
PREISLISTE

2 0 2 1

AIR CONDITIONING SOLUTION



Klima Partner



KP Kälte- u. Klimatechnik Vertriebs GmbH
Heiligenstädter Lände 11a A-1190; Wien

www.klima-partner.eu

Tel: +43 908 9008
Mob: +43 676 330 11 10

Zweigniederlassung: Reinhartsdorfgasse
19; 2320 Rannersdorf

SINGLE SPLIT RAC

04 Single Split Wandgeräte

06 Zubehör

MULTI & SINGLE CAC

08 Multi Split Außeneinheiten

09 Multi Split Inneneinheiten

10 Single Split Außeneinheiten

11 H-Inverter Sets

12 Standard Inverter Sets

14 Compact Inverter Sets

15 R410A Standard Inverter Sets

Single Split AHU Kit

16 Synchro Anwendungen

17 Zubehör

MULTI V

19 Multi V S R32

Multi V 5

20 Multi V Modular

Multi V S R410A

Multi V S Heat Recovery

Multi V Water IV



MULTI V

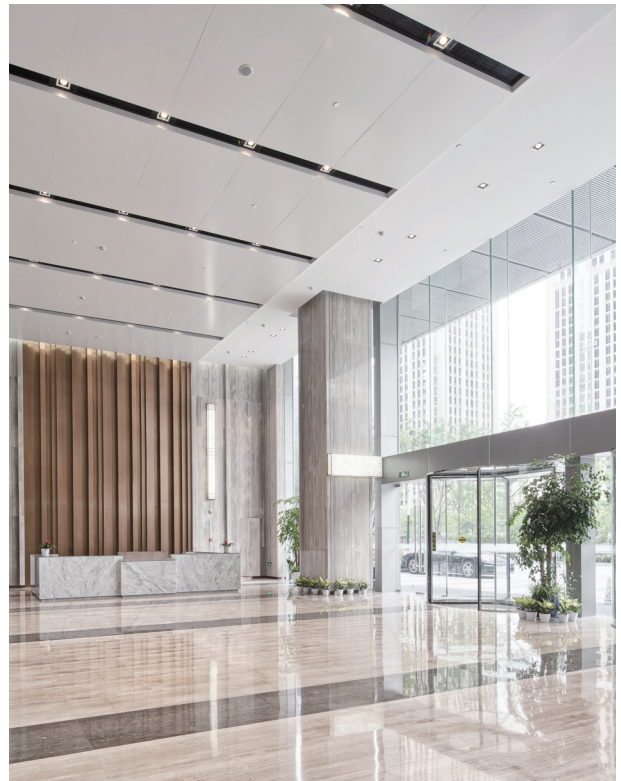
- 21 Multi V Inneneinheiten
- 24 Multi V Hydro Kit
- 25 ERV Inneneinheiten
 - ERV DX Inneneinheiten
 - ERV Zubehör
- 26 Multi V AHU Kit
- 28 Inverter Scroll Chiller
- 29 Fan Coil Inneneinheiten
- 30 Multi V und Chiller Zubehör

THERMA V

- 30 Therma V R32 Monobloc Silent
 - Therma V R32 Monobloc
 - Therma V Elektrische Notheizung
- 35 Therma V R32 Split
 - Therma V R32 Hydrosplit
 - Therma V Brauchwasserwärmepumpe
- 36 Therma V Zubehör

SERVICE

- 37 LGMV-/Wi-Fi Service Modul
 - Inbetriebnahmen und Service-Einsätze
- 39 Gewährleistungs- und Haftungsumfang



AirCare Complete System™

LG DUALCOOL, LG ARTCOOL bringt die Frische der Natur in Ihr Zuhause.

Das brandneue AirCare Complete System verwendet ein Filtrationsverfahren mit UVnano™ und Ionisator, das Feinstaub und sogar Bakterien entfernt und sicherstellt, dass die Luft um Sie herum immer frisch ist.

ART COOL™

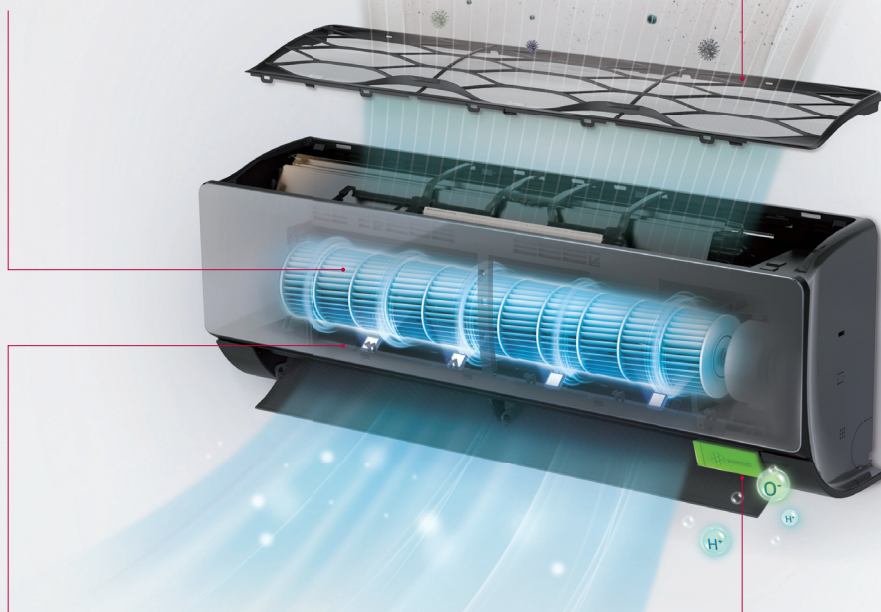
MIRROR

Auto Cleaning

Trocknet im Gerät gesammelte Feuchtigkeit automatisch aus, um die Bildung von schmutzigen und schädlichen Ablagerungen zu verhindern

Pre-Filter™

Fängt große Staubpartikel ein



UVnano™


Hält Ihren Lüfter zu 99,99% bakterienfrei mit UV-LED-Licht um sicherzustellen, dass die Luft bei Ihnen Zuhause sauber bleibt

Plasmaster™ Ionizer+

Kühlen Sie den Raum und halten Sie die Luft gesund, indem Sie 99,9% * der anhaftenden Bakterien entfernen und desodorieren

ARTCOOL Mirror


Plasmaster™
Wi-Fi Ionizer+
UVnano™

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck Kühlen S/L/M/H/max dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 <p>inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	AC09BH	Inneneinheit	AC09BH.NSJ	2,5 / 3,3	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837x192	9,9	648	1.748
		Außeneinheit	AC09BH.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	1.100	
	AC12BH	Inneneinheit	AC12BH.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837x192	9,9	739	1.982
		Außeneinheit	AC12BH.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	1.243	
	AC18BH	Inneneinheit	AC18BH.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 212	12,8	888	2.267
		Außeneinheit	AC18BH.UL2			53	545 x 770 x 288	35,2	1.379	
	AC24BH	Inneneinheit	AC24BH.NSK	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	345 x 998 x 212	13,5	1.000	2.604
		Außeneinheit	AC24BH.U24			54	650 x 870 x 330	46,4	1.604	

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)

SINGLE SPLIT Übersicht


ARTCOOL Gallery

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck S/L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	A09FT	Inneneinheit	A09FT.NSF	2,5 / 3,3	6,8 / 4,0	27 / 35 / 39 / 45	600 x 600 x 146	14,4	795	2.172
		Außeneinheit	A09FT.U2			51	545 x 770 x 288	34,1	1.377	
	A12FT	Inneneinheit	A12FT.NSF	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	27 / 35 / 39 / 45	600 x 600 x 146	14,4	874	2.314
		Außeneinheit	A12FT.U2			51	545 x 770 x 288	34,4	1.440	


Air Purification

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck S/L/M/H/max dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	AP09RH	Inneneinheit	AP09RH.NSJ*	2,5 / 3,3	6,6 / 4,0	21 / 27 / 35 / 42 / -	348 x 857 x 189	9,5	599	1.625
		Außeneinheit	AP09RH.UA3*			48	495 x 717 x 230	26,0	1.026	
	AP12RH	Inneneinheit	AP12RH.NSJ*	3,5 / 4,0	6,2 / 4,0	21 / 27 / 35 / 42 / -	348 x 857 x 189	9,5	680	1.788
		Außeneinheit	AP12RH.UA3*			48	495 x 717 x 230	26,0	1.108	


Deluxe

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck S/L/M/H/max dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	DC09RH	Inneneinheit	DC09RH.NSJ	2,5 / 3,2	7,9 / 4,6	19 / 27 / 35 / 42 / 48	308 x 837 x 189	9,1	551	1.504
		Außeneinheit	DC09RH.U2			49	545 x 770 x 288	34,1	953	
	DC12RH	Inneneinheit	DC12RH.NSJ	3,5 / 4,0	7,6 / 4,6	19 / 27 / 35 / 42 / 48	308 x 837 x 189	9,1	622	1.596
		Außeneinheit	DC12RH.U2			49	545 x 770 x 288	34,1	974	
	DC18RH	Inneneinheit	DC18RH.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 210	11,9	743	2.147
		Außeneinheit	DC18RH.U2			53	545 x 770 x 288	34,4	1.404	
	DC24RH	Inneneinheit	DC24RH.NSK	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	345 x 998 x 210	12,7	947	2.593
		Außeneinheit	DC24RH.U24			56	650 x 870 x 330	46,0	1.646	

Standard Plus

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck S/L/M/H/max dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	PC09SQ	Inneneinheit	PC09SQ.NSJ	2,5 / 3,3	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837 x 189	8,7	497	1.206
		Außeneinheit	PC09SQ.UA3			48	495 x 717 x 230	25,1	709	
	PC12SQ	Inneneinheit	PC12SQ.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 42 / 45	308 x 837 x 189	8,7	532	1.308
		Außeneinheit	PC12SQ.UA3			48	495 x 717 x 230	25,1	776	
	PC18SQ	Inneneinheit	PC18SQ.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 210	11,9	583	1.919
		Außeneinheit	PC18SQ.U2			53	545 x 770 x 288	34,4	1.336	
	PC24SQ	Inneneinheit	PC24SQ.NSK	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	345 x 998 x 210	12,7	663	2.187
		Außeneinheit	PC24SQ.U24			54	650 x 870 x 330	46,0	1.524	

Standard S

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck S/L/M/H/max dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	S09EQ	Inneneinheit	S09EQ.NSJ	2,5 / 3,3	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 42 / 45	308 x 837 x 189	8,7	404	1.132
		Außeneinheit	S09EQ.UA3			48	495 x 717 x 230	25,1	728	
	S12EQ	Inneneinheit	S12EQ.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 42 / 45	308 x 837 x 189	8,7	489	1.174
		Außeneinheit	S12EQ.UA3			48	495 x 717 x 230	25,1	685	
	S18EQ	Inneneinheit	S18EQ.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 210	11,9	543	1.768
		Außeneinheit	S18EQ.U2			53	545 x 770 x 288	34,4	1.225	
	S24EQ	Inneneinheit	S24EQ.NSK	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	345 x 998 x 210	12,7	581	1.911
		Außeneinheit	S24EQ.U24			54	650 x 870 x 330	46,0	1.330	

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)
*ab Juli 2021 verfügbar

SINGLE SPLIT Zubehör

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTB100	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	161
	PREMTBB10	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme	146
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	116
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt). 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	202
	PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse) 0 - 10V Steuerung (nicht bei ThermoV möglich)	224
	PDRYCB500	Zusatzplatine zur Anbindung einer Inneneinheit an eine externe Steuerung mittels RS485 Kommunikation (mit Gehäuse)	224

Zubehör Kombinationsmöglichkeiten

Zubehör	kW	ARTCOOL Gallery	ARTCOOL Mirror	Air Purification	Deluxe	Standard Plus	Standard S
Kabelfernbedienung	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
	5,0	-	Ja	-	Ja	Ja	Nein
	6,6	-	Ja	-	Ja	Ja	Nein
PI485 Modell: PMNFP14A1	2,5	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
	3,5	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
	5,0	-	Nein	-	Ja	Nein	Nein
	6,6	-	Nein	-	Ja	Ja	Ja
Externer Kontakt Mit Gehäuse: PDRYCB000, PDRYCB320, PDRYCB400, PDRYCB500	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
	5,0	-	Ja	-	Ja	Ja	Nein
	6,6	-	Ja	-	Ja	Ja	Nein
Integriertes WLAN	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein*
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein*
	5,0	-	Ja	-	Ja	Ja	Nein*
	6,6	-	Ja	-	Ja	Ja	Nein*

MULTI SPLIT

PERFEKTE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT MEHREREN RÄUMEN



HOHE
EFFIZIENZ

LANGE
LEBENSDAUER

HOHER
KOMFORT



Das LG Multi-Split-System bietet leistungsstarkes, effizientes Kühlen und Heizen mit bis zu neun Innengeräten mit einem Außengerät. Die fortschrittliche Inverter-Technologie von LG bietet große Leistung bei geringem Energieverbrauch und benötigt weniger Aufstellfläche als mehrere Single-Split-Systeme. Eine Vielzahl von formschönen und eleganten Inneneinheiten, die zu jeder Einrichtung passen, sind in allen Leistungen für alle Raumgrößen erhältlich. Die Installation ist einfach und bietet verschiedene praktische Funktionen für eine einfachste Wartung.

