
PREISLISTE

2 0 2 0

AIR CONDITIONING SOLUTION



SINGLE SPLIT RAC

04 Single Split Wandgeräte

05 Zubehör

MULTI & SINGLE CAC

07 Multi Split Außeneinheiten

08 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

20 Multi V Modular

Multi V 5

21 Multi V S R32

Multi V S R410A

Multi V S Heat Recovery

Multi V Water IV



MULTI V

- 22 Multi V Inneneinheiten
- 26 Multi V Hydro Kit
- 27 ERV Inneneinheiten
 - ERV DX Inneneinheiten
 - ERV Zubehör
- 28 Multi V AHU Kit
- 30 Multi V Zubehör

THERMA V

- 30 Therma V R32 Monobloc Silent
 - Therma V R32 Monobloc
 - Therma V Elektrische Notheizung
- 35 Therma V R32 Split
 - Therma V R410A Split
 - Therma V Warmwasserspeicher
 - Therma V Warmwasserzubehör
- 36 Therma V Allgemeines Zubehör

SERVICE


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



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	771	2.107
		Außeneinheit	A09FT.U.L2			51	545 x 770 x 288	34,1	1.336	
	A12FT	Inneneinheit	A12FT.NSF	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	27 / 35 / 39 / 45	600 x 600 x 146	14,4	848	2.246
		Außeneinheit	A12FT.U.L2			51	545 x 770 x 288	34,4	1.398	




ARTCOOL Mirror

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
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	AC09BQ	Inneneinheit	AC09BQ.NSJ	2,5 / 3,3	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837x192	9,9	629	1.696
		Außeneinheit	AC09BQ.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	1.067	
	AC12BQ	Inneneinheit	AC12BQ.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837x192	9,9	717	1.923
		Außeneinheit	AC12BQ.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	1.206	
	AC18BQ	Inneneinheit	AC18BQ.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 212	12,8	862	2.200
		Außeneinheit	AC18BQ.U.L2			53	545 x 770 x 288	35,2	1.338	
	AC24BQ	Inneneinheit	AC24BQ.NSK	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	345 x 998 x 212	13,5	970	2.527
		Außeneinheit	AC24BQ.U.24			54	650 x 870 x 330	46,4	1.557	




ARTCOOL Silver

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
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	AC09SQ	Inneneinheit	AC09SQ.NSJ	2,5 / 3,3	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837x192	9,9	629	1.696
		Außeneinheit	AC09BQ.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	1.067	
	AC12SQ	Inneneinheit	AC12SQ.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837x192	9,9	717	1.923
		Außeneinheit	AC12BQ.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	1.206	
	AC18SQ	Inneneinheit	AC18SQ.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 212	12,8	862	2.200
		Außeneinheit	AC18BQ.U.L2			53	545 x 770 x 288	35,2	1.338	



Air Purification

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
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	AP09RT	Inneneinheit	AP09RT.NSJ	2,5 / 3,3	6,6 / 4,0	21 / 27 / 35 / 42 / -	348 x 857 x 189	9,5	582	1.578
		Außeneinheit	AP09RT.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	996	
	AP12RT	Inneneinheit	AP12RT.NSJ	3,5 / 4,0	6,2 / 4,0	21 / 27 / 35 / 42 / -	348 x 857 x 189	9,5	660	1.736
		Außeneinheit	AP12RT.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	1.076	


NEU

AB JULI 2020 ERHÄLTICH

AB JULI 2020 ERHÄLTICH




Deluxe

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
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	DC09RQ	Inneneinheit	DC09RQ.NSJ	2,5 / 3,2	7,9 / 4,6	19 / 27 / 35 / 42 / 48	308 x 837x189	9,1	534	1.459
		Außeneinheit	DC09RQ.U.L2			49	545 x 770 x 288	34,1	925	
	DC12RQ	Inneneinheit	DC12RQ.NSJ	3,5 / 4,0	7,6 / 4,6	19 / 27 / 35 / 42 / 48	308 x 837x189	9,1	603	1.548
		Außeneinheit	DC12RQ.U.L2			49	545 x 770 x 288	34,1	945	
	DC18RQ	Inneneinheit	DC18RQ.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 210	11,9	721	2.084
		Außeneinheit	DC18RQ.U.L2			53	545 x 770 x 288	34,4	1.363	
	DC24RQ	Inneneinheit	DC24RQ.NSK	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	345 x 998 x 210	12,7	919	2.517
		Außeneinheit	DC24RQ.U.24			56	650 x 870 x 330	46,0	1.598	

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)


Standard Plus



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
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	PC09SQ	Inneneinheit	PC09SQ.NSJ	2,5 / 3,3	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837x189	8,7	482	1.170
		Außeneinheit	PC09SQ.UA3			48	495 x 717 x 230	25,1	688	
	PC12SQ	Inneneinheit	PC12SQ.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 42 / 45	308 x 837x189	8,7	516	1.269
		Außeneinheit	PC12SQ.UA3			48	495 x 717 x 230	25,1	753	
	PC18SQ	Inneneinheit	PC18SQ.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 210	11,9	566	1.863
		Außeneinheit	PC18SQ.UL2			53	545 x 770 x 288	34,4	1.297	
	PC24SQ	Inneneinheit	PC24SQ.NSK	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	345 x 998 x 210	12,7	643	2.122
		Außeneinheit	PC24SQ.U24			54	650 x 870 x 330	46,0	1.479	


Standard S



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
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	S09EQ	Inneneinheit	S09EQ.NSJ	2,5 / 3,3	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 42 / 45	308 x 837x189	8,7	392	1.098
		Außeneinheit	S09EQ.UA3			48	495 x 717 x 230	25,1	706	
	S12EQ	Inneneinheit	S12EQ.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 42 / 45	308 x 837x189	8,7	474	1.139
		Außeneinheit	S12EQ.UA3			48	495 x 717 x 230	25,1	665	
	S18EQ	Inneneinheit	S18EQ.NSK	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 47	345 x 998 x 210	11,9	527	1.716
		Außeneinheit	S18EQ.UL2			53	545 x 770 x 288	34,4	1.189	
	S24EQ	Inneneinheit	S24EQ.NSK	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	345 x 998 x 210	12,7	564	1.855
		Außeneinheit	S24EQ.U24			54	650 x 870 x 330	46,0	1.291	

Standard Win



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
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	S09ES	Inneneinheit	S09ES.NSA	2,5 / 3,2	6,5 / 3,7	22 / 28 / 36 / 42 / -	308 x 753 x 189	8,0	345	943
		Außeneinheit	S09ES.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	598	
	S12ES	Inneneinheit	S12ES.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 3,8	19 / 27 / 35 / 41 / -	308 x 837x189	8,5	370	1.034
		Außeneinheit	S12ES.UA3			48	495 x 717 x 230	26,0	664	

AB JULI 2020 ERHALTLICH

AB JULI 2020 ERHALTLICH

SINGLE SPLIT Zubehör

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTB100	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	156
	PREMTBB10	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme	141
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	112
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt). 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	196

Zubehör Kombinationsmöglichkeiten

Zubehör	kW	ARTCOOL Gallery	ARTCOOL Mirror	ARTCOOL Silver	Air Purification	Deluxe	Standard Plus	Standard S	Standard Win
Kabelfernbedienung Schwarz: PREMTBB01, PREMTB100 Weiss: PREMTB001, PREMTBB10	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
	5,0	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Nein	-
	6,6	-	Ja	-	-	Ja	Ja	Nein	-
PI485 Modell: PMNFP14A1	2,5	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
	3,5	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
	5,0	-	Nein	Nein	-	Ja	Nein	Nein	-
	6,6	-	Nein	-	-	Ja	Ja	Ja	-
Externer Kontakt Mit Gehäuse: PDRYCB000, PDRYCB100, PDRYCB400, PDRYCB500	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
	5,0	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Nein	-
	6,6	-	Ja	-	-	Ja	Ja	Nein*	-
Integriertes WLAN	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein*	Nein*
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein*	Nein*
	5,0	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Nein*	-
	6,6	-	Ja	-	-	Ja	Ja	Nein*	-

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32) *nicht mit PWFMD200 nachrüstbar.

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	1.535
	MU2R17.ULO			4,7 / 5,3	0,88-5,39 / 0,97-5,69	7,8 / 4,20	A++ / A+	48 / 51			1.689
	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	1.802
	MU3R21.U21			6,2 / 7,0	1,06-7,33 / 1,17-7,80	8,5 / 4,40	A+++ / A+	49 / 54			2.147
	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	5		7,9 / 9,1	1,32-9,5 / 1,47-10,6	8,0 / 4,2	A++ / A+	50 / 54	834 x 950 x 330	60,7	2.973
	MU5R30.U40			8,8 / 10,1	1,32-10,6 / 1,47-12,1	8,2 / 4,2	A++ / A+	50 / 54			61,3

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
	MU5M40.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	4.753

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	5.107
	FM49AH.U34	8		14,1 / 16,0	3,3-17,0 / 3,7-17,3	7,2 / 4,2	-	53 / 55			6.484
	FM57AH.U34	9		15,5 / 17,4	4,0-18,5 / 4,5-18,8	6,9 / 4,2	-	53 / 55			7.165








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

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PMBL5620	Y-Verteiler für 2 Verteilerboxen	174
	PMBL1203FO	Mehrfachverteiler für 3 Verteilerboxen	253
	PMBD3620	Verteilung von Kältemittel an 2 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	323
	PMBD3630	Verteilung von Kältemittel an 3 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	399
	PMBD3640	Verteilung von Kältemittel an 4 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	472

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 2020 oder im Produktdatenbuch der Multi Split Außengeräte. Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R410A)

