	0 - 49	0 - 49	0 - 49

* CB09L, CB12L, CB18L, CB24L sind kompatibel mit SCAC and MULTI

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

CM18 / CM24

KANALKLIMAGERÄTE (HOHE PRESSUNG)

Modelle | CM18 N14 - CM24 N14

Technische
Merkmale

- Filtersignal
- Testbetrieb
- Gruppenkontrolle
- Soft Dry-Betrieb
- Schlafmodus

Zubehör | Kabelfernbedienung



Modell				CM18 N14	CM24 N14
Leistung	Kühl. / Heiz.	Standard	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
				Leistungsaufnahme	ESP 2,5mmAq
	ESP 5,0mmAq	Min/Max	W		90 / 160
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz.	Standard	A	0,4	0,5
Spannungsversorgung			øV/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	990 / 870 / 780	1080 / 990 / 870
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Schalleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	59	60
Entfeuchtungsrate			l/h	2,0	2,5
Abmessungen		H x B x T	mm	270 x 900 x 700	270 x 900 x 700
Gewicht			kg	23,8	24,2
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)
Externe statische Pressung		Min-Max	Pa	25 - 147	25 - 147

* CM18, CM24 sind kompatibel mit SCAC and MULTI

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

CV09 - CV24

TRUHEN-DECKENGERÄTE DECKENGERÄTE

Modelle	CV09 NE2 - CV24 NJ2 * CV18 / CV24 sind nur als Deckengeräte einsetzbar
Technische Merkmale	Testbetrieb Gruppenkontrolle Soft Dry-Betrieb Schlafmodus
Zubehör	Infrarotfernbedienung



Modell		CV09 NE2	CV12 NE2	CV18 NJ2	CV24 NJ2
Leistung	Kühl. / Heiz. Standard kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Leistungsaufnahme	Standard W	30	40	50	60
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz. Standard A	0,4	0,4	0,4	0,6
Spannungsversorgung	ø/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom	H / M / N m³/h	456 / 414 / 372	552 / 456 / 396	744 / 684 / 624	834 / 774 / 714
Schalldruckpegel	Kühlung H / M / N dB(A)	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Schalleistungspegel	Kühlung Max dB(A)	52	56	57	61
Entfeuchtungsrate	l/h	1,2	1,2	2,3	3,2
Abmessungen	H x B x T mm	200 x 900 x 490	200 x 900 x 490	220 x 950 x 650	220 x 950 x 650
Gewicht	kg	13,7	13,7	22,0	23,0
Rohranschlüsse	Flüssig mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)

* CV09, CV12, CV18, CV24 sind kompatibel mit SCAC and MULTI

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB	Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB	Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

CQ09 - CQ18

KONSOLE

Modelle	CQ09 NAO - CQ18 NAO
Technische Merkmale	Testbetrieb Gruppenkontrolle Soft Dry-Betrieb Schlafmodus
Zubehör	Infrarotfernbedienung



Modell		CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Leistung	Kühl. / Heiz. Standard kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Leistungsaufnahme	Standard W	20	30	40
Betriebsstrom	Kühl. / Heiz. Standard A	0,6	0,6	0,7
Spannungsversorgung	ø/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Luftvolumenstrom	H / M / N m³/h	510 / 402 / 300	540 / 414 / 312	606 / 516 / 432
Schalldruckpegel	Kühlung H / M / N dB(A)	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Schalleistungspegel	Kühlung Max dB(A)	53	56	60
Entfeuchtungsrate	l/h	1,2	1,4	2,3
Abmessungen	H x B x T mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Gewicht	kg	14,0	14,0	14,0
Rohranschlüsse	Flüssig mm	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas mm	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)

* CQ09, CQ12, CQ18 sind kompatibel mit SCAC and MULTI

Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB	Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB	Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

VERTEILERBOX

PMBD3620
PMBD3630
PMBD3640



Leistungsmerkmale

- Funktionen:
 - Verteilung von Kältemittel zu verschiedenen Inneneinheiten
 - 3 Modelle (2, 3, 4 Inneneinheiten)
 - EEV inklusive
 - Steuerungsplatine im Gerät integriert
 - Innere Isolation zur Verhinderung von Kondensbildung
 - Bördelanschlüsse für eine einfache und saubere Montage
 - Kompaktes Design (geringe Höhe)
 - Flexible Installation
- Anwendbare Modelle: MULTI F DX Systeme (Kompatible Modelle entnehmen Sie bitte dem PDB)