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R410A)

MULTI SPLIT Außeneinheiten



MULTI Außeneinheiten mit Einzelverrohrung

Design	Modell	Max. IE	Phase	Kühlen / Heizen	Kombination IE Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Energie-label	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	MU2R15.ULO	2	1~	4,1 / 4,7	0,88-4,72 / 0,97-5,39	8,5 / 4,20	A+++ / A+	48 / 51	545 x 770 x 288	36	1.582
	MU2R17.ULO			4,7 / 5,3	0,88-5,39 / 0,97-5,69	7,8 / 4,20	A++ / A+	48 / 51			1.740
	MU3R19.U21	3		5,3 / 6,3	1,06-6,33 / 1,17-7,33	8,5 / 4,40	A+++ / A+	48 / 53	650 x 870 x 330	46	1.857
	MU3R21.U21			6,2 / 7,0	1,06-7,33 / 1,17-7,80	8,5 / 4,40	A+++ / A+	49 / 54			2.211
	MU4R25.U21	4		7,0 / 8,1	1,06-8,5 / 1,17-9,09	8,0 / 4,4	A++ / A+	50 / 54			46,2
MU4R27.U40	7,9 / 9,1			1,32-9,5 / 1,47-10,6	8,0 / 4,2	A++ / A+	50 / 54	60,7	3.062		
	MUSR30.U40	5	8,8 / 10,1	1,32-10,6 / 1,47-12,1	8,2 / 4,2	A++ / A+	50 / 54	834 x 950 x 330	61,3	3.287	

MULTI Außeneinheiten mit Einzelverrohrung

• R410A

Design	Modell	Max. IE	Phase	Kühlen / Heizen	Kombination IE Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Energie-label	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	MUSM40.U44	5	1~	11,2 / 12,5	1,3-14,7 / 1,5-15,9	7,1 / 4,0	A++ / A+	53 / 55	834 x 950 x 330	73	4.897

MULTI Außeneinheiten mit Verteilerbox

• R410A

Design	Modell	Max. IE	Phase	Kühlen / Heizen	Kombination IE Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Energie-label	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	FM41AH.U34	7	3~	12,3 / 13,5	2,8-15,4 / 3,1-16,2	7,4 / 4,2	-	51 / 53	1380 x 950 x 330	87	5.260
	FM49AH.U34	8		14,1 / 16,0	3,3-17,0 / 3,7-17,3	7,2 / 4,2	-	53 / 55			6.679
	FM57AH.U34	9		15,5 / 17,4	4,0-18,5 / 4,5-18,8	6,9 / 4,2	-	53 / 55			7.380

Verteilerboxen, Y-Abzweigungen und Mehrfachverteiler für Multi Split Außeneinheiten der FM-Serie

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PMBL5620	Y-Verteiler für 2 Verteilerboxen	180
	PMBL1203F0	Mehrfachverteiler für 3 Verteilerboxen	261
	PMBD3620	Verteilung von Kältemittel an 2 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	334
	PMBD3630	Verteilung von Kältemittel an 3 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	411
	PMBD3640	Verteilung von Kältemittel an 4 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	486

Hinweis: Die Auswahl des für die jeweilige Anwendung passenden Multi Split Außengeräts erfolgt mit Hilfe der Kombinationstabelle. Diese Tabelle finden Sie im LG Klima Katalog 2021 oder im Produktdatenbuch der Multi Split Außengeräte. Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R410A)

R32 MULTI SPLIT Inneneinheiten



Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühlen L / M / H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR	
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	ARTCOOL Gallery  ***	MA09R.NF1	2,6 / 2,9	27 / 32 / 38	600 x 600 x 145	15,0	774	-	
		MA12R.NF1	3,5 / 3,9	32 / 38 / 44			853	-	
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Air Purification  <small>Ultrafine Dust Sensing (PM 1.0)</small> UVnano™	AP09RH.NSJ*	2,5 / 3,3	27 / 35 / 42	348 x 857 x 189	9,5	599	-	
		AP12RH.NSJ*	3,5 / 4,0	27 / 35 / 42			680	-	
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Deluxe  <small>Plasmaster Ionizer PLUS</small> UVnano™	DM07RH.NSJ*	2,1 / 2,3	26 / 31 / 35	308 x 837 x 189	8,3	486	-	
		DC09RH.NSJ	2,5 / 3,2	27 / 32 / 36			551	-	
		DC12RH.NSJ	3,5 / 4,0	29 / 34 / 38			622	-	
		DC18RH.NSK	5,0 / 5,8	34 / 38 / 44	345 x 998 x 210	12,0	743	-	
			DC24RH.NSK	6,6 / 7,5			36 / 42 / 47	947	-
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Standard Plus 	PM05SP.NSJ	1,5 / 1,6	27 / 31 / 34	308 x 837 x 189	7,4	422	-	
		PM07SP.NSJ	2,1 / 2,3	27 / 32 / 35			463	-	
		PC09SQ.NSJ	2,5 / 3,2	27 / 33 / 36			497	-	
		PC12SQ.NSJ	3,5 / 3,8	27 / 35 / 40	345 x 998 x 210	8,7	532	-	
		PM15SP.NSJ	4,2 / 5,4	29 / 36 / 41			557	-	
		PC18SQ.NSK	5,0 / 5,8	35 / 38 / 44			12,0	583	-
		PC24SQ.NSK	6,6 / 7,5	36 / 41 / 46			12,8	663	-
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	ARTCOOL Mirror  <small>Plasmaster Ionizer PLUS</small> UVnano™	AM07BH.NSJ*	2,1 / 2,3	27 / 32 / 35	308 x 837 x 192	9,1	516	-	
		AC09BH.NSJ	2,5 / 3,2	27 / 33 / 36			9,9	648	-
		AC12BH.NSJ	3,5 / 3,8	27 / 35 / 40	345 x 998 x 212	12,8	739	-	
		AC18BH.NSK	5,0 / 5,8	35 / 38 / 44			888	-	
		AC24BH.NSK	6,6 / 7,5	36 / 41 / 46			13,5	1000	-
 Kabelfernbedienung inkludiert*	4-Wege Decken-kassetten  ***	MT06R.NR0**	1,5 / 1,6	24 / 27 / 31	214 x 570 x 570	14	539	756	
		PT-QAGW0					217		
		MT08R.NR0**	2,1 / 2,3	24 / 27 / 31			625	842	
		PT-QAGW0					217		
 Kabelfernbedienung inkludiert*	4-Wege Decken-kassetten  ***	CT09FNRO	2,6 / 2,9	30 / 33 / 36	214 x 570 x 570	14	607	824	
		PT-QAGW0					217		
		CT12FNRO	3,5 / 3,9	32 / 35 / 38			653	870	
		PT-QAGW0					217		
		CT18FNQ0	5,3 / 5,8	36 / 39 / 41	858	1.075			
		PT-QAGW0			217				
		CT24FNBO	6,7 / 7,5	34 / 36 / 38	1.077	1416			
PT-AAGW0	339								
 Kabelfernbedienung inkludiert*	1-Weg Decken-kassetten  ***	MT09R.NU1**	2,6 / 2,9	36 / 34 / 32	132 x 860 x 450	4,4	599	818	
		PT-UAHW0					219		
		MT11R.NU1**	3,5 / 3,9	37 / 36 / 33			682	901	
		PT-UAHW0					219		
 Kabelfernbedienung inkludiert*	Kanalgeräte mit niedriger Pressung  ***	CL09FN50	2,6 / 2,9	27 / 28 / 31	190 x 900 x 700	24	705	-	
		CL12FN50	3,5 / 3,9	27 / 28 / 31			849	-	
		CL18FN60	5,3 / 5,8	31 / 34 / 36			1.030	-	
		CL24FN30	7,0 / 7,7	32 / 35 / 39	190 x 1100 x 700	27	1.123	-	
 Kabelfernbedienung inkludiert*	Kanalgeräte mit hoher Pressung  ***	CM18FN10	5,3 / 5,8	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	26,5	780	-	
		CM24FN10	7,0 / 7,7	32 / 34 / 35			962	-	

Hinweis: *ab Juli 2021 verfügbar

**Bei den Typen MT06R.NR0, MT08R.NR0, MT09R.NU1 und MT11R.NU1 ist eine Kabelfernbedienung inkludiert, bei den Typen CT09FNRO, CT12FNRO, CT18FNQ0 und CT24FNBO ist diese separat zu erwerben.

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200

SINGLE SPLIT CAC


Flexible Lösungen für gewerbliche Anwendungen dank Free Combination Design



SINGLE SPLIT Außeneinheiten

R32 - Standard Inverter



Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	EER / COP	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	UUA1.UL0	1~	2,5 / 3,2	-*	-*	49 / 52	545 x 770 x 288	33,3	1.527
	UUB1.U20		7,5 / 7,7	-*	-*	50 / 54	650 x 870 x 330	44,5	1.916
	UUC1.U40		9,5 / 10,8	-*	-*	54 / 56	834 x 950 x 330	57,7	2.250
	UUD3.U30	3~	14,4 / 16,8	-*	-*	54 / 54	1380 x 950 x 330	85	3.801

R410A - Standard Inverter

• R410A




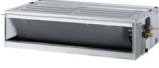


Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	EER / COP	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	UU49WU32	3~	14,0 / 16,4	-*	-*	52 / 54	1380 x 950 x 330	96	4.110
	UU70WU34		19,0 / 22,4	-*	-*	55 / 58		110	5.292
	UU85WU74		23,0 / 27,0	-*	-*	59 / 60	1625 x 1090 x 380	144	6.710

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R410A)
*je nach Innengerätekombination. Siehe Produktdatenbuch

SINGLE SPLIT Inneneinheiten

H-Inverter




Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4-Wege Deckenkassetten (230V) ¹ 	UT09FH	Inneneinheit	UT09FH.NQ0	2,5 / 3,2	7,0 / 4,0	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	811	2.555
		Außeneinheit	UUA1.U00			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	217	
	UT12FH	Inneneinheit	UT12FH.NQ0	3,4 / 4,1	6,8 / 4,0	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	868	2.612
		Außeneinheit	UUA1.U00			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	217	
4-Wege Deckenkassetten (230V) ¹ mit Dual Vane Blende* 	UT18FH	Inneneinheit	UT18FH.NB0	5,0 / 5,8	7,6 / 4,4	34 / 36 / 37	204 x 840 x 840	21,1	1.126	3.430
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	388	
	UT24FH	Inneneinheit	UT24FH.NA0	6,8 / 7,9	8,5 / 4,8	40 / 41 / 40	288 x 840 x 840	25,3	1.399	4.037
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	388	
	UT30FH	Inneneinheit	UT30FH.NA0	8,0 / 9,0	7,8 / 4,8	40 / 41 / 40	288 x 840 x 840	25,3	1.765	4.403
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	58,0	2.250	
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	388	
4-Wege Deckenkassetten (400V) ¹ mit Dual Vane Blende* 	UT36FH	Inneneinheit	UT36FH.NA0	9,5 / 10,8	7,6 / 4,5	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	27,2	2.194	6.383
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85	3.801	
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	388	
	UT42FH	Inneneinheit	UT42FH.NA0	12,1 / 13,5	7,4 / 4,5	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	27,2	2.281	6.470
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	85	3.801	
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	388	
	UT48FH	Inneneinheit	UT48FH.NA0	13,4 / 15,5	6,8 / 4,5	41 / 43 / 45	288 x 840 x 840	27,2	2.381	6.570
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	85	3.801	
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	388	
UT60FH	Inneneinheit	UT60FH.NA0	15,0 / 17,5	6,6 / 4,5	41 / 43 / 45	288 x 840 x 840	27,2	2.519	6.708	
	Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	85	3.801		
	Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	388		
Kanalgeräte mit mittlerer Pressung (230V) 	UM12FH	Inneneinheit	UM12FH.N10	3,5 / 4,0	6,1 / 3,9	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	25,4	959	2.486
		Außeneinheit	UUA1.U00			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	UM18FH	Inneneinheit	UM18FH.N10	5,0 / 5,8	6,6 / 4,2	32 / 34 / 35	270 x 900 x 700	27,0	1.038	2.954
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	UM24FH	Inneneinheit	UM24FH.N20	6,8 / 7,5	6,8 / 4,3	32 / 33 / 34	270 x 1250 x 700	39,3	1.271	3.521
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
	UM30FH	Inneneinheit	UM30FH.N20	7,8 / 9,0	6,6 / 4,3	32 / 33 / 34	270 x 1250 x 700	39,3	1.682	3.932
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
Kanalgeräte mit mittlerer Pressung (400V) 	UM36FH	Inneneinheit	UM36FH.N30	9,5 / 10,8	6,4 / 4,2	36 / 38 / 39	270 x 1250 x 700	44,3	2.119	5.920
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	360 x 1250 x 700	85,0	3.801	
	UM42FH	Inneneinheit	UM42FH.N30	12,0 / 13,5	6,2 / 4,1	36 / 38 / 39	360 x 1250 x 700	44,3	2.201	6.002
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	360 x 1250 x 700	85,0	3.801	
	UM48FH	Inneneinheit	UM48FH.N30	13,4 / 15,5	6,1 / 4,1	36 / 38 / 39	360 x 1250 x 700	44,3	2.300	6.101
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	360 x 1250 x 700	85,0	3.801	
Kanalgeräte mit niedriger Pressung (230V) 	UL12FH	Inneneinheit	UL12FH.N50	3,4 / 4,0	6,1 / 4,0	27 / 30 / 35	190 x 900 x 460	18	1.093	2.620
		Außeneinheit	UUA1.U00			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	UL18FH	Inneneinheit	UL18FH.N30	5,0 / 5,8	6,5 / 4,1	31 / 34 / 38	190 x 1100 x 700	26	1.320	3.236
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	

*Dual Vane ist nur für die Kassetten CT24F-UT60F, UT18FH - UT60FH verfügbar.
¹Die Funktionen der H-Inverter Reihe erfordern zwingend die Verwendung der Kabelfernbedienung PREMTB100 oder PREMTB110.
 Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)

SINGLE SPLIT Inneneinheiten







H-Inverter

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 Unterdeckengerät (230 / 400V) inklusive Infrarot-Fernbedienung	UV18FH	Inneneinheit	UV18FH.N10	5,0 / 5,8	7,6 / 4,4	38 / 39 / 41	235 x 1200 x 690	28,7	1.281	3.197
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	UV24FH	Inneneinheit	UV24FH.N20	6,8 / 7,5	7,9 / 4,6	40 / 42 / 43	235 x 1600 x 690	37,4	1.372	3.622
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
	UV30FH	Inneneinheit	UV30FH.N20	8,0 / 8,9	7,2 / 4,6	40 / 42 / 43	235 x 1600 x 690	37,4	1.411	3.661
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
	UV36FH	Inneneinheit	UV36FH.N20	9,5 / 10,8	6,7 / 4,3	40 / 44 / 48	235 x 1600 x 690	36,5	1.941	5.742
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1170 x 950 x 330	87,5	3.801	
	UV42FH	Inneneinheit	UV42FH.N20	12,1 / 13,5	6,6 / 4,3	40 / 44 / 48	235 x 1600 x 690	36,5	1.985	5.786
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.801	

Standard Inverter



Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 4-Wege Deckenkassetten (230V)	CT09F	Inneneinheit	CT09FNR0	2,5 / 3,2	6,7 / 4,0	30 / 33 / 36	214 x 570 x 570	12,4	607	2.351
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	217	
	CT12F	Inneneinheit	CT12FNR0	3,4 / 4,1	6,7 / 4,0	32 / 35 / 38	214 x 570 x 570	12,4	653	2.397
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	217	
	CT18F	Inneneinheit	CT18FNQ0	5,0 / 5,7	6,4 / 4,3	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	858	2.991
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	217	
 4-Wege Deckenkassetten (230V) mit Dual Vane Blende*	CT24F	Inneneinheit	CT24FNB0	6,8 / 7,5	7,4 / 4,3	34 / 36 / 38	204 x 840 x 840	21,1	1.077	3.666
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
	UT30F	Inneneinheit	UT30FNB0	8,0 / 8,9	7,1 / 4,3	35 / 37 / 40	204 x 840 x 840	21,1	1.387	3.976
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
 4-Wege Deckenkassetten (400V) mit Dual Vane Blende*	UT36F	Inneneinheit	UT36FNA0	9,5 / 10,8	7,0 / 4,3	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	25,3	1.705	5.845
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
	UT42F	Inneneinheit	UT42FNA0	12,1 / 13,5	7,0 / 4,3	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	25,3	1.782	5.922
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
	UT48F	Inneneinheit	UT48FNA0	13,4 / 15,5	6,5 / 4,2	42 / 44 / 46	288 x 840 x 840	25,3	1.863	6.003
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
	UT60F	Inneneinheit	UT60FNA0	14,6 / 16,9	6,2 / 4,2	42 / 44 / 46	288 x 840 x 840	25,3	1.989	6.129
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
 runde Kassettengeräte (400V)	UT36F NYO	Inneneinheit	UT36FNY0	11,0 / 12,2	6,8 / 4,3	38 / 40 / 44	330 x 1050 x 1050	30,0	2.229	6.030
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
	UT48F NYO	Inneneinheit	UT48FNY0	13,4 / 15,5	6,5 / 4,3	40 / 44 / 47	330 x 1050 x 1050	30,0	2.328	6.129
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	