R32 MULTI SPLIT Inneneinheiten




Design	Serie	Modell	Fernbedienung	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	Infrarot	2,6 / 2,9	27 / 32 / 38	600 x 600 x 145	15,0	771	-		
		MA12R.NF1		3,5 / 3,9	32 / 38 / 44			848	-		
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Air Purification	AP09RT.NSJ	Infrarot	2,5 / 3,3	27 / 35 / 42	348 x 857 x 189	9,5	582	-		
		AP12RT.NSJ		3,5 / 4,0	27 / 35 / 42			660	-		
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Deluxe	DM07RP.NSJ	Infrarot	2,1 / 2,3	26 / 31 / 35	308 x 837 x 189	8,3	471	-		
		DC09RQ.NSJ		2,5 / 3,2	27 / 32 / 36			534	-		
		DC12RQ.NSJ		3,5 / 4,0	29 / 34 / 38			603	-		
		DC18RQ.NSK		5,0 / 5,8	34 / 38 / 44	345 x 998 x 210	12,0	721	-		
		DC24RQ.NSK		6,6 / 7,5	36 / 42 / 47			919	-		
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Standard Plus	PM05SP.NSJ	Infrarot	1,5 / 1,6	27 / 31 / 34	308 x 837 x 189	7,4	410	-		
		PM07SP.NSJ		2,1 / 2,3	27 / 32 / 35			449	-		
		PC09SQ.NSJ		2,5 / 3,2	27 / 33 / 36			345 x 998 x 210	12,0	482	-
		PC12SQ.NSJ		3,5 / 3,8	27 / 35 / 40	516	-				
		PM15SP.NSJ		4,2 / 5,4	29 / 36 / 41	541	-				
		PC18SQ.NSK		5,0 / 5,8	35 / 38 / 44	566	-				
		PC24SQ.NSK		6,6 / 7,5	36 / 41 / 46	643	-				
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	ARTCOOL Mirror	AM07BP.NSJ	Infrarot	2,1 / 2,3	27 / 32 / 35	308 x 837 x 192	9,1	501	-		
		AC09BQ.NSJ		2,5 / 3,2	27 / 33 / 36			345 x 998 x 212	12,8	629	-
		AC12BQ.NSJ		3,5 / 3,8	27 / 35 / 40					717	-
		AC18BQ.NSK		5,0 / 5,8	35 / 38 / 44	13,5	862	-			
		AC24BQ.NSK		6,6 / 7,5	36 / 41 / 46		970	-			
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	ARTCOOL Silver	AC09SQ.NSJ	Infrarot	2,5 / 3,2	27 / 33 / 36	308 x 837 x 192	9,9	629	-		
		AC12SQ.NSJ		3,5 / 3,8	27 / 35 / 40			717	-		
		AC18SQ.NSK		5,0 / 5,8	35 / 38 / 44	345 x 998 x 212	12,8	862	-		
 Kabelfernbedienung nicht inkludiert	4-Weg Deckenkassetten	MT06R.NRO	Kabelgebunden, weiss	1,5 / 1,6	24 / 27 / 31	214 x 570 x 570	14	523	723		
		PT-QCHWO						200			
		MT08R.NRO						2,1 / 2,3	24 / 27 / 31	556	756
		PT-QCHWO		200							
		CT09FN.NRO		2,6 / 2,9	30 / 33 / 36					588	788
		PT-QCHWO						200			
		CT12FN.NRO				3,5 / 3,9	32 / 35 / 38	633	833		
		PT-QCHWO		200							
		CT18FN.NQO		5,3 / 5,8	36 / 39 / 41			833	1.033		
		PT-QCHWO				200					
		CT24FN.NBO				6,7 / 7,5	34 / 36 / 38	1.045	1.280		
PT-MCHWO	235										
 Kabelfernbedienung inkludiert	1-Weg Deckenkassetten	MT09R.NU1	Kabelgebunden, weiss	2,6 / 2,9	36 / 34 / 32	132 x 860 x 450	4,4	581	771		
		PT-UUC(1)						190			
		MT11R.NU1		3,5 / 3,9	37 / 36 / 33			661	851		
		PT-UUC(1)						190			
 Kabelfernbedienung nicht inkludiert	Kanalgeräte mit niedriger Pressung	CL09FN.50	Kabelgebunden, weiss	2,6 / 2,9	27 / 28 / 31	190 x 900 x 700	24	684	-		
		CL12FN.50		3,5 / 3,9	27 / 28 / 31			823	-		
		CL18FN.60		5,3 / 5,8	31 / 34 / 36			1.000	-		
		CL24FN.30		7,0 / 7,7	32 / 35 / 39			1.090	-		

Hinweis: inklusive angegebener Fernbedienung

NEU



R32 MULTI SPLIT Inneneinheiten



Design	Serie	Modell	Fern- bedienung	Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühlen L/ M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 Kabelfernbedienung nicht inkludiert	Kanalgeräte mit hoher Pressung	CM18FN10	Kabel- gebunden, weiss	5,3 / 5,8	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	26,5	757	-
		CM24FN10		7,0 / 7,7	32 / 34 / 35			934	-

R410A MULTI SPLIT Inneneinheiten

• R410A

Design	Serie	Modell	Fern- bedienung	Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühlen L/ M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Truhen-/ Decken-geräte	CV09.NE2*	Infrarot	2,6 / 2,9	32 / 35 / 38	200 x 900 x 490	13,7	665	-
		CV12.NE2*		3,5 / 3,9	31 / 36 / 40			750	-
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Konsole	CQ09.NA0*	Infrarot	2,6 / 2,9	27 / 23 / 38	600 x 700 x 210	14	844	-
		CQ12.NA0*		3,5 / 3,9	27 / 32 / 39			902	-
		CQ18.NA0*		5,3 / 5,8	35 / 39 / 44			1.063	-

*: Diese Geräte sind Auslaufmodelle und sind nur beschränkt verfügbar.
Hinweis: inklusive angegebener Fernbedienung

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.ULO	1~	2,5 / 3,2	-*	-*	49 / 52	545 x 770 x 288	33,3	1.482	NEU
	UUB1.U20		7,5 / 7,7	-*	-*	50 / 54	650 x 870 x 330	44,5	1.860	NEU
	UUC1.U40		9,5 / 10,8	-*	-*	54 / 56	834 x 950 x 330	57,7	2.184	NEU
	UUD3.U30	3~	14,4 / 16,8	-*	-*	54 / 54	1380 x 950 x 330	85	3.690	NEU

R410A - Standard Inverter

• R410A

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	EER / COP	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	UU49W.U32	3~	14,0 / 16,4	-*	-*	52 / 54	1380 x 950 x 330	96	3.900
	UU70W.U34		19,0 / 22,4	-*	-*	55 / 58		110	5.138
	UU85W.U74		23,0 / 27,0	-*	-*	59 / 60	1625 x 1090 x 380	144	6.514

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 mit Dual Vane Blende*   Kabelfernbedienung nicht inkludiert	UT09FH	Inneneinheit	UT09FH.NQ0	2,5 / 3,2	7,0 / 4,0	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	787	2.479	
		Außeneinheit	UUA1.UL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482		
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	210		
	UT12FH	Inneneinheit	UT12FH.NQ0	3,4 / 4,1	6,8 / 4,0	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	843	2.535	
		Außeneinheit	UUA1.UL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482		
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	210		
	UT18FH	Inneneinheit	UT18FH.NB0	5,0 / 5,8	7,6 / 4,4	34 / 36 / 37	204 x 840 x 840	21,1	1.092	3.328	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	376		
	UT24FH	Inneneinheit	UT24FH.NA0	6,8 / 7,9	8,8 / 4,8	40 / 41 / 40	288 x 840 x 840	25,3	1.358	3.918	
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184		
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	376		
UT30FH	Inneneinheit	UT30FH.NP0	8,0 / 9,0	7,8 / 4,8	40 / 41 / 40	288 x 840 x 840	25,3	1.714	4.274		
	Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	58,0	2.184			
	Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	376			
4-Wege Deckenkassetten (400V) ¹ mit Dual Vane Blende*  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	UT36FH	Inneneinheit	UT36FH.NA0	9,5 / 10,8	7,6 / 4,5	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	27,2	2.130	6.196	
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85	3.690		
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	376		
	UT42FH	Inneneinheit	UT42FH.NA0	12,0 / 13,5	7,4 / 4,5	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	27,2	2.214	6.280	
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	85	3.690		
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	376		
	UT48FH	Inneneinheit	UT48FH.NA0	13,4 / 15,5	6,8 / 4,5	41 / 43 / 45	288 x 840 x 840	27,2	2.312	6.378	
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	85	3.690		
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	376		
	UT60FH	Inneneinheit	UT60FH.NA0	15,0 / 17,5	6,6 / 4,5	41 / 43 / 45	288 x 840 x 840	27,2	2.445	6.511	
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	85	3.690		
		Blende	PT-AFGW0			-	35 x 950 x 950	7,5	376		
Kanalgeräte mit mittlerer Pressung (230V)  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	UM12FH	Inneneinheit	UM12FH.N10	3,5 / 4,0	6,1 / 3,9	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	25,4	930	2.412	
		Außeneinheit	UUA1.UL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482		
	UM18FH	Inneneinheit	UM18FH.N10	5,0 / 5,8	6,6 / 4,2	32 / 34 / 35	270 x 900 x 700	27,0	1.007	2.867	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		
	UM24FH	Inneneinheit	UM24FH.N20	6,8 / 7,5	6,8 / 4,3	32 / 33 / 34	270 x 1250 x 700	39,3	1.234	3.418	
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184		
	UM30FH	Inneneinheit	UM30FH.N20	7,8 / 9,0	6,6 / 4,3	32 / 33 / 34	270 x 1250 x 700	39,3	1.632	3.816	
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184		
	Kanalgeräte mit mittlerer Pressung (400V)  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	UM36FH	Inneneinheit	UM36FH.N30	9,5 / 10,8	6,4 / 4,2	36 / 38 / 39	270 x 1250 x 700	44,3	2.057	5.747
			Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	360 x 1250 x 700	85,0	3.690	
		UM42FH	Inneneinheit	UM42FH.N30	12,0 / 13,5	6,2 / 4,1	36 / 38 / 39	360 x 1250 x 700	44,3	2.136	5.826
			Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	360 x 1250 x 700	85,0	3.690	
UM48FH		Inneneinheit	UM48FH.N30	13,4 / 15,5	6,1 / 4,1	36 / 38 / 39	360 x 1250 x 700	44,3	2.233	5.923	
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	360 x 1250 x 700	85,0	3.690		
Kanalgeräte mit niedriger Pressung (230V)  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	UL12FH	Inneneinheit	UL12FH.N50	3,4 / 4,0	6,1 / 4,0	27 / 30 / 35	190 x 900 x 460	18	1.061	2.543	
		Außeneinheit	UUA1.UL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482		
	UL18FH	Inneneinheit	UL18FH.N30	5,0 / 5,8	6,5 / 4,1	31 / 34 / 38	190 x 1100 x 700	26	1.281	3.141	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		

¹Dual Vane ist nur für die Kassetten CT24F-UT60F, UT18FH - UT60FH verfügbar.
²Die 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
 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	1.243	3.103
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860	
	UV24FH	Inneneinheit	UV24FH.N20	6,8 / 7,5	7,9 / 4,6	40 / 42 / 43	235 x 1600 x 690	37,4	1.332	3.516
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	
	UV30FH	Inneneinheit	UV30FH.N20	8,0 / 8,9	7,2 / 4,6	40 / 42 / 43	235 x 1600 x 690	37,4	1.370	3.554
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	
	UV36FH	Inneneinheit	UV36FH.N20	9,5 / 10,8	6,7 / 4,3	40 / 44 / 48	235 x 1600 x 690	36,5	1.884	5.574
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1170 x 950 x 330	87,5	3.690	
	UV42FH	Inneneinheit	UV42FH.N20	12,0 / 13,5	6,6 / 4,3	40 / 44 / 48	235 x 1600 x 690	36,5	1.926	5.616
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.690	

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) mit Dual Vane Blende*  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	CT09F	Inneneinheit	CT09FNRO	2,5 / 3,2	6,7 / 4,0	30 / 33 / 36	214 x 570 x 570	12,4	588	2.280
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	210	
	CT12F	Inneneinheit	CT12FNRO	3,4 / 4,1	6,7 / 4,0	32 / 35 / 38	214 x 570 x 570	12,4	633	2.325
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	210	
	CT18F	Inneneinheit	CT18FNQ0	5,0 / 5,7	6,4 / 4,3	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	833	2.903
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	210	
	CT24F	Inneneinheit	CT24FNBO	6,8 / 7,5	7,4 / 4,3	34 / 36 / 38	204 x 840 x 840	21,1	1.045	3.558
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329	
UT30F	Inneneinheit	UT30FNBO	8,0 / 8,9	7,1 / 4,3	35 / 37 / 40	204 x 840 x 840	21,1	1.346	3.859	
	Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184		
	Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329		
4-Wege Deckenkassetten (400V) mit Dual Vane Blende*  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	UT36F	Inneneinheit	UT36FNA0	9,5 / 10,8	7,0 / 4,3	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	25,3	1.655	5.674
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.690	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329	
	UT42F	Inneneinheit	UT42FNA0	12,1 / 13,5	7,0 / 4,3	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	25,3	1.730	5.749
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.690	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329	
	UT48F	Inneneinheit	UT48FNA0	13,4 / 15,5	6,5 / 4,2	42 / 44 / 46	288 x 840 x 840	25,3	1.808	5.827
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.690	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329	
	UT60F	Inneneinheit	UT60FNA0	14,6 / 16,9	6,2 / 4,2	42 / 44 / 46	288 x 840 x 840	25,3	1.931	5.950
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.690	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329	
Kanalgeräte mit mittlere Pressung (230V)  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	CM18F	Inneneinheit	CM18FN10	5,0 / 5,8	6,4 / 4,1	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	24,6	757	2.617
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860	
	CM24F	Inneneinheit	CM24FN10	6,8 / 7,5	6,6 / 3,9	32 / 34 / 35	270 x 900 x 700	24,6	934	3.118
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	
	UM30F	Inneneinheit	UM30FN10	7,8 / 9,0	6,1 / 4,0	34 / 35 / 37	270 x 900 x 700	26,2	1.281	3.465
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	