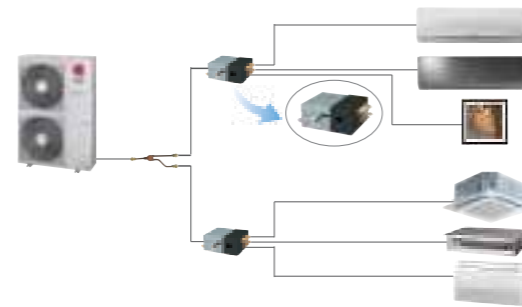


Kein Schweißen

Reine Bördelung

Kombinationsbeispiel

- Bei der Installation zu achten:
 - Richtige Position der Verteilerbox im System
 - PDB (Auswahl) - Installationsanleitung



Technische Daten

		PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Anzahl anschliessbarer IE	Anzahl an Inneneinheiten	1-2	1-3	1-4
	Kapazität	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k
Spannungsversorgung	ø/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 200 - 240 / 50	1 / 200 - 240 / 50
Stromverbrauch	W	10	10	10
Betriebsstrom	A	0,05	0,05	0,05
Abmessungen	H x B x T	mm	302 x 252 x 143	302 x 252 x 143
Gewicht	kg	4,8	4,9	5
Rohrleitungen (Ausseneinheit)	Flüssig	mm	ø 9,52	ø 9,52
	Gas	mm	ø 19,05	ø 19,05
Rohrleitungen (Inneneinheit)	Flüssig	mm	ø 6,35 x 2	ø 6,35 x 3
	Gas	mm	ø 9,52 x 2	ø 9,52 x 3
Zubehör	Aufhängung	Stück	4	4
	Schrauben	Stück	8	8
	Anleitung	Stück	1	1

Hinweise:
 1. Die Rohrleitungsanschlüsse müssen den Rohrleitungsgrößen der Inneneinheit entsprechen (Wenn nötig, verwenden Sie die Verbindung, die in der Inneneinheit mit enthalten ist).
 2. Die Verteilerbox sollte innerhalb des Gebäudes installiert werden.
 3. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

Y-VERTEILER

PMBL5620
PMBL1203F0



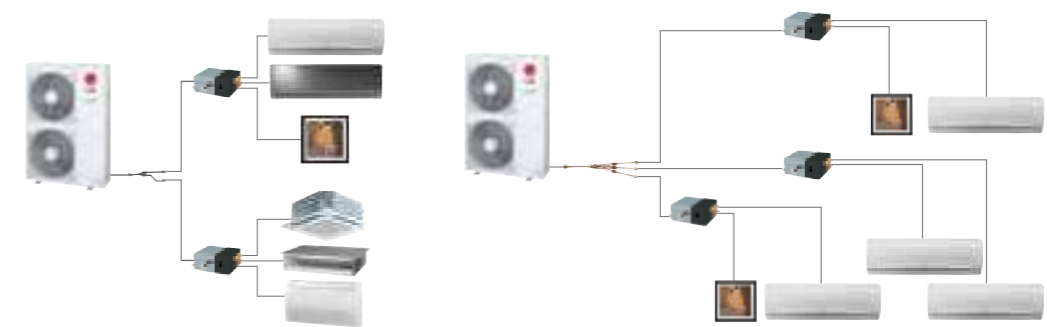
Leistungsmerkmale

- Funktion:
 - Y-Verteiler und Verteilerkit vereinfachen MULTI Fdx Installationen
 - Verteiler sowohl für Gas und Flüssigkeits erhältlich
 - Isolierungsmaterial wird mitgeliefert
- Anwendbare Modelle: MULTI F DX Systeme (Kompatible Modelle entnehmen Sie bitte dem PDB)

(Masseinheit: mm)

Modell	Anzahl der BD-Einheiten	Kompatible Modelle	Spezifikation	
			Sauggasleitung	Flüssigkeitsleitung
PMBL5620	2 Einheiten	1ø, 3ø		
PMBL1203F0	3 Einheiten	1ø, 3ø		

Kombinationsbeispiel



Weitere Informationen, eine ausführliche Beratung sowie ein unverbindliches Angebot erhalten Sie bei:

Händlerstempel

Stand: 04/2016. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



Weitere Informationen unter
www.lg.de
www.partner.lge.com/de
www.twitter.com/lgblog
www.facebook.com/lg

HAUPTSITZ

LG Electronics Deutschland GmbH
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Tel.: 06196 / 5821-569
Fax: 06196 / 5821-570
E-Mail: klima.support@lge.com

Regionalbüro

Niederlassung München
Lyonel-Feininger-Straße 28
80807 München
Tel.: 089 / 3219826-0
Fax: 089 / 3219826-66
E-Mail: klima-muenchen@lge.de