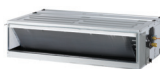
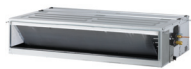





NEU

*Dual Vane ist nur für die Kassetten CT24F-UT60F, UT18FH - UT60FH verfügbar.
 Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)

SINGLE SPLIT Inneneinheiten

Standard Inverter



Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
Kanalgeräte mit mittlere Pressung (230V) 	CM18F	Inneneinheit	CM18FN10	5,0 / 5,8	6,4 / 4,1	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	24,6	780	2.696
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	CM24F	Inneneinheit	CM24FN10	6,8 / 7,5	6,6 / 3,9	32 / 34 / 35	270 x 900 x 700	24,6	962	3.212
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
	UM30F	Inneneinheit	UM30FN10	7,8 / 9,0	6,1 / 4,0	34 / 35 / 37	270 x 900 x 700	26,2	1.320	3.570
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
Kanalgeräte mit hoher Pressung (400V) 	UM36F	Inneneinheit	UM36FN20	9,5 / 10,8	5,8 / 3,9	33 / 34 / 36	270 x 1250 x 700	38,5	1.638	5.439
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.801	
	UM42F	Inneneinheit	UM42FN20	12,0 / 13,5	5,6 / 3,9	34 / 36 / 38	270 x 1250 x 700	38,5	1.710	5.511
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.801	
	UM48F	Inneneinheit	UM48FN30	13,4 / 15,5	5,8 / 4,0	36 / 38 / 39	360 x 1250 x 700	43,5	1.794	5.595
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.801	
	UM60F	Inneneinheit	UM60FN30	14,6 / 16,8	5,6 / 4,0	39 / 40 / 42	360 x 1250 x 700	43,5	1.921	5.722
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.801	
Kanalgeräte mit niedriger Pressung (230V)  	CL09F	Inneneinheit	CL09FN50	2,5 / 3,2	6,1 / 4,0	27 / 30 / 35	190 x 900 x 460	18,0	705	2.232
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	CL12F	Inneneinheit	CL12FN50	3,4 / 4,0	5,6 / 3,8	27 / 30 / 35	190 x 900 x 460	18,0	849	2.376
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	CL18F	Inneneinheit	CL18FN60	5,0 / 5,8	6,1 / 3,9	29 / 31 / 34	190 x 1100 x 460	20,9	1.030	2.946
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
CL24F	Inneneinheit	CL24FN30	6,8 / 7,5	6,2 / 3,9	32 / 35 / 39	190 x 1100 x 700	26,0	1.123	3.373	
	Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250		
Unterdeckengerät (230V)  inklusive Infrarot-Fernbedienung	UV18F	Inneneinheit	UV18FN10	5,0 / 5,8	6,6 / 4,3	39 / 40 / 42	235 x 1200 x 690	27,3	990	2.906
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 320	44,5	1.916	
	UV24F	Inneneinheit	UV24FN10	6,7 / 7,5	7,2 / 4,2	43 / 45 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.043	3.293
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
	UV30F	Inneneinheit	UV30FN10	7,7 / 8,6	6,8 / 4,4	43 / 44 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.078	3.328
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
Unterdeckengeräte (400V)  inklusive Infrarot-Fernbedienung	UV36F	Inneneinheit	UV36FN20	9,5 / 10,8	6,3 / 4,1	40 / 43 / 46	235 x 1600 x 690	36,7	1.454	5.255
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
	UV42F	Inneneinheit	UV42FN20	12,1 / 13,5	6,3 / 4,1	40 / 43 / 46	235 x 1600 x 690	36,7	1.494	5.295
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
	UV48F	Inneneinheit	UV48FN20	13,4 / 15,5	5,9 / 4,1	40 / 44 / 48	235 x 1600 x 690	36,7	1.613	5.414
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
	UV60F	Inneneinheit	UV60FN20	14,4 / 16,8	5,7 / 4,1	40 / 44 / 448	235 x 1600 x 690	36,7	1.749	5.550
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.801	
Server-Wandgeräte 	MJ09PC	Inneneinheit	MJ09PC.NSJ	2,5 / 3,2	7,0 / 4,0	27 / 32 / 27	316 x 818 x 189	8,2	519	2.046
		Außeneinheit	UUA1.U120			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	MJ12PC	Inneneinheit	MJ12PC.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	38 / 34 / 29	316 x 818 x 189	8,2	556	2.083
		Außeneinheit	UUA1.U120			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	MJ18PC	Inneneinheit	MJ18PC.NSJ	5,0 / 5,8	6,8 / 4,0	34 / 38 / 44	354 x 975 x 209	10,9	609	2.525
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	MJ24PC	Inneneinheit	MJ24PC.NSJ	6,8 / 6,9	6,7 / 3,9	36 / 41 / 46	354 x 975 x 209	11,5	689	2.939
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
inklusive Infrarot-Fernbedienung	US30F	Inneneinheit	US30FNRO	8,0 / 9,0	7,0 / 4,3	38 / 42 / 46	360 x 1200 x 265	18,3	1.251	3.501
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
	US36F	Inneneinheit	US36FNRO	9,5 / 10,8	6,1 / 3,9	42 / 46 / 51	360 x 1200 x 265	18,3	1.422	5.223
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 53 / -	1380 x 950 x 330	85	3.801	


NEU

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)

SINGLE SPLIT Inneneinheiten



Standard-Inverter

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
Konsolengeräte (230V)  inklusive Infrarot-Fernbedienung	UQ09F	Inneneinheit	UQ09FNA0	2,6 / 3,1	6,5 / 4,0	27 / 32 / 38	600 x 700 x 210	16,3	869	2.396
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	UQ12F	Inneneinheit	UQ12FNA0	3,5 / 4,0	6,4 / 4,0	27 / 32 / 39	600 x 700 x 210	16,3	930	2.457
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	UQ18F	Inneneinheit	UQ18FNA0	5,0 / 4,9	5,8 / 3,8	35 / 39 / 44	600 x 700 x 210	16,3	1.095	3.011
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	



Compact Inverter



Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4-Wege Deckenkassetten (230V) 	CT18F	Inneneinheit	CT18FNQ0	5,0 / 5,2	6,3 / 3,9	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	858	2.602
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	217	
4-Wege Deckenkassetten (230V) mit Dual Vane Blende* 	CT24F	Inneneinheit	CT24FNB0	6,8 / 7,5	7,0 / 4,2	34 / 36 / 38	204 x 840 x 840	21,1	1.077	3.332
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
	UT30F	Inneneinheit	UT30FNB0	7,5 / 7,9	6,8 / 4,2	35 / 37 / 40	204 x 840 x 840	21,1	1.387	3.642
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
	UT36F	Inneneinheit	UT36FNA0	9,5 / 10,8	6,7 / 4,3	41 / 42 / 44	204 x 840 x 840	25,3	1.705	4.294
		Außeneinheit	UUC1.UJ40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	339	
Kanalgeräte mit mittlerer Pressung (230V) 	CM18F	Inneneinheit	CM18FN10	5,0 / 5,5	6,1 / 3,8	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	24,6	780	2.307
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	CM24F	Inneneinheit	CM24FN10	6,8 / 7,4	5,8 / 4,1	32 / 34 / 35	270 x 900 x 700	24,6	962	2.878
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	UM30F	Inneneinheit	UM30FN10	7,5 / 8,0	5,6 / 3,9	34 / 35 / 37	270 x 900 x 700	26,2	1.320	3.236
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	UM36F	Inneneinheit	UM36FN20	9,5 / 10,8	5,9 / 4,0	33 / 34 / 36	270 x 1250 x 700	38,5	1.638	3.888
		Außeneinheit	UUC1.UJ40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
Kanalgeräte mit niedriger Pressung (230V) 	CL18F	Inneneinheit	CL18FN60	4,7 / 5,2	5,1 / 3,8	29 / 31 / 34	190 x 1100 x 460	20,9	1.030	2.557
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	CL24F	Inneneinheit	CL24FN30	6,8 / 7,5	6,0 / 4,1	32 / 35 / 39	190 x 1100 x 700	26,0	1.123	3.039
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 48 / -	545 x 770 x 288	44,5	1.916	
Unterdeckengerät (230V)  inklusive Infrarot-Fernbedienung	UV18F	Inneneinheit	UV18FN10	5,0 / 5,3	6,6 / 4,6	39 / 40 / 42	235 x 1200 x 690	27,3	990	2.517
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.527	
	UV24F	Inneneinheit	UV24FN10	6,8 / 7,3	6,6 / 4,2	43 / 45 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.043	2.959
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	UV30F	Inneneinheit	UV30FN10	7,5 / 8,0	6,6 / 4,3	43 / 44 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.078	2.994
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	UV36F	Inneneinheit	UV36FN20	9,5 / 10,3	6,1 / 4,2	40 / 43 / 46	235 x 1600 x 690	36,7	1.454	3.704
		Außeneinheit	UUC1.UJ40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	
Wandgeräte  inklusive Infrarot-Fernbedienung	US30F	Inneneinheit	US30FNR0	7,5 / 7,7	6,8 / 4,1	38 / 42 / 46	360 x 1200 x 265	18,3	1.251	3.167
		Außeneinheit	UUB1.UJ20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.916	
	US36F	Inneneinheit	US36FNR0	9,5 / 10,8	6,4 / 6,1	42 / 46 / 51	360 x 1200 x 265	18,3	1.422	3.672
		Außeneinheit	UUC1.UJ40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.250	

*Dual Vane ist nur für die Kassetten CT24F-UT60F, UT18FH - UT60FH verfügbar.
Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)






SINGLE SPLIT Inneneinheiten

Standard Inverter

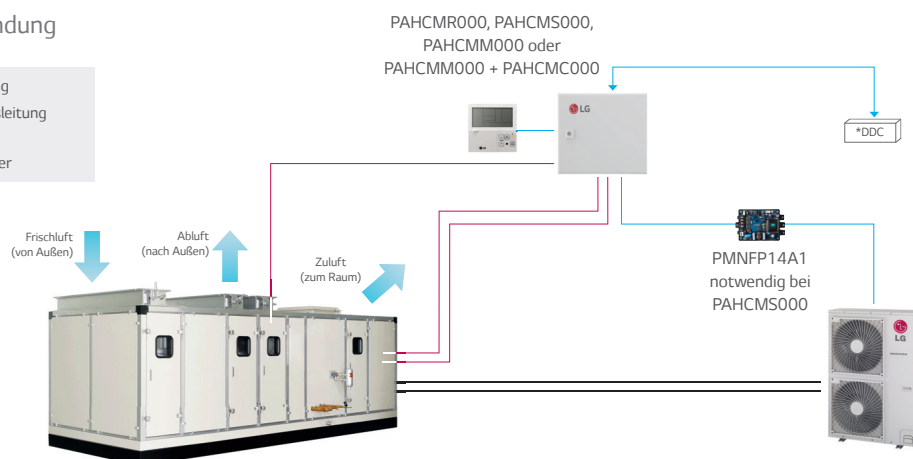
• R410A

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
Kanalgerät mit hoher Pressung (400V) 	UB70	Inneneinheit	UB70.N94*	19,0 / 22,4	4,6 / 3,5	40 / 41 / 43	458 x 1563 x 791	90	4.180	9.472
		Außeneinheit	UU70W.U34*			- / 55 / -	1380 x 950 x 330	110	5.292	
	UB85	Inneneinheit	UB85.N94*	23,0 / 27,0	4,8 / 3,5	40 / 41 / 43	458 x 1563 x 791	90	4.520	11.230
		Außeneinheit	UU85W.U74*			- / 59 / -	1625 x 1090 x 380	190	6.710	
Standgerät inklusive Infrarot-Fernbedienung 	UP49	Inneneinheit	UP48.NT2*	13,4 / 15,5	5,1 / 3,5	45 / 49 / 52	1840 x 590 x 460	50	3.468	7.578
		Außeneinheit	UU49W.U32*			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	96	4.110	

AHU KIT (Rückluft- und Zulufttemperaturregelung)

Design	Modell	Beschreibung	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	PAHCMR000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Rückluft) (zulässige Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 25 kW). Außeneinheiten Nennleistung 18K-85K Btu/h	300 x 300 x 155	6,2	870
	PAHCMS000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Zuluft) (zulässige Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 25 kW). Außeneinheiten Nennleistung 18K-85K Btu/h / 0-10 V Steuerung	300 x 380 x 155	7,5	1.501
	PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen ohne Gehäuse (Rückluft) (zulässige Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 25 kW). Außeneinheiten Nennleistung 18K-85K Btu/h	-	-	809
	PAHCMM000 + PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen ohne Gehäuse (Zuluft) (zulässige Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 25 kW). Außeneinheiten Nennleistung 18K-85K Btu/h / 0-10 V Steuerung	-	-	1.278
	PMNFP14A1	PI485-Platine; notwendige Kommunikationsplatine bei Verwendung von Zuluftsteuerung PAHCMS000 oder PAHCMM000 + PAHCMC000	-	-	146
	PREMTB001	optionale Kabelgebundene Standard Fernbedienung, weiss	-	-	131
	PREMTB01	optionale Kabelgebundene Standard Fernbedienung, schwarz	-	-	

• Single CAC Anwendung



Kombinationstabelle

		R32				R410A	
Modellbezeichnung		UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	UUD3.U30	UU70W.U34	UU85W.U74
Leistung	kW	2,5 - 5,0	5,0 - 8,0	6,8 - 10	10 - 14,6	20	25
Rückluftkit PAHCMR000		Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zuluftkit PAHCMS000		Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja


Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R410A)

*: Diese Geräte sind Auslaufmodelle und sind nur beschränkt verfügbar.