*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 hoher Pressung (400V)  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	UM36F	Inneneinheit	UM36FN20	9,5 / 10,8	5,8 / 3,9	33 / 34 / 36	270 x 1250 x 700	38,5	1.590	5.280
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.690	
	UM42F	Inneneinheit	UM42FN20	12,0 / 13,5	5,6 / 3,9	34 / 36 / 38	270 x 1250 x 700	38,5	1.660	5.350
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.690	
	UM48F	Inneneinheit	UM48FN30	13,4 / 15,5	5,8 / 4,0	36 / 38 / 39	360 x 1250 x 700	43,5	1.741	5.431
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.690	
	UM60F	Inneneinheit	UM60FN30	14,6 / 16,8	5,6 / 4,0	39 / 40 / 42	360 x 1250 x 700	43,5	1.865	5.555
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	87,5	3.690	
Kanalgeräte mit niedriger Pressung (230V)   Kabelfernbedienung nicht inkludiert	CL09F	Inneneinheit	CL09FN50	2,5 / 3,2	6,1 / 4,0	27 / 30 / 35	190 x 900 x 460	18,0	684	2.166
		Außeneinheit	UUA1.UL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482	
	CL12F	Inneneinheit	CL12FN50	3,4 / 4,0	5,6 / 3,8	27 / 30 / 35	190 x 900 x 460	18,0	823	2.305
		Außeneinheit	UUA1.UL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482	
	CL18F	Inneneinheit	CL18FN60	5,0 / 5,8	6,1 / 3,9	29 / 31 / 34	190 x 1100 x 460	20,9	1.000	2.860
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860	
	CL24F	Inneneinheit	CL24FN30	6,8 / 7,5	6,2 / 3,5	32 / 35 / 39	190 x 1100 x 700	26,0	1.090	3.274
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	
Unterdeckengeräte (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	961	2.821
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 320	44,5	1.860	
	UV24F	Inneneinheit	UV24FN10	6,7 / 7,5	7,2 / 4,2	43 / 45 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.012	3.196
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	
	UV30F	Inneneinheit	UV30FN10	7,7 / 8,6	6,8 / 4,4	43 / 44 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.046	3.230
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	
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	1.411	5.101
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.690	
	UV42F	Inneneinheit	UV42FN20	12,1 / 13,5	6,3 / 4,1	40 / 43 / 46	235 x 1600 x 690	36,7	1.450	5.140
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.690	
	UV48F	Inneneinheit	UV48FN20	13,4 / 15,5	5,9 / 4,1	40 / 44 / 48	235 x 1600 x 690	36,7	1.566	5.256
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1170 x 950 x 330	85,0	3.690	
	UV60F	Inneneinheit	UV60FN20	14,4 / 15,6	5,7 / 4,1	40 / 44 / 448	235 x 1600 x 690	36,7	1.697	5.387
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	85,0	3.690	
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	844	2.326
		Außeneinheit	UUA1.UL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482	
	UQ12F	Inneneinheit	UQ12FNA0	3,5 / 4,0	6,4 / 4,0	27 / 32 / 39	600 x 700 x 210	16,3	902	2.384
		Außeneinheit	UUA1.UL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482	
	UQ18F	Inneneinheit	UQ18FNA0	5,0 / 4,9	5,8 / 3,8	35 / 39 / 44	600 x 700 x 210	16,3	1.063	2.923
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860	
Wandgeräte  inklusive Infrarot-Fernbedienung	US30F	Inneneinheit	US30FNRO	8,0 / 9,0	7,0 / 4,3	38 / 42 / 46	360 x 1200 x 265	18,3	1.214	3.398
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184	
	US36F	Inneneinheit	US36FNRO	9,5 / 10,8	6,1 / 3,9	42 / 46 / 51	360 x 1200 x 265	18,3	1.380	5.070
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 53 / -	1380 x 950 x 330	85	3.690	

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)

SINGLE SPLIT Inneneinheiten

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) mit Dual Vane Blende*   Kabelfernbedienung nicht inkludiert	CT18F	Inneneinheit	CT18FNQ0	5,0 / 5,2	6,3 / 3,9	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	833	2.525	
		Außeneinheit	UUA1.U0L0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482		
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	210		
	CT24F	Inneneinheit	CT24FNB0	6,8 / 7,5	7,0 / 4,2	34 / 36 / 38	204 x 840 x 840	21,1	1.045	3.234	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329		
	UT30F	Inneneinheit	UT30FNB0	7,5 / 7,9	6,8 / 4,2	35 / 37 / 40	204 x 840 x 840	21,1	1.346	3.535	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329		
	UT36F	Inneneinheit	UT36FNA0	9,5 / 10,8	6,7 / 4,3	41 / 42 / 44	204 x 840 x 840	25,3	1.655	4.168	
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184		
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	329		
Kanalgeräte mit mittlere Pressung (230V)   Kabelfernbedienung nicht inkludiert	CM18F	Inneneinheit	CM18FN10	5,0 / 5,5	6,1 / 3,8	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	24,6	757	2.239	
		Außeneinheit	UUA1.U0L0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482		
	CM24F	Inneneinheit	CM24FN10	6,8 / 7,4	5,8 / 4,1	32 / 34 / 35	270 x 900 x 700	24,6	934	2.794	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		
	UM30F	Inneneinheit	UM30FN10	7,5 / 8,0	5,6 / 3,9	34 / 35 / 37	270 x 900 x 700	26,2	1.281	3.141	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		
	UM36F	Inneneinheit	UM36FN20	9,5 / 10,8	5,9 / 4,0	33 / 34 / 36	270 x 1250 x 700	38,5	1.590	3.774	
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184		
	Kanalgeräte mit niedriger Pressung (230V)  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	CL18F	Inneneinheit	CL18FN60	4,7 / 5,2	5,1 / 3,8	29 / 31 / 34	190 x 1100 x 460	20,9	1.000	2.482
			Außeneinheit	UUA1.U0L0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482	
		CL24F	Inneneinheit	CL24FN30	6,8 / 7,5	6,0 / 4,1	32 / 35 / 39	190 x 1100 x 700	26,0	1.090	2.950
			Außeneinheit	UUB1.U20			- / 48 / -	545 x 770 x 288	44,5	1.860	
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	961	2.443	
		Außeneinheit	UUA1.U0L0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.482		
	UV24F	Inneneinheit	UV24FN10	6,8 / 7,3	6,6 / 4,2	43 / 45 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.012	2.872	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		
	UV30F	Inneneinheit	UV30FN10	7,5 / 8,0	6,6 / 4,3	43 / 44 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.046	2.906	
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860		
	UV36F	Inneneinheit	UV36FN20	9,5 / 10,3	6,1 / 4,2	40 / 43 / 46	235 x 1600 x 690	36,7	1.411	3.595	
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184		
	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	1.214	3.074
			Außeneinheit	UUB1.U20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	1.860	
US36F		Inneneinheit	US36FNR0	9,5 / 10,8	6,4 / 6,1	42 / 46 / 51	360 x 1200 x 265	18,3	1.380	3.564	
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.184		

*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)  Kabelfernbedienung nicht inkludiert	UB70	Inneneinheit	UB70.N94*	19,0 / 22,4	4,6 / 3,5	40 / 41 / 43	458 x 1563 x 791	90	4.180	9.318
		Außeneinheit	UU70W.U34*			- / 55 / -	1380 x 950 x 330	110	5.138	
	UB85	Inneneinheit	UB85.N94*	23,0 / 27,0	4,8 / 3,5	40 / 41 / 43	458 x 1563 x 791	90	4.388	10.902
		Außeneinheit	UU85W.U74*			- / 59 / -	1625 x 1090 x 380	190	6.514	
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	3.366	7.266
		Außeneinheit	UU49W.U32*			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	96	3.900	

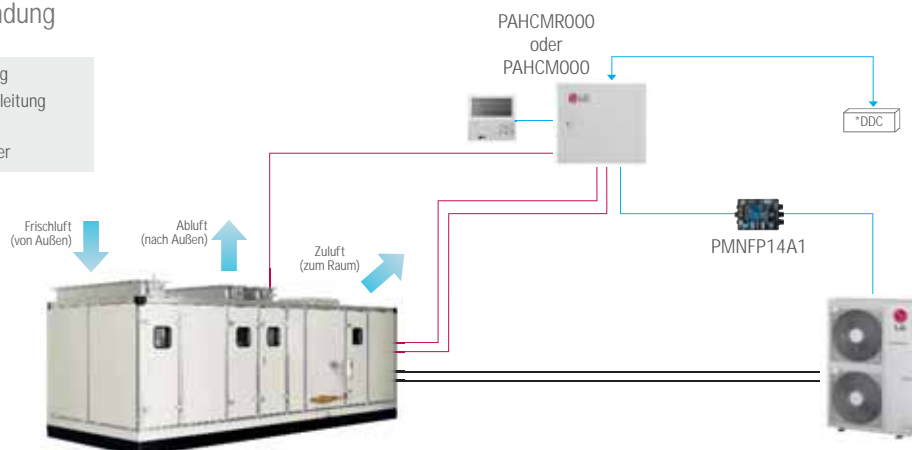
AHU KIT (Rückluft- und Zulufttemperaturregelung)

Design	Modell	Beschreibung	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 PAHCMR000 PAHCMS000	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	845
	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	1.456
	PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen ohne Gehäuse (Rückluft) (zulässige Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 25 kW). Außeneinheiten Nennleistung 18K-85K Btu/h	-	-	785
	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	-	-	1.240

NEU

NEU

• 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.

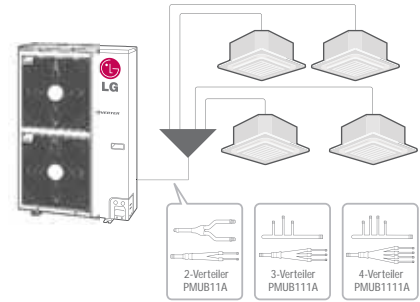
SYNCHRO Anwendung

Standard Inverter




• R410A

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	3.690

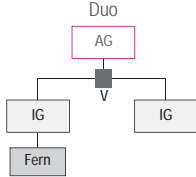
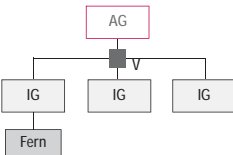
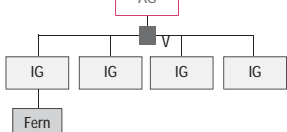
- Simultaner Betrieb der angeschlossenen Innengeräte
- Es können bis zu 4 Inneneinheiten an eine Außeneinheit angeschlossen werden
- Nutzung von einfachen Verteilern
- Grosse Auswahl an Inneneinheiten
- 3-Phasen Standard Inverter : 12,5 / 14 / 15 kW
- Hocheffiziente und leistungsstarke Klimasysteme für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



SYNCHRO Kältemittelverteiler

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PMUB11A	für 2 Inneneinheiten, Leistungsverhältnis 50:50 (1:1)	156
	PMUB111A	für 3 Inneneinheiten, Leistungsverhältnis 33:33:33 (1:1:1)	170
	PMUB1111A	für 4 Inneneinheiten, Leistungsverhältnis 25:25:25:25 (1:1:1:1)	183

SYNCHRO Kombinationstabelle

		Mögliche Kombinationen von Inneneinheiten					
		Installationsszenario					
		Duo		Trio		Quartet	
IG: Innengerät AG: Außengerät V: Verteiler FERN: Kabelfernbedienung							
Außengeräte	Kapazität(kW)	Kassette	Kanal	Kassette	Kanal	Kassette	Kanal
	Kühlen Heizen						
UUD3.U30	12,5 14,0	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
Zubehör	Kabelfernbedienung	PREMTB001 (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.

