

Preisliste 2026/2027



AIR SOLUTION

Version 01a 2026

gültig ab 05.05.2026



LG

Life's Good



aersys



KLIMATECHNIK | WÄRMEPUMPEN

SINGLE SPLIT RAC

08 Single Split Wandmodelle

10 Zubehör

MULTI & SINGLE CAC

12 Multi Split Außeneinheiten

13 Multi Split Inneneinheiten

14 CAC Split Außeneinheiten

15 Compact Inverter Sets

16 Standard Inverter Sets

18 R410A Standard Inverter Sets

Single Split AHU Kit

19 Synchro Anwendungen

20 Zubehör

MULTI V

22 Multi V S R32

Multi V i R32

23 Multi V S R410A

Multi V i R410A

Multi V Water 5 R410A

Multi V Modular R410A



MULTI V

- 24 Multi V Inneneinheiten
- 27 Multi V Inneneinheiten R32
- 28 Multi V Hydro Kit
- 29 Multi V AHU Kit
- 31 ERV Inneneinheiten
- 32 ERV DX Inneneinheiten
ERV Zubhör
- 33 Multi V Zubehör

Chiller+Fan Coil

- 35 Kaltwassersätze
- 36 Geläsekonvektoren

THERMA V

- 39 Monoblock G
 - Therma V R32 Monobloc Silent
- Therma V 290 Monobloc
- 42 Therma V R32 Split
 - Brauchwasserwärmepumpen
- 43 Warmwasserlösungen
- 44 Therma V Zubehör

SERVICE

- 46 LGMV-/Wi-Fi Service Modul
- 48 Gewährleistungs- und Haftungsumfang





Machen Sie Ihren Alltag einfacher mit LG ThinQ

Kühles Zuhause wenn Sie heimkommen
"Es wäre wunderbar, wenn mein Zuhause bei meiner Ankunft schon kühl wäre."

Überprüfen Sie die Stromrechnung
"Wie oft habe ich in letzter Zeit die Klimaanlage benutzt?"

Klimaanlage ausschalten nachdem das Haus verlassen wurde
"Oh nein! Habe ich daran gedacht, die Klimaanlage auszuschalten?"

Keine Fernbedienung notwendig, steuern Sie über das Mobiltelefon
"Wo ist die Fernbedienung? Ich möchte nicht aus meinem Bett raus!"

Sprachsteuerung für ein einfacheres Leben

- **Sehr intuitiv** : Es war noch nie so einfach Geräte zu steuern.
- **Für alle zugänglich** : Die Bedienung ist für Jung und Alt gleichermaßen einfach.
- **Zeitersparnis** : Suchen Sie nicht mehr nach der Fernbedienung, sondern steuern Sie per Sprachsteuerung.

Einfache Sprachsteuerung, zeitsparend und für jedermann zugänglich

Sie müssen nicht lange nach der Fernbedienung Ihrer Klimaanlage suchen. LG Modelle mit LG ThinQ sind auch mit AI-Lautsprechern wie Google Assistant, Alexa, Google Home und mehr kompatibel. Von nun an brauchen Sie keine Tasten mehr zu drücken. Verwenden Sie stattdessen Ihre Stimme.



Single Split Anlagen

Modelländerungen bei Standard II und Standard Plus Modellen:

- Design gleich wie bei Vorgängermodell
- Innenteile Multi Split fähig
- Heizbetrieb bis - 15 ° C
- Neue Fernbedienung
- Kompatibilität mit Vorgängermodellen

Modelländerung bei ARTCOOL (black Mirror) Modellen:

- Neu Serie AI AIR Mirror
- Neues Design
- Innenteile Multi Split fähig
- Bessere Energieeffizienz



Multi Split Anlagen:

Innenteile:

- Standard II Serie -**NEU 2,1 kW**- InnenteilType **MS07ET.NSA**
- ARTCOOL Mirror (black) Serie - Neue Innenteile
- CM18F.**NA0** und CM24F.**NA0** sind mit Umbausatz Type **ABDAMA0** auch vertikal installierbar

Außenteile:

- **MU4R27.U24A0**- kleinere kompaktere Abmessungen
- **MU5R36.U36A0**- kleinere kompaktere Abmessungen
- bessere Energieeffizienz



CAC Single Splitanlagen:

Innenteile:

- CM18F.**NA0**, CM24F.**NA0** und UM30F.**NA0** sind mit Umbausatz Type **ABDAMA0** auch vertikal installierbar

VRF-Systeme:

Innenteile:

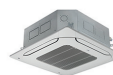
- Neue R32 Kanalmodelle mit eingebautem Kältemittel Sensor **ZRUN05** bis **ZRUN96** - verschiedene Ausführungen

ANMERKUNG - diese Modelle sind derzeit nur für die Anwendung mit R32 Multi V Außenteilen einsetzbar!

- Neuer niedrig Temp. Hydro-Kit Type **ARNH16GK2B4** mit 52 kW Heizleistung

Außenteile:

- Neue R32 Multi V-S Modelle **ZRUN080** bis **120LSS0**
- Neue R32 Multi V-i Modelle **ZRUM140** bis **200LTE6**



Neue Kaltwassersätze und Geläsekonvektoren

Seite 33-34

Neue Wärmepumpen/Zubehör

Seite 39-45





ARTCOOL AI AIR Mirror

Besonderheiten:

- Hoher SEER/SCOP
- Anwesenheitssensor
- "Freeze Cleaning" (nur Single Split)
- Erkennung "offenes" Fenster
- Silentmodus
- Softair Funktion
- Innovative Fernbedienung
- Inkl. Wifi-Modul
- ThinQ-Connectivity
- Single- und Multi Split kompatibel



Erkennungssensor bei geöffnetem Fenster (Temperaturschwankungen)

Reduziert Energieverluste. ES-Mode startet automatisch bei plötzlichen Temperaturveränderungen. Schützt auch vor Kondensation, bei geöffnetem Fenster.



COOLING

Window Open

Room Temperature

Energy Saving Mode

HEATING

Window Open

Room Temperature

Energy Saving Mode

Energy Saving Mode (ES-Mode)



Sensor zur Erkennung von Menschen

Proaktive Energieeinsparung

Der Sensor zur Erkennung von Personen sorgt für eine komfortable Luftstromsteuerung und automatische Energieeinsparungen.

Angepasster Luftstrom

Direkter Luftstrom

Indirekter Luftstrom

Betrieb im Energiesparmodus

Schaltet automatisch in den Energiesparmodus oder schaltet sich aus, wenn für eine bestimmte Zeit lang keine Benutzerbewegung erkannt wird.

KÜHLEN

Max.
↑+2°C

HEIZEN

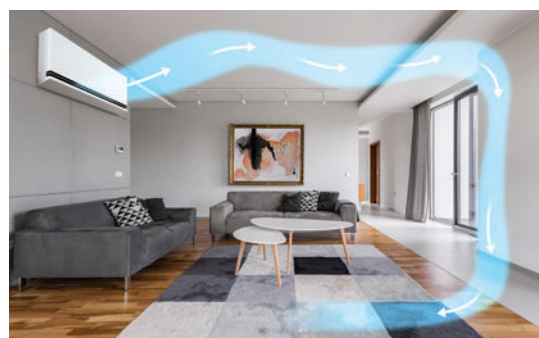
Max.
↓-2°C

- ※ Diese Funktion kann über die Fernbedienung oder die LG ThinQ App ein/ausgeschaltet werden.
- ※ Der Sensor zur Erkennung von Personen aktiviert nur den Kühl- und Heizbetrieb.
- ※ Die Erkennungszeit der Abwesenheitserkennung kann über die LG ThinQ App von 20 bis 120 min eingestellt werden (Standard 20 min).
- ※ Die Human Body Detection deckt je nach Produkt 100 Grad nach links und rechts ab, und die maximale Reichweite beträgt 5m (abhängig von der Montagehöhe des Gerätes).
- ※ Je nach Einsatzbedingungen kann sich der Erkennungsbereich des Sensors verkürzen.

DUAL Vane

Komfortabler Luftstrom

Dual Vane verteilt den Luftstrom nach oben und unten, weiter und schneller, für idealen Komfort zu jeder Jahreszeit.

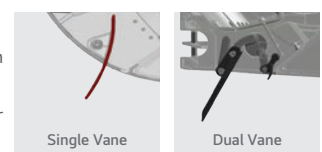


Längerer Windstrom

Zwei getrennte Lamellen werden zu einer einzigen großen Lamelle kombiniert. Durch die längere Lamellenform kann die Dual Vane den Luftstrom weiter leiten als herkömmliche Modelle.

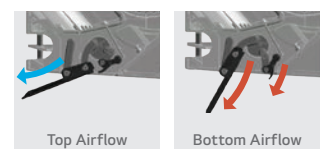
Indirekter Strom

Dual Vane bietet einen indirekten Modus, der im Vergleich zu einer einzelnen Lamelle komfortabler ist. Es sorgt dafür, dass kalter Wind von oben auf den Kopf und warmer Wind von unten auf die Füße trifft, wodurch der unangenehme direkte Windkontakt reduziert wird.



Schnelleres Kühlen & Heizen

Dual Vane bietet einen optimierten Luftstrom, der mit einer Lamelle nicht erreicht werden kann. Sie ermöglichen eine um bis zu 23% schnellere Kühlung und eine um bis zu 6% schnellere Erwärmung als eine einzelne Lamelle.



22%
↑

Luftstrom
Distanz

23%
↑

Kühlleistung
Geschwindigkeit


6%
↑

Heizleistung
Geschwindigkeit




Hohe Energieeffizienz Anwesenheitssensor Plasmaster Ionizer^{PLUS} "Freeze Cleaning" Open Window Sensor Wi-Fi

ARTCOOL AI AIR Mirror (verspiegelt)

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	AA09SP	Inneneinheit	AA09SP.NS1	2,5 / 3,2	9,7 / 5,1	19 / 27 / 35 / 40 / 47	307 x 935 x 235	13,7	778	2.100
		Außeneinheit	AA09SP.U18			49	545 x 770 x 288	29,9	1.322	
	AA12SP	Inneneinheit	AA12SP.NS1	3,5 / 4,0	9,5 / 5,1	19 / 27 / 35 / 40 / 47	307 x 935 x 235	13,7	888	2.381
		Außeneinheit	AA12SP.U18			49	545 x 770 x 288	29,9	1.493	
	AA18SP	Inneneinheit	AA18SP.NS1	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	29 / 34 / 39 / 44 / 49	307 x 935 x 235	13,7	1.067	2.724
		Außeneinheit	AA18SP.U18			53	545 x 770 x 288	32,5	1.657	


Hohe Energieeffizienz Anwesenheitssensor Plasmaster Ionizer^{PLUS} "Freeze Cleaning" Open Window Sensor Wi-Fi

Dualcool AI AIR Premium

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	H09S1PA	Inneneinheit	H09S1PA.NS1	2,5 / 3,2	9,7 / 5,1	19/27/35/40/47	307 x 895 x 235	12,6	913	1.957
		Außeneinheit	H09S1PA.U18			49	545 x 770 x 288	29,9	1.044	
	H12S1PA	Inneneinheit	H12S1PA.NS1	3,5 / 4,0	9,5 / 5,1	19/27/35/40/47	307 x 895 x 235	12,6	1.039	2.269
		Außeneinheit	H12S1PA.U18			49	545 x 770 x 288	29,9	1.230	


Plasmaster Ionizer^{PLUS} Freeze Cleaning Open Window Sensor Wi-Fi

Dualcool AI AIR 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	H09S1DA	Inneneinheit	H09S1DA.NS1	2,5 / 3,2	8,7 / 4,6	19 / 27 / 35 / 40 / 47	307x 895x 235	11,0	661	1.598
		Außeneinheit	H09S1DA.U12			49	495 x 717x 230	25,1	937	
	H12S1DA	Inneneinheit	H12S1DA.NS1	3,5 / 4,0	8,5 / 4,6	19 / 27 / 35 / 40 / 47	307 x 895 x 235	11,0	747	1.855
		Außeneinheit	H12S1DA.U12			49	495x 717 x 2230	25,1	1.108	
	H18S1DA	Inneneinheit	H18S1DA.NS1	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	29 / 34 / 39 / 44 / 49	307 x 895 x 235	12,8	892	2.163
		Außeneinheit	H18S1DA.U18			53	545 x 770 x 235	34,4	1.271	
	H24S1DA	Inneneinheit	H24S1DA.NS1	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 49	307 x 895 x 235	12,8	1.138	2.595
		Außeneinheit	H24S1DA.U24			54	650 x 870 x 330	44,0	1.457	


Heizfunktion bis -15 °C Wi-Fi

Standard PLUS PZ

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	PZ09EY	Inneneinheit	PZ09EYN.CS11	2,5 / 2,8	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837 x 189	8,7	597	1.449
		Außeneinheit	PZ09EYU.CA31			48	495 x 717 x 230	25,1	852	
	PZ12EY	Inneneinheit	PZ12EYN.CS11	3,5 / 3,7	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41 / 45	308 x 837 x 189	8,7	639	1.599
		Außeneinheit	PZ12EYU.CA31			48	495 x 717 x 230	25,1	960	
	PZ18EY	Inneneinheit	PZ18EYN.CSK1	5,0 / 5,4	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44 / 48	345 x 998 x 210	11,1	736	1.997
		Außeneinheit	PZ18EYU.CL21			53	545 x 770 x 288	34,4	1.261	
	PZ24EY	Inneneinheit	PZ24EYN.CSK1	6,6 / 7,0	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47 / 50	345 x 998 x 210	12,7	844	2.233
		Außeneinheit	PZ24EYU.C241			54	650 x 870 x 330	46,0	1.389	