SYNCHRO Anwendung



Standard Inverter

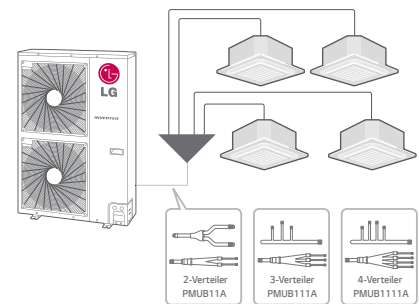
Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	EER / COP	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	UUD3.U30	3~	14,4 / 16,8	-	-	54 / 54	1380 x 950 x 330	85	3.801

Standard Inverter




• R410A

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	EER / COP	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	UU70W.U34	3~	20,0 / 22,0	-	-	55 / 58	1380 x 950 x 330	110	5.292
	UU85W.U74		25,0 / 27,0	-	-	59 / 60	1625 x 1090 x 380	114	6.710

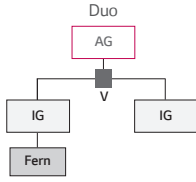
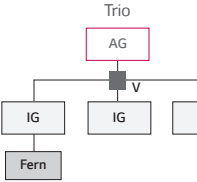
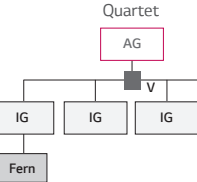
- Simultaner Betrieb der angeschlossenen Innengeräte
- Es können bis zu 4 Inneneinheiten an eine Außeneinheit angeschlossen werden
- Nutzung von einfachen Verteilern
- Grosse Auswahl an Inneneinheiten
- 3-Phasen Standard Inverter : 12,5 / 14 / 15 kW
- Hocheffiziente und leistungsstarke Klimasysteme für Gewerbeimmobilien und kommerziell genutzte Raumflächen



SYNCHRO Kältemittelverteiler

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PMUB11A	für 2 Inneneinheiten, Leistungsverhältnis 50:50 (1:1)	161
	PMUB111A	für 3 Inneneinheiten, Leistungsverhältnis 33:33:33 (1:1:1)	176
	PMUB1111A	für 4 Inneneinheiten, Leistungsverhältnis 25:25:25:25 (1:1:1:1)	189

SYNCHRO Kombinationstabelle


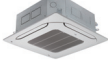





		Mögliche Kombinationen von Inneneinheiten								
		Installationsszenario								
		Duo		Trio		Quartet				
										
Außengeräte	Kapazität(kW)		Kassette	Kanal	Kassette	Kanal	Kassette	Kanal		
	Kühlen	Heizen								
UUD3.U30	14,4	16,8	2 x CT18F 2 x CT24F 2 x UT30F	2 x CM18F 2 x CM24F 2 x UM30F	3 x CT12F 3 x CT18F	3 x CL12F 3 x CM18F	4 x CT12F	4 x CL12F		
UU70W.U34	19,0	22,4	2 x UT36F	2 x UM36F	3 x CT24F	3 x CM24F	4 x CT18F	4 x CM18F		
UU85W.U74	23,0	27,0	2 x UT42F	2 x UM42F	3 x CT24F	3 x CM24F	4 x CT18F	4 x CM18F		
Zubehör	Kabelfernbedienung		PREMTBB001 (Schwarz) oder PREMTB001 (Weiss), PREMTBB10 (Schwarz) oder PREMTB100 (Weiss) *							
	Verteiler		PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A			

* Für Synchro Anwendungen muss pro Außengerät eine Kabelfernbedienung zur Gruppensteuerung der Innengeräte angeschlossen werden.

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)

MULTI & SINGLE SPLIT Zubehör

Mechanisches/Elektronisches Zubehör für Inneneinheiten













Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PT-UAHG0	Zierblende mit Gitter für 1-Wege Kassetten MT09R, MT11R; Weiss glänzend	219
	PT-UAHW0	Zierblende mit Gitter für 1-Wege Kassetten MT09R, MT11R; Weiss matt	219
	PT-UPHG0	Zierblende für 1-Wege Kassetten für optionales Zubehör Air Purification MT09R, MT11R	269
	PT-UQC	Zierblende für 4-Wege Kassetten MT06R, MT08R; 700 x 700; Morning Fog Grau RAL 9001	196
	PT-QCHW0	Zierblende für 4-Wege Kassetten MT06R, MT08R; Euro-Rastermaß 620 x 620; Morning Fog Grau RAL 9001	206
	PT-QAGW0	Zierblende für 4-Wege Kassetten CT09-18FH, UT09-12FH; Euro-Rastermaß 620 x 620; Reinweiß RAL 9003	217
	PT-AAGW0	Dual Vane Zierblende für 4-Wege Kassetten CT24F, UT30F - UT60F; 950 x 950; Reinweiß RAL 9003	339
	PT-AFGW0	Premium Dual Vane Zierblende für 4-Wege Kassetten mit Bodentempersensoren CT24F - UT60F, UT18FH - UT60FH; 950 x 950; Reinweiß RAL 9003	388
	PTVMA0	Anwesenheitsdetektor für Zierblende PT-MCHW0	196
	PTVSA0	Anwesenheitsdetektor für Dual Vane Zierblenden PT-AAGW0, PT-AFGW0	217
	PTAHMP0	Luftreinigungskit für 4-Wegekassetten mit Blende AFGW0	786
	PTAHTP0	Luftreinigungskit für 1-Wegekassetten mit Blende PT-UPHG0	747
	PTDCQ	Kassettenabdeckung, Weiss PTDCQ für Modelle mit PT-UQC Blende	239
	PTDCA	PTDCA für Modelle mit PT-AAGW0, PT-AFGW0 Blende; ab Juli 2021 verfügbar	371
	ABDPG	Kondensatpumpen Set für Kanalklimageräte ABDPG: Für Kanalklimageräte CM**/UM** PBDP9: Für Kanalklimageräte UB70/UB85	211
	PBDP9		
	PQRSTA0	Temperaturfühler, Weiss für Kassettengeräte, Kanalklimageräte, AWHP und Hydro Kits	46
	ABZCA	Zonen Steuerungseinheit für bis zu 4 Räume CB09F - CB24F	483
	PWFMDD200	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung. Kompatibel mit neuen Kassettengeräten	202
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)	17

NEU

NEU

MULTI & SINGLE SPLIT Zubehör

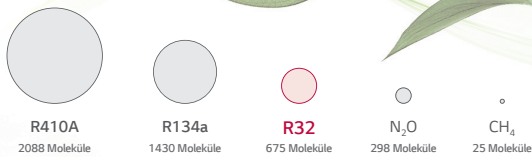
Fernbedienungen und Zusatzplatten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PQRCVCL0Q	Drahtgebundene Basic Fernbedienung, schwarz (mit Betriebsmodusauswahl)	128
	PQRCVCL0QW	Drahtgebundene Basic Fernbedienung, weiss (mit Betriebsmodusauswahl)	
	PQRCHCA0Q	Drahtgebundene Basic Fernbedienung für Hotel, schwarz (ohne Betriebsmodusauswahl)	128
	PQRCHCA0QW	Drahtgebundene Basic Fernbedienung für Hotel, weiss (ohne Betriebsmodusauswahl)	
	PREMTB001	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, weiss	131
	PREMTBB01	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, schwarz	
	PREMTB100	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	161
	PREMTBB10	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PREMTA000B	Kabelgebundene Premium Fernbedienung mit 5" Touchbildschirm (Sprachen: Englisch, Deutsch, Tschechisch, Polnisch)	320
	PWLSSB21H	Infrarot-Fernbedienung, weiss	102
	PZCWRCG3	Gruppensteuerungskabel für den Anschluß von bis zu 16 Inneneinheiten an eine kabelgebundene Fernbedienung	17
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme	146
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	116
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	202
	PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse) 0 - 10V Steuerung (nicht bei ThermaV möglich)	224
	PDRYCB500	Zusatzplatine zur Anbindung einer Inneneinheit an eine externe Steuerung mittels RS485 Kommunikation (mit Gehäuse)	224

Geringeres Treibhauspotenzial (GWP)

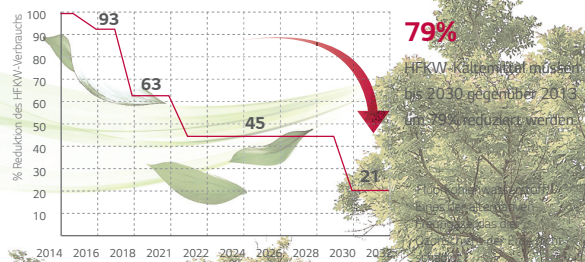
Was ist GWP?

Das Treibhauspotenzial (GWP) ist ein Maß welches einen genauen Vergleich der Umweltauswirkungen verschiedener Gase ermöglicht. GWP misst, wie viel Energie die Emissionen von einer Tonne Gas in einem bestimmten Zeitraum, im Vergleich zur Emissionen von einer Tonne Kohlendioxid (CO₂) absorbieren kann.



Globaler Trend und EU-Verordnung für F-Gase

HFC * Phase Down 79% bis 2030.



Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP	Schalldruck Max. dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
<p>2-Leiter System</p>	ZRUN040GSS0	1~	8	12,1 / 12,1	3,53 / 5,26	50	834 x 950 x 330	64,7	5.087
	ZRUN050GSS0		10	14,0 / 14,0	4,20 / 5,15	51		71,6	5.749
	ZRUN060GSS0		13	15,5 / 15,5	3,90 / 4,80	52		66,45	
	ZRUN040LSS0	3~	8	12,1 / 12,1	3,53 / 5,26	50		64,7	5.654
	ZRUN050LSS0		10	14,0 / 14,0	4,20 / 5,15	51		71,6	6.397
	ZRUN060LSS0		13	15,5 / 15,5	3,90 / 4,80	52		69,77	

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP / ESEER	Schalldruck Kühlen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR	
<p>2-Leiter System / 3-Leiter System</p>	ARUM080LTE5	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	4,99 / 5,64 / 9,46	58,0	1.690 x 930 x 760	198	11.165	
	ARUM100LTE5		16 (25)	28,0 / 31,5	4,83 / 5,69 / 9,15			215	12.693	
	ARUM120LTE5		20 (30)	33,6 / 37,8	4,43 / 4,91 / 8,60			15.359		
	ARUM140LTE5		23 (35)	39,2 / 44,1	4,52 / 4,82 / 8,26	237		17.271		
	ARUM160LTE5		26 (40)	44,8 / 50,4	4,11 / 4,36 / 7,79			19.848		
	ARUM180LTE5		29 (45)	50,4 / 56,7	4,62 / 4,98 / 8,11			22.320		
	ARUM200LTE5	32 (50)	56,0 / 63,0	4,39 / 4,59 / 7,70	61,0 / 62,0	300	24.801			
	ARUM220LTE5	3~	35 (56)	61,6 / 69,3		3,92 / 4,35 / 7,87	64,5	300	26.720	
	ARUM240LTE5		39 (61)	67,2 / 74,3		3,86 / 4,23 / 8,05		65,0	310	29.173
	ARUM260LTE5		42 (64)	72,8 / 74,3		3,60 / 4,20 / 7,62			30.899	

Hinweise: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R410A)

MULTI V Außeneinheiten

MULTI V™ MODULAR

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP	Schalldruck Max. dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 2-Leiter System	ARUN050LMCO	3~	10	14,0 / 16,0	3,40 / 3,90	45	700 x 580 x 500	77	5.354
	ARUN050GME0	1~	-	- / -	- / -	45	460 x 1562 x 688	87	4.705


MULTI V™ S

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP	Schalldruck Max. dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR	
 2-Leiter System	ARUN040GSS0*	1~	8	12,1 / 12,5	3,39 / 4,30	50	834 x 950 x 330	69	4.845	
	ARUN050GSL0*			14,0 / 16,0	3,99 / 4,44	52		73	5.475	
	ARUN060GSS0*		13	15,5 / 18,0	3,71 / 4,18	52	94	6.645		
	ARUN040LSS0*	3~	8	12,1 / 12,5	4,20 / 4,48	50	1380 x 950 x 330	96	5.384	
	ARUN050LSS0*			14,0 / 16,0	3,93 / 4,44	51		6.093		
	ARUN060LSS0*			13	15,5 / 18,0	3,71 / 4,18		52	6.645	
	ARUN080LSS0			13	22,4 / 24,5	3,57 / 3,90		57	115	9.830
	ARUN100LSS0			16	28,0 / 30,6	3,22 / 4,05		58	144	10.155
	ARUN120LSS0			20	33,6 / 36,7	3,20 / 3,80		60	157	12.287



MULTI V™ S HEAT RECOVERY

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP	Schalldruck Max. dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 3-Leiter System	ARUB060GSS4	1~	13	15,5 / 18,0	3,69 / 3,91	56	1380 x 950 x 330	118	4.116






MULTI V™ WATER IV

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP / ESEER	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 2-Leiter System	ARWN080LAS4	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	5,8 / 6,0 / 7,8	47 / 51	997 x 755 x 500	127	11.703
	ARWN100LAS4		16 (25)	28,0 / 31,5	5,5 / 5,9 / 7,7	50 / 53			12.090
	ARWN140LAS4		23 (35)	39,2 / 44,1	5,0 / 5,4 / 7,0	58 / 57			16.449
	ARWN200LAS4		32 (44)	56,0 / 63,0	5,0 / 5,4 / 7,0	54 / 60		140	25.154
 3-Leiter System	ARWB080LAS4	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	5,8 / 6,0 / 7,8	47 / 51	997 x 755 x 500	127	12.875
	ARWB100LAS4		16 (25)	28,0 / 31,5	5,5 / 5,9 / 7,7	50 / 53			13.298
	ARWB140LAS4		23 (35)	39,2 / 44,1	5,0 / 5,4 / 7,0	58 / 57			18.094
	ARWB200LAS4		32 (44)	56,0 / 63,0	5,0 / 5,4 / 7,0	54 / 60		140	27.670

Hinweise:
Die Kombinationsmöglichkeiten der Außengerätemodule für 2 und 3-Leiter Water IV Systeme (bis zu 80PS Nennleistung) entnehmen Sie bitte dem MULTI V Produktkatalog.
Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R410A)
*Typen laufen demnächst aus und können dann nicht mehr bestellt werden.