MULTI & SINGLE SPLIT Zubehör

Mechanisches/Elektronisches Zubehör für Inneneinheiten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PT-UUC(1)	Zierblende mit Gitter für 1-Wege Kassetten MT09R, MT11R PT-UUC = Weiss glänzend / PT-UUC1 = Weiss matt	190
	PT-UUD	Zierblende im gitterlosen Design, Weiss für MT09AH, MT11AH	349
	PT-UQC	Zierblende für 4-Wege Kassetten MT06R, MT08R, CT09F, CT12F, CT18F; 700 x 700	190
	PT-UMC1	Zierblende für 4-Wege Kassetten CT24F - UT60F; 950 x 950	235
	PT-QCHWO	Zierblende für 4-Wege Kassetten MT06F - CT18F; 620 x 620	200
	PT-MCHWO	Zierblende für 4-Wege Kassetten CT24F - UT60F; 950 x 950	235
	PT-QAGWO	Zierblende für 4-Wege Kassetten MT06-8R, CT09-18F, UT09-12FH; 620 x 620; RAL 9003	210
	PT-AAGWO	Dual Vane Zierblende für 4-Wege Kassetten CT24F, UT30F - UT60F; 950 x 950; RAL 9003	329
	PT-AFGWO	Premium Dual Vane Zierblende für 4-Wege Kassetten mit Bodentempersensur CT24F - UT60F, UT18FH - UT60FH; 950 x 950; RAL 9003	376
	PTVSMAO	Anwesenheitsdetektor für Zierblende PT-MCHWO	190
	PTVSAAO	Anwesenheitsdetektor für Dual Vane Zierblenden PT-AAGWO, PT-AFGWO	210
	PTAFMPO	Luftreinigungsset für 4-Wegekassetten mit Blende AFGWO	786
	PTEGMO	Ferngesteuertes Ansauggitter für Blende PT-UMC1	572
	PTPKMO	Plasma Kit PTPKMO für Modelle mit PT-UMC1 Blende	150
	PTPKQO	PTPKQO für Modelle mit PT-UQC Blende	
	PTDCM	Kassettenabdeckung, Weiss PTDCM für Modelle mit PT-UMC1 Blende	328
	PTDCQ	PTDCQ für Modelle mit PT-UQC Blende	232
	PTDCA	PTDCA für Modelle mit PT-AAGWO, PT-AFGWO Blende	163
	ABDPG	Kondensatpumpen Set für Kanalklimageräte ABDPG: Für Kanalklimageräte CM**/UM** PBDP9: Für Kanalklimageräte UB70/UB85	204
	PBDP9		
	PQRSTAO	Temperaturfühler, Weiss für Kassettengeräte, Kanalklimageräte, AWHP und Hydro Kits	44
	ABZCA	Zonen Steuerungseinheit für bis zu 4 Räume CB09F - CB24F	469
	LG-IR-WF-1	Wi-Fi Steuerung Kompatibel mit allen Inneneinheiten, die einen Infrarot-Sensor besitzen	261
	PWFMDD200	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung. Kompatibel mit neuen Kassettengeräten	196
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)	16

NEU

NEU

MULTI & SINGLE SPLIT Zubehör

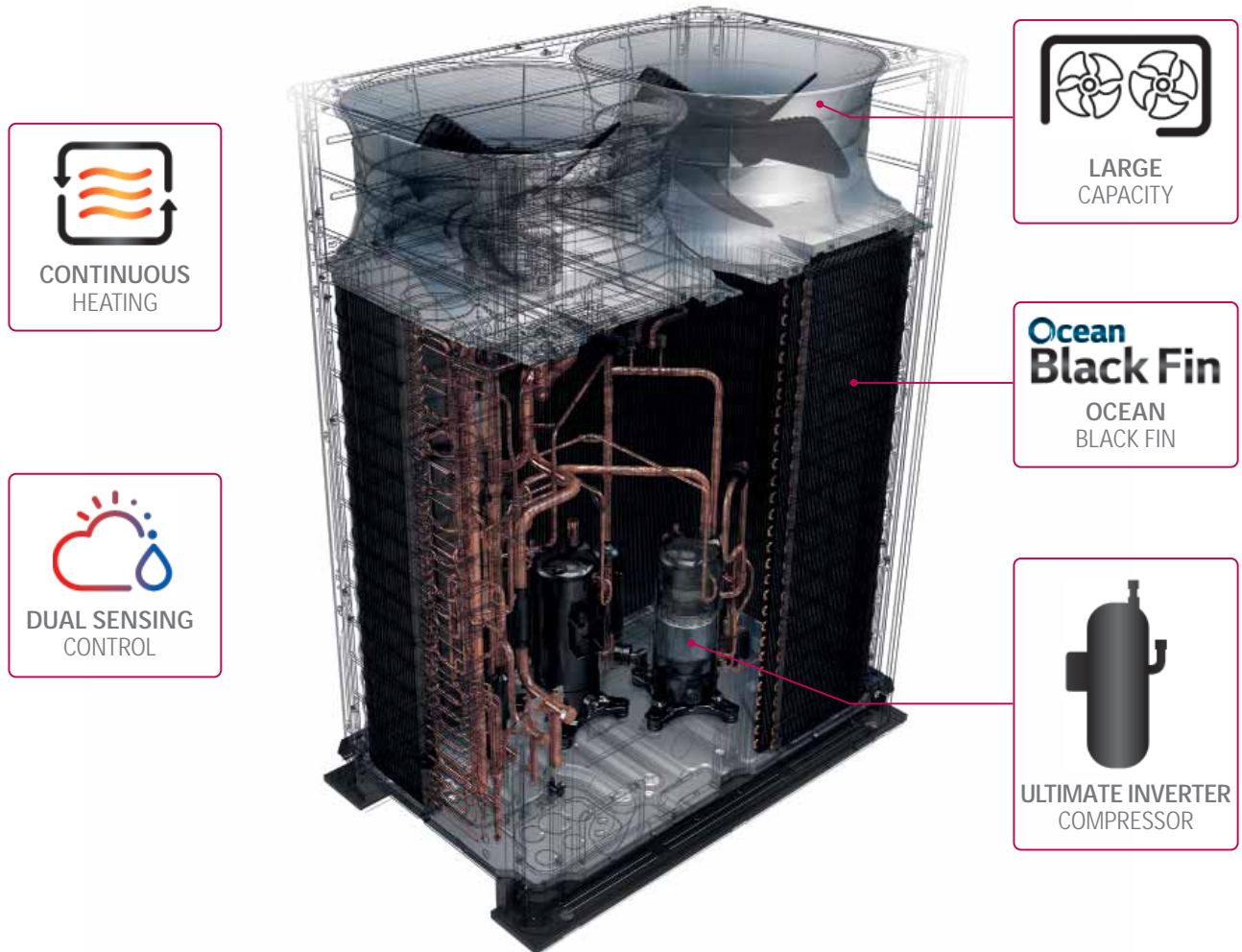
Fernbedienungen und Zusatzplatinen

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PQRCVCL00	Drahtgebundene Basic Fernbedienung, schwarz (mit Betriebsmodusauswahl)	124
	PQRCVCL0QW	Drahtgebundene Basic Fernbedienung, weiss (mit Betriebsmodusauswahl)	
	PQRCHCA00	Drahtgebundene Basic Fernbedienung für Hotel, schwarz (ohne Betriebsmodusauswahl)	124
	PQRCHCA0QW	Drahtgebundene Basic Fernbedienung für Hotel, weiss (ohne Betriebsmodusauswahl)	
	PREMTB001	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, weiss	127
	PREMTBB01	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, schwarz	
	PREMTB100	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	156
	PREMTBB10	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PREMTA000B	Kabelgebundene Premium Fernbedienung mit 5" Touchbildschirm (Sprachen: Englisch, Deutsch, Tschechisch, Polnisch)	310
	PQWRHQ0FDB	Infrarot-Fernbedienung, weiss	99
	PZCWRCG3	Gruppensteuerungskabel für den Anschluß von bis zu 16 Inneneinheiten an eine kabelgebundene Fernbedienung	16
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme	141
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	112
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	196
	PDRYCB300 PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse)	217
	PDRYCB500	Zusatzplatine zur Anbindung einer Inneneinheit an eine externe Steuerung mittels RS485 Kommunikation (mit Gehäuse)	217

MULTI V VRF-SYSTEME

Unsere Gesamtlösung für Kühlen, Heizen, Lüftungsanwendung und Brauchwasseraufbereitung

Auf 5 Gebieten der Vorreiter - MULTI V 5



Leistungsstarke, effiziente und Innovative VRF Systeme von LG

Durch fünf innovative Technologien werden Energieverluste konventioneller VRF Systeme eliminiert. Die brandneue MULTI V 5 bietet höchste Energieeffizienz und herausragende Leistung, die die üblichen Standards übertreffen.

- hocheffiziente Inverter Verdichter der 5. Generation
- Modulkombination von Außengeräten bis 268,8kW Gesamtkühlleistung
- gleichzeitiger Heiz- und Kühlbetrieb dank 3-Leiter-Wärmerückgewinnung
- vollständiges Innengerätesortiment mit ästhetischem Design und smarter Technologie
- Bereitstellung von Kühl- und Heizleistung an Lüftungsanlagen
- Warmwasseraufbereitung und Fußbodenheizung mit LG Hydro Kits
- flexible Gerätepositionierung und Rohrleitungsführung
- umfangreiches Sortiment an Fernbedienungen, Zentralsteuerungssystemen und Zubehörteilen

Hinweise: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R410A)

Die elegante Art zu Kühlen - Ohne Außengerät



EXTREM
LEISE

HOHE
EFFIZIENZ

FLEXIBLE
INSTALLATION


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	5.198
	ARUN050GME0	1~	-	- / -	- / -	45	460 x 1562 x 688	87	4.568

MULTI V™ 5

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP / ESEER	Schalldruck Kühlen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 2-Leiter System / 3-Leiter System	ARUM080LTE5	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	4,99 / 5,64 / 9,46	58,0	1.690 x 930 x 760	198	10.839
	ARUM100LTE5		16 (25)	28,0 / 31,5	4,83 / 5,69 / 9,15			215	12.323
	ARUM120LTE5		20 (30)	33,6 / 37,8	4,43 / 4,91 / 8,60			215	14.911
	ARUM140LTE5		23 (35)	39,2 / 44,1	4,52 / 4,82 / 8,26			237	16.767
	ARUM160LTE5		26 (40)	44,8 / 50,4	4,11 / 4,36 / 7,79				19.270
	ARUM180LTE5		29 (45)	50,4 / 56,7	4,62 / 4,98 / 8,11			300	21.670
	ARUM200LTE5	32 (50)	56,0 / 63,0	4,39 / 4,59 / 7,70	24.079				
	ARUM220LTE5	3~	35 (56)	61,6 / 69,3	3,92 / 4,35 / 7,87	64,5	1.690 x 1.240 x 760	300	25.941
	ARUM240LTE5		39 (61)	67,2 / 74,3	3,86 / 4,23 / 8,05			310	28.323
	ARUM260LTE5		42 (64)	72,8 / 74,3	3,60 / 4,20 / 7,62				29.999