Heizfunktion bis -15 °C Wi-Fi

Standard II EZ


Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck Kühlen S/L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	EZ09CY	Inneneinheit	EZ09CYN.CS11	2,5 / 3,3	7,0 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41	308 x 837 x 189	8,3	436	1.191
		Außeneinheit	EZ09CYU.CA31			48	495 x 717 x 230	24,7	755	
	EZ12CY	Inneneinheit	EZ12CYN.CS11	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	19 / 27 / 35 / 41	308 x 837 x 189	8,3	479	1.295
		Außeneinheit	EZ12CYU.CA31			48	495 x 717 x 230	24,7	816	
	EZ18CY	Inneneinheit	EZ18CYN.CSK1	5,0 / 5,8	7,0 / 4,3	31 / 34 / 39 / 44	345 x 998 x 210	10,6	624	1.633
		Außeneinheit	EZ18CYU.CL21			53	545 x 770 x 288	32,0	1.009	
	EZ24CY	Inneneinheit	EZ24CYN.CSK1	6,6 / 7,5	6,9 / 4,3	31 / 34 / 42 / 47	345 x 998 x 210	11,4	742	1.944
		Außeneinheit	EZ24CYU.C241			54	650 x 870 x 330	43,0	1.202	






ARTCOOL Gallery Special

Plasmaster^{PLUS} Ionizer^{PLUS} Wi-Fi

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck Kühlen S/L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 <p>Frontbild wechselbar inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	A09GA1	Inneneinheit	A09GA1.NSE	2,5 / 3,0	7,3 / 4,3	20 / 28 / 36 / 42	652 x 652 x 158	16,7	984	2.688
		Außeneinheit	A09GA1.U18			50	545 x 770 x 288	29,9	1.704	
	A12GA1	Inneneinheit	A12GA1.NSE	3,5 / 3,5	7,3 / 4,3	20 / 28 / 36 / 42	652 x 652 x 158	16,7	1.081	2.863
		Außeneinheit	A12GA1.U18			50	545 x 770 x 288	29,9	1.782	

ARTCOOL Gallery Premium

Plasmaster^{PLUS} Ionizer^{PLUS} Wi-Fi

Design	Set	Art	Modell	Kühlen / Heizen	SEER / SCOP	Schalldruck Kühlen S/L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 <p>27" LCD - DISPLAY inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	A09GA2	Inneneinheit	A09GA2N.EEU	2,5 / 3,0	7,3 / 4,3	20 / 28 / 36 / 42	652 x 652 x 158	20,5	1.975	3.679
		Außeneinheit	A09GA2U.EEU			50	545 x 770 x 288	29,9	1.704	
	A12GA2	Inneneinheit	A12GA2N.EEU	3,5 / 3,5	7,3 / 4,3	20 / 28 / 36 / 42	652 x 652 x 158	20,5	2.391	4.173
		Außeneinheit	A12GA2U.EEU			50	545 x 770 x 288	29,9	1.782	



Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTB101	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	242
	PREMTBB11	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme	182
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	144
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt). 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	251
	PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse) 0 - 10V Steuerung	279
	PDRYCB500	Zusatzplatine zur Anbindung einer Inneneinheit an eine externe Steuerung mittels RS485 Kommunikation (mit Gehäuse)	279

Zubehör Kombinationsmöglichkeiten

Zubehör	kW	ARTCOOL Special/Premium	ARTCOOL Mirror	AI Air Premium	AI Air Deluxe	Standard Plus SC	Standard II EC
Kabelfernbedienung Schwarz: PREMTBB11, Weiss: PREMTB101	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	5,0	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja
	6,6	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja
PI485 Modell: PMNFP14A1	2,5	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	3,5	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	5,0	-	Nein	-	Nein	Nein	Nein
	6,6	-	Nein	-	Ja	Ja	Ja
Externer Kontakt Mit Gehäuse: PDRYCB000, PDRYCB400, PDRYCB500	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	5,0	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja
	6,6	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja
Integriertes WLAN	2,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	3,5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	5,0	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja
	6,6	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja



MULTI SPLIT

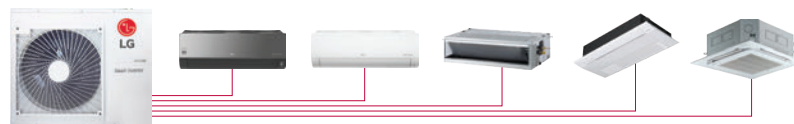
PERFEKTE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT MEHREREN RÄUMEN



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.





Multi Außeneinheiten mit Einzelverrohrung (1-phasig, 230 V)

Design	Modell	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	Kombination IE Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Anschlussdimension	Leitungslänge (m) Std/Max/Total Max*	Preis EUR
	MU2R15.U18A0	2	4,1 / 4,7	0,88-4,72 / 0,97-5,39	45 / 48	545 x 770 x 288	33,9		7,5 / 20 / 30	2.004
	MU2R17.U18A0		4,7 / 5,4	0,88-5,39 / 0,97-5,51	46 / 49					2.206
	MU3R19.U24A0	3	5,3 / 6,3	1,06-6,33 / 1,17-7,33	47 / 50	650 x 870 x 330	41,8	Flüssig: Ø 6.35 Gas: Ø 9.52	7,5 / 25 / 50	2.354
	MU3R21.U24A0		6,2 / 7,0	1,06-7,33 / 1,17-7,80	48 / 51					2.870
	MU4R25.U24A0	4 NEU	7,0 / 8,1	1,06-8,5 / 1,17-9,09	49 / 51		44,6		7,5 / 25 / 70 (50 bei Konsole)	3.455
	MU4R27.U24A0		7,9 / 8,6	1,06-9,0 / 1,17-10,0	49 / 52					3.807
	MU5R30.U36A0	5 NEU	8,8 / 10,1	1,32-10,6 / 1,47-12,1	49 / 52	834 x 950 x 330	61,5		7,5 / 25 / 75	4.087
	MU5R36.U36A0		10,6 / 11,4	1,32-12,10 / 1,47-12,51	50 / 53				7,5 / 25 / 85	6.089

*Std = für diese Länge pro Anschluss vorgefüllt, Max = maximale Leitungslänge pro Anschluss, Total Max = maximale Leitungslänge aller Anschlüsse

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	6.540
	FM49AH.U34	8		14,1 / 16,0	3,3-17,0 / 3,7-17,3	7,2 / 4,2	-	53 / 55			8.303
	FM57AH.U34	9		15,5 / 17,4	4,0-18,5 / 4,5-18,8	6,9 / 4,2	-	53 / 55			9.175















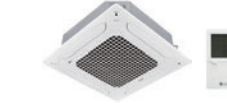

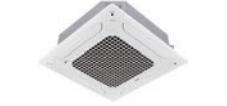



Verteilerboxen, Y-Abzweigungen und Mehrfachverteiler für Multi Split Außeneinheiten der FM-Serie

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PMBL5620	Y-Verteiler für 2 Verteilerboxen	224
	PMBL1203FO	Mehrfachverteiler für 3 Verteilerboxen	324
	PMBD3620	Verteilung von Kältemittel an 2 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	416
	PMBD3630	Verteilung von Kältemittel an 3 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	511
	PMBD3640	Verteilung von Kältemittel an 4 Inneneinheiten, Bördelanschlüsse, 143 x 302 x 252 mm (HxBxT)	604

Hinweis: Die Auswahl des für die jeweilige Anwendung passenden Multi Split Außengeräts erfolgt mit Hilfe der Kombinationstabelle.

Diese Tabelle finden Sie im LG Produktdatenbuch der Multi Split Außengeräte. Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R410A)






Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühlen L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR		
 <p>27 "LCD - DISPLAY</p> <p>inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	<p>ARTCOOL Gallery Premium</p> 	A09GA2.NSE	2,6 / 2,9	28 / 36 / 42	652 x 652 x 158	20,5	1.975	-		
		A12GA2.NSE	3,5 / 3,9	28 / 36 / 42			2.391	-		
 <p>Frontbild wechselbar</p> <p>inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	<p>ARTCOOL Gallery Special</p> 	A09GA1.NSE	2,6 / 2,9	28 / 36 / 42	652 x 652 x 158	16,7	948	-		
		A12GA1.NSE	3,5 / 3,9	28 / 36 / 42			1.081	-		
 <p>inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	<p>Dualcool AI AIR Premium</p> 	H09S1PA.NS1	2,5 / 3,2	27 / 35 / 40	307 x 895 x 235	12,6	913	-		
		H12S1PA.NS1	3,5 / 4,0	27 / 35 / 40			1.039	-		
 <p>inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	<p>Dualcool AI AIR Deluxe</p> 	DM07S0DA.NS0	2,1 / 2,3	27 / 33 / 40	307 x 895 x 235	10,0	624	-		
		H09S1DA.NS1	2,5 / 3,2	27 / 32 / 36			11,0	661	-	
		H12S1DA.NS1	3,5 / 4,0	29 / 34 / 38				747	-	
		H18S1DA.NS1	5,0 / 5,8	34 / 38 / 44			12,8	892	-	
		H24S1DA.NS1	6,6 / 7,5	34 / 42 / 47				1.138	-	
 <p>inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	<p>Standard Plus</p> 	PM05SK.NSA	1,5 / 1,6	27 / 31 / 36	308 x 745 x 189	7,4	506	-		
		PM07SK.NSA	2,1 / 2,3	27 / 31 / 37			8,6	556	-	
		PZ09EYN.CSJ1	2,5 / 3,2	27 / 35 / 41				308 x 837 x 189	597	-
		PZ12EYN.CSJ1	3,5 / 3,7	27 / 35 / 42			639		-	
		PM15SK.NSA	4,2 / 5,4	29 / 36 / 41			345 x 998 x 210	666	-	
		PZ18EYN.CSK1	5,0 / 5,8	34 / 39 / 44				11,1	700	-
		PZ24EYN.CSK1	6,6 / 7,0	34 / 42 / 47				12,7	797	-
 <p>inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	<p>NEU ARTCOOL Artcool AI AIR Mirror</p> 	AA09SP.NS1	2,5 / 3,2	27 / 35 / 40	307 x 935 x 235	13,7	778	-		
		AA12SP.NS1	3,5 / 3,8	27 / 35 / 40			888	-		
		AA18SP.NS1	5,0 / 5,8	34 / 38 / 44			1.067	-		
 <p>inklusive Infrarot-Fernbedienung</p>	<p>NEU Standard II</p> 	MS07ET.NSA	2,1 / 2,3	27 / 32 / 37	308 x 754 x 189	7,8	416	-		
		EZ09CYN.CSJ1	2,5 / 3,3	27 / 35 / 41			308 x 837 x 210	8,7	436	-
		EZ12CYN.CSJ1	3,5 / 4,0	27 / 35 / 41	345 x 998 x 210	11,3		589	-	
		EZ18CYN.CSK1	5,0 / 5,8	35 / 38 / 44		12,9	700	-		
		EZ24CYN.CSK1	6,6 / 7,5	34 / 42 / 47						
 <p>Kabelfernbedienung inkludiert**</p>	<p>4-Wege Decken-Kassetten</p> 	MT06R.NRO**	1,5 / 1,6	24 / 27 / 31	214 x 570 x 570	14	735	1.006		
		PT-QAGWO					271			
		MT08R.NRO**	2,1 / 2,3	24 / 27 / 31			828	1.099		
		PT-QAGWO					271			
 <p>Fernbedienung nicht inkludiert **</p>	<p>4-Wege Decken-Kassetten</p> 	CT09F.NRO	2,6 / 2,9	30 / 33 / 36	214 x 570 x 570	14	786	1.057		
		PT-QAGWO					271			
		CT12F.NRO	3,5 / 3,9	32 / 35 / 38			823	1.094		
		PT-QAGWO					271			
		CT18F.NQO	5,3 / 5,8	36 / 39 / 41			1.067	1.338		
		PT-QAGWO					271			
		CT24F.NBO	6,7 / 7,5	34 / 36 / 38			1.339	1.761		
PT-AAGWO	422									
 <p>Kabelfernbedienung inkludiert</p>	<p>1-Weg Decken-Kassetten</p> 	MT09R.NU1**	2,6 / 2,9	36 / 34 / 32	132 x 860 x 450	4,4	833	1.106		
		PT-UAHWO					273			
		MT11R.NU1**	3,5 / 3,9	37 / 36 / 33			953	1.226		
		PT-UAHWO					273			

**Bei den Typen MT06R.NRO, MT08R.NRO, MT09R.NU1 und MT11R.NU1 ist eine Kabelfernbedienung inkludiert, bei den Typen CT09F.NRO, CT12F.NRO, CT18F.NQO und CT24F.NBO ist diese als Zubehör erhältlich.

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200



Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühlen L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
 Kondensatpumpe eingebaut Fernbedienung nicht inkludiert	Kanalgeräte mit niedriger Pressung Wi-Fi ***	CLO9F.N50	2,6 / 3,2	27 / 30 / 35	190 x 900 x 700	24	876	-
		CL12F.N50	3,5 / 4,0	27 / 30 / 35			1.055	-
		CL18F.N60	5,0 / 5,8	29 / 31 / 34			1.281	-
		CL24F.N30	6,8 / 7,5	32 / 35 / 39	190 x 1100 x 700	27	1.396	-
 Kondensatpumpe eingebaut Fernbedienung nicht inkludiert	Kanalgeräte mit hoher Pressung Wi-Fi *** vertikaler Einbau**** NEU	CM18F.NA0	5,0 / 5,8	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	26,5	970	-
		CM24F.NA0	6,8 / 7,5	32 / 34 / 35			1.195	-
 inklusive Infrarot-Fernbedienung	Konsolengeräte Wi-Fi ***	UQ09F.NA0	2,6 / 3,1	27 / 32 / 38	600 x 700 x 210	16,3	1.070	-
		UQ12F.NA0	3,5 / 4,0	27 / 32 / 39			1.144	-
		UQ18F.NA0	5,0 / 4,9	35 / 39 / 44			1.348	-

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200

****CM18F.NA0 und CM24F.NA0 können auch vertikal eingebaut werden (Kondensatpumpe ist dann nicht verwendbar - freier Ablauf notwendig).