MULTI V Inneneinheiten

Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
	ARTCOOL Mirror	ARNU05GSJR4	1,6 / 1,8	28 / 29 / 30	308 x 837 x 192	9,2	1.106	-
		ARNU07GSJR4	2,2 / 2,5	28 / 30 / 32			1.231	-
		ARNU09GSJR4	2,8 / 3,2	28 / 32 / 34			1.257	-
		ARNU12GSJR4	3,6 / 4,0	30 / 34 / 37			1.311	-
		ARNU15GSJR4	4,5 / 5,0	32 / 39 / 42			1.457	-
		ARNU18GSKR4	5,6 / 6,3	34 / 39 / 43	345 x 998 x 212	13,4	1.557	-
		ARNU24GSKR4	7,1 / 7,5	34 / 41 / 46			1.666	-
	ARTCOOL Gallery	ARNU07GSF14	2,2 / 2,5	27 / 32 / 38	600 x 600 x 146	15,0	1.493	-
		ARNU09GSF14	2,8 / 3,2	27 / 32 / 38			1.617	-
		ARNU12GSF14	3,6 / 4,0	32 / 38 / 44			1.688	-
	Wandgeräte Standard	ARNU05GSJC4	1,6 / 1,8	28 / 29 / 30	316 x 818 x 189	8,4	911	-
		ARNU07GSJC4	2,2 / 2,5	28 / 30 / 32			942	-
		ARNU09GSJC4	2,8 / 3,2	28 / 32 / 34			975	-
		ARNU12GSJC4	3,6 / 4,0	30 / 34 / 37			1.007	-
		ARNU15GSJC4	4,5 / 5,0	32 / 39 / 42			1.131	-
		ARNU18GSKC4	5,6 / 6,3	34 / 39 / 43	420 x 1063 x 274	12,2	1.207	-
		ARNU24GSKC4	7,1 / 7,5	34 / 41 / 46			1.311	-
		ARNU30GSVA4	8,8 / 9,4	42 / 44 / 49			346 x 1190 x 265	16,6
ARNU36GSVA4	10,4 / 10,8	43 / 47 / 52	1.517	-				
	Konsolengeräte	ARNU07GQAA4	2,2 / 2,5	28 / 34 / 37	600 x 700 x 210	14,0	1.082	-
		ARNU09GQAA4	2,8 / 3,2	28 / 34 / 37			1.224	-
		ARNU12GQAA4	3,6 / 4,0	28 / 34 / 39			1.309	-
		ARNU15GQAA4	4,5 / 5,0	31 / 37 / 42			1.355	-
	1-Weg Deckenkassetten	ARNU07GTUB4	2,2 / 2,5	25 / 29 / 32	132 x 860 x 450	13,6	1.287	-
		PT-UAHW0			34 x 1100 x 500	3,3	219	1.506
		PT-UAHGO				3,9		
		PT-UPHGO			34 x 1160 x 500	4,1	235	1.522
		ARNU09GTUB4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 35	132 x 860 x 450	13,6	1.366	-
		PT-UAHW0			34 x 1100 x 500	3,3	219	1.585
		PT-UAHGO				3,9		
		PT-UPHGO			34 x 1160 x 500	4,1	235	1.601
		ARNU12GTUB4	3,6 / 4,0	32 / 35 / 38	132 x 860 x 450	13,6	1.477	-
		PT-UAHW0			34 x 1100 x 500	3,3	219	1.696
		PT-UAHGO				3,9		
		PT-UPHGO			34 x 1160 x 500	4,1	235	1.712
		ARNU18GTTB4	5,6 / 6,3	35 / 37 / 40	132 x 1180 x 450	15,6	1.533	-
		PT-TAHW0			34 x 1420 x 500	4,5	269	1.802
		PT-TAHGO				4,8		
		PT-TPHGO			34 x 1480 x 500	4,9	289	1.822
		ARNU24GTTB4	7,1 / 7,1	36 / 40 / 43	132 x 1180 x 450	15,6	1.676	-
		PT-TAHW0			34 x 1420 x 500	4,5	269	1.945
PT-TAHGO	4,8							
PT-TPHGO	34 x 1480 x 500	4,9			289	1.965		

**Dual Vane ist nur für die Typen ARNU24-30GTTB4, ARNU36-48GTAB4 verfügbar.

MULTI V Inneneinheiten

Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
	2-Wege Deckenkassetten	ARNU09GTSC4	2,8 / 3,2	29 / 31 / 33	225 x 830 x 600	18,1	1.459	1.617
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	158	
		ARNU12GTSC4	3,6 / 4,0	29 / 32 / 34	225 x 830 x 600	18,1	1.508	1.666
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	158	
		ARNU18GTSC4	5,6 / 6,3	31 / 33 / 35	225 x 830 x 600	18,1	1.533	1.691
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	158	
		ARNU24GTSC4	7,1 / 8,0	33 / 37 / 40	225 x 830 x 600	18,1	1.713	1.871
PT-USC	28 x 1100 x 690	4,65			158			
	4-Wege Deckenkassetten (Rastermaß)	ARNU05GTRB4	1,6 / 1,8	26 / 27 / 29	214 x 570 x 570	12,6	1.092	-
		PT-QCHW0			20 x 620 x 620	3,0	206	1.298
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	217	1.309
		ARNU07GTRB4	2,2 / 2,5	26 / 27 / 29	214 x 570 x 570	12,6	1.147	-
		PT-QCHW0			20 x 620 x 620	3,0	206	1.353
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	217	1.364
		ARNU09GTRB4	2,8 / 3,2	27 / 29 / 30	214 x 570 x 570	13,7	1.297	-
		PT-QCHW0			20 x 620 x 620	3,0	206	1.503
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	217	1.514
		ARNU12GTRB4	3,6 / 4,0	27 / 30 / 32	214 x 570 x 570	13,7	1.388	-
		PT-QCHW0			20 x 620 x 620	3,0	206	1.594
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	217	1.605
		ARNU15GTQB4	4,5 / 5,0	32 / 34 / 36	256 x 570 x 570	15,0	1.437	-
		PT-QCHW0			20 x 620 x 620	3,0	206	1.643
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	217	1.654
		ARNU18GTQB4	5,6 / 6,3	34 / 35 / 37	256 x 570 x 570	15,0	1.507	-
		PT-QCHW0			20 x 620 x 620	3,0	206	1.713
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	217	1.724
ARNU21GTQB4	6,0 / 6,8	34 / 38 / 40	256 x 570 x 570	15,0	1.625	-		
PT-QCHW0			20 x 620 x 620	3,0	206	1.831		
PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	217	1.842		
	Dual Vane** 4-Wege Deckenkassetten	ARNU24GTBB4	7,1 / 8,0	31 / 34 / 36	204 x 840 x 840	21,0	2.050	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	339	2.389
		PT-AFGW0				7,5	388	2.438
		ARNU28GTBB4	8,2 / 9,2	34 / 35 / 39	204 x 840 x 840	21,0	2.201	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	339	2.540
		PT-AFGW0				7,5	388	2.589
		ARNU30GTBB4	9,0 / 10,0	33 / 36 / 40	204 x 840 x 840	21,0	2.311	-
PT-AAGW0	35 x 950 x 950	7,1			339	2.650		
PT-AFGW0		7,5			388	2.699		
	Dual Vane* 4-Wege Deckenkassetten	ARNU36GTAB4	10,6 / 11,9	36 / 39 / 42	288 x 840 x 840	26,0	2.432	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	339	2.771
		PT-AFGW0				7,5	388	2.820
		ARNU42GTAB4	12,3 / 13,8	39 / 41 / 44	288 x 840 x 840	26,0	2.559	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	339	2.898
		PT-AFGW0				7,5	388	2.947
		ARNU48GTAB4	14,1 / 15,9	41 / 43 / 46	288 x 840 x 840	26,0	2.712	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	339	3.051
PT-AFGW0	7,5	388				3.100		


MULTI V Inneneinheiten

Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
	Deckenkassetten Rund	ARNU24GTYA4	7,1 / 8,0	34 / 37 / 39	330 x 1050x 1050	30	2.255
		ARNU36GTYA4	10,6 / 11,9	37 / 39 / 43	330 x 1050x 1050	30	2.421
		ARNU48GTYA4	14,1 / 15,9	39 / 44 / 47	330 x 1050x 1050	30	2.542
	Kanalgeräte mit niedriger Pressung	ARNU05GL1G4	1,7 / 1,9	22 / 24 / 25	190 x 700 x 700	17,5	995
		ARNU07GL1G4	2,2 / 2,5	22 / 24 / 26			1.076
		ARNU09GL1G4	2,8 / 3,2	22 / 25 / 28			1.124
		ARNU12GL2G4	3,6 / 4,0	25 / 27 / 30	190 x 900 x 700	23	1.171
		ARNU15GL2G4	4,5 / 5,0	28 / 30 / 33			1.230
		ARNU18GL2G4	5,6 / 6,3	29 / 32 / 35			1.320
		ARNU21GL3G4	6,2 / 7,0	28 / 29 / 35	190 x 1100 x 700	27	1.405
ARNU24GL3G4	7,1 / 8,0	28 / 33 / 36	1.468				
	Kanalgeräte mit mittlerer / hoher Pressung	ARNU07GM1A4	2,2 / 2,5	23 / 24 / 26	270 x 900 x 700	25,5	1.376
		ARNU09GM1A4	2,8 / 3,2	23 / 25 / 27			1.422
		ARNU12GM1A4	3,6 / 4,0	31 / 35 / 38			1.468
		ARNU15GM1A4	4,5 / 5,0	23 / 27 / 30			1.518
		ARNU18GM1A4	5,6 / 6,3	25 / 28 / 31			1.563
		ARNU24GM1A4	7,1 / 8,0	26 / 29 / 32	270 x 1250 x 700	26,5	1.660
		ARNU28GM2A4	8,2 / 9,2	33 / 34 / 36			1.836
		ARNU36GM2A4	10,6 / 11,9	34 / 36 / 37			2.054
		ARNU42GM2A4	12,3 / 13,8	36 / 37 / 38	360 x 1250 x 700	38	2.214
		ARNU48GM3A4	14,1 / 15,9	35 / 37 / 39			2.542
		ARNU54GM3A4	15,8 / 18,0	39 / 40 / 42	460 x 1562 x 688	44	3.545
		ARNU76GB8A4	22,4 / 25,2	40 / 41 / 45			4.547
		ARNU96GB8A4	28,0 / 31,5	41 / 42 / 74			4.866
	Frischluft-Kanalgeräte	ARNU76GB8Z4	22,4 / 21,4	43 / 43 / 45	460 x 1562 x 688	73	4.547
		ARNU96GB8Z4	28,0 / 26,7	45 / 45 / 47			4.866
	Truhen-Deckengeräte	ARNU09GVEA4	2,8 / 3,2	28 / 32 / 36	490 x 900 x 200	13,3	1.143
		ARNU12GVEA4	3,6 / 4,0	30 / 36 / 38			1.185
	Deckengeräte	ARNU18GV1A4	5,6 / 6,3	33 / 34 / 36	690 x 1200 x 235	29	1.359
		ARNU24GV1A4	7,1 / 8,0	33 / 35 / 37			1.610
		ARNU36GV2A4	10,6 / 11,9	44 / 46 / 48	690 x 1600 x 235	37	2.134
		ARNU48GV2A4	14,1 / 15,9	44 / 47 / 49			2.844
	Standtruhen mit Gehäuse	ARNU07GCEA4	2,2 / 2,5	31 / 33 / 35	635 x 1067 x 203	27	1.296
		ARNU09GCEA4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 36			1.323
		ARNU12GCEA4	3,6 / 4,0	33 / 35 / 37			1.383
		ARNU15GCEA4	4,5 / 5,0	35 / 37 / 38	635 x 1345 x 203	34	1.398
		ARNU18GCFA4	5,6 / 6,3	34 / 37 / 40			1.449
		ARNU24GCFA4	7,1 / 8,0	37 / 40 / 43			1.602
	Standtruhen ohne Gehäuse	ARNU07GCEU4	2,2 / 2,5	31 / 33 / 35	639 x 978 x 190	20	942
		ARNU09GCEU4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 36			970
		ARNU12GCEU4	3,6 / 4,0	33 / 35 / 37			998
		ARNU15GCEU4	4,5 / 5,0	35 / 37 / 38	639 x 1256 x 190	27	1.025
		ARNU18GCFU4	5,6 / 6,3	34 / 37 / 40			1.053
		ARNU24GCFU4	7,1 / 8,0	37 / 40 / 43			1.080


Hydro Kits für MULTI V VRF-Systeme

Der Hydro Kit ist die ideale Ergänzung eines VRF-Systems, wenn es darum geht Heißwasser für Fußbodenheizung, Radiatoren und Brauchwasser bereit zu stellen. Die Ausführungen des Hydro Kits mit mittlerer Temperatur kann auch Kaltwasser für den Betrieb von Gebläsekonvektoren zur Verfügung stellen. In jeder Ausführung können Hydro Kits mit Standard DX-Innengeräten kombiniert werden um gesamtheitliche Lösungen für ein optimales Raumklima zu realisieren. Die Kombination aus MULTI-V Außengerät und Hydro Kit ersetzt effizient Öl- und Gasboiler Anlagen und ist aufgrund des geringeren CO₂-Ausstoßes wesentlich umweltfreundlicher.

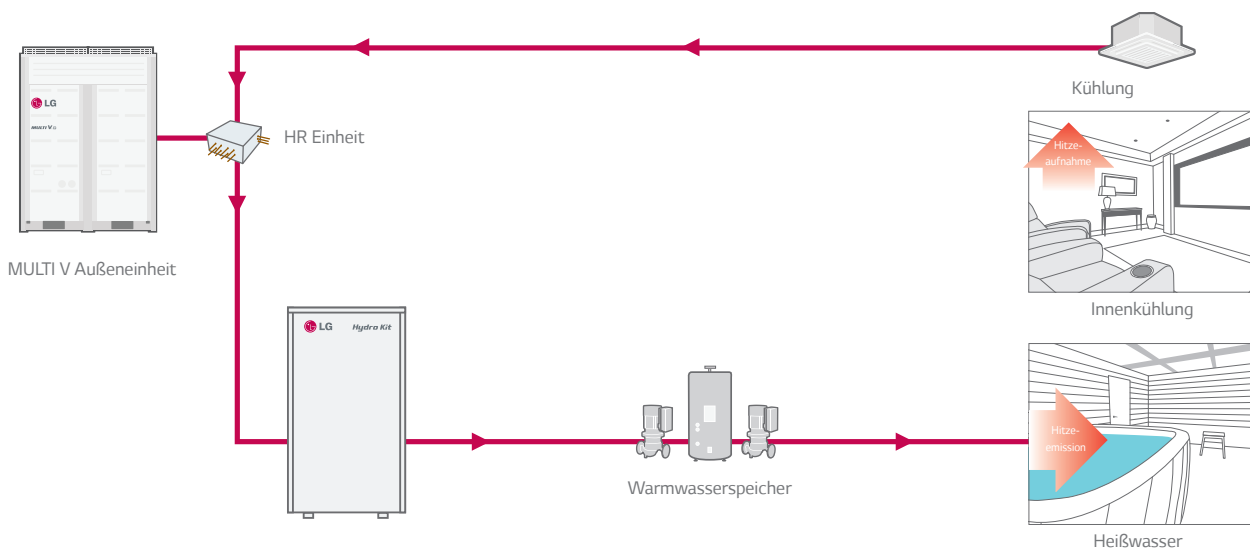
Stehend für MultiV Außengeräte*

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	WE/WA-Temp. C° Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühl. / Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 <p>*inklusive Fernbedienung</p>	ARNH04GK2A4	1~	12,3 / 13,8	6 / 50	26 / 26	631 x 520 x 330	30,4	4177
	ARNH10GK2A4		28,0 / 31,5	6 / 50	26 / 26		35	5174
	ARNH04GK3A4		- / 13,8	- / 80	- / 43	1080 x 520 x 330	88	7366
	ARNH08GK3A4		- / 31,5	- / 80	- / 43		94	8665

Wandhängend für alle R32 MultiV S Außengeräte

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	WE/WA-Temp. C° Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühl. / Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	ARNH18GK1A4	1~	5,6 / 5,6	6 / 50	35 / 44	563 x 1082 x 375	42	5.549
	ARNH24GK1A4		7,1 / 7,1	6 / 50	35 / 44			6.059
	ARNH30GK1A4		9,0 / 9,0	6 / 50	35 / 44			6.569

NEU






Hinweise:
*Anschluss nicht möglich an MULTI V M, ARUB060GSS4, ARUN040GSS0, ARUN050GSL0, ARUN050LSS0, ZRUN040GSS0, ZRUN050GSS0


ERV Lüftungssysteme

LG bietet Wärmerückgewinnungs-Lüftungssysteme mit und ohne DX-Register an. Jene Systeme mit DX-Register können problemlos mit einem MULTI-V Außengerät verbunden werden und passen die einströmende Frischluft perfekt an die Innenbedingungen an. Im Sommer wird die Innentemperatur durch Kühlung und Entfeuchtung optimiert, im Winter wird die zuströmende Luft erhitzt und befeuchtet.