Hinweise: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R410A)

MULTI V Außeneinheiten

MULTI V™ S




NEU

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>	ZRUN040GSSO	1~	8	12,1 / 12,1	3,53 / 5,26	50	834 x 950 x 330	64,7	4.938
	ZRUN050GSSO		10	14,0 / 14,0	4,20 / 5,15	51		71,6	5.581
	ZRUN060GSSO		13	15,5 / 15,5	3,90 / 4,80	52		65,41	
	ZRUN040LSSO	3~	8	12,1 / 12,1	3,53 / 5,26	50		64,7	5.488
	ZRUN050LSSO		10	14,0 / 14,0	4,20 / 5,15	51		71,6	6.210
	ZRUN060LSSO		13	15,5 / 15,5	3,90 / 4,80	52		67,74	


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
 <p>2-Leiter System</p>	ARUN040GSSO*	1~	8	12,1 / 12,5	3,39 / 4,30	50	834 x 950 x 330	69	4.703
	ARUN050GSL0*			14,0 / 16,0	3,99 / 4,44	52		73	5.315
	ARUN060GSSO*			13	15,5 / 18,0	3,71 / 4,18		52	94
	ARUN040LSSO*	3~	8	12,1 / 12,5	4,20 / 4,48	50	1380 x 950 x 330	96	5.227
	ARUN050LSSO*		10	14,0 / 16,0	3,93 / 4,44	51			5.915
	ARUN060LSSO*		13	15,5 / 18,0	3,71 / 4,18	52			6.451
	ARUN080LSSO		13	22,4 / 24,5	3,57 / 3,90	57		115	9.543
	ARUN100LSSO		16	28,0 / 30,6	3,22 / 4,05	58		144	9.858
	ARUN120LSSO		20	33,6 / 36,7	3,20 / 3,80	60		157	11.929



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
 <p>3-Leiter System</p>	ARUB060GSS4	1~	13	15,5 / 18,0	3,69 / 3,91	56	1380 x 950 x 330	118	3.995







MULTI V™ WATER IV

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP / ESEER	Schalldruck Kühl./Heiz. dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 <p>2-Leiter System</p>	ARWN080LAS4	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	5,8 / 6,0 / 7,8	47 / 51	997 x 755 x 500	127	11.362
	ARWN100LAS4		16 (25)	28,0 / 31,5	5,5 / 5,9 / 7,7	50 / 53			11.737
	ARWN140LAS4		23 (35)	39,2 / 44,1	5,0 / 5,4 / 7,0	58 / 57			15.969
	ARWN200LAS4		32 (44)	56,0 / 63,0	5,0 / 5,4 / 7,0	54 / 60			140
 <p>3-Leiter System</p>	ARWB080LAS4	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	5,8 / 6,0 / 7,8	47 / 51	997 x 755 x 500	127	12.499
	ARWB100LAS4		16 (25)	28,0 / 31,5	5,5 / 5,9 / 7,7	50 / 53			12.910
	ARWB140LAS4		23 (35)	39,2 / 44,1	5,0 / 5,4 / 7,0	58 / 57			17.567
	ARWB200LAS4		32 (44)	56,0 / 63,0	5,0 / 5,4 / 7,0	54 / 60			140

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	1.073	-
		ARNU07GSJR4	2,2 / 2,5	28 / 30 / 32			1.195	-
		ARNU09GSJR4	2,8 / 3,2	28 / 32 / 34			1.220	-
		ARNU12GSJR4	3,6 / 4,0	30 / 34 / 37			1.273	-
		ARNU15GSJR4	4,5 / 5,0	32 / 39 / 42			1.414	-
		ARNU18GSKR4	5,6 / 6,3	34 / 39 / 43	345 x 998 x 212	13,4	1.511	-
		ARNU24GSKR4	7,1 / 7,5	34 / 41 / 46			1.617	-
	ARTCOOL Gallery	ARNU07GSF14	2,2 / 2,5	27 / 32 / 38	600 x 600 x 146	15,0	1.449	-
		ARNU09GSF14	2,8 / 3,2	27 / 32 / 38			1.570	-
		ARNU12GSF14	3,6 / 4,0	32 / 38 / 44			1.638	-
	Wandgeräte Standard	ARNU05GSJC4	1,6 / 1,8	28 / 29 / 30	316 x 818 x 189	8,4	884	-
		ARNU07GSJC4	2,2 / 2,5	28 / 30 / 32			915	-
		ARNU09GSJC4	2,8 / 3,2	28 / 32 / 34			946	-
		ARNU12GSJC4	3,6 / 4,0	30 / 34 / 37			978	-
		ARNU15GSJC4	4,5 / 5,0	32 / 39 / 42			1.097	-
		ARNU18GSKC4	5,6 / 6,3	34 / 39 / 43	420 x 1063 x 274	12,2	1.172	-
		ARNU24GSKC4	7,1 / 7,5	34 / 41 / 46			1.273	-
		ARNU30GSVA4	8,8 / 9,4	42 / 44 / 49	346 x 1190 x 265	16,6	1.356	-
		ARNU36GSVA4	10,4 / 10,8	43 / 47 / 52			1.472	-
	Konsolengeräte	ARNU07GQAA4	2,2 / 2,5	28 / 34 / 37	600 x 700 x 210	14,0	1.050	-
		ARNU09GQAA4	2,8 / 3,2	28 / 34 / 37			1.188	-
		ARNU12GQAA4	3,6 / 4,0	28 / 34 / 39			1.271	-
		ARNU15GQAA4	4,5 / 5,0	31 / 37 / 42			1.315	-
	Dual Vane* 4-Wege Deckenkassetten	ARNU24GTBB4	7,1 / 8,0	31 / 34 / 36	204 x 840 x 840	21,0	1.990	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	329	2.319
		PT-AFGW0			35 x 950 x 950	7,5	376	2.366
		ARNU28GTBB4	8,2 / 9,2	34 / 35 / 39	204 x 840 x 840	21,0	2.136	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	329	2.465
		PT-AFGW0			35 x 950 x 950	7,5	376	2.512
		ARNU30GTBB4	9,0 / 10,0	33 / 36 / 40	204 x 840 x 840	21,0	2.243	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	329	2.572
PT-AFGW0	35 x 950 x 950	7,5			376	2.619		
	Dual Vane* 4-Wege Deckenkassetten	ARNU36GTAB4	10,6 / 11,9	36 / 39 / 42	288 x 840 x 840	26,0	2.361	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	329	2.690
		PT-AFGW0			35 x 950 x 950	7,5	376	2.737
		ARNU42GTAB4	12,3 / 13,8	39 / 41 / 44	288 x 840 x 840	26,0	2.484	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	329	2.813
		PT-AFGW0			35 x 950 x 950	7,5	376	2.860
		ARNU48GTAB4	14,1 / 15,9	41 / 43 / 46	288 x 840 x 840	26,0	2.633	-
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	329	2.962
PT-AFGW0	35 x 950 x 950	7,5			376	3.009		
	Deckenkassetten Rund	ARNU24GTYA4	7,1 / 8,0	34 / 37 / 39	330 x 1050x 1050	30	2.189	-
		ARNU36GTYA4	10,6 / 11,9	37 / 39 / 43	330 x 1050x 1050	30	2.350	-
		ARNU48GTYA4	14,1 / 15,9	39 / 44 / 47	330 x 1050x 1050	30	2.467	-


NEU

NEU

NEU

*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
	4-Wege Deckenkassetten (Rastermaß)	ARNU05GTRB4	1,6 / 1,8	26 / 27 / 29	214 x 570 x 570	12,6	1.059	-
		PT-UQC			22 x 700 x 700	3,0	190	1.249
		PT-QCHWO			20 x 620 x 620	3,0	200	1.259
		ARNU07GTRB4	2,2 / 2,5	26 / 27 / 29	214 x 570 x 570	12,6	1.113	-
		PT-UQC			22 x 700 x 700	3,0	190	1.303
		PT-QCHWO			20 x 620 x 620	3,0	200	1.313
		ARNU09GTRB4	2,8 / 3,2	27 / 29 / 30	214 x 570 x 570	13,7	1.259	-
		PT-UQC			22 x 700 x 700	3,0	190	1.449
		PT-QCHWO			20 x 620 x 620	3,0	200	1.459
		ARNU12GTRB4	3,6 / 4,0	27 / 30 / 32	214 x 570 x 570	13,7	1.347	-
		PT-UQC			22 x 700 x 700	3,0	190	1.537
		PT-QCHWO			20 x 620 x 620	3,0	200	1.547
		ARNU15GTQB4	4,5 / 5,0	32 / 34 / 36	256 x 570 x 570	15,0	1.394	-
		PT-UQC			22 x 700 x 700	3,0	190	1.584
		PT-QCHWO			20 x 620 x 620	3,0	200	1.594
		ARNU18GTQB4	5,6 / 6,3	34 / 35 / 37	256 x 570 x 570	15,0	1.463	-
		PT-UQC			22 x 700 x 700	3,0	190	1.653
		PT-QCHWO			20 x 620 x 620	3,0	200	1.663
ARNU21GTQB4	6,0 / 6,8	34 / 38 / 40	256 x 570 x 570	15,0	1.577	-		
PT-UQC			22 x 700 x 700	3,0	190	1.767		
PT-QCHWO			20 x 620 x 620	3,0	200	1.777		
	4-Wege Deckenkassetten (Groß)	ARNU24GTPC4	7,1 / 8,0	31 / 34 / 36	204 x 840 x 840	20,8	1.661	1.896
		PT-UMC1			25 x 950 x 950	5,0	235	
		PT-MCHWO			35 x 950 x 950	6,3	235	
		ARNU28GTPC4	8,2 / 9,2	33 / 35 / 39	204 x 840 x 840	20,8	1.807	2.042
		PT-UMC1			25 x 950 x 950	5,0	235	
		PT-MCHWO			35 x 950 x 950	6,3	235	
		ARNU30GTPC4	9,0 / 10,0	33 / 36 / 40	204 x 840 x 840	20,8	1.914	2.149
		PT-UMC1			25 x 950 x 950	5,0	235	
		PT-MCHWO			35 x 950 x 950	6,3	235	
		ARNU36GTNC4	10,6 / 11,9	37 / 40 / 43	246 x 840 x 840	23,5	2.032	2.267
		PT-UMC1			25 x 950 x 950	5,0	235	
		PT-MCHWO			35 x 950 x 950	6,3	235	
	4-Wege Deckenkassetten	ARNU42GTMC4	12,3 / 13,8	38 / 41 / 44	288 x 840 x 840	25,6	2.155	2.390
		PT-UMC1			25 x 950 x 950	5,0	235	
		PT-MCHWO			35 x 950 x 950	6,3	235	
		ARNU48GTMC4	14,1 / 15,9	41 / 43 / 46	288 x 840 x 840	25,6	2.304	2.539
		PT-UMC1			25 x 950 x 950	5,0	235	
		PT-MCHWO			35 x 950 x 950	6,3	235	
		ARNU54GTMC4	15,8 / 18,0	44 / 48 / 50	288 x 840 x 840	26,5	2.584	2.819
		PT-UMC1			25 x 950 x 950	5,0	235	
PT-MCHWO	35 x 950 x 950	6,3			235			