Der Umbausatz (Kondensatwanne) Type ABDAMA0 ist bei vertikalem Einbau unbedingt erforderlich - Preis siehe Zubehör.




SINGLE SPLIT CAC

Flexible Lösungen für gewerbliche Anwendungen, dank Free Combination Design



SINGLE SPLIT CAC 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.U0	1~	2,5 / 3,2	-*	-*	49 / 52	545 x 770 x 288	33,3	1.934
	UUB1.U20		7,5 / 7,7	-*	-*	50 / 54	650 x 870 x 330	44,5	2.429
	UUC1.U40		9,5 / 10,8	-*	-*	54 / 56	834 x 950 x 330	57,7	2.852
	UUD3.U30	3~	14,4 / 16,8	-*	-*	54 / 54	1380 x 950 x 330	85	4.725

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



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	5.110
	UU70W.U34		19,0 / 22,4	-*	-*	55 / 58		110	6.578
	UU85W.U74		23,0 / 27,0	-*	-*	59 / 60	1625 x 1090 x 380	144	8.342

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) Fernbedienung nicht inkludiert	CT18F	Inneneinheit	CT18FNQ0	5,0 / 5,2	6,3 / 3,9	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	1.067	3.272
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	271	
4-Wege Deckenkassetten (230V) mit Dual Vane Blende* Fernbedienung nicht inkludiert	CT24F	Inneneinheit	CT24FNB0	6,8 / 7,5	7,0 / 4,2	34 / 36 / 38	204 x 840 x 840	21,1	1.339	4.190
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422	
	UT30F	Inneneinheit	UT30FNB0	7,5 / 7,9	6,8 / 4,2	35 / 37 / 40	204 x 840 x 840	21,1	1.724	4.575
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422	
UT36F	Inneneinheit	UT36FNA0	9,5 / 10,8	6,7 / 4,3	41 / 42 / 44	204 x 840 x 840	25,3	2.119	5.393	
	Außeneinheit	UUC1.U40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852		
	Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422		
Kanalgeräte mittlere Pressung (230V) vertikaler Einbau**** NEU Fernbedienung nicht inkludiert	CM18F	Inneneinheit	CM18FNA0	5,0 / 5,5	5,7 / 3,8	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	24,6	970	2.904
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	CM24F	Inneneinheit	CM24FNA0	6,8 / 7,4	5,7 / 4,1	32 / 34 / 35	270 x 900 x 700	24,6	1.195	3.624
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
	UM30F	Inneneinheit	UM30FNA0	7,5 / 8,0	5,6 / 3,9	34 / 35 / 37	270 x 900 x 700	26,2	1.642	4.071
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
UM36F	Inneneinheit	UM36FN21	9,5 / 10,8	5,9 / 4,0	33 / 34 / 36	270 x 1250 x 700	38,5	2.037	4.889	
	Außeneinheit	UUC1.U40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852		
Kanalgeräte niedrige Pressung (230V) Fernbedienung nicht inkludiert	CL18F	Inneneinheit	CL18FN60	4,7 / 5,2	5,1 / 3,8	29 / 31 / 34	190 x 1100 x 460	20,9	1.281	3.215
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	CL24F	Inneneinheit	CL24FN30	6,8 / 7,5	6,0 / 4,1	32 / 35 / 39	190 x 1100 x 700	26,0	1.396	3.825
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 48 / -	545 x 770 x 288	44,5	2.429	
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	1.230	3.164
		Außeneinheit	UUA1.UJL0			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	UV24F	Inneneinheit	UV24FN10	6,8 / 7,3	6,6 / 4,2	43 / 45 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.297	3.726
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 48 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
	UV30F	Inneneinheit	UV30FN10	7,5 / 8,0	6,6 / 4,3	43 / 44 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.340	3.769
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
UV36F	Inneneinheit	UV36FN20	9,5 / 10,3	6,1 / 4,2	40 / 43 / 46	235 x 1600 x 690	36,7	1.807	4.659	
	Außeneinheit	UUC1.U40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852		
Wandgeräte inklusive Infrarot-Fernbedienung	US30F	Inneneinheit	US30FNRO	7,5 / 7,7	6,8 / 4,1	38 / 42 / 46	360 x 1200 x 265	18,3	1.555	3.984
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 50 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
	US36F	Inneneinheit	US36FNRO	9,5 / 10,8	6,4 / 6,1	42 / 46 / 51	360 x 1200 x 265	18,3	1.767	4.619
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 54 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	

****CM18F.NA0,CM24F.NA0 und UM30F.NA0 könnenauchvertikal eingebautwerden (Kondensatpumpe ist dann nicht verwendbar - freier Ablauf notwendig).
 Der Umbausatz (Kondensatwanne) Type ABDAMA0 ist bei vertikalem Einbau unbedingt erforderlich - Preis siehe Zubehör.

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200

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





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)  Fernbedienung nicht inkludiert	CT09F	Inneneinheit	CT09FNRO	2,5 / 3,2	6,7 / 4,0	30 / 33 / 36	214 x 570 x 570	12,4	786	2.991
		Außeneinheit	UUA1.ULO			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	271	
	CT12F	Inneneinheit	CT12FNRO	3,4 / 4,1	6,7 / 4,0	32 / 35 / 38	214 x 570 x 570	12,4	823	3.028
		Außeneinheit	UUA1.ULO			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	271	
	CT18F	Inneneinheit	CT18FNQ0	5,0 / 5,7	6,4 / 4,3	37 / 39 / 41	256 x 570 x 570	13,9	1.067	3.767
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
		Blende	PT-QAGW0			-	34 x 620 x 620	3,0	271	
4-Wege Deckenkassetten (230V) mit Dual Vane Blende*  Fernbedienung nicht inkludiert	CT24F	Inneneinheit	CT24FNBO	6,8 / 7,5	7,4 / 4,3	34 / 36 / 38	204 x 840 x 840	21,1	1.339	4.613
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422	
	UT30F	Inneneinheit	UT30FNBO	8,0 / 8,9	7,1 / 4,3	35 / 37 / 40	204 x 840 x 840	21,1	1.724	4.998
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422	
4-Wege Deckenkassetten (400V) mit Dual Vane Blende*  Fernbedienung nicht inkludiert	UT36F	Inneneinheit	UT36FNA0	9,5 / 10,8	7,0 / 4,3	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	25,3	2.119	7.266
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422	
	UT42F	Inneneinheit	UT42FNA0	12,1 / 13,5	7,0 / 4,3	41 / 42 / 44	288 x 840 x 840	25,3	2.215	7.362
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422	
	UT48F	Inneneinheit	UT48FNA0	13,4 / 15,5	6,5 / 4,2	42 / 44 / 46	288 x 840 x 840	25,3	2.317	7.464
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422	
	UT60F	Inneneinheit	UT60FNA0	14,6 / 16,9	6,2 / 4,2	42 / 44 / 46	288 x 840 x 840	25,3	2.472	7.619
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
		Blende	PT-AAGW0			-	35 x 950 x 950	7,1	422	
Runde Kassettengeräte (400V)  Fernbedienung nicht inkludiert	UT36F NY0	Inneneinheit	UT36FNY0	11,0 / 12,2	6,8 / 4,3	38 / 40 / 44	330 x 1050 x 1050	30,0	2.770	7.495
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
	UT48F NY0	Inneneinheit	UT48FNY0	13,4 / 15,5	6,5 / 4,3	40 / 44 / 47	330 x 1050 x 1050	30,0	2.895	7.620
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
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	1.070	3.004
		Außeneinheit	UUA1.ULO			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	UQ12F	Inneneinheit	UQ12FNA0	3,5 / 4,0	6,4 / 4,0	27 / 32 / 39	600 x 700 x 210	16,3	1.144	3.078
		Außeneinheit	UUA1.ULO			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	UQ18F	Inneneinheit	UQ18FNA0	5,0 / 4,9	5,8 / 3,8	35 / 39 / 44	600 x 700 x 210	16,3	1.348	3.777
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	









***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200

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



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 mittlere Pressung (230V)  vertikaler Einbau**** NEU Fernbedienung nicht inkludiert	CM18F	Inneneinheit	CM18FNA0	5,0 / 5,8	6,2 / 4,1	30 / 32 / 34	270 x 900 x 700	24,6	970	3.399
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
	CM24F	Inneneinheit	CM24FNA0	6,8 / 7,5	6,7 / 3,7	32 / 34 / 35	270 x 900 x 700	24,6	1.195	4.047
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
	UM30F	Inneneinheit	UM30FNA0	7,8 / 9,0	5,8 / 3,9	34 / 35 / 37	270 x 900 x 700	26,2	1.642	4.494
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
Kanalgeräte hohe Pressung (400V)  Fernbedienung nicht inkludiert	UM36F	Inneneinheit	UM36FN21	9,5 / 10,8	5,8 / 3,9	33 / 34 / 36	270 x 1250 x 700	38,5	2.037	6.762
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	87,5	4.725	
	UM42F	Inneneinheit	UM42FN21	12,0 / 13,5	5,6 / 3,9	34 / 36 / 38	270 x 1250 x 700	38,5	2.126	6.851
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	87,5	4.725	
	UM48F	Inneneinheit	UM48FN31	13,4 / 15,5	5,8 / 4,0	36 / 38 / 39	360 x 1250 x 700	43,5	2.230	6.955
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	87,5	4.725	
	UM60F	Inneneinheit	UM60FN31	14,6 / 16,8	5,6 / 4,0	39 / 40 / 42	360 x 1250 x 700	43,5	2.389	7.114
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	87,5	4.725	
Kanalgeräte niedrige Pressung (230V)   Fernbedienung nicht inkludiert	CL09F	Inneneinheit	CL09FN50	2,5 / 3,2	6,1 / 4,0	27 / 30 / 35	190 x 900 x 460	18,0	876	2.810
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	CL12F	Inneneinheit	CL12FN50	3,4 / 4,0	5,6 / 3,8	27 / 30 / 35	190 x 900 x 460	18,0	1.055	2.989
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	CL18F	Inneneinheit	CL18FN60	5,0 / 5,8	6,1 / 3,9	29 / 31 / 34	190 x 1100 x 460	20,9	1.281	3.710
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
	CL24F	Inneneinheit	CL24FN30	6,8 / 7,5	6,2 / 3,9	32 / 35 / 39	190 x 1100 x 700	26,0	1.396	4.248
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
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	1.230	3.659
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 320	44,5	2.429	
	UV24F	Inneneinheit	UV24FN10	6,7 / 7,5	7,2 / 4,2	43 / 45 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.297	4.149
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
	UV30F	Inneneinheit	UV30FN10	7,7 / 8,6	6,8 / 4,4	43 / 44 / 46	235 x 1200 x 690	28	1.340	4.192
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 50 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
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	1.807	6.532
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 50 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
	UV42F	Inneneinheit	UV42FN20	12,1 / 13,5	6,3 / 4,1	40 / 43 / 46	235 x 1600 x 690	36,7	1.858	6.583
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 51 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
	UV48F	Inneneinheit	UV48FN20	13,4 / 15,5	5,9 / 4,1	40 / 44 / 48	235 x 1600 x 690	36,7	2.005	6.730
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
	UV60F	Inneneinheit	UV60FN20	14,4 / 16,8	5,7 / 4,1	40 / 44 / 448	235 x 1600 x 690	36,7	2.175	6.900
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 54 / -	1380 x 950 x 330	85,0	4.725	
CAC-Wandgeräte  inklusive Infrarot-Fernbedienung+	MJ09PC	Inneneinheit	MJ09PC.NSJ	2,5 / 3,2	7,0 / 4,0	27 / 32 / 27	316 x 818 x 189	8,2	657	2.591
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	MJ12PC	Inneneinheit	MJ12PC.NSJ	3,5 / 4,0	6,6 / 4,0	38 / 34 / 29	316 x 818 x 189	8,2	704	2.638
		Außeneinheit	UUA1.U10			- / 49 / -	545 x 770 x 288	33,3	1.934	
	MJ18PC	Inneneinheit	MJ18PC.NSK	5,0 / 5,8	6,8 / 4,0	34 / 38 / 44	354 x 975 x 209	10,9	826	3.255
		Außeneinheit	UUB1.U20			- / 47 / -	650 x 870 x 330	44,5	2.429	
	MJ24PC	Inneneinheit	MJ24PC.NSK	6,8 / 6,9	6,7 / 3,9	36 / 41 / 46	354 x 975 x 209	11,5	1.005	3.857
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
CAC-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	1.555	4.407
		Außeneinheit	UUC1.U40			- / 48 / -	834 x 950 x 330	57,7	2.852	
	US36F	Inneneinheit	US36FNRO	9,5 / 10,8	6,1 / 3,9	42 / 46 / 51	360 x 1200 x 265	18,3	1.767	6.492
		Außeneinheit	UUD3.U30			- / 53 / -	1380 x 950 x 330	85	4.725	

****CM18F.NA0,CM24F.NA0 und UM30F.NA0 können auch vertikal eingebaut werden (Kondensatpumpe ist dann nicht verwendbar - freier Ablauf notwendig).