ERV

Design	Serie	Modell	Nennleistung (m³/h)	Schalldruck N/H/SH dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
	ERV Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung	LZ-H025GBA4	250	24 / 28 / 29	273 x 988 x 1014	44	1.874
		LZ-H035GBA5	350	26 / 32 / 35			2.107
		LZ-H050GBA5	500	28 / 36 / 37			2.342
		LZ-H080GBA5	800	32 / 36 / 40	405 x 1101 x 1230	63	3.480
		LZ-H100GBA5	1000	33 / 37 / 40			3.757
		LZ-H150GBA5	1500	35 / 39 / 43	815 x 1353 x 1230	130	4.320
	LZ-H200GBA5	2000	36 / 40 / 43	4.884			





ERV DX

Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck N/H/SH dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
	ERV DX Lüftungseinheit mit DX Register, Wärmerückgewinnung	LZ-H050GXN4	4,93 / 6,73	35 / 37 / 39	365 x 1667 x 1140	98	3.143
		LZ-H080GXN4	7,46 / 9,80	36 / 38 / 41			3.588
		LZ-H100GXN4	9,12 / 11,72	36 / 39 / 41			4.015
	ERV DX Lüftungseinheit mit DX Register, Wärmerückgewinnung und Luftbefeuchter	LZ-H050GXH4	4,93 / 6,73	33 / 36 / 38		105	3.204
		LZ-H080GXH4	7,46 / 9,8	34 / 37 / 39			3.623
		LZ-H100GXH4	9,12 / 11,72	35 / 38 / 40			4.215

ERV Fernbedienungen

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTB100	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	161
	PREMTBB10	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	

ERV Zubehör

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PES-CORV0	CO ₂ Sensor für ERV Systeme	410
	AHCS100H0	CO ₂ Sensor für ERV Systeme, nur in Verbindung mit Standard III Fernbedienung verwendbar	101
	PHNFP14A0	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: Angeschlossen an Inneneinheiten für ERV	174
	AHFT035H0	F7-Filter für LZ-H025GBA4 und LZ-H035GBA5	289
	AHFT050H0	F7-Filter für LZ-H050GBA5	338
	AHFT100H1	F7-Filter für LZ-H080-200GBA5, LZ-H050-100GXH4, LZ-H050-100GXN4	394

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R410A)

AHU Kits für MULTI V VRF-Systeme

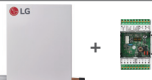
LG MULTI V Außeneinheiten eignen sich bestens für den Anschluss an eine Lüftungsanlage (Air Handling Unit = AHU). Die Leistung für das Heizen und/oder Kühlen des (DX) Wärmetauscherregister der Lüftungsanlage wird effizient von der VRF-Außeneinheit zur Verfügung gestellt. Entsprechend der geforderten Kühl- bzw. Heizleistung und des gewünschten Regelungsumfanges gibt es drei vordefinierte Lösungen, die sich jeweils aus der Regeleinrichtung und dem Leistungssteuerungselement (EEV = Elektronisches Expansionsventil) zusammensetzen.

Für Systeme mit Rücklufttemperaturregelung (Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 24 kW) kann die Lüftungsanlage gleichzeitig mit MULTI V Inneneinheiten und einer höchst energieeffizienten MULTI V Außeneinheit betrieben werden.

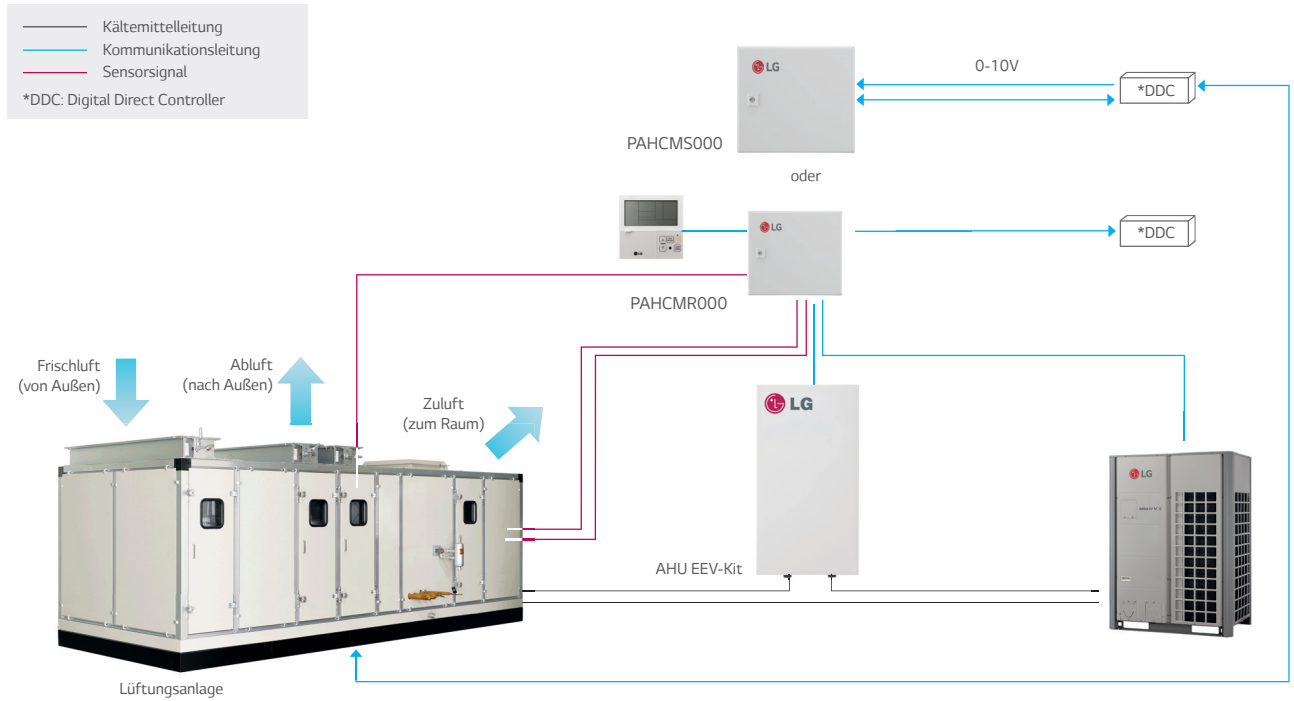
Multi V 5 AHU Kommunikations- und Kontroll-Kit für Lüftungsanlagen

Design	Modell	Beschreibung	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
Kommunikations-Kit  PAHCMR000 PAHCMS000	PAHCMR000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Rückluft) in IP66 Gehäuse	300 x 300 x 155	6,2	870
	PAHCMS000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Zuluft) in IP66 Gehäuse	300 x 380 x 155	7,5	1.501
	PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Rückluft) ohne Gehäuse	-	-	809
	PAHCMM000 + PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Zuluft) ohne Gehäuse	-	-	1.278
Kontroll-Kit 	PAHCNM000	Verschiedene AHU-Steuerfunktionen mit mehreren Registern (Maximal drei Außeneinheiten anschließbar)	500 x 500 x 210	-	4.783

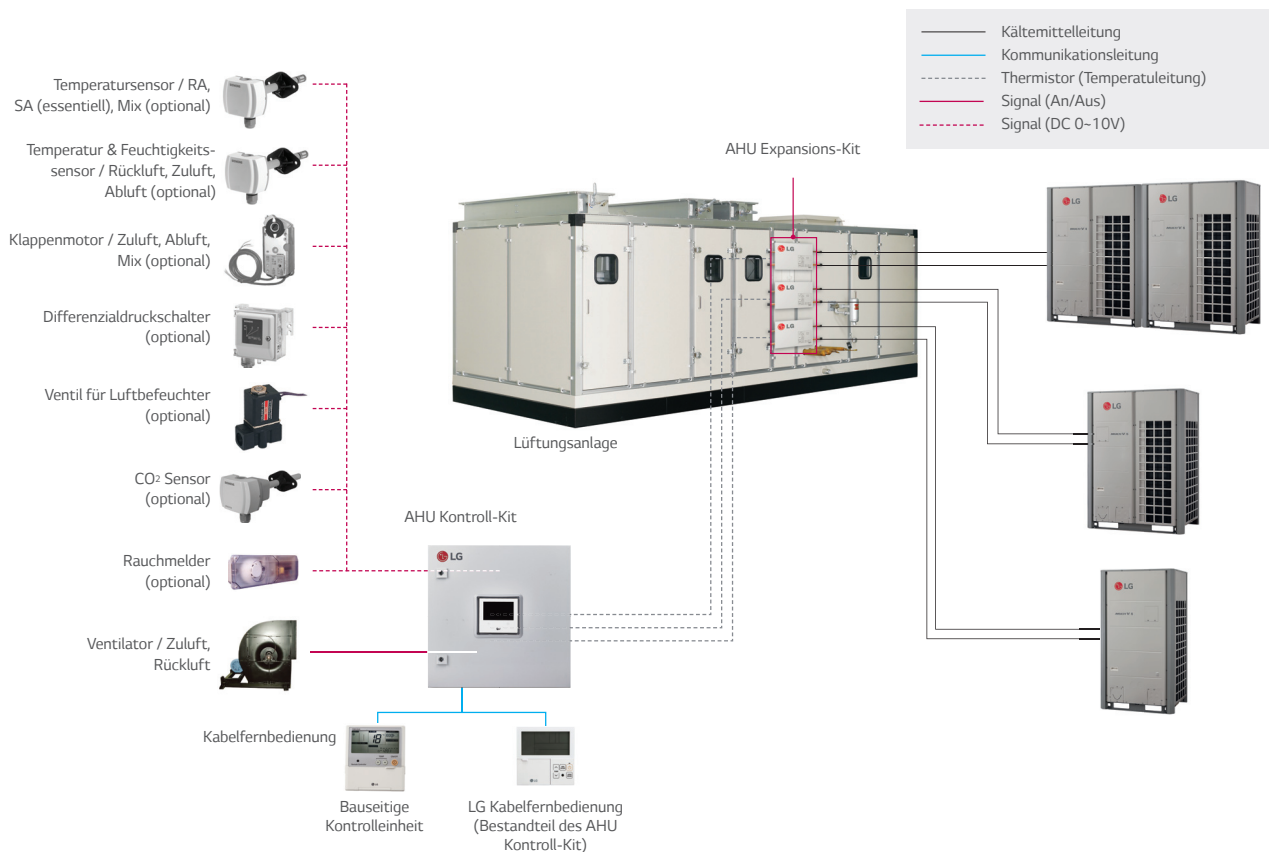
Multi V 5 AHU EEV-Kit für Lüftungsanlagen

Design	Modell	Beschreibung	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
EEV-Kit (Elektrisches Expansionsventil) 	PRLK048A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 5 - 28,1 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)	404 x 217 x 83	3,1	363
	PRLK096A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 33,6 - 56,2 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)			375
	PRLK396A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 56,1 - 112 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)	346 x 350 x 180	-	946
	PRLK594A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 112,1 - 168 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)	346 x 410 x 180	-	1.419

Beispiel Anwendung mit Kommunikations-Kits

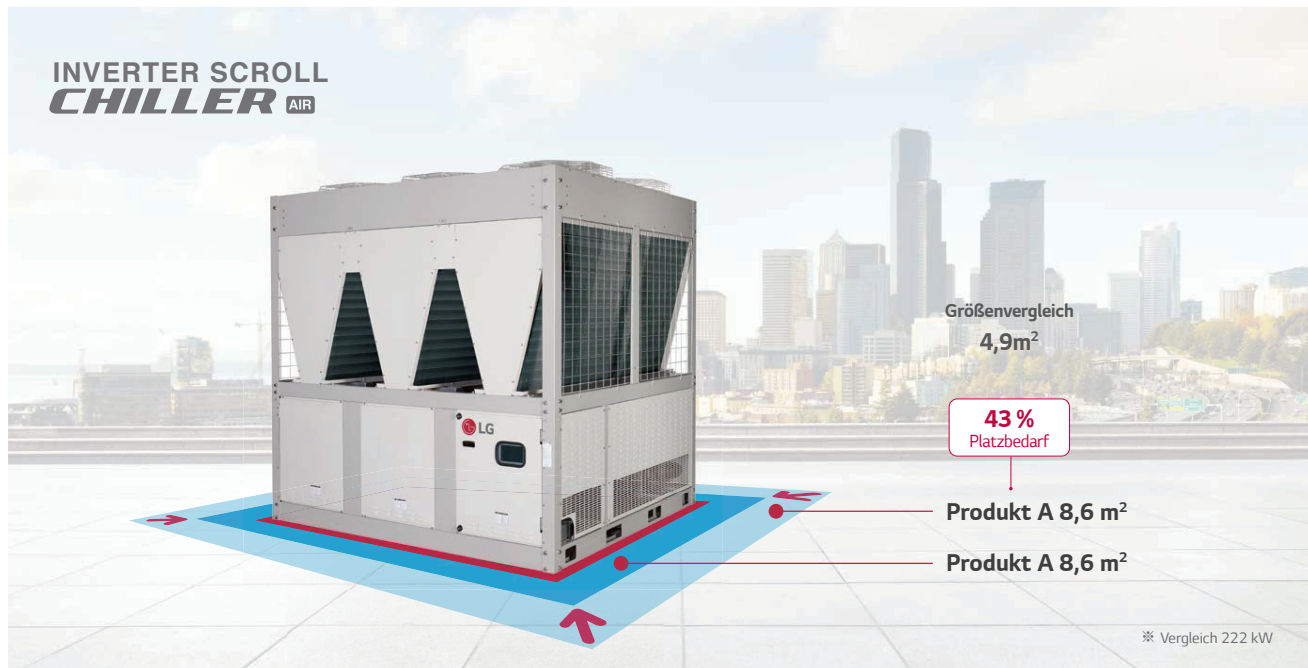


Beispiel Anwendung mit Kontroll-Kit



Der neue Inverter Scroll Chiller von LG

Die kompakte Größe reduziert den benötigten Installations- und Serviceplatzbedarf.



Geringer Schallpegel

Der geringe Schallpegel kann die Lärmbelastung reduzieren und eine ruhigere Umgebung schaffen.




Lautstärkevergleich



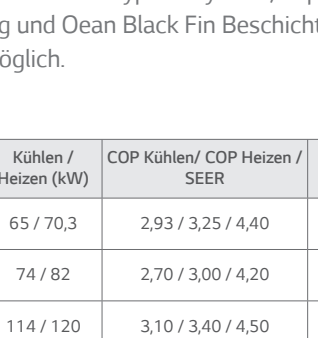

Inverter Scroll Chiller

LGs Inverter Scroll Chiller bieten herausragende Leistung bei vergleichsweise geringem Platzbedarf. Die Chiller enthalten bewerte Technologien der MultiV 5 Reihe. Darunter das Sechs-Bypass-System, Vapor-Injection, PEEK-Lager, weites Frequenzband von 30-130 Hz, HIPOR-Ölrückführung und Oean Black Fin Beschichtung. Ab dem ACHH033LBAB ist auch kontinuierliches Heizen durch partielles Abtauen möglich.