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	1.416	1.569
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	153	
		ARNU12GTSC4	3,6 / 4,0	29 / 32 / 34	225 x 830 x 600	18,1	1.464	1.617
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	153	
		ARNU18GTSC4	5,6 / 6,3	31 / 33 / 35	225 x 830 x 600	18,1	1.488	1.641
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	153	
ARNU24GTSC4	7,1 / 8,0	33 / 37 / 40	225 x 830 x 600	18,1	1.662	1.815		
PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	153			
	1-Weg Deckenkassetten	ARNU07GTUB4	2,2 / 2,5	25 / 29 / 32	132 x 860 x 450	13,6	1.250	-
		PT-UUC			34 x 1100 x 500	4,6	190	1.440
		PT-UUC1				5,3	349	1.599
		PT-UUD						
		ARNU09GTUB4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 35	132 x 860 x 450	13,6	1.326	-
		PT-UUC			34 x 1100 x 500	4,6	190	1.516
		PT-UUC1				5,3	349	1.675
		PT-UUD						
		ARNU12GTUB4	3,6 / 4,0	32 / 35 / 38	132 x 860 x 450	13,6	1.433	-
		PT-UUC			34 x 1100 x 500	4,6	190	1.623
		PT-UUC1				5,3	349	1.782
		PT-UUD						
		ARNU18GTTB4	5,6 / 6,3	35 / 37 / 40	132 x 1180 x 450	15,6	1.488	-
		PT-UTC			34 x 1420 x 500	5,5	235	1.723
PT-UTD	6,5	434				1.922		
ARNU24GTTB4	7,1 / 7,1	36 / 40 / 43	132 x 1180 x 450	15,6	1.626	-		
PT-UTC			34 x 1420 x 500	5,5	235	1.861		
PT-UTD				6,5	434	2.060		
	Kanalgeräte mit niedriger Pressung	ARNU05GL1G4	1,7 / 1,9	22 / 24 / 25	190 x 700 x 700	17,5	966	-
		ARNU07GL1G4	2,2 / 2,5	22 / 24 / 26			1.044	-
		ARNU09GL1G4	2,8 / 3,2	22 / 25 / 28			1.091	-
		ARNU12GL2G4	3,6 / 4,0	25 / 27 / 30	190 x 900 x 700	23	1.136	-
		ARNU15GL2G4	4,5 / 5,0	28 / 30 / 33			1.194	-
		ARNU18GL2G4	5,6 / 6,3	29 / 32 / 35			1.281	-
		ARNU21GL3G4	6,2 / 7,0	28 / 29 / 35			1.364	-
ARNU24GL3G4	7,1 / 8,0	28 / 33 / 36	190 x 1100 x 700	27	1.425	-		
	Kanalgeräte mit mittlerer / hoher Pressung	ARNU07GM1A4	2,2 / 2,5	23 / 24 / 26	270 x 900 x 700	25,5	1.336	-
		ARNU09GM1A4	2,8 / 3,2	23 / 25 / 27			1.380	-
		ARNU12GM1A4	3,6 / 4,0	31 / 35 / 38			1.425	-
		ARNU15GM1A4	4,5 / 5,0	23 / 27 / 30			1.473	-
		ARNU18GM1A4	5,6 / 6,3	25 / 28 / 31			1.517	-
		ARNU24GM1A4	7,1 / 8,0	26 / 29 / 32			26,5	1.611
		ARNU28GM2A4	8,2 / 9,2	33 / 34 / 36	270 x 1250 x 700	38	1.782	-
		ARNU36GM2A4	10,6 / 11,9	34 / 36 / 37			1.994	-
		ARNU42GM2A4	12,3 / 13,8	36 / 37 / 38			39,5	2.149
		ARNU48GM3A4	14,1 / 15,9	35 / 37 / 39	360 x 1250 x 700	44	2.468	-
		ARNU54GM3A4	15,8 / 18,0	39 / 40 / 42			3.441	-
		ARNU76GB8A4	22,4 / 25,2	40 / 41 / 45	460 x 1562 x 688	87	4.414	-
ARNU96GB8A4	28,0 / 31,5	41 / 42 / 74	4.724	-				

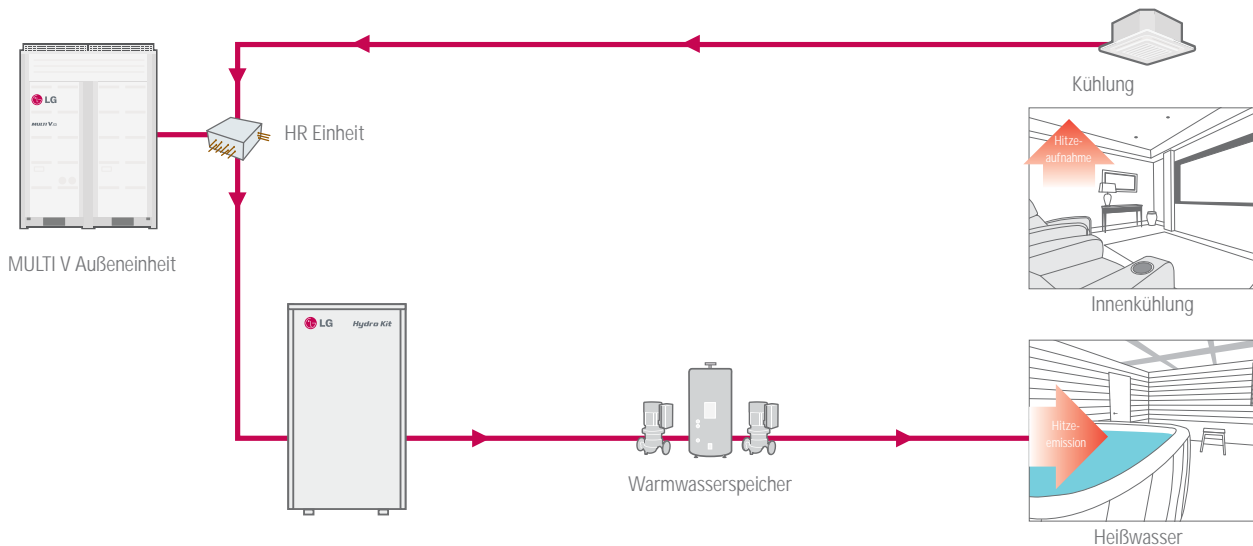
MULTI V Inneneinheiten

Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
	Frischluf-Kanalgeräte	ARNU76GB8Z4	22,4 / 21,4	43 / 43 / 45	460 x 1562 x 688	73	4.414
		ARNU96GB8Z4	28,0 / 26,7	45 / 45 / 47			4.724
	Truhen-Deckengeräte	ARNU09GVEA4	2,8 / 3,2	28 / 32 / 36	490 x 900 x 200	13,3	1.109
		ARNU12GVEA4	3,6 / 4,0	30 / 36 / 38			1.150
	Deckengeräte	ARNU18GV1A4	5,6 / 6,3	33 / 34 / 36	690 x 1200 x 235	29	1.319
		ARNU24GV1A4	7,1 / 8,0	33 / 35 / 37			1.562
		ARNU36GV2A4	10,6 / 11,9	44 / 46 / 48	690 x 1600 x 235	37	2.072
		ARNU48GV2A4	14,1 / 15,9	44 / 47 / 49			2.760
	Standtruhen mit Gehäuse	ARNU07GCEA4	2,2 / 2,5	31 / 33 / 35	635 x 1067 x 203	27	1.258
		ARNU09GCEA4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 36			1.284
		ARNU12GCEA4	3,6 / 4,0	33 / 35 / 37			1.342
		ARNU15GCEA4	4,5 / 5,0	35 / 37 / 38			1.357
		ARNU18GCFA4	5,6 / 6,3	34 / 37 / 40	635 x 1345 x 203	34	1.406
		ARNU24GCFA4	7,1 / 8,0	37 / 40 / 43			1.555
	Standtruhen ohne Gehäuse	ARNU07GCEU4	2,2 / 2,5	31 / 33 / 35	639 x 978 x 190	20	914
		ARNU09GCEU4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 36			941
		ARNU12GCEU4	3,6 / 4,0	33 / 35 / 37			968
		ARNU15GCEU4	4,5 / 5,0	35 / 37 / 38			995
		ARNU18GCFU4	5,6 / 6,3	34 / 37 / 40	639 x 1256 x 190	27	1.022
		ARNU24GCFU4	7,1 / 8,0	37 / 40 / 43			1.048

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.




Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	WE/WA-Temp. C° Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühl. / Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 *inklusive Fernbedienung	ARNH04GK2A4	1-	12,3 / 13,8	6 / 50	26 / 26	631 x 520 x 330	30,4	4.055
	ARNH10GK2A4		28,0 / 31,5	6 / 50	26 / 26		35	5.023
	ARNH04GK3A4		- / 13,8	- / 80	- / 43	1080 x 520 x 330	88	7.151
	ARNH08GK3A4		- / 31,5	- / 80	- / 43		94	8.413




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	LZ-H025GBA4	250	24 / 28 / 29	273 x 988 x 1014	44	1.819
		LZ-H035GBA5	350	26 / 32 / 35			2.046
		LZ-H050GBA5	500	28 / 36 / 37			2.273
	Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung	LZ-H080GBA5	800	32 / 36 / 40	405 x 1101 x 1230	63	3.378
		LZ-H100GBA5	1000	33 / 37 / 40			3.647
		LZ-H150GBA5	1500	35 / 39 / 43	815 x 1353 x 1230	130	4.194
		LZ-H200GBA5	2000	36 / 40 / 43			4.741





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	3.051
		LZ-H080GXN4	7,46 / 9,80	36 / 38 / 41			3.483
		LZ-H100GXN4	9,12 / 11,72	36 / 39 / 41			3.898
	ERV DX Lüftungseinheit mit DX Register, Wärmerückgewinnung und Luftbefeuchter	LZ-H050GXH4	4,93 / 6,73	33 / 36 / 38		105	3.111
		LZ-H080GXH4	7,46 / 9,8	34 / 37 / 39			3.517
		LZ-H100GXH4	9,12 / 11,72	35 / 38 / 40			4.092

ERV Fernbedienungen

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTB100	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	156
	PREMTBB10	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	

ERV Zubehör

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PES-CORVO	CO ₂ Sensor für ERV Systeme	410
	AHCS100H0	CO ₂ Sensor für ERV Systeme, nur in Verbindung mit Standard III Fernbedienung verwendbar	98
	PHNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: Angeschlossen an Inneneinheiten für ERV	169
	AHFT035H0	F7-Filter für LZ-H025GBA4 und LZ-H035GBA5	108
	AHFT050H0	F7-Filter für LZ-H050GBA5	536
	AHFT100H1	F7-Filter für LZ-H080-200GBA5, LZ-H050-100GXH4, LZ-H050-100GXN4	587

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.