Der Umbausatz (Kondensatwanne) Type ABDAMA0 ist bei vertikalem Einbau unbedingt erforderlich - Preis siehe Zubehör.

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200 - Bei den MJ-C und US-F Wandmodellen Wifi standardmäßig integriert.








Standard Inverter

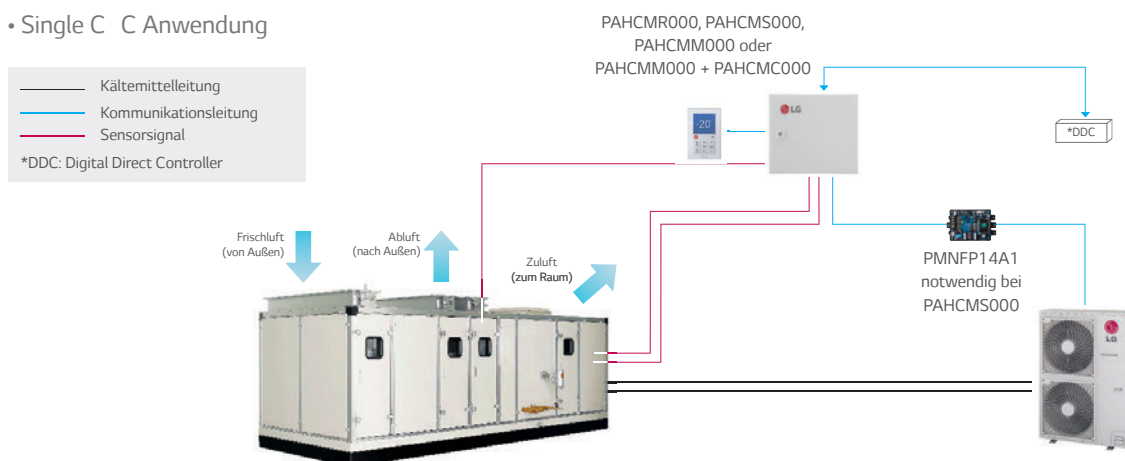
• R410A

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.N95	19,0 / 22,4	4,6 / 3,5	40 / 41 / 43	458 x 1563 x 791	90	5.353	11.931
		Außeneinheit	UU70W.U34			- / 55 / -	1380 x 950 x 330	110	6.578	
	UB85	Inneneinheit	UB85.N95	23,0 / 27,0	4,8 / 3,5	40 / 41 / 43	458 x 1563 x 791	90	5.620	13.962
		Außeneinheit	UU85W.U74			- / 59 / -	1625 x 1090 x 380	190	8.342	
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	4.312	9.422
		Außeneinheit	UU49W.U32			- / 52 / -	1380 x 950 x 330	96	5.110	

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	1.082
	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	1.866
	PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen ohne Gehäuse (Rückluft) (zulässige Wärmetauscherkapazitäten von 5 bis 25 kW). Außeneinheiten Nennleistung 18K-85K Btu/h	-	-	1.005
	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	-	-	1.588
	PMNFP14A1	PI485-Platine; notwendige Kommunikationsplatine bei Verwendung von Zuluftsteuerung PAHCMS000 oder PAHCMM000 + PAHCMC000	-	-	182
	PREMTB200	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, weiss mit Farbdisplay	-	-	213

• Single C C Anwendung



Kombinationstabelle

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

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R410A)





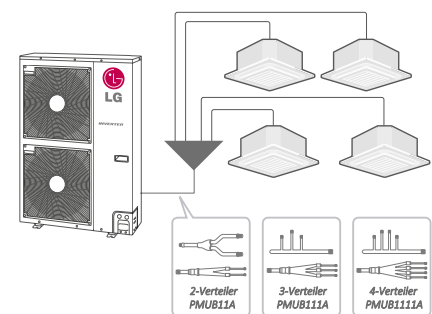
Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	EER / COP	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	UUD3.U30	3~	14,4 / 16,8	-	-	54 / 54	1380 x 950 x 330	85	4.725

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	6.578
	UU85W.U74		25,0 / 27,0	-	-	59 / 60	1625 x 1090 x 380	114	8.342

- 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)	201
	PMUB111A	für 3 Inneneinheiten, Leistungsverhältnis 33:33:33 (1:1:1)	218
	PMUB1111A	für 4 Inneneinheiten, Leistungsverhältnis 25:25:25:25 (1:1:1:1)	235

SYNCHRO Kombinationstabelle

		Mögliche Kombinationen von Inneneinheiten						
		Installationsszenario						
		Duo		Trio		Quartet		
		FERN: Kabelfernbedienung						
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
UU70WU34	19,0	22,4	2 x UT36F	2 x UM36F	3 x CT24F	3 x CM24F	4 x CT18F	4 x CM18F
UU85WU74	23,0	27,0	2 x UT42F	2 x UM42F	3 x CT24F	3 x CM24F	4 x CT18F	4 x CM18F
Zubehör	Kabelfernbedienung		PREMTB101 (Weiss) oder PREMTB11(Schwarz) *					
	Verteiler		PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A	

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













Mechanisches/Elektronisches Zubehör für Inneneinheiten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PT-UAHGO	Paneel mit Gitter für 1-Wege Kassetten Type MT09R, MT11R; Weiss glänzend	273
	PT-UAHW0	Paneel mit Gitter für 1-Wege Kassetten Type MT09R, MT11R; Weiss matt	273
	PT-UPHGO	Paneel für 1-Wege Kassetten Type MT09R, MT11R, für optionales Zubehör PTAHTPO	292
	PTAHTPO	Luftreinigungsset für 1-Wege Kassetten, nur mit Paneel PT-UPHGO einsetzbar	929
	PT-QAGW0	Paneel für 4-Wege Kassetten Type MT06R, MT08R, CT09-18FH, Euro-Rastermaß 620 x 620; Reinweiß RAL 9003	271
	PT-AAGW0	Dual Vane Paneel für 4-Wege Kassetten für CT24F, UT30F - UT60F; 950 x 950; Reinweiß RAL 9003	422
	PT-AFGW0	Premium Dual Vane Paneel für 4-Wege Kassetten CT24F - UT60F, UT18FH - UT60FH; 950 x 950; Reinweiß RAL 9003	482
	PTAHMP0	Luftreinigungsset für 4-Wege Kassetten, nur mit Paneel PT-AFGW0 einsetzbar	977
	PTVSA00	Anwesenheitssensor für Dual Vane Paneele Type PT-AAGW0, PT-AFGW0	271
	PTFSMA0	Bodensensor für Dual Vane Paneele Type PT-AAGW0, PT-AFGW0	259
	PTAHYP0	Luftreinigungsset für Runde Kassetten	977
 <small>ABDPG PBDP9</small>	ABDPG	Kondensatpumpen Set für Kanalklimageräte ABDPG: Für Kanalklimageräte CM**/UM** PBDP9: Für Kanalklimageräte UB70/UB85	262
	PBDP9		
	PQRSTA0	Temperaturfühler, Weiss für Kassettengeräte, Kanalklimageräte, AWHP und Hydro Kits	57
	ABZCA	Zonen Steuerungseinheit für bis zu 4 Räume CB09F - CB24F	601
	PWFMDD202	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung.	251
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m) für PWFMDD200	22
	PWLRVN000	IR Empfänger. Entwickelt zur kabellosen Steuerung von Kanalgeräten. Kompatibel mit Kanalgeräten und Standtruhen.	114
 NEU	ABDAMA0	Umbausatz für vertikalen Einbau - CM18F.NA0, CM24F.NA0, UM30F.NA0	98



Fernbedienungen und Zusatzplatinen

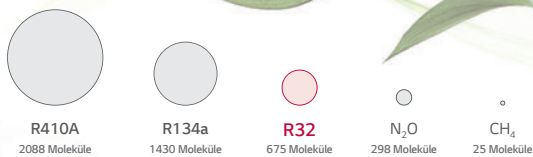
Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTB101 PREMTBB11	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	242
NEU 	PREMTB200	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, weiss mit Farbdisplay	213
	PREMTA201	Kabelgebunden Deluxe Fernbedienung mit Touchbildschirm inkl. integriertem Wifi Modul	461
	PWLSSB21H	Infrarot-Fernbedienung, weiss	127
	PZCWRCG3	Gruppensteuerungskabel für den Anschluß von bis zu 16 Inneneinheiten an eine kabelgebundene Fernbedienung	22
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme	182
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	144
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	251
	PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse) 0 - 10V Steuerung	279
	PDRYCB500	Zusatzplatine zur Anbindung einer Inneneinheit an eine externe Steuerung mittels RS485 Kommunikation (mit Gehäuse)	279



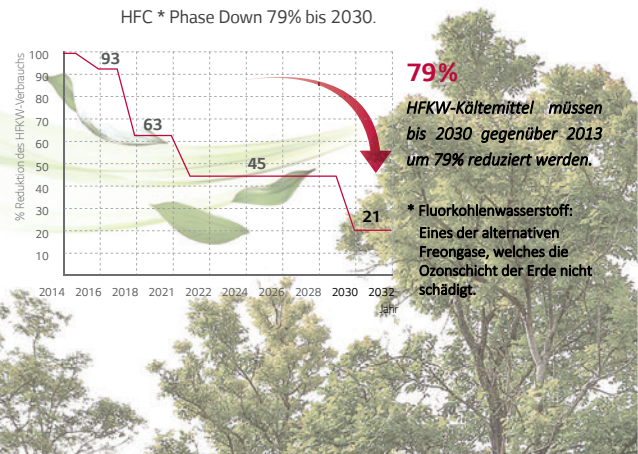
Geringeres Treibhauspotenzial (GWP)

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 zu Emissionen von einer Tonne Kohlendioxid (CO₂) absorbieren kann.



Globaler Trend und EU-Verordnung für F-Gase



MULTI V^S



Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	Schalldruck Max. dB(A) K/H	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 2-Leiter System NEU	ZRUN030GSS0	1~	6	9,0 / 10,0	5,70 / 3,90	51/55	834 x 950 x 330	64,7	5.775
	ZRUN040GSS0		8	12,1 / 12,1	6,69 / 3,87	51/55		64,7	7.147
	ZRUN030LSS0	3~	6	9,0 / 10,0	5,70 / 3,90	51/55		64,7	6.361
	ZRUN040LSS0		8	12,1 / 12,1	6,69 / 3,87	51/55		64,7	7.029
	ZRUN050LSS0		10	14,0 / 16,0	6,44 / 3,81	57/60	71,6	7.953	
	ZRUN060LSS0	13	15,5 / 15,5	6,59 / 4,07	57/60	71,6	8.674		
	ZRUN080LSS0	3~	13	22,4 / 24,5	7,54 / 4,76	57 / 57	1.549 x 1.140 x 466	114	12.588
	ZRUN100LSS0		16	28,0 / 30,6	7,13 / 4,70	58 / 58	1.625 1.090 x 380	138	13.033
ZRUN120LSS0	20		33,5 / 36,7	7,07 / 4,45	60 / 60	151	15.734		

MULTI Vⁱ




Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	Schalldruck K / H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	ZRUM080LTES6	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	8,28 / 4,45	57 / 58	1.745 x 930 x 760	215	14.297
	ZRUM100LTES6		16 (25)	28,0 / 31,5	8,11 / 4,52	57,5 / 58,5			16.253
	ZRUM120LTES6		20 (30)	33,6 / 37,8	7,94 / 4,99	59 / 60			19.667
 NEU	ZRUM140LTE6	3~	23 (35*)	39,2 / 44,1	8,55 / 5,15	60 / 61	1745 x 1240 x 760	255	22.114
	ZRUM160LTE6		26 (40*)	44,8 / 50,4	7,97 / 5,46	60,5 / 61,5			25.414
	ZRUM180LTE6		29 (45*)	50,4 / 56,7	8,65 / 4,81	61 / 62		305	28.581
	ZRUM200LTE6		32 (50*)	56,0 / 63,0	8,42 / 5,13	62 / 63,5			31.757




MULTI V™ S

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP	Schalldruck Max. dB(A) Kühlen	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	6.023
	ARUN040LSS0	3~	8	12,1 / 12,5	4,20 / 4,48	50	1380 x 950 x 330	96	6.694
	ARUN050LSS0		10	14,0 / 16,0	3,93 / 4,44	51			7.574
	ARUN060LSS0		13	15,5 / 18,0	3,71 / 4,18	52			8.261
	ARUN080LSS5		13	22,4 / 24,5	2,86 / 3,85	57	114	12.588	
	ARUN100LSS5		16	28,0 / 30,6	2,89 / 4,11	58	139	13.033	
	ARUN120LSS5		20	33,6 / 36,7	2,79 / 3,70	60	152	15.734	
							1625 x 1090 x 380		


MULTI V™ i

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	SEER / SCOP	Schalldruck K / H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 2-Leiter System / 3-Leiter System	ARUM080LTE6	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	8,28 / 4,45	57 / 58	1.745 x 930 x 760	215	14.297
	ARUM100LTE6		16 (25)	28,0 / 31,5	8,11 / 4,52	57,5 / 58,5			16.253
	ARUM120LTE6		20 (30)	33,6 / 37,8	7,94 / 4,99	59 / 60			19.667
	ARUM140LTE6	3~	23 (35)	39,2 / 44,1	8,55 / 5,17	60 / 61	1.745 x 1.240 x 760	255	22.114
	ARUM160LTE6		26 (40)	44,8 / 50,4	7,97 / 5,46	60,5 / 61,5			25.414
	ARUM180LTE6		29 (45)	50,4 / 56,7	8,65 / 4,81	61 / 62			28.581
	ARUM200LTE6	3~	32 (50)	56,0 / 63,0	8,42 / 5,13	62 / 63,5	1.745 x 1.640 x 760	300	31.757
	ARUM220LTE6		35 (56)	61,6 / 69,3	7,20 / 4,62	64 / 66			34.933
	ARUM240LTE6		39 (61)	67,2 / 75,6	6,91 / 4,31	65 / 66			38.232
ARUM260LTE6	42 (64)		72,8 / 81,9	6,62 / 4,11	65 / 66,5	41.418			