• R410A

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	COP Kühlen/ COP Heizen / SEER	Schalldruck Kühlen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	ACHH020LBAB	3~	65 / 70,3	2,93 / 3,25 / 4,40	67	2.293 x 765 x 2.154	520	auf Anfrage
	ACHH023LBAB		74 / 82	2,70 / 3,00 / 4,20	68			
	ACHH033LBAB		114 / 120	3,10 / 3,40 / 4,50	68	2.293 x 1.528 x 2.154	970	
	ACHH040LBAB		130 / 140,6	2,93 / 3,25 / 4,40	68			
	ACHH045LBAB		148 / 164	2,70 / 3,00 / 4,20	68			
	ACHH050LBAB		171 / 180	3,10 / 3,40 / 4,50	68	2.293 x 2.291 x 2.154	1.430	
	ACHH060LBAB		195 / 210,9	2,93 / 3,25 / 4,40	68			
	ACHH067LBAB		222 / 246	2,70 / 3,00 / 4,20	68			






Fan Coil Inneneinheiten

Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
	4-Wege Deckenkassetten	WF4A018CG0A	1,8 / 1,9	33 / 34 / 35	214 x 570 x 570	12,9	1.388	1.594
		PT-QCHW0			34 x 620 x 620	7,1	206	
		WF4A027CG0A	2,7 / 2,7	35 / 37 / 38	214 x 570 x 570	12,9	1.479	1.685
		PT-QCHW0			34 x 620 x 620	7,1	206	
		WF4A032CG0A	3,2 / 3,3	38 / 40 / 43	214 x 570 x 570	12,9	1.570	1.776
		PT-QCHW0			34 x 620 x 620	7,1	206	
		WF4A041CG0A	4,1 / 4,5	38 / 43 / 48	256 x 570 x 570	14,0	1.661	1.867
		PT-QCHW0			34 x 620 x 620	7,1	206	
		WF4A060CG0A	6,0 / 7,2	42 / 46 / 48	204 x 840 x 840	20,8	1.752	1.995
		PT-MCHW0			35 x 950 x 950	7,1	243	
		WF4A072CG0A	7,2 / 7,9	46 / 48 / 51	204 x 840 x 840	20,8	1.843	2.086
		PT-MCHW0			35 x 950 x 950	7,1	243	
		WF4A090CG0A	9,0 / 9,7	43 / 47 / 51	246 x 840 x 840	23,2	1.934	2.177
		PT-MCHW0			35 x 950 x 950	7,1	243	
		WF4A105CG0A	10,5 / 11,1	51 / 53 / 55	246 x 840 x 840	23,2	2.025	2.268
PT-MCHW0			35 x 950 x 950	7,1	243			
WF4A130CG0A	13,0 / 13,3	50 / 53 / 57	288 x 840 x 840	25,1	2.116	2.359		
PT-MCHW0			35 x 950 x 950	7,1	243			
	Kanalgeräte	WFCA012RG0A	1,3 / 2,0	29 / 30 / 31	190 x 700 x 700	17,5	716	-
		WFCA018RG0A	1,8 / 2,8	31 / 32 / 33	190 x 700 x 700	17,5	758	-
		WFCA025RG0A	2,5 / 3,2	29 / 30 / 31	190 x 900 x 700	22,0	876	-
		WFCA032RG0A	3,2 / 3,8	31 / 32 / 33	190 x 900 x 700	22,0	940	-
		WFCA039RG0A	3,9 / 4,2	26 / 27 / 28	190 x 1100 x 700	26,2	1.004	-
		WFCA055RG0A	5,0 / 5,3	26 / 28 / 31	190 x 1100 x 700	26,2	1.068	-
WFCA066RG0A	6,6 / 6,6	31 / 34 / 38	190 x 1100 x 700	26,2	1.132	-		







Hinweise: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R410A)

MULTI V und Chiller Zubehör

Fernbedienungen


















Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PQRCVCL0Q	Drahtgebundene Basic Fernbedienung, schwarz (mit Betriebsmodusauswahl)	128
	PQRCVCL0QW	Drahtgebundene Basic Fernbedienung, weiss (mit Betriebsmodusauswahl)	
	PQRCHCA0Q	Drahtgebundene Basic Fernbedienung für Hotel, schwarz (ohne Betriebsmodusauswahl)	128
	PQRCHCA0QW	Drahtgebundene Basic Fernbedienung für Hotel, weiss (ohne Betriebsmodusauswahl)	
	PREMTB001	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, weiss	131
	PREMTB01	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, schwarz	
	PREMTB100	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	161
	PREMTB10	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PREMTA000B	Kabelgebundene Premium Fernbedienung mit 5" Touchbildschirm (Sprachen: Deutsch, Englisch, Polnisch, Tschechisch)	320
	PWLSSB21H	Infrarot-Fernbedienung, weiss	102
	PZCWRCG3	Gruppensteuerungskabel für den Anschluß von bis zu 16 Inneneinheiten an eine kabelgebundene Fernbedienung	17
	PWFMD200	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung. Kompatibel mit neuen Kassettengeräten	202
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)	17

Zentralfernbedienungen und Schnittstellen für Gebäudeleitsysteme

Design	Modell	Max. IE	Beschreibung	Preis EUR
	PACEZA000	64	AC EZ TOUCH: Intelligente Steuerungseinheit mit 5 Zoll Touch-Bildschirm für kleine Projekte. Gleichzeitige Steuerung von bis zu 64 Inneneinheiten. Kompatibel für Multi V, ERV, ERV DX, Therna V und Hydro Kit	1.793
	PACPSA000	256	ACP 5: Auf Linux basierende Webserver-Plattform zur Steuerung von Klimasystemen, für ERV Lüftungseinheiten, Therna V Wärmepumpen, Hydro Kits; Chiller Ext. I/O Ports: 4 x Digital Input / 10 x Digital Output; BACnet, Modbus	6.401
	PACSSA000	128	AC Smart 5: Zentralfernbedienung mit 10,2" Touchscreen zur Steuerung von Klimasystemen, für ERV Lüftungseinheiten, Therna V Wärmepumpen, Hydro Kits & DO-Kits; Ext. I/O Ports: 2 x Digital Input / 2 x Digital Output; BACnet, Modbus	3.724
	PACMSA000	8.192	AC Manager 5: Zentralsteuerungssoftware mit umfangreichen Funktionen, die in Kombination mit 32 ACP Plattformen eine Steuerung von bis zu 8.192 Inneneinheiten erlaubt; für ERV, Therna V Wärmepumpen und Hydro Kits	6.546
	PLNWKB000	64	LONWORKS® Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG Klima- bzw. ERV Lüftungssystemen; Webserver integriert; LonMark International zertifiziert	5.156
	PMBUS00A	16	Modbus RTU Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG MultiV; insgesamt 64 Innengeräte mit vier Gateways möglich	315

MULTI V und Chiller Zubehör

Zusatzplatinen für Außen- und Inneneinheiten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	116
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	202
	PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse) 0 - 10V Steuerung (nicht bei ThermoV möglich)	224
	PDRYCB500	Zusatzplatine zur Anbindung einer Inneneinheit an eine externe Steuerung mittels RS485 Kommunikation (mit Gehäuse)	224
	PQDSBCDVM0	Zusatzplatine für die Leistungskontrolle von bis zu 16 Außeneinheiten	296
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: 1-Phasen Wechselspannung 220V 50/60Hz für MULTI, SCAC, AWHP Geräte	146
	PHNFP14A0	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: Angeschlossen an Inneneinheiten für ERV Inneneinheiten	174
	PVDSMN000	I/O Modul, Schnittstelle für MULTI V IV, WATER IV Außeneinheiten mit externen Geräten Funktionen: Bedarfsregelung, Drehzahlregelung, Fehleranzeige, Anlagenabschaltung	408
	PWFCKN000	Variables Wasserfluss Kontroll-Kit für MULTI V WATER IV Funktionen: Durchflußregler (0-10V), MinimalstromEinstellung, Fehleranzeige über Display Analogausgang zur Steuerung von Drittgeräten wie Ventil-/ Klappantriebe (Max. 3 Antriebe)	411
	PRIPO	Unabhängiges Stromversorgungsmodul für MULTI V Inneneinheiten volle EEV-Funktion im Fall eines Stromausfalls	222
	PRDSBM	Kühlen / Heizen Vorwahlschalter für MULTI V III, IV, MINI, SPACE II, WATER III, WATER IV, MULTI V S zur Steuerung von Inneneinheiten ohne Zentralsteuerung, Auswahl des Betriebsmodus und Betriebsartverriegelung	115
	PPWRDB000	PDI Standard: Anzeigeeinheit für den Stromverbrauch von bis zu 128 Inneneinheiten Max. 2 Außeneinheiten pro PDI, kompatibel mit Wattmetern mit RS-485 Anschluss (bauseitig) Datenbackup-Funktion, kontinuierliche Anzeige des Strom- / Gesamtverbrauchs jeder Inneneinheit	2.442
	PQNUD1S40	PDI Premium: Anzeigeeinheit für den Stromverbrauch von bis zu 128 Inneneinheiten Max. 8 Außeneinheiten pro PDI, kompatibel mit Wattmetern mit RS-485 Anschluss (bauseitig) Datenbackup-Funktion, kontinuierliche Anzeige des Strom- / Gesamtverbrauchs jeder Inneneinheit	3.735
	PRVC2	Winterregelung für MULTI V	164
	PEXPMB000	ACS I/O Modul. Kann mit AC Smart IV, ACP IV, AC Smart 5, ACP 5 verbunden werden.	2.595
	PEXPMB100	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart und ACP 5 verbunden werden. 3 x Digitaler Eingang; 6 x Universaler Eingang	602
	PEXPMB200	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart 5 und ACP 5 verbunden werden. 6 x Digitaler Ausgang	602
	PEXPMB300	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart und ACP 5 verbunden werden. 2 x Digitaler Ausgang; 4 x Universaler Eingang	602

MULTI V und Chiller Zubehör

Mechanisches / Elektronisches Zubehör für Außen- und Inneneinheiten





Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PT-UQC	Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU05-12GTRB4, ARNU15-21GTQB4; 700 x 700	196
	PT-QCHW0	Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU05-12GTRB4, ARNU15-21GTQB4; 620 x 620	206
	PT-MCHW0	Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTPC4, ARNU36GTNC4, ARNU42-48GTM4; 950 x 950	243
	PT-QAGW0	Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU05-12GTRB4, ARNU15-21GTQB4; 620 x 620; RAL 9003	217
	PT-AAGW0	Dual Vane Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTBB4, ARNU36-48GTAB4; 950 x 950; RAL 9003	339
	PT-AFGW0	Premium Dual Vane Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTBB4, ARNU36-48GTAB4; mit Bodentempersensur, 950 x 950; RAL 9003	388
	PTVSM40	Anwesenheitsdetektor für Zierblende PT-MCHW0	196
	PTVSA00	Anwesenheitsdetektor für Dual Vane Zierblenden PT-AAGW0, PT-AFGW0	217
	PTAFMP0	Luftreinigungskit für 4-Wegekassetten mit Blende AFGW0	786
	PTAHTP0	Luftreinigungskit für 1-Wegekassetten mit Blende PT-UPHG0 und PT-TPHG0	747
	PT-USC	Zierblende für 2-Wege Kassettem ARNU09-24GTSC4	158
	PT-UAHG0	Zierblende mit Gitter für 1-Wege Kassetten ARNU07-12GTUC4; Weiss glänzend	219
	PT-TAHG0	Zierblende mit Gitter für 1-Wege Kassetten ARNU18-24GTUC4; Weiss glänzend	269
	PT-UAHW0	Zierblende mit Gitter für 1-Wege Kassetten ARNU07-12GTUC4; Weiss matt	219
	PT-TAHW0	Zierblende mit Gitter für 1-Wege Kassetten ARNU18-24GTUC4; Weiss matt	269
	PT-UPHG0	Zierblende für 1-Wege Kassetten mit Air Purification ARNU07-12GTUC4; Weiss glänzend	235
	PT-TPHG0	Zierblende für 1-Wege Kassetten mit Air Purification ARNU18-24GTUC4; Weiss glänzend	289
	PTDCQ	Kassettenabdeckung, Weiss PTDCQ für Modelle mit PT-UQC Blende	239
	PTDCA	PTDCA für Modelle mit PT-AAGW0, PT-AFGW0 Blende; verfügbar ab Juli 2021	371
	ABDPG	Kondensatpumpen-Set für Kanalklimageräte (Genauere Modelle entnehmen Sie bitte dem PDB)	211
	PBDP9		
	ABZCA	Zonen Steuerungseinheit für Kanalklimageräte mit hoher Pressung (Genauere Modelle entnehmen Sie bitte dem PDB)	483
	PQRSTA0	Temperaturfühler, Weiss für Kassettengeräte, Kanalklimageräte, AWHP und Hydro Kits	46
	PRLDNV50	Kühlmittel Auslaufdetektor	295
	PRGK024A0	EEV-Kit für Multi V Inneneinheiten zur Reduktion von Geräuschen.	276
	PWLRVN000	IR Empfänger. Entwickelt zur kabellosen Steuerung von Kanalgeräten. Kompatibel mit Kanalgeräten und Standruhen.	92

NEU

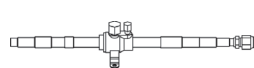
NEU

MULTI V Zubehör

Y-Abzweigungen und Mehrfachverteiler

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
 <p>Mehrfachverteiler</p>	ARBL054	4-Fachverteiler unter 22,4 kW (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	193
	ARBL057	7-Fachverteiler unter 22,4 kW (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	233
	ARBL104	4-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	204
	ARBL107	7-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	261
	ARBL1010	10-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	290
	ARBL2010	10-Fachverteiler unter 95,2 kW (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	433
 <p>Y-Verteiler</p>	ARCNN21	für 2 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	289
	ARCNN31	für 3 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	289
	ARCNN41	für 4 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	529
	ARCNB21	für 2 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	345
	ARCNB31	für 3 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	385
	ARCNB41	für 4 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	616
 <p>Y-Verteiler</p>	ARBLN01621	für 2-Leitersystem (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	117
	ARBLN03321	für 2-Leitersystem (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	146
	ARBLN07121	für 2-Leitersystem (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	233
	ARBLN14521	für 2-Leitersystem (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	290
	ARBLN23220	für 2-Leitersystem (MULTI V 5, S, M, MULTI V WATER IV)	536
 <p>Y-Verteiler</p>	ARBLB01621	für 3-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	146
	ARBLB03321	für 3-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	204
	ARBLB07121	für 3-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	233
	ARBLB14521	für 3-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	290
	ARBLB23220	für 3-Leitersystem (MULTI V 5, S Heat Recovery, MULTI V WATER IV)	696

Absperrventile für Multi V Systeme

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PRVT120	PRVT120 (bis 1/2 Zoll, 12,7mm) PRVT780 (bis 7/8 Zoll, 22,2mm) PRVT980 (bis 9/8 Zoll, 28,58mm)	80
	PRVT780		224
	PRVT980		224

Wärmerückgewinnungseinheiten


Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PRHR023	2 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	1.747
	PRHR033	3 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	2.115
	PRHR043	4 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	2.465
	PRHR063	6 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	3.525
	PRHR083	8 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	4.234