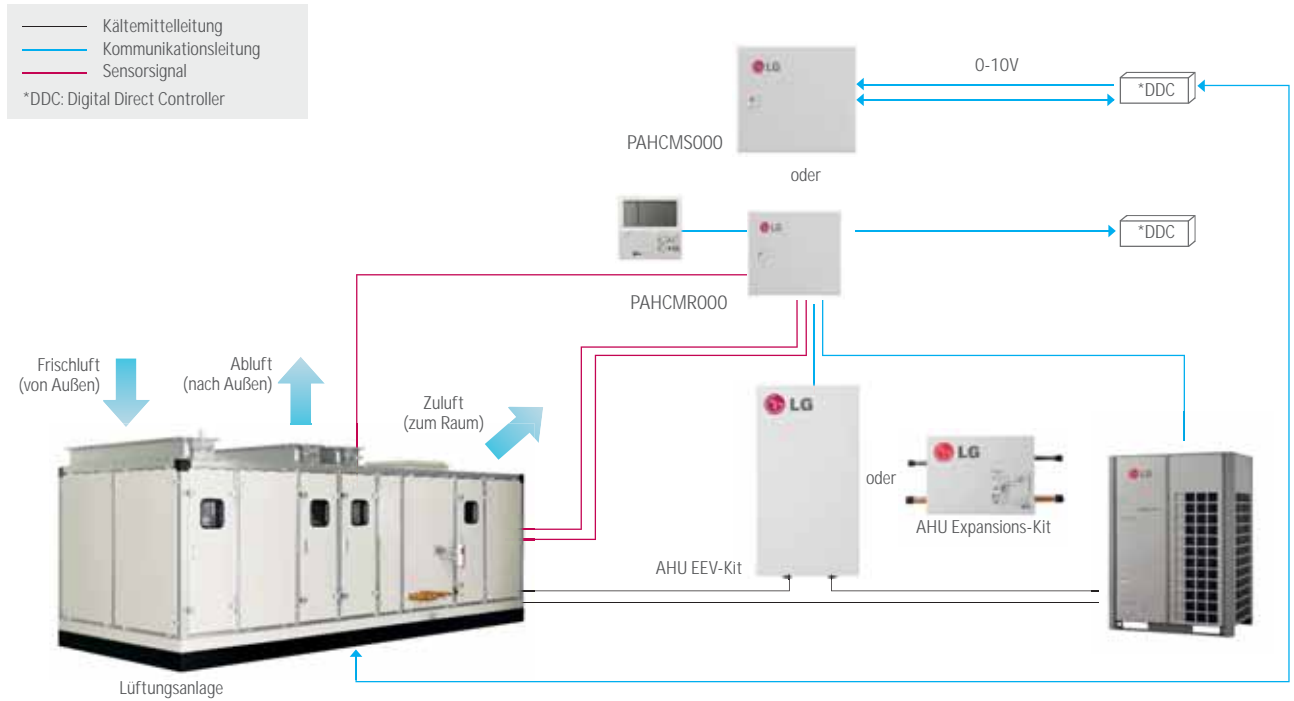
Multi V 5 AHU Kommunikations- und Kontroll-Kit für Lüftungsanlagen

Design	Modell	Beschreibung	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	
Kommunikations-Kit  PAHCMR000 PAHCMS000	PAHCMR000	AHU Kommunikations-Kit für Rücklufttemperaturregelung zulässige Wärmetauscherkapazität: 5 - 16,3 kW (kombinierbar mit EEV- und TXV-Kit) autarke Steuerung	300 x 300 x 155	6,2	845	
	PAHCMS000	AHU Kommunikations-Kit für Zulufttemperaturregelung zulässige Wärmetauscherkapazität: 5 - 16,3 kW (kombinierbar mit EEV- und TXV-Kit) Steuerung über DDC	300 x 380 x 155	7,5	1.456	
	PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen ohne Gehäuse (Rückluft) (zulässige Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 25 kW). Außeneinheiten Nennleistung 18K-85K Btu/h	-	-	785	NEU
	PAHCMC000 + PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen ohne Gehäuse (Zuluft) (zulässige Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 25 kW). Außeneinheiten Nennleistung 18K-85K Btu/h / 0-10 V Steuerung	-	-	1.240	NEU
Kontroll-Kit 	PAHCNM000	Verschiedene AHU-Steuerfunktionen mit mehreren Registern (Maximal drei Außeneinheiten anschließbar)	500 x 500 x 210	-	4.783	NEU

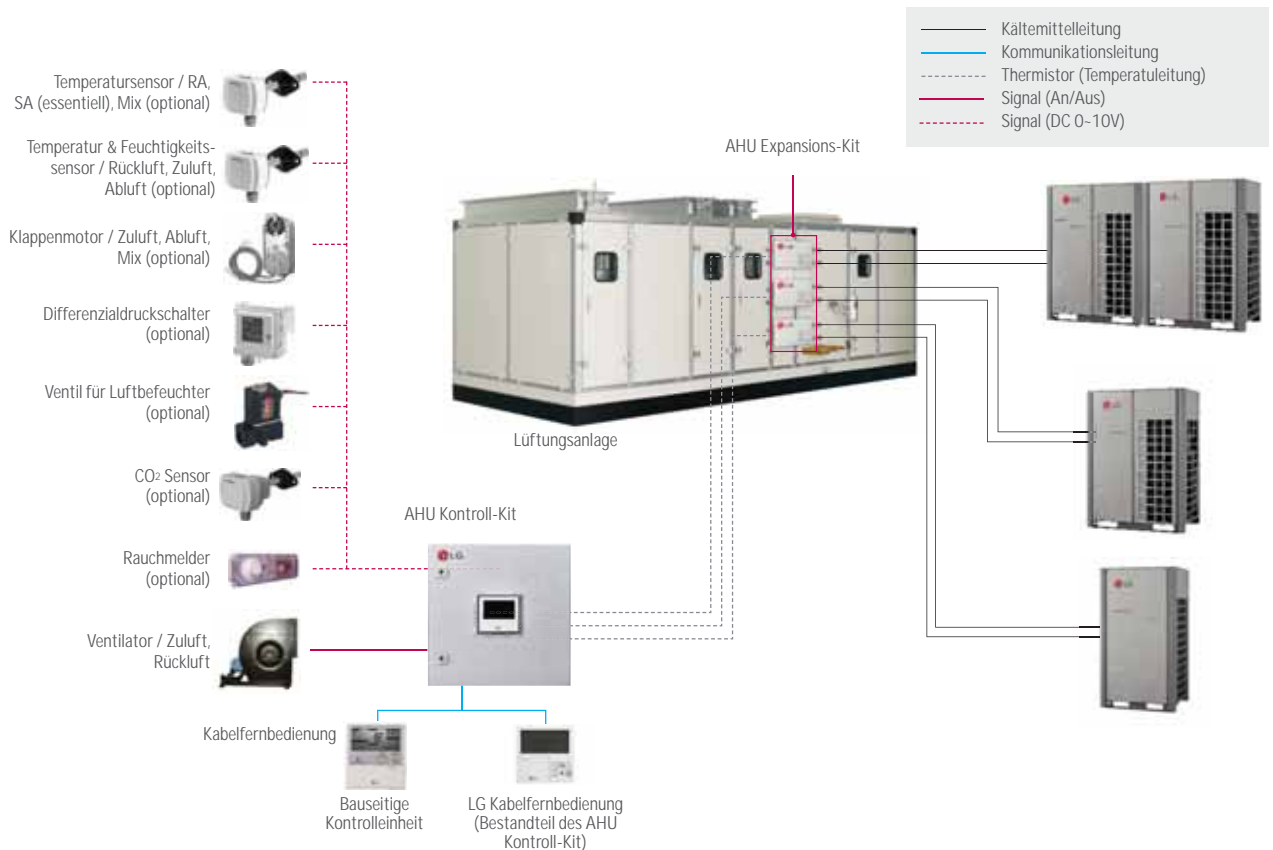
Multi V 5 AHU EEV- und TXV-Kit für Lüftungsanlagen

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	352
	PRLK096A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 33,6 - 56,2 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)			364
	PRLK396A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 56,1 - 112 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)	346 x 350 x 180	-	918
	PRLK594A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 112,1 - 168 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)	346 x 410 x 180	-	1.378
TXV-Kit (Thermisches Expansionsventil) 	PATX13A0E	AHU TXV-Kit PATX13A0E, AE Leistung: 8-16PS (23-46kW) Autarke Steuerung mit Außeneinheit	169 x 238 x 491	5,6	748
	PATX20A0E	AHU TXV-Kit PATX20A0E, AE Leistung: 18-26PS (52-75kW) Autarke Steuerung mit Außeneinheit		5,8	860
	PATX25A0E	AHU TXV-Kit PATX25A0E, AE Leistung: 28-36PS (82-104kW) Autarke Steuerung mit Außeneinheit		6	918
	PATX35A0E	AHU TXV-Kit PATX35A0E, AE Leistung: 38-46PS (110-133kW) Autarke Steuerung mit Außeneinheit		6,2	1.155
	PATX50A0E	AHU TXV-Kit PATX50A0E, AE Leistung: 48-56PS (139-163kW) Autarke Steuerung mit Außeneinheit		8,5	1.393

Beispiel Anwendung mit Kommunikations-Kits












Beispiel Anwendung mit Kontroll-Kit










MULTI V Zubehör

Fernbedienungen


















Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PQRCVCL00	Drahtgebundene Basic Fernbedienung, schwarz (mit Betriebsmodusauswahl)	124
	PQRCVCL0QW	Drahtgebundene Basic Fernbedienung, weiss (mit Betriebsmodusauswahl)	
	PQRCHCA00	Drahtgebundene Basic Fernbedienung für Hotel, schwarz (ohne Betriebsmodusauswahl)	124
	PQRCHCA0QW	Drahtgebundene Basic Fernbedienung für Hotel, weiss (ohne Betriebsmodusauswahl)	
	PREMTB001	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, weiss	127
	PREMTBB01	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, schwarz	
	PREMTB100	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	156
	PREMTBB10	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PREMTA000B	Kabelgebundene Premium Fernbedienung mit 5" Touchbildschirm (Sprachen: Deutsch, Englisch, Polnisch, Tschechisch)	310
	PQWRHQ0FDB	Infrarot-Fernbedienung, weiss	99
	PZCWRCG3	Gruppensteuerskabel für den Anschluß von bis zu 16 Inneneinheiten an eine kabelgebundene Fernbedienung	16
	LG-IR-WF-1	Wi-Fi Steuerungseinheit für IR und WI-FI Kommunikation	261
	PWFMD200	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung, Kompatibel mit neuen Kassettengeräten	196
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)	16

Zentralfernbedienungen und Schnittstellen für Gebäudeleitsysteme

Design	Modell	Max. IE	Beschreibung	Preis EUR
	POCSZ250S0	32	AC EZ Zentralfernbedienung (Ein/Aus, Ventilatorstufe, Zeitprogramm, etc.)	1.030
	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, Therma V und Hydro Kit	1.741
	PACP5A000	256	ACP 5: Auf Linux basierende Webserver-Plattform zur Steuerung von Klimasystemen, für ERV Lüftungseinheiten, Therma V Wärmepumpen, Hydro Kits; Chiller Ext. I/O Ports: 4 x Digital Input / 10 x Digital Output; BACnet, Modbus	6.214
	PAC5A000	128	AC Smart 5: Zentralfernbedienung mit 10,2" Touchscreen zur Steuerung von Klimasystemen, für ERV Lüftungseinheiten, Therma V Wärmepumpen, Hydro Kits & DO-Kits; Ext. I/O Ports: 2 x Digital Input / 2 x Digital Output; BACnet, Modbus	3.615
	PACM5A000	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, Therma V Wärmepumpen und Hydro Kits	6.355
	PLNWK000	64	LONWORKS® Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG Klima- bzw. ERV Lüftungssystemen; Webserver integriert; LonMark International zertifiziert	5.006
	PMBUS00A	16	Modbus RTU Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG MultiV; insgesamt 64 Innengeräte mit vier Gateways möglich	305