MULTI V™ WATER 5

• R410A

Design	Modell	Phase	Max. IE	Kühlen / Heizen (kW)	EER / COP / ESEER	Schalldruck Kühl./Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 3-Leiter System	ARWM080LAS5	3~	13 (20)	22,4 / 25,2	- / -	45 / 48	1.120 x 772 x 547	149	15.607
	ARWM100LAS5		16 (25)	28,0 / 31,5	- / -	48 / 48			16.415
	ARWM120LAS5		20 (30)	33,6 / 37,8	- / -	48 / 51			21.312
	ARWM140LAS5		23 (35)	39,2 / 44,1	- / -	52 / 53			23.787
	ARWM160LAS5		26 (40)	44,8 / 50,4	- / -	52 / 56		29.061	
	ARWM180LAS5		29(45)	50,4 / 56,7	- / -	54 / 57		158	32.291
	ARWM200LAS5		32(50)	56,0 / 63,0	- / -	55 / 56		36.165	

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	6.657
	ARUN050GME0	1~	-	- / -	- / -	45	460 x 1562 x 688	87	5.849









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)



Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
	ARTCOOL Mirror serienmäßig	ARNU05GSJR4	1,6 / 1,8	28 / 29 / 30	308 x 837 x 192	9,2	1.374	-
		ARNU07GSJR4	2,2 / 2,5	28 / 30 / 32			1.531	-
		ARNU09GSJR4	2,8 / 3,2	28 / 32 / 34			1.563	-
		ARNU12GSJR4	3,6 / 4,0	30 / 34 / 37			1.629	-
		ARNU15GSJR4	4,5 / 5,0	32 / 39 / 42			1.759	-
		ARNU18GSKR4	5,6 / 6,3	34 / 39 / 43	1.935	-		
		ARNU24GSKR4	7,1 / 7,5	34 / 41 / 46	2.071	-		
	ARTCOOL Gallery ***	ARNU07GSF14	2,2 / 2,5	27 / 32 / 38	600 x 600 x 146	15,0	1.856	-
		ARNU09GSF14	2,8 / 3,2	27 / 32 / 38			2.011	-
		ARNU12GSF14	3,6 / 4,0	32 / 38 / 44			2.099	-
	Wandgeräte Standard serienmäßig	ARNU05GSJC4	1,6 / 1,8	28 / 29 / 30	316 x 818 x 189	8,4	1.133	-
		ARNU07GSJC4	2,2 / 2,5	28 / 30 / 32			1.171	-
		ARNU09GSJC4	2,8 / 3,2	28 / 32 / 34			1.212	-
		ARNU12GSJC4	3,6 / 4,0	30 / 34 / 37			1.252	-
		ARNU15GSJC4	4,5 / 5,0	32 / 39 / 42			1.406	-
		ARNU18GSKC4	5,6 / 6,3	34 / 39 / 43	1.501	-		
		ARNU24GSKC4	7,1 / 7,5	34 / 41 / 46	1.629	-		
		ARNU30GSVA4	8,8 / 9,4	42 / 44 / 49	1.737	-		
		ARNU36GSVA4	10,4 / 10,8	43 / 47 / 52	1.886	-		
	Konsolengeräte ***	ARNU07GQAA4	2,2 / 2,5	28 / 34 / 37	600 x 700 x 210	14,0	1.346	-
		ARNU09GQAA4	2,8 / 3,2	28 / 34 / 37			1.522	-
		ARNU12GQAA4	3,6 / 4,0	28 / 34 / 39			1.627	-
		ARNU15GQAA4	4,5 / 5,0	31 / 37 / 42			1.685	-
	1-Weg Deckenkassetten ***	ARNU07GTUB4	2,2 / 2,5	25 / 29 / 32	132 x 860 x 450	13,6	1.600	-
		PT-UAHWO			34 x 1100 x 500	3,3	273	1.873
		PT-UAHGO			34 x 1100 x 500	3,9	292	1.892
		PT-UPHGO	34 x 1160 x 500	4,1	292	1.990		
		ARNU09GTUB4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 35	132 x 860 x 450	13,6	1.698	-
		PT-UAHWO			34 x 1100 x 500	3,3	273	1.971
		PT-UAHGO			34 x 1100 x 500	3,9	273	1.971
		PT-UPHGO	34 x 1160 x 500	4,1	292	1.990		
		ARNU12GTUB4	3,6 / 4,0	32 / 35 / 38	132 x 860 x 450	13,6	1.836	-
		PT-UAHWO			34 x 1100 x 500	3,3	273	2.109
		PT-UAHGO			34 x 1100 x 500	3,9	273	2.109
		PT-UPHGO	34 x 1160 x 500	4,1	292	2.128		
		ARNU18GTTB4	5,6 / 6,3	35 / 37 / 40	132 x 1180 x 450	15,6	1.906	-
		PT-TAHWO			34 x 1420 x 500	4,5	334	2.240
		PT-TAHGO			34 x 1420 x 500	4,8	334	2.418
		PT-TPHGO	34 x 1480 x 500	4,9	359	2.265		
		ARNU24GTTB4	7,1 / 7,1	36 / 40 / 43	132 x 1180 x 450	15,6	2.084	-
PT-TAHWO	34 x 1420 x 500	4,5			334	2.418		
PT-TAHGO	34 x 1420 x 500	4,8			334	2.418		
PT-TPHGO	34 x 1480 x 500	4,9	359	2.443				

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200



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	1.814	2.010		
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	195			
		ARNU12GTSC4	3,6 / 4,0	29 / 32 / 34	225 x 830 x 600	18,1	1.875	2.070		
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	195			
		ARNU18GTSC4	5,6 / 6,3	31 / 33 / 35	225 x 830 x 600	18,1	1.906	2.101		
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	195			
		ARNU24GTSC4	7,1 / 8,0	33 / 37 / 40	225 x 830 x 600	18,1	2.130	2.325		
		PT-USC			28 x 1100 x 690	4,65	195			
	4-Wege Deckenkassetten (Rastermaß)  ***	ARNU05GTRB4	1,6 / 1,8	26 / 27 / 29	214 x 570 x 570	12,6	1.357	-		
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	271	1.628		
		ARNU07GTRB4	2,2 / 2,5	26 / 27 / 29	214 x 570 x 570	12,6	1.426	-		
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	271	1.697		
		ARNU09GTRB4	2,8 / 3,2	27 / 29 / 30	214 x 570 x 570	13,7	1.612	-		
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	271	1.883		
		ARNU12GTRB4	3,6 / 4,0	27 / 30 / 32	214 x 570 x 570	13,7	1.725	-		
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	271	1.996		
		ARNU15GTQB4	4,5 / 5,0	32 / 34 / 36	256 x 570 x 570	15,0	1.787	-		
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	271	2.058		
		ARNU18GTQB4	5,6 / 6,3	34 / 35 / 37	256 x 570 x 570	15,0	1.874	-		
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	271	2.144		
		ARNU21GTQB4	6,0 / 6,8	34 / 38 / 40	256 x 570 x 570	15,0	2.020	-		
		PT-QAGW0			20 x 620 x 620	3,0	271	2.291		
			Dual Vane** 4-Wege Deckenkassetten  ***	ARNU24GTBB4	7,1 / 8,0	31 / 34 / 36	204 x 840 x 840	21,0	2.549	-
				PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	422	2.971
PT-AFGW0						7,5	482	3.031		
ARNU28GTBB4	8,2 / 9,2			34 / 35 / 39	204 x 840 x 840	21,0	2.739	-		
PT-AAGW0					35 x 950 x 950	7,1	422	3.161		
PT-AFGW0						7,5	482	3.221		
ARNU30GTBB4	9,0 / 10,0			33 / 36 / 40	204 x 840 x 840	21,0	2.873	-		
PT-AAGW0					35 x 950 x 950	7,1	422	3.295		
PT-AFGW0				7,5	482	3.355				
	Dual Vane** 4-Wege Deckenkassetten  ***	ARNU36GTAB4	10,6 / 11,9	36 / 39 / 42	288 x 840 x 840	26,0	3.023	-		
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	422	3.445		
		PT-AFGW0				7,5	482	3.505		
		ARNU42GTAB4	12,3 / 13,8	39 / 41 / 44	288 x 840 x 840	26,0	3.182	-		
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	422	3.604		
		PT-AFGW0				7,5	482	3.664		
		ARNU48GTAB4	14,1 / 15,9	41 / 43 / 46	288 x 840 x 840	26,0	3.371	-		
		PT-AAGW0			35 x 950 x 950	7,1	422	3.793		
PT-AFGW0				7,5	482	3.853				

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200

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









Design	Serie	Modell	Kühlen / Heizen (kW)	Schalldruck L/M/H dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
	Deckenkassetten Rund Wi-Fi ***	ARNU24GTYA4	7,1 / 8,0	34 / 37 / 39	330 x 1050 x 1050	30	2.804
		ARNU36GTYA4	10,6 / 11,9	37 / 39 / 43	330 x 1050 x 1050	30	3.010
		ARNU48GTYA4	14,1 / 15,9	39 / 44 / 47	330 x 1050 x 1050	30	3.160
	Kanalgeräte mit niedriger Pressung Wi-Fi ***	ARNU05GL4G4	1,7 / 1,9	22 / 24 / 25	190 x 700 x 700	17,5	1.236
		ARNU07GL4G4	2,2 / 2,5	22 / 24 / 26			1.338
		ARNU09GL4G4	2,8 / 3,2	22 / 25 / 28			1.397
		ARNU12GL5G4	3,6 / 4,0	25 / 27 / 30	190 x 900 x 700	23	1.457
		ARNU15GL5G4	4,5 / 5,0	28 / 30 / 33			1.530
		ARNU18GL5G4	5,6 / 6,3	29 / 32 / 35			1.642
		ARNU21GL6G4	6,2 / 7,0	28 / 29 / 35	190 x 1100 x 700	27	1.747
		ARNU24GL6G4	7,1 / 8,0	28 / 33 / 36			1.826
	Kanalgeräte mit mittlerer / hoher Pressung Wi-Fi ***	ARNU07GM1A4	2,2 / 2,5	23 / 24 / 26	270 x 900 x 700	25,5	1.711
		ARNU09GM1A4	2,8 / 3,2	23 / 25 / 27			1.767
		ARNU12GM1A4	3,6 / 4,0	31 / 35 / 38			1.826
		ARNU15GM1A4	4,5 / 5,0	23 / 27 / 30			1.887
		ARNU18GM1A4	5,6 / 6,3	25 / 28 / 31			1.943
		ARNU24GM1A4	7,1 / 8,0	26 / 29 / 32			26,5
		ARNU28GM2A4	8,2 / 9,2	33 / 34 / 36	270 x 1250 x 700	38	2.283
		ARNU36GM2A4	10,6 / 11,9	34 / 36 / 37			2.553
		ARNU42GM2A4	12,3 / 13,8	36 / 37 / 38			39,5
		ARNU48GM3A4	14,1 / 15,9	35 / 37 / 39	360 x 1250 x 700	44	3.160
		ARNU54GM3A4	15,8 / 18,0	39 / 40 / 42			4.407
		ARNU76GB8A4	22,4 / 25,2	40 / 41 / 45	460 x 1562 x 688	87	5.653
		ARNU96GB8A4	28,0 / 31,5	41 / 42 / 74			6.050
	Frischluft-Kanalgeräte Wi-Fi ***	ARNU76GB8Z4	22,4 / 21,4	43 / 43 / 45	460 x 1562 x 688	73	5.653
		ARNU96GB8Z4	28,0 / 26,7	45 / 45 / 47			6.050
	Deckengeräte Wi-Fi ***	ARNU18GV1A4	5,6 / 6,3	33 / 34 / 36	690 x 1200 x 235	29	1.690
		ARNU24GV1A4	7,1 / 8,0	33 / 35 / 37			2.002
		ARNU36GV2A4	10,6 / 11,9	44 / 46 / 48	690 x 1600 x 235	37	2.653
		ARNU48GV2A4	14,1 / 15,9	44 / 47 / 49			3.536
	Standtruhen mit Gehäuse Wi-Fi ***	ARNU07GCEA4	2,2 / 2,5	31 / 33 / 35	635 x 1067 x 203	27	1.611
		ARNU09GCEA4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 36			1.645
		ARNU12GCEA4	3,6 / 4,0	33 / 35 / 37			1.719
		ARNU15GCEA4	4,5 / 5,0	35 / 37 / 38	635 x 1345 x 203	34	1.738
		ARNU18GCEA4	5,6 / 6,3	34 / 37 / 40			1.802
		ARNU24GCEA4	7,1 / 8,0	37 / 40 / 43			1.992
	Standtruhen ohne Gehäuse Wi-Fi ***	ARNU07GCEU4	2,2 / 2,5	31 / 33 / 35	639 x 978 x 190	20	1.171
		ARNU09GCEU4	2,8 / 3,2	32 / 34 / 36			1.206
		ARNU12GCEU4	3,6 / 4,0	33 / 35 / 37			1.241
		ARNU15GCEU4	4,5 / 5,0	35 / 37 / 38	639 x 1256 x 190	27	1.308
		ARNU18GCEU4	5,6 / 6,3	34 / 37 / 40			1.271
		ARNU24GCEU4	7,1 / 8,0	37 / 40 / 43			1.342
	Klimaschrank mit Verkleidung Wi-Fi ***	ARNU48GPTA4	14,1 / 15,9	24 / 28 / 33	1840 x 590 x 440	49	3.612
		ARNU96GPFA4	28,0 / 31,5	50 / 55 / 61	1880 x 1050 x 495	104	6.050

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PVFMD200



ANMERKUNG - diese VRF-Inneneinheiten sind derzeit ausschließlich mit VRF R32 Außenteilen kompatibel

	<p>NEU!</p> <p>Kanalgeräte mit niedriger Pressung mit integriertem KM-Sensor</p> <p></p>	ZRNU05GL4GA	1,8 / 2,2	22 / 24 / 25	190 x 700 x 460	14	1.236				
		ZRNU07GL4GA	2,2 / 2,5	22 / 24 / 26			1.338				
		ZRNU09GL4GA	2,8 / 3,2	22 / 25 / 28			1.397				
			<p>NEU!</p> <p>Kanalgeräte mit niedriger Pressung mit integriertem KM-Sensor</p> <p></p>	ZRNU12GL5GA	3,6 / 4,0	25 / 27 / 29	190 x 900 x 460	17,9	1.457		
				ZRNU15GL5GA	4,5 / 5,0	27 / 29 / 32			1.530		
				ZRNU18GL5GA	5,6 / 6,3	29 / 32 / 35			1.642		
					<p>NEU!</p> <p>Kanalgeräte mit niedriger Pressung mit integriertem KM-Sensor</p> <p></p>	ZRNU21GL6GA	6,3 / 7,1	29 / 30 / 35	190 x 1100 x 460	21,2	1.747
						ZRNU24GL6GA	7,1 / 8,0	29 / 33 / 36			1.826
	<p>NEU!</p> <p>Kanalgeräte mit mittlerer / hoher Pressung mit integriertem KM-Sensor</p> <p></p>					ZRNU07GM1AA	2,2 / 2,5	23 / 24 / 26	270 x 900 x 700	25	1.711
						ZRNU09GM1AA	2,8 / 3,2	23 / 25 / 27			1.767
		ZRNU12GM1AA	3,6 / 4,0	23 / 25 / 27	1.826						
		ZRNU15GM1AA	4,5 / 5,0	25 / 27 / 30	1.887						
		ZRNU18GM1AA	5,6 / 6,3	26 / 28 / 31	1.943						
		ZRNU24GM1AA	7,1 / 8,0	26 / 29 / 32	2.064						
			<p>NEU!</p> <p>Kanalgeräte mit mittlerer / hoher Pressung mit integriertem KM-Sensor</p> <p></p>	ZRNU28GM2AA	8,2 / 9,2	35 / 36 / 38	270 x 1250 x 700	36	2.283		
				ZRNU36GM2AA	10,6 / 11,9	36 / 38 / 40			2.553		
				ZRNU42GM2AA	12,3 / 13,8	39 / 41 / 42	2.753				
					<p>NEU!</p> <p>Kanalgeräte mit mittlerer / hoher Pressung mit integriertem KM-Sensor</p> <p></p>	ZRNU48GM3AA	14,1 / 15,9	37 / 38 / 41	360 x 1250 x 700	42,2	3.160
						ZRNU54GM3AA	15,8 / 18,0	40 / 41 / 42			4.407
						ZRNU76GB8AA	22,4 / 25,2	43 / 43 / 45	5.653		
						ZRNU96GB8AA	28,0 / 31,5	45 / 45 / 47	6.050		



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 können 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.

Hinweis: Genaue Anlagenkombination - siehe Produktdatenbuch

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
 *inklusive Fernbedienung	ARNH04GK2B4	1~	12,3 / 13,8	6 / 50	26 / 26	631 x 520 x 330	32,3	5.193
	ARNH10GK2B4		28,0 / 31,5	6 / 50	26 / 26		37,3	6.432
	ARNH16GK2B4	NEU	46,4 / 52	6 / 50	26 / 26		47,3	9.944

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	WE/WA-Temp. C° Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühl. / Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 *inklusive Fernbedienung	ARNH04LK3B4	3~	- / 13,8	- / 80	- / 44	1074 x 520 x 330	84	9.157
	ARNH08LK3B4		- / 25,2	- / 80	- / 46		99	10.772

Wandhängend für MultiV Außengeräte

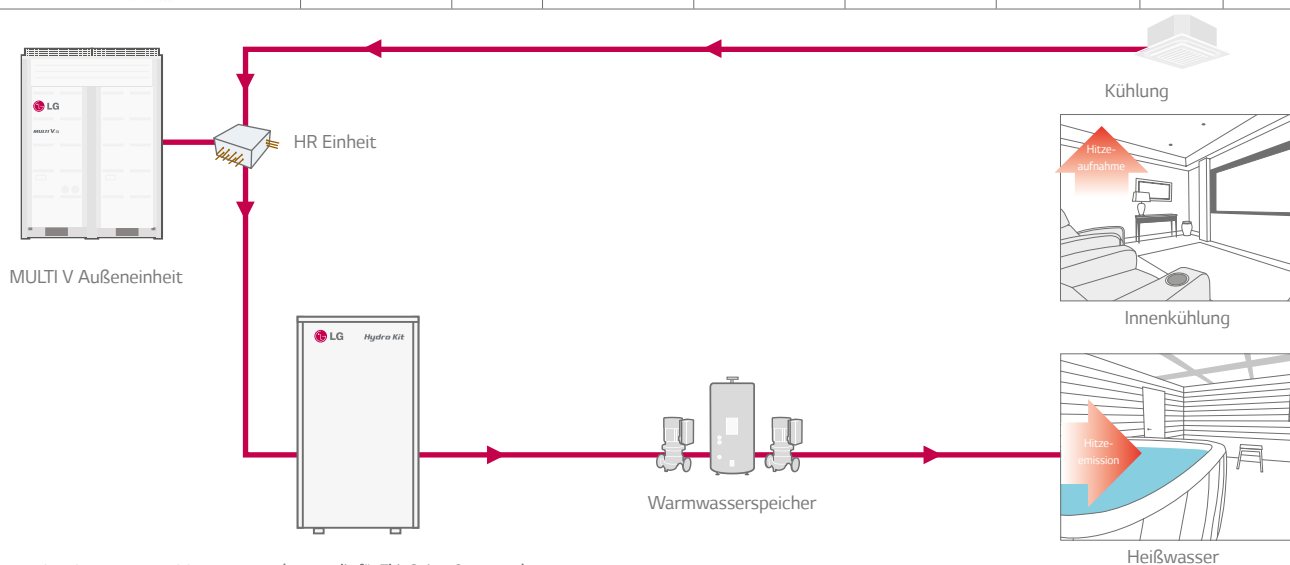


Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	WE/WA-Temp. C° Kühlen / Heizen	Schalldruck Kühl. / Heiz.	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	ARNH18GK1B4	1~	5,6 / 5,6	6 / 50	35 / 35	850 x 490 x 315	39,2	6.898
	ARNH24GK1B4		7,1 / 7,1	6 / 50	35 / 35			7.532
	ARNH30GK1B4		9,0 / 9,0	6 / 50	35 / 35			8.167

IWT mit integriertem 200 l WW Speicher 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
	ARNH18GK5A4	1~	5,6 / 5,6	5 / 50	42	1750 x 600 x 660	118	7.814
	ARNH24GK5A4		7,1 / 7,1	5 / 50	42			9.118
	ARNH30GK5A4		9,0 / 9,0	5 / 50	42			10.433



***Nachrüstbar mit Wi-Fi-Modul PWFMD200 (notwendig für ThinQ-App-Steuerung)



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) Wärmetauscherregisters 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.

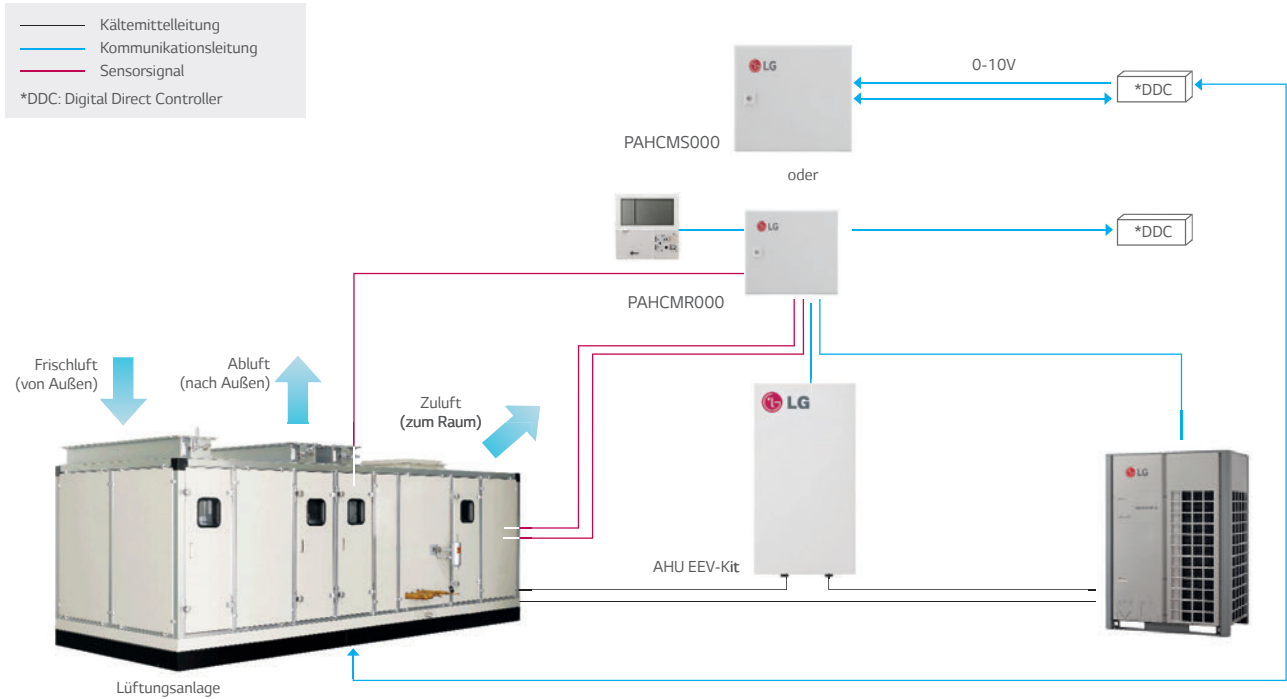
Multi V 5 AHU Kommunikations- und Kontroll-Kit für Lüftungsanlagen

Design	Modell	Beschreibung	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
Kommunikations-Kit 	PAHCMR000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Rückluft) in IP66 Gehäuse	300 x 300 x 155	6,2	1.082
	PAHCMS000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Zuluft) in IP66 Gehäuse	300 x 380 x 155	7,5	1.866
	PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Rückluft) ohne Gehäuse	-	-	1.005
	PAHCMM000 + PAHCMC000	Steuerungsbausatz für Lüftungsanlagen (Zuluft) ohne Gehäuse	-	-	1.588
Kontroll-Kit 	PAHCNM000	Verschiedene AHU-Steuerfunktionen mit mehreren Registern (Maximal drei Außeneinheiten anschließbar)	500 x 500 x 210	-	5.946

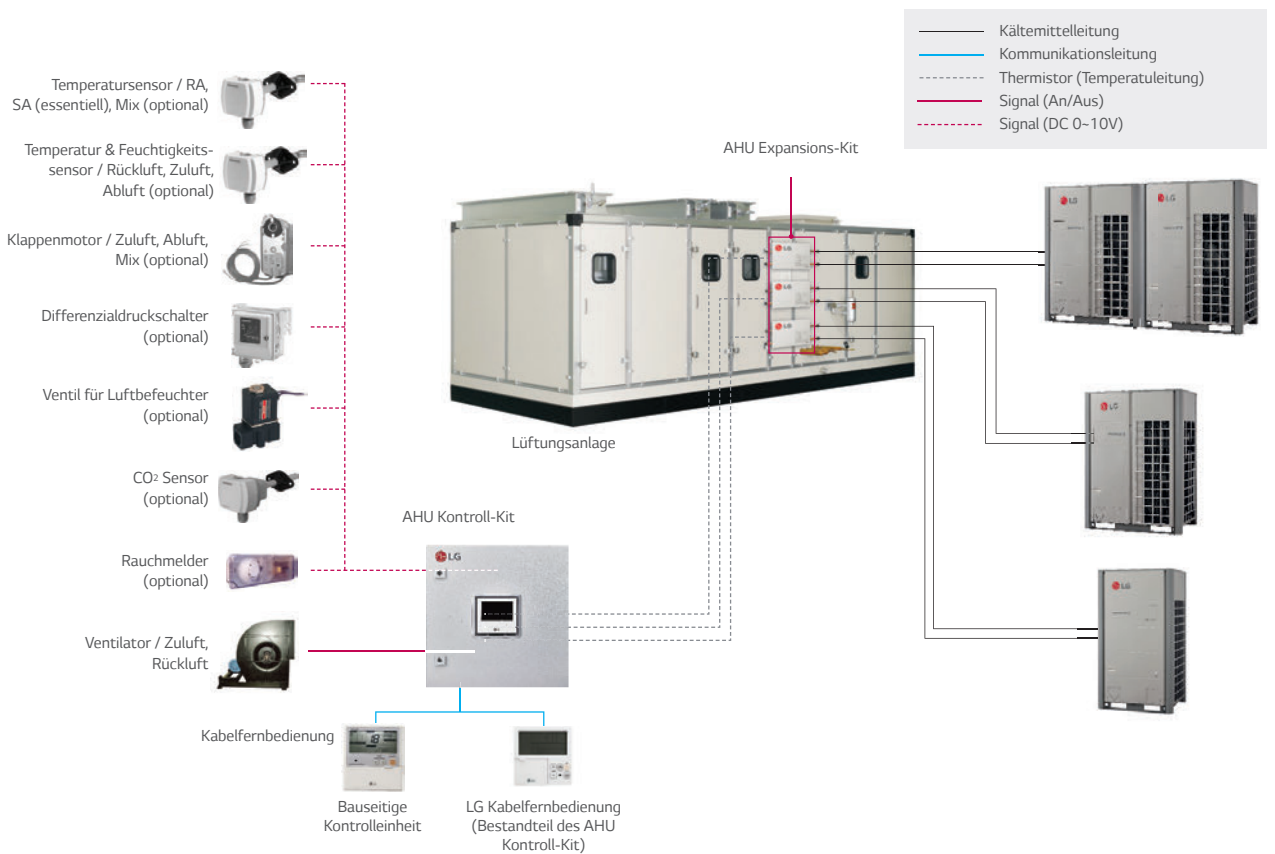
Multi V 5 AHU EEV-Kit für Lüftungsanlagen

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	451
	PRLK096A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 33,6 - 56,2 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)			466
	PRLK396A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 56.1 - 112 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)	346 x 350 x 180	-	1.177
	PRLK594A0	AHU EEV-Kit zulässige Wärmetauscherkapazität: 112.1 - 168 kW Steuerung in Kombination mit Klimasystem oder autark (AE)	346 x 410 x 180	-	1.764

Beispiel Anwendung mit Kommunikations-Kits



Beispiel Anwendung mit Kontroll-Kit



ERV LÜFTUNGSSYSTEME




LG bietet Wärmerückgewinnungs-Lüftungssysteme für den gewerblichen Bereich, mit und ohne DX-Register, wie auch für den privaten Bereich an. ERV Systeme mit integriertem DX-Register können problemlos mit den LG Multi V Außengeräten kombiniert werden um bedarfsorientiert die Innenluft aufzuheizen, zu entfeuchten, abzukühlen und wahlweise auch zu befeuchten. Mit dem neuen Residential-ERV bietet LG eine ideale Lösung für den Wohnungs- und Einfamilienhaus-Bereich. Mit Luftmengen bis zu 200m³/h, ab Werk integriertem CO₂-Fühler, Enthalpiewärmetauscher und UV-nano Desinfektion, sorgt die neue Modellreihe für optimales Raumklima.






Residential ERV

*** Wi-Fi **ThinQ™** CO₂ Sensor **UVnano™** Ultrafine Dust Sensing (PM 1.0)

Design	Serie	Modell	Nennleistung (m ³ /h)	Schalldruck N/H/SH dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
	ERV Lüftungseinheit mit Enthalpiewärmetauscher	LZ-H015GB A6	150	21 / 26 / 28	320 x 640 x 640	23	3.929
		LZ-H020GB A6	200	22 / 28 / 30			4.273

ERV

Design	Serie	Modell	Nennleistung (m ³ /h)	Schalldruck N/H/SH dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
	ERV Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung	LZ-H025 GBA4	250	25 / 29 / 29	273 x 1014 x 988	44	2.329
		LZ-H035 GBA5	350	26 / 33 / 35			2.620
	ERV Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung	ZE050GUCCA0	500	29 / 34 / 39	273 x 1014 x 988	41,7	2.911
		ZE080GUCCA0	800	28 / 34 / 39	365 x 1062 x 1240	54,5	4.326
		ZE100GUCCA0	1000	29 / 36 / 40			4.670
			ERV Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung	LZ-H150 GBA5	1500	35 / 39 / 43	815 x 1353 x 1230
LZ-H200 GBA5	2000			36 / 40 / 43	6.071		

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200 (notwendig für ThinQ-App-Steuerung)



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-H050 GXN4	4,93 / 6,73	35 / 37 / 39	365 x 1667 x 1140	98	3.907
		LZ-H080 GXN4	7,46 / 9,80	36 / 38 / 41			4.460
		LZ-H100 GXN4	9,12 / 11,72	36 / 39 / 41			4.991
	ERV DX-Lüftungseinheit mit DX-Register, Wärmerückgewinnung und Luftbefeuchter	LZ-H050GXH4	4,93 / 6,73	33 / 36 / 38		105	3.984
		LZ-H080GXH4	7,46 / 9,8	34 / 37 / 39			4.505
		LZ-H100GXH4	9,12 / 11,72	35 / 38 / 40			5.240

ERV Fernbedienungen

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTB101	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	242
	PREMTBB11	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PWFMD200	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung. Kompatibel mit neuen Modellen - siehe PDB	251
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)	22

ERV Zubehör

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PES-CORVO	CO ₂ Sensor für ERV Systeme	527
	AHCS100H0	CO ₂ Sensor für ERV Systeme, nur in Verbindung mit Standard III Fernbedienung verwendbar	126
	PHNFP14A0	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: Angeschlossen an Inneneinheiten für: ERV	216
	AHFT035H0	F7-Filter für LZ-H025GBA4 und LZ-H035GBA5	359
	AHFT050H0	F7-Filter für LZ-H050GBA5	420
	AHFT100H1	F7-Filter für LZ-H080-200GBA5, LZ-H050-100GXH4, LZ-H050-100GXN4	490

Hinweis: Produkt enthält ein fluorierte Treibhausgas (R410A)

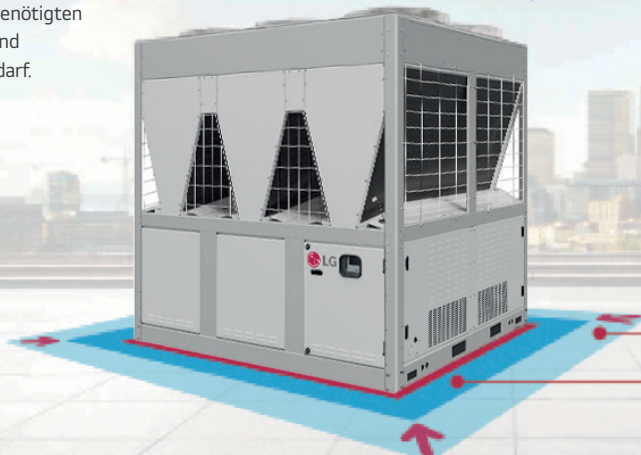


INVERTER SCROLL CHILLER AIR

Luftgekühlte Inverter Wärmepumpen mit Scrollverdichter

Kompakte Bauform

Die kompakte Größe reduziert den benötigten Installations- und Serviceplatzbedarf.



Größenvergleich
4,9m²

43 %
Platzbedarf

Produkt A 8,6 m²

Produkt A 8,6 m²

※ Vergleich 222 kW

Geringer Schallpegel

Lautstärkevergleich

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

50 dB(A)
Typischer Stadtlärm
untertags



60 dB(A)
Gewerbegebiet



68 dB(A)
LG SCROLL CHILLER



76 dB(A)
Produkt A
SCROLL CHILLER



90 dB(A)
LKW



※ 222 kW Schalldruckpegelvergleich (Wärmepumpenmodell)

※ Der Schalldruckpegel wird unter den Nennbedingungen in schalltoten Räumen gemäß der Norm ISO 3745 gemessen

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 Ocean Black Fin Beschichtung. Ab dem KCHH033LDGC ist auch kontinuierliches Heizen durch partielles Abtauen möglich.



Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen (kW)	COP Kühlen/ COP Heizen / SEER	Schalldruck Kühlen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	KCHH017LDGC	3~	57 / 60	3,10 / 3,60 / 4,70	67	2210 x 765 x 2154	521	Auf Anfrage
	KCHH020LDGC		65 / 70	2,93 / 3,25 / 4,55	67			
	KCHH023LDGC		74 / 82	2,70 / 3,00 / 4,40	68			
	KCHH033LDGC		114 / 120	3,10 / 3,40 / 4,70	68	2210 x 1528 x 2154	972	
	KCHH040LDGC		130 / 140	2,93 / 3,25 / 4,55	68			
	KCHH045LDGC		148 / 164	2,70 / 3,00 / 4,40	68			
	KCHH050LDGC		171 / 180	3,10 / 3,40 / 4,70	68	2210 x 2291 x 2154	1422	
	KCHH060LDGC	195 / 210	2,93 / 3,25 / 4,55	68				
	KCHH067LDGC	222 / 246	2,70 / 3,00 / 4,40	68				



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 / 2,2	33 / 34 / 35	214 x 570 x 570	12,9		
		PT-QAGWO	-	-	20 x 620 x 620	3,0		
		WF4A027CG0A	2,7 / 3,1	35 / 37 / 38	214 x 570 x 570	12,9		
		PT-QAGWO	-	-	20 x 620 x 620	3,0		
		WF4A032CG0A	3,2 / 3,3	38 / 40 / 43	214 x 570 x 570	12,9		
		PT-QAGWO	-	-	20 x 620 x 620	3,0		
		WF4A041CG0A	4,1 / 4,5	38 / 43 / 48	256 x 570 x 570	14,0		
		PT-QAGWO	-	-	20 x 620 x 620	3,0		
		WF4A060CG0B	6,0 / 6,8	33 / 36 / 38	204x840x840	20,5		
		PT-AAGWO	-	-	35x950x950	7,1		
		WF4A072CG0B	7,2 / 8,1	41 / 43 / 45	204x840x840	20,5		
		PT-AAGWO	-	-	35x950x950	7,1		
		WF4A090CG0B	9,0 / 8,5	31 / 35 / 37	288x840x840	25		
		PT-AAGWO	-	-	35x950x950	7,1		
		WF4A105CG0B	10,5 / 9,2	37 / 40 / 42	288x840x840	25		
		PT-AAGWO	-	-	35x950x950	7,1		
		WF4A130CG0B	13,0 / 10,7	43 / 47 / 48	288x840x840	25	Auf Anfrage	
	WiFi ***	PT-AAGWO	-	-	35x950x950	7,1		
	Kanalgeräte mit niedriger Pressung	WFCA012RG0A	1,3 / 2,0	29 / 30 / 31	190 x 700 x 700	17,5	Auf Anfrage	-
		WFCA018RG0A	1,8 / 2,8	31 / 32 / 33		17,5		-
		WFCA025RG0A	2,5 / 3,2	29 / 30 / 31		22,0		-
		WFCA032RG0A	3,2 / 3,8	31 / 32 / 33	190 x 900 x 700	22,0		-
		WFCA039RG0A	3,9 / 4,2	26 / 27 / 28		26,2		-
		WFCA055RG0A	5,0 / 5,3	26 / 28 / 31	190 x 1100 x 700	26,2		-
		WFCA066RG0A	6,6 / 6,6	31 / 34 / 38		26,2		-
	WiFi ***							
	Kanalgeräte mit mittlerer Pressung	WFCB056LG0A*	5,6 / 6,5	39 / 41 / 43	900 x 270 x 700	28,4	-	
		WFCB056RG0A**				27,9	-	
		WFCB066LG0A	6,6 / 7,8	41 / 43 / 45	1.250 x 270 x 700	28,4	-	
		WFCB066RG0A				27,9	-	
		WFCB090LG0A	9,0 / 10,9	43 / 44 / 46	1.250 x 270 x 700	41	-	
		WFCB090RG0A				40,6	-	
		WFCB100LG0A	10,0 / 12,6	44 / 46 / 47	1.250 x 270 x 700	41	-	
		WFCB100RG0A				40,6	-	
		WFCB109LG0A	10,9 / 14,0	46 / 47 / 48	1.250 x 270 x 700	41	-	
		WFCB109RG0A				40,6	-	
		WFCB127LG0A	12,7 / 15,3	47 / 48 / 49	1.250 x 360 x 700	46	-	
		WFCB127RG0A				45,5	-	
		WFCB140LG0A	14,0 / 16,6	48 / 49 / 50	1.250 x 360 x 700	46	-	
		WFCB140RG0A				45,5	-	
	WiFi ***							

* LG0A - Anschluss von links

** RG0A - Anschluss von rechts







***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD202 (notwendig für ThinQ-App-Steuerung)



Fernbedienungen

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
 NEU	PREMTB200	Kabelgebundene Standard Fernbedienung, weiss mit Farbdisplay	213
	PREMTB101	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in weiss	242
	PREMTBB11	Standard III Kabelfernbedienung mit 4,3" LCD Anzeige in schwarz	
	PREMTA201	Kabelgebunden Deluxe Fernbedienung mit Touchbildschirm inkl. integriertem Wifi Modul	461
	PWLSSB21H	Infrarot-Fernbedienung, weiss	127
	PZCWRG3	Gruppensteuerskabel für den Anschluß von bis zu 16 Inneneinheiten an eine kabelgebundene Fernbedienung	22
	PWFMDD202	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung.	251
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)	22

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	2.229
	PACP5A000	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	7.958
	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	4.629
	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, Therna V Wärmepumpen und Hydro Kits	8.138
	PLNWKB000	64	LONWORKS® Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG Klima- bzw. ERV Lüftungssystemen; Webserver integriert; LonMark International zertifiziert	6.410
	PMBUSB00A	16	Modbus RTU Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG MultiV; insgesamt 64 Innengeräte mit vier Gateways möglich	722



Zusatzplatten für Außen- und Inneneinheiten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PDRYCB000	Zusatzplatine 1 Steuerungspunkt 220V AC (mit Gehäuse)	144
	PDRYCB400	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 2 Steuerungspunkte 5/12V DC (mit Gehäuse)	251
	PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse) 0 - 10V Steuerung	279
	PDRYCB500	Zusatzplatine zur Anbindung einer Inneneinheit an eine externe Steuerung mittels RS485 Kommunikation (mit Gehäuse)	279
	PQDSBCDVM0	Zusatzplatine für die Leistungskontrolle von bis zu 16 Außeneinheiten	367
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: 1-Phasen Wechselspannung 220V 50/60Hz für MULTI, SCAC, AWHP Geräte	182
	PHNFP14A0	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: Angeschlossen an Inneneinheiten für ERV Inneneinheiten	216
	PVDSMN000	I/O Modul, Schnittstelle für MULTI V IV, WATER IV Außeneinheiten mit externen Geräten Funktionen: Bedarfsregelung, Drehzahlregelung, Fehleranzeige, Anlagenabschaltung	507
	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)	511
	PRIPO	Unabhängiges Stromversorgungsmodul für MULTI V Inneneinheiten volle EEV-Funktion im Fall eines Stromausfalls	276
	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	143
	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	3.037
	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	4.643
	PRVC2	Winterregelung für MULTI V	204
	PEXPMB000	ACS I/O Modul. Kann mit AC Smart IV, ACP IV, AC Smart 5, ACP 5 verbunden werden.	3.226
	PEXPMB100	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart und ACP 5 verbunden werden. 3 x Digitaler Eingang; 6 x Universaler Eingang	748
	PEXPMB200	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart 5 und ACP 5 verbunden werden. 6 x Digitaler Ausgang	748
	PEXPMB300	ACU I/O Modul. Kann mit AC Smart und ACP 5 verbunden werden. 2 x Digitaler Ausgang; 4 x Universaler Eingang	748







Mechanisches / Elektronisches Zubehör für Außen- und Inneneinheiten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PT-QAGW0	Paneel für 4-Wege Kassetten ARNU05-12GTRB4, ARNU15-21GTQB4; 620 x 620; RAL 9003	271
	PT-AAGW0	Dual Vane Paneel für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTBB4, ARNU36-48GTAB4; 950 x 950; RAL 9003	422
	PT-AFGW0	Premium Dual Vane Paneel für 4-Wege Kassetten ARNU24-30GTBB4, ARNU36-48GTAB4 ; 950 x 950; Reinweiß RAL 9003	482
	PT-AEGW0	Paneel Dual Vane für Filterlift	1.382
	PTVK440	Filterlift für Paneel Type PT-AEGW0	1.341
	PTVSAA0	Anwesenheitssensor für Dual Vane Paneele PT-AAGW0, PT-AFGW0	271
	PTFSMA0	Bodensensor für Dual Vane Paneele Type PT-AAGW0, PT-AFGW0	271
	PTAFMPO	Luftreinigungsset für 4-Wege Kassetten, nur mit Paneel PT-AFGW0 einsetzbar	977
	PT-USC	Paneel für 2-Wege Kassettem ARNU09-24GTSC4	195
	PT-UAHGO	Paneel mit Gitter für 1-Wege Kassetten ARNU07-12GTUC4; Weiss glänzend	273
	PT-TAHGO	Paneel mit Gitter für 1-Wege Kassetten ARNU18-24GTUC4; Weiss glänzend	334
	PT-UAHW0	Paneel mit Gitter für 1-Wege Kassetten ARNU07-12GTUC4; Weiss matt	273
	PT-TAHW0	Paneel mit Gitter für 1-Wege Kassetten ARNU18-24GTUC4; Weiss matt	359
	PT-UPHGO	Paneel 1-Wege Kassetten für Air Purification ARNU07-12GTUC4; Weiss glänzend	292
	PT-TPHGO	Paneel 1-Wege Kassetten für Air Purification ARNU18-24GTUC4; Weiss glänzend	359
	PTAHTPO	Luftreinigungsset für 1-Wege Kassetten, nur mit Paneel PT-UPHGO, PT-TPHGO einsetzbar	929
	ABDPG	Kondensatpumpen-Set für Kanalklimageräte (Genauere Modelle entnehmen Sie bitte dem PDB)	262
	PBDP9		
	ABZCA	Zonen Steuerungseinheit für Kanalklimageräte mit hoher Pressung (Genauere Modelle entnehmen Sie bitte dem PDB)	601
	PQRSTA0	Temperaturfühler, Weiss für Kassettengeräte, Kanalklimageräte, AWHP und Hydro Kits	57
	PRLDNV50	Kühlmittel Auslaufdetektor R410A Kühlmittel Auslaufdetektor R32	367
	PLDRNV1S		
	PRGK024A0	EEV-Kit für Multi V Inneneinheiten zur Reduktion von Geräuschen.	344
	PWLRVN000	IR Empfänger. Entwickelt zur kabellosen Steuerung von Kanalgeräten. Kompatibel mit Kanalgeräten und Standtruhen.	114
	PTAHYPO	Luftreinigungsset für Runde Kassetten	1.138

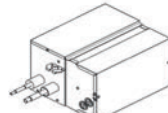


MULTI V Zubehör

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)	240
	ARBL057	7-Fachverteiler unter 22,4 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	289
	ARBL104	4-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	254
	ARBL107	7-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	324
	ARBL1010	10-Fachverteiler unter 44,8 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	361
	ARBL2010	10-Fachverteiler unter 95,2 kW (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	538
 <p>Y-Verteiler</p>	ARCNN21	für 2 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	359
	ARCNN31	für 3 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	359
	ARCNN41	für 4 Außeneinheiten 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	657
	ARCNB21	für 2 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	428
	ARCNB31	für 3 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	479
	ARCNB41	für 4 Außeneinheiten 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, MULTI V WATER II, IV)	765
 <p>Y-Verteiler</p>	ARBLN01621	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	145
	ARBLN03321	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	182
	ARBLN07121	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	289
	ARBLN14521	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, S, MULTI V WATER II, IV, WATER S)	361
	ARBLN23220	für 2-Leitersystem (MULTI V III, IV, MINI, SPACE II, WATER IV)	667
 <p>Y-Verteiler</p>	ARBLB01621	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER II, WATER IV)	182
	ARBLB03321	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER II, WATER IV)	254
	ARBLB07121	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER II, WATER IV)	302
	ARBLB14521	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER II, WATER IV)	377
	ARBLB23220	für 3-Leitersystem (MULTI V III, IV, WATER IV)	865

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)	99
	PRVT780		279
	PRVT980		279
	PRHPZ010	2-Leiter Absperrventilbox R32 1 Abzw., inkl. SMPS Modul	2.840
	PRHPZ020	2-Leiter Absperrventilbox R32 2 Abzw., inkl. SMPS Modul	5.708
	PRHPZ030	2-Leiter Absperrventilbox R32 3 Abzw., inkl. SMPS Modul	7.255
	PRHPZ040	2-Leiter Absperrventilbox R32 4 Abzw., inkl. SMPS Modul	8.908

Wärmerückgewinnungseinheiten

Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PRHR023	Wärmerückgewinnungsbox R410a 2 Abzw.	2.173
	PRHR033	Wärmerückgewinnungsbox R410a 3 Abzw.	2.629
	PRHR043	Wärmerückgewinnungsbox R410a 4 Abzw.	3.064
	PRHR063	Wärmerückgewinnungsbox R410a 6 Abzw.	4.382
	PRHR083	Wärmerückgewinnungsbox R410a 8 Abzw.	5.264
	PRHRZ020	Wärmerückgewinnungsbox R32 2 Abzw.	2.173
	PRHRZ030	Wärmerückgewinnungsbox R32 3 Abzw.	2.629
	PRHRZ040	Wärmerückgewinnungsbox R32 4 Abzw.	3.064





R32 Monobloc G Luft-Wasser-Wärmepumpe 51 kW

THERMA V™ Monobloc G 51kW (max. 60°C Vorlauftemperatur)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen* (kW)	SCOP (35 / 55)	Schalldruckpegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Anschlussdimension	Preis EUR
	HM513MR.UXC0	3~	51,0 / 51,0	4,3 / 2,8	54 / 47**	1745 x 1640 x 825	335	Ø 1 1/2"	31.429

Monobloc G Inneneinheit

Design	Modell	Phase	Zusatzheizung kW	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 Kontroll-Einheit	PHCSL0	1~	-	-	490 x 420 x 141	6,8	1.047
NEU! Kaskadenregler	PHCML0	1	Nur Extern mit Zubehör PRSTATK10 ansteuerbar	-		6,9	2.305

THERMA V R32

THERMA V™ Monobloc S II (max. 65°C Vorlauftemperatur²⁾ - Auf Anfrage bis Q3!



Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen* (kW)	SCOP (35/55)	Schallleistungspegel dB(A)	Abmessung HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Anschlussdimension	Preis EUR
 Inklusive Kabel-Fernbedienung	HM051MRS.UA40	1~	5,5 / 5,5	4,46 / 3,20	57 / 54**	853 x 1242 x 391	94	Ø 1"	7.519
	HM071MRS.UA40		7 / 7	4,48 / 3,20	57 / 55**				8.268
	HM091MRS.UA40		9 / 9	4,55 / 3,20	57 / 55**				8.564
 Inklusive Kabel-Fernbedienung	HM123MRS.UB40	3~	12 / 12	4,67 / 3,47	60 / 56**	1019 x 1320 x 520	117		11.748
	HM143MRS.UB40		14 / 14	4,62 / 3,46	61 / 57**				12.467
	HM163MRS.UB40		16 / 16	4,53 / 3,45	61 / 57**				13.410

²⁾ im Heizbetrieb; Warmwasserbereitung max. 80°C inkl. elektrischer Notheizung

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32)

*Angaben bei A7/W35 (Heizen) bzw. A35/W18 (Kühlen). Nähere Daten entnehmen Sie bitte dem PDB

**Angaben bei Nennlast und schallreduziertem Betrieb (nach EN12102-1 und ISO 9614)

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD202





THERMA V™ R290 Monobloc S (max. 75°C Vorlauftemperatur¹⁾)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen* (kW)	SCOP (35 / 55)	Schalleistungspegel dB(A)	Abmessung HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Anschlussdimension	Preis EUR
 Inklusive Kabel-Fernbedienung	HM051HFS.UA41	1~	5,5 / 5,5	4,58 / 3,58	53 / 52**	853 x 1242 x 391	102	Ø 1"	8.830
	HM073HFS.UA41	3~	7 / 7	4,75 / 3,60	54 / 53**	853 x 1242 x 391	104		9.350
	HM093HFS.UA41		8 / 9	4,70 / 3,66	56 / 55**	853 x 1242 x 391	104		9.840
 Inklusive Kabel-Fernbedienung	HM123HFS.UB41	3~	12 / 12	4,60 / 3,70	56 / 55**	1019 x 1320 x 520	122		11.390
	HM143HFS.UB41		14 / 14	4,55 / 3,65	57 / 56**	1019 x 1320 x 520	122		12.230
	HM163HFS.UB41		16 / 16	4,50 / 3,60	59 / 58**	1019 x 1320 x 520	122		13.160

²⁾ im Heizbetrieb; Warmwasserbereitung max. 80°C inkl. elektrischer Notheizung





THERMA V™ R290 Monobloc Premium (max. 75°C Vorlauftemperatur¹⁾)

Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen* (kW)	SCOP (35 / 55)	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Anschlussdimension	Preis EUR
	HM073HFUB40	3~	5,0 / 7,0	5,24 / 3,86	49/48**	1019 x 1320 x 520	130	Ø 1"	9.987
	HM093HFUB40		5,5 / 9,0	5,20 / 3,86	50 / 48**				10.483
	HM123HFUB60		11,5 / 12,0	5,45 / 3,97	49 / 48**	1019 x 1560 x 520	181		12.453
	HM143HFUB60		12,0 / 14,0	5,38 / 3,96	51 / 50**				13.522
	HM163HFUB60		12,5 / 16,0	5,11 / 3,92	52 / 51**				14.700

¹⁾ im Heizbetrieb; Warmwasserbereitung max. 80°C inkl. elektrischer Notheizung



R290 Monobloc Premium Inneneinheiten

Design	Modell	Phase	Zusatzheizung KW	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 Kontroll-Einheit	PHCS0	1	3,0 oder 6,0 <small>Zusatzheizung als Zubehör erhältlich (siehe 5.6 "Elektrische Notheizung")</small>	-	490 x 420 x 141	6,8	1.998
 Hydro-Einheit	HN1639HC.NK0	3~	3,0 / 9,0 <small>ab Werk verbaut</small>	39	850 x 490 x 315	31	3.110
 Kombi-Einheit	HN1639HY.NK0	3~	3,0 / 9,0 <small>ab Werk verbaut</small>	39	1750 x 600 x 660	107	9.300
 Kaskadenregler	PHCM0 ¹	1	Nur Drittanbieter mit Zubehör PRSTATK10 ansteuerbar	-	490 x 420 x 141	6,9	2.219

*Angaben bei A7/W35 (Heizen) bzw. A35/W18 (Kühlen). Nähere Daten entnehmen Sie bitte dem letztstündigen PDB

**Angaben bei Nennlast und schallreduziertem Betrieb (nach EN12102-1 und ISO 9614)

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD202







THERMA V R290 Monobloc Premium Preview