THERMA V



Hocheffiziente Luft/Wasser Wärmepumpen




THERMA V Monobloc Silent All-In-One-Wärmepumpe (Max. 65 °C Vorlauftemperatur)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen * (kW)	EER / COP	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	HM091MRS.U33	1~	9,0 / 9,0	5,00 / 5,10	57 / 54*	1380 x 1239 x 330	116	8.764

THERMA V Monobloc All-In-One-Wärmepumpe (Max. 65 °C Vorlauftemperatur)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen * (kW)	EER / COP	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	HM051M.U43	1~	5,5 / 5,5	4,6 / 4,5	60 / 58*	834 x 1239 x 330	103	5.843
	HM071M.U43		7,0 / 7,0	4,5 / 4,5				6.426
	HM091M.U43		9,0 / 9,0	4,2 / 4,2				6.656
	HM123M.U33	3~	12,0 / 12,0	4,6 / 4,6	63 / 61*	1380 x 1239 x 330	125	8.764
	HM143M.U33		14,0 / 14,0	4,3 / 4,5				9.390
	HM163M.U33		16,0 / 16,0	4,0 / 4,0				10.071

THERMA V Elektrische Notheizung mit Gehäuse für Monobloc All-In-One-Wärmepumpe

Design	Modell	Phase	Leistung (kW)	Anzahl der Heizstufen	maximaler Strom (A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Anzahl Heizelemente	Preis EUR
	HA031M.E1	1~	3,0	1	12,0	607 x 210 x 220	1 x 3kW	541
	HA063M.E1	3~	6,0	1	10,0	607 x 210 x 220	3 x 2kW	644

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)
* Angaben bei Vollast und schallreduziertem Betrieb



Split-Ausseneinheit (Max. 65 °C Vorlauftemperatur)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen * (kW)	EER / COP	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	HU051MR.U44	1~	5,5 / 5,5	4,6 / 4,9	60 / 58*	834 x 950 x 330	60	2.152
	HU071MR.U44		7,0 / 7,0	4,5 / 4,9				2.585
	HU091MR.U44		9,0 / 9,0	4,2 / 4,65				2.986
	HN0916M.NK4	1~	HU051MR.U44	44	5-27 / 15-65	850 x 490 x 315	41	4.428
			HU071MR.U44					
			HU091MR.U44					
	HN0916TNB1	1- oder 3~	HU051MR.U44	43	5-27 / 15-65	1810 x 602 x 680	140	7.262
			HU071MR.U44					
			HU091MR.U44					

NEU

optionales Zubehör für Inneneinheit IWT (Integrierter Warmwasserspeicher)

Design	Modell	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Abmessungen HxBxT (mm)	Bezeichnung	Preis EUR
	OSHB-40KTAEU	40	24	560 x 518 x 175	40l Pufferspeicher für Heizkreis (in die Inneneinheit integrierbar)	764

NEU



Hydrosplit (Max. 65°C Vorlauftemperatur)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen * (kW)	EER / COP	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	HU123MRB.U30	3~	12,0 / 12,0	4,75 / 5,04	61	1380 x 950 x 330	92	3.904
	HU143MRB.U30		14,0 / 14,0	4,30 / 4,89	62			4.595
	HU163MRB.U30		16,0 / 16,0	4,00 / 4,80	63			5.315
	HN1600MB.NK0	-	-	-	44	850 x 490 x 315	30	5.073

NEU

Elektrische Notheizung für Hydrosplit

Design	Modell	Phase	Leistung (kW)	Anzahl der Heizstufen	maximaler Strom (A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Anzahl Heizelemente	Preis EUR
	HA063BE.1	3~	6,0	2	10,0	685 x 63 x 63	3 x 2kW	1.029

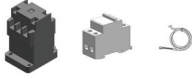

NEU

R134A Brauchwasserwärmepumpe













Design	Modell	Phase	Wasservolumen (Liter)	COP (15°C)	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	WH20S.F5	1~	200	3,50	55	1625 x 580 x 582	100	3.922
	WH27S.F5		270	3,85			119	4.249
	PHDCLA0	-	-	-	-	160 x 420 x 420	-	41



NEU

THERMAV™ Benötigtes Zubehör für Warmwasserbereitung

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PHLTA	Split Installationskit einphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	296
	PHLTC	Split Installationskit dreiphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	296
	PHLTB	Monobloc Installationskit einphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	346
	PHRSTA0	Brauchwasserfühler	45

THERMAV™ Allgemeines Zubehör

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTW101	Fernbedienung bei Verwendung von zwei Fernbedienungen für eine Inneneinheit	161
	PZCWRC1	Verlängerungskabel für kabelgebundene Fernbedienung (10m)	13
	PZCWRC2	Y-Stecker zur Anbindung von zwei kabelgebundenen Fernbedienungen an einer Inneneinheit	8
	PWFMD200	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung	202
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)	17
	PRSTAT5K10	Temperaturfühler für zweiten Heizkreis	45
	PQRSTA0	Raumtemperaturfühler mit Gehäuse	46
	PHDPB	Auffangschale für einen sauberen Kondensatablauf am Innengerät bei Kühlbetrieb (Vorlauftemperatur < 16°C)	307
	PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse) 0 - 10V Steuerung	224
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: 1-Phasen Wechselspannung 220V 50/60Hz für MULTI, SCAC, AWHP Geräte	146
	PENKTH000	Wattmeter-Schnittstelle für ThermaV	401
	PMBUSB00A	Modbus RTU Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG ThermaV; insgesamt 64 Geräte mit vier Gateways möglich	315
	PACEZA000	AC EZ TOUCH: Intelligente Steuerungseinheit mit 5 Zoll Touch-Bildschirm für kleine Projekte. Gleichzeitige Steuerung von bis zu 64 Inneneinheiten. Kompatibel für Multi V, ERV, ERV DX, Therma V und Hydro Kit	1.793

	Modellbezeichnung	Modell	Merkmale	Einzelpreis EUR
	PRCTILO	LGMV Modul	Modul zur Überwachung und Fehleranalyse von LG Klimasystemen mit LGAP Kommunikation	438
	PLGMVW100	Wi-Fi Service-Modul	Modul zum Verbinden von LG Außengeräten und Wi-Fi-fähigen mobile Geräten (wie Smartphone, Tablet) auf denen die LGMV Mobile App installiert ist	196

Inbetriebnahmen und Service-Einsätze

Um Ihnen mit Ihrem LG-HVAC Equipment effiziente Performance und volle Zufriedenheit zu garantieren, bieten wir Ihnen technische Beratung und kompetente Unterstützung an.

Spezielle Inbetriebnahmeunterstützung oder Hilfe vor Ort bei Problemlösungen, vervollständigen unser umfangreiches Lieferprogramm, genauso wie unser breites Angebot an Schulungen und Anwendertrainings in unserer eigenen LG-Academy.

Inbetriebnahmeunterstützung oder Serviceeinsätze:

Voraussetzung für IBN Unterstützung vor Ort, ist die Anwesenheit eines Kältetechnikers der Installationsfirma. IBN Unterstützung wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.

Arbeitszeit für IBN, Troubleshooting

Arbeitsstunde Servicetechniker	EUR 89,-
Arbeitsstunde Servicetechniker, inkl 50% ÜstdZ	EUR 144,50
Arbeitsstunde Servicetechniker, inkl 100% ÜstdZ	EUR 190,-

Anfahrtpauschale:

Zone 1 (1-80 km)	EUR 99,-
Zone 2 (81-150 km)	EUR 198,-
Zone 3 (> 150 km)	EUR 297,-
Kleinmaterial-Pauschale:	EUR 7,50
Kältemittel Pauschale je 100 g	EUR 8,50

Einsatzabbruchpauschale:

Bei Fehlanfahrt oder IBN-Abbruch, dessen Ursache im Bereich d. Kunden liegen EUR 360,-

Schulung:

Unser Schulungsangebot erfragen Sie bei Ihrem Kundenberater

Inbetriebnahmepauschale – Split-Wärmepumpe:

Leistungsübersicht bei Inbetriebnahme von Wärmepumpen:

- Fachgerechter Anschluß der Cu-Kältemittelleitungen, sowie Durchführung von Druck- und Dichtheitsproben
- Evakuierung und Füllung der Anlage
- Kontrolle der elektrischen Anschlüsse
- Einstellungen an Regler sowie Messen der tatsächlichen elektrischen und kältetechnischen Werte
- Probetrieb, Protokollierung mit Inbetriebnahmeprotokoll
- Einschulung des Kunden

Voraussetzungen zur Inbetriebnahme von Wärmepumpen:

- Fachgerechte und ordnungsgemäße Montage der Wärmepumpe und Komponenten
- Wasserseitig (Heizung) gefüllt und entlüftet
- Elektrisch fertig angeschlossen und entsprechend abgesichert
- Sorgsame Installation der CU-Kältemittelleitungen ohne Schäden an Isolierung, entsprechende Überlängen berücksichtigt
- Vorhandensein aller Dokumente wie Installations-, sowie Bedienungsanleitung
- Unterweisung an Nutzer muss möglich sein
- IBN werden nur wochentags durchgeführt

Sollten Voraussetzungen für eine ordnungsgemäße IBN nicht gegeben sein, muss eine separate Anfahrt verrechnet werden. Sämtliche vom IBN-Techniker festgestellten Mängel, sind vom Installationsunternehmen, umgehend zu beheben. Das ausgefüllte IBN-Protokoll ist Voraussetzung für die Ausstellung des Garantiezertifikats. Ausstellung des Garantiezertifikats erfolgt nach Überprüfung des IBN-Protokolls und Freigabe durch LG.

Inbetriebnahmepauschale - Split-Wärmepumpe	EUR 741,-
Inbetriebnahmepauschale - Monobloc-Wärmepumpe	EUR 580,-

Gewährleistungs-/Haftungsumfang für die Produktgruppen Klimasysteme, Wärmepumpen

In Abweichung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der LG Electronics Deutschland GmbH / Zweigniederlassung Österreich, Stand: März 2021 (idF „LGEDG“), welche subsidiär zur Anwendung kommen, bietet LGEDG folgende Gewährleistung/Haftung für die Produktgruppen Klimasysteme und Wärmepumpen.

(1) LGEDG leistet Gewähr, dass die Produkte für einen Zeitraum von 24 Monaten (RAC Produktgruppe) und von 36 Monaten (MULTI V und CAC Produktgruppen) ab Lieferdatum i) die vereinbarten Spezifikationen erfüllen und ii) frei von Fehlern bzgl. Material und Verarbeitung sind und für den normalen und ordnungsgemäßen Gebrauch unter Einhaltung der Gebrauchs-/Installationsanweisung und Anleitung von LGEDG nutzbar sind.

(2) Sollten die Produkte während der Gewährleistungsfrist die oben genannten Anforderungen nicht erfüllen, wird LGEDG nach ihrer Wahl die defekten Ersatzteile kostenlos liefern oder einen Austausch je nach Angemessenheit vornehmen. Eine Rückvergütung von Arbeits-, Weg- und Materialkosten wird ausgeschlossen.

(3) Der Kunde oder einer seiner Mitarbeiter wird die gelieferten Waren unverzüglich nach Erhalt auf eigene Kosten untersuchen. Der Kunde wird LGEDG unverzüglich informieren, wenn sich bei der Untersuchung der Ware herausstellt, dass sich diese nicht in Übereinstimmung mit den vereinbarten Qualitätsstandards, auf die sich beide Vertragsparteien gesondert schriftlich einigen werden, befinden. Sämtliche Ansprüche im Bezug auf Mängel oder Fehlmengen in den jeweiligen Lieferungen, sind schriftlich innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt der Waren an LGEDG zu richten. Erfolgt eine Rüge nicht innerhalb dieser Frist so gilt die Ware als im Gesamten genehmigt.

(4) Im Falle einer Lieferung von Ersatzteilen oder eines Austausches des Produkts, beginnt die Gewährleistungsfrist für die ausgetauschten Teile/Produkte nicht neu zu laufen.

(5) Die hierin definierte Gewährleistungsverpflichtung von LGEDG kann verweigert werden, solange der Kunde seine Zahlungsverpflichtungen nicht erfüllt. Ein Zurückbehaltungsrecht ist auch bei berechtigten Mängeln ausgeschlossen.

(6) Darüber hinausgehende Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen. Der Ersatz von Folgeschäden, Vermögensschäden, entgangenem Gewinn, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Kunden ist auf jeden Fall ausgeschlossen.

(7) Die Gewährleistung gilt nicht für i) Missbrauch, Fehlgebrauch, Verschulden, falsche Installation, fehlerhafte Instandhaltung, unsachgemäßen Transport, Unfälle, Änderungen oder Designwechsel durch andere als LGEDG oder wenn ii) Originalname oder Seriennummer und/oder Identifikationsmerkmale verändert, abgenommen oder entstellt werden, oder iii), wenn das Produkt entgegen den Gebrauchs- und Anleitungshinweisen von LGEDG genutzt werden.

(8) Zur Vornahme aller notwendigen Gewährleistungsmaßnahmen ist uns die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, andernfalls ist LGEDG von Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüchen befreit. Es ist LGEDG das Recht zur Besichtigung, Prüfung der beanstandeten Ware einzuräumen. Bei weiterer Benutzung der mangelhaften Ware erstreckt sich die Gewährleistung und/oder Haftung nur auf den ursprünglichen Mangel. Kosten für Reparaturen, die ohne unsere ausdrückliche vorherige Zustimmung durchgeführt werden, werden nicht ersetzt. Die Haftung für Folgen solcher Reparaturen ist ausgeschlossen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter :

http://partner.lge.com/at/portal/terms/terms/retrieveTermsInfo.lge?_MenuId=&_SuperCategoryCode=&sContentType=T&whatId=



Wichtige Kontaktadressen:

Für Ihre Bestellungen: klima.bestellung@lge.com
Für TechniksUPPORT und Ersatzteilbestellungen: klima.technik@lge.com



Stand: März 2021
Alle Preise sind exkl. MWSt. vorbehaltlich technischer und preislicher Änderungen, sowie Druck- und Satzfehler, es gelten unsere AGB's.
Die vorliegende Preisliste dient lediglich zu Informationszwecken und bedeutet kein verbindliches Angebot. Die Ausarbeitung erfolgte von LG Electronics Deutschland GmbH / Zweigniederlassung Österreich, in bestem Wissen und Gewissen. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Es besteht kein Anspruch auf Abgeltung jedweder direkten oder indirekten Schäden im weitesten Sinne, als Folge der Benutzung oder Deutung dieser Broschüre direkt oder indirekt. Copyright 2021 LG Electronics.

Weitere Informationen unter partner.lge.com/at

LG Electronics Deutschland GmbH Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, Office Campus Gasometer
1110 Wien
Tel.: +43 1 74 015-0

Klima Partner
KP Kälte- u. Klimatechnik Vertriebs GmbH
Heiligenstädter Lände 11a A-1190; Wien

Tel: +43 1 908 9008
Mob: +43 676 330 11 10

Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien
Firmenbuchnummer: FN 458914z

Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien
Firmenbuchnummer: FN 323118z