MULTI V Zubehör

Zusatzplatinen für Außen- und Inneneinheiten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	112
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	196
	PDRYCB300 PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse)	217
	PDRYCB500	Zusatzplatine zur Anbindung einer Inneneinheit an eine externe Steuerung mittels RS485 Kommunikation (mit Gehäuse)	217
	PQDSBCDVM0	Zusatzplatine für die Leistungskontrolle von bis zu 16 Außeneinheiten	286
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: 1-Phasen Wechselfspannung 220V 50/60Hz für MULTI, SCAC, AWWHP Geräte	141
	PHNFP14A0	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: Angeschlossen an Inneneinheiten für ERV Inneneinheiten	169
	PVDSMN000	I/O Modul, Schnittstelle für MULTI V IV, WATER IV Außeneinheiten mit externen Geräten Funktionen: Bedarfsregelung, Drehzahlregelung, Fehleranzeige, Anlagenabschaltung	396
	PWFCCKN000	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)	399
	PRIPO	Unabhängiges Stromversorgungsmodul für MULTI V Inneneinheiten volle EEV-Funktion im Fall eines Stromausfalls	215
	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	111
	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	2.370
	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	3.626
	PRVC2	Winterregelung für MULTI V IV	159
	PEXPMB000	ACS I/O Modul. Kann mit AC Smart IV, ACPIV, AC Smart 5, ACP 5 verbunden werden.	2.519
	PEXPMB100	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart und ACP 5 verbunden werden. 3 x Digitaler Eingang; 6 x Universaler Eingang	584
	PEXPMB200	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart 5 und ACP 5 verbunden werden. 6 x Digitaler Ausgang	584
	PEXPMB300	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart und ACP 5 verbunden werden. 2 x Digitaler Ausgang; 4 x Universaler Eingang	584

MULTI V 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	190
	PT-UMC1	Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTPC4, ARNU36GTNC4, ARNU42-48GTC4; 950 x 950	235
	PT-QCHW0	Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU05-12GTRB4, ARNU15-21GTQB4; 620 x 620	200
	PT-MCHW0	Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTPC4, ARNU36GTNC4, ARNU42-48GTC4; 950 x 950	235
	PT-QAGW0	Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU05-12GTRB4, ARNU15-21GTQB4; 620 x 620; RAL 9003	210
	PT-AAGW0	Dual Vane Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTBB4, ARNU36-48GTAB4; 950 x 950; RAL 9003	329
	PT-AFGW0	Premium Dual Vane Zierblende für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTBB4, ARNU36-48GTAB4; mit Bodentemperatursensor 950 x 950; RAL 9003	376
	PTVSMAO	Anwesenheitsdetektor für Zierblende PT-MCHW0	190
	PTVSAAO	Anwesenheitsdetektor für Dual Vane Zierblenden PT-AAGW0, PT-AFGW0	210
	PTAFMPO	Luftreinigungskit für 4-Wegekassetten mit Blende AFGW0	786
	PT-USC	Zierblende für 2-Wege Kassettem ARNU09-24GTSC4	153
	PT-UUC	Zierblende mit Gitter weiss glänzend für 1-Wege Kassetten ARNU07-12GTUC4	190
	PT-UUC1	Zierblende mit Gitter weiss matt für 1-Wege Kassetten ARNU07-12GTUC4	190
	PT-UTC	Zierblende mit Gitter weiss glänzend für 1-Wege Kassetten ARNU18-24GTTC4	235
	PT-UUD	Zierblende im gitterlosen Design, Weiss für 1-Wege Kassette ARNU07-12GTUC4	349
	PT-UTD	Zierblende im gitterlosen Design, Weiss für 1-Wege Kassette ARNU18-24GTTC4	434
	PTEGM0	Ferngesteuertes Ansauggitter für folgende Modelle: 4-Wege Kassette ab 7kW	572
	PTPKM0	Plasma Kit PTPKM0 für Modelle mit PT-UMC1 Blende	150
	PTPKQ0	PTPKQ0 für Modelle mit PT-UQC Blende	
	PTDCM	Kassettenabdeckung, Weiss PTDCM für Modelle mit PT-UMC1 Blende	328
	PTDCQ	PTDCQ für Modelle mit PT-UQC Blende	232
	PTDCA	PTDCA für Modelle mit PT-AAGW0, PT-AFGW0 Blende	163
	ABDPG	Kondensatpumpen-Set für Kanalklimageräte (Genauere Modelle entnehmen Sie bitte dem PDB)	204
	PBDP9		
	ABZCA	Zonen Steuerungseinheit für Kanalklimageräte mit hoher Pressung (Genauere Modelle entnehmen Sie bitte dem PDB)	469
	PORSTA0	Temperaturfühler, Weiss für Kassettengeräte, Kanalklimageräte, AWHP und Hydro Kits	44
	PRAC1	Kältemittel Zusatz-Kit für MULTI V IV Außeneinheiten	184
	PRLDNVSO	Kühlmittel Auslaufdetektor	286
	PRODX20	Kondensatwanne für MULTI V III, IV (UX2, UX3)	171
	PRODX30		186
	PRGK024A0	EEV-Kit für Multi V Inneneinheiten zur Reduktion von Geräuschen.	268
	PWLRVN000	IR Empfänger. Entwickelt zur kabellosen Steuerung von Kanalgeräten. Kompatibel mit Kanalgeräten und Standtruhen.	89

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 IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	186
	ARBL057	7-Fachverteiler unter 22,4 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	226
	ARBL104	4-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	198
	ARBL107	7-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	253
	ARBL1010	10-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	281
	ARBL2010	10-Fachverteiler unter 95,2 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	420
 <p>Y-Verteiler</p>	ARCNN21	für 2 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	280
	ARCNN31	für 3 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	280
	ARCNN41	für 4 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	513
	ARCNB21	für 2 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	335
	ARCNB31	für 3 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	373
	ARCNB41	für 4 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	597
 <p>Y-Verteiler</p>	ARBLN01621	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	113
	ARBLN03321	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	141
	ARBLN07121	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	226
	ARBLN14521	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	281
	ARBLN23220	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, MINI, SPACE II, WATER IV)	520
 <p>Y-Verteiler</p>	ARBLB01621	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER II, WATER IV)	141
	ARBLB03321	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER II, WATER IV)	198
	ARBLB07121	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER II, WATER IV)	226
	ARBLB14521	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER II, WATER IV)	281
	ARBLB23220	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER IV)	676

Absperrventile für Multi V Systeme

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PRVT120	PRVT120 (unter 1/2 Zoll) PRVT780 (unter 7/8 Zoll) PRVT980 (unter 9/8 Zoll)	77
	PRVT780		217
	PRVT980		217

Wärmerückgewinnungseinheiten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PRHR023	2 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	1.695
	PRHR033	3 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	2.053
	PRHR043	4 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	2.392
	PRHR063	6 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	3.422
	PRHR083	8 Anschlüsse, für 3-Leitersystem (MULTI V 5)	4.110

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	8.508

NEU

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	5.672
	HM071M.U43		7,0 / 7,0	4,5 / 4,5				6.238
	HM091M.U43		9,0 / 9,0	4,2 / 4,2				6.462
	HM123M.U33	3~	12,0 / 14,0	4,6 / 4,6	63 / 61*	1380 x 1239 x 330	125	8.508
	HM143M.U33		14,0 / 14,0	4,3 / 4,5				9.116
	HM163M.U33		16,0 / 16,0	4,0 / 4,0				9.777

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	525
	HA063M.E1	3~	6,0	1	10,0	607 x 210 x 220	3 x 2kW	625

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


Split (Max. 65 °C Vorlauftemperatur)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen * (kW)	EER / COP	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
Außeneinheit 	HU051MR.U44	1~	5,5 / 5,5	4,6 / 4,9	60 / 58*	834 x 950 x 330	60	2.089
	HU071MR.U44		7,0 / 7,0	4,5 / 4,9				2.509
	HU091MR.U44		9,0 / 9,0	4,2 / 4,65				2.899
Inneneinheit 	HN0916M.NK4		-	-	44	850 x 490 x 315	41	4.299




R410A Split (Max. 57°C Vorlauftemperatur)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen * (kW)	EER / COP	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
Außeneinheit 	HU123. U33	3~	12,5 / 12,0	4,0 / 4,55	66	1380 x 950 x 330	96	3.790
	HU143. U33		14,0 / 14,0	3,9 / 4,41				4.461
	HU163. U33		15,1 / 16,0	3,61 / 4,26				5.160
Inneneinheit 	HN1639.NK3		-	-	44	850 x 490 x 315	43	4.925

Warmwasserspeicher

Design	Modell	Phase	Wasservolumen (Liter)	Speicher Material	Wärmetauscheranzahl	WT-Fläche (m²)	Durchmesser / Höhe (mm)	Gewicht (Leer)	Preis EUR
	OSHW-200F	1~	200	Edelstahl	1	2,3	640 / 1350	61	1.850
	OSHW-300F		300			3,1	640 / 1850	100	2.103
	OSHW-500F		500			4,8	810 / 1900	146	2.270

Benötigtes Zubehör für Warmwasserbereitung



Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	OSHA-3V	Dreiwegeumschaltventil	283
	PHLTA	Split Installationskit einphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	287
	PHLTC	Split Installationskit dreiphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	287
	PHLTB	Monobloc Installationskit einphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	335
	PHRSTAO	Brauchwasserfühler	43

THERMAV™ Allgemeines Zubehör

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR	
	PREMTW101	Fernbedienung bei Verwendung von zwei Fernbedienungen für eine Inneneinheit	156	NEU
	PZCWRC1	Verlängerungskabel für kabelgebundene Fernbedienung (10m)	12	NEU
	PZCWRC2	Y-Stecker zur Anbindung von zwei kabelgebundenen Fernbedienungen an einer Inneneinheit	8	NEU
	PDC-HK10	Austauschblende für Fernbedienung bei Wandmontage für Split Innengeräte HN0916M.NK4 und HN1639.NK3	39	NEU
	PWFMD200	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung	196	
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)	16	
	PRSTAT5K10	Temperaturfühler für zweiten Heizkreis	43	
	PORSTA0	Raumtemperaturfühler mit Gehäuse	44	
	PHLLA	Installationskit zur Steuerung bei Verwendung von Solarsystemen bis maximal 100°C	187	
	OSHA-MV	Dreiwegemischventil 3/4" (DN20)	129	
	OSHA-MV1	Dreiwegemischventil 1" (DN25)		
	PHDPB	Auffangschale für einen sauberen Kondensatablauf am Innengerät bei Kühlbetrieb (Vorlauftemperatur <16°C)	298	
	PDRYCB300 PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse)	217	
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: 1-Phasen Wechselspannung 220V 50/60Hz für MULTI, SCAC, AWHP Geräte	141	
	PENKTH000	Wattmeter-Schnittstelle für ThermaV	389	
	PMBUS00A	Modbus RTU Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG ThermaV; insgesamt 64 Geräte mit vier Gateways möglich	305	
	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	1.741	



Service Modul

	Modellbezeichnung	Modell	Merkmale	Einzelpreis EUR
	PRCTILO	LGMV Modul	Modul zur Überwachung und Fehleranalyse von LG Klimasystemen mit LGAP Kommunikation	425
	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	190

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,-

Gewährleistungs-/Haftungsumfang für die Produktgruppen Klimasysteme, Wärmepumpen

In Abweichung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der LG Electronics Deutschland GmbH / Zweigniederlassung Österreich, Stand: Jänner 2019 (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 Technisupport und Ersatzteilbestellungen: klima.technik@lge.com



Stand: März 2020
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 2020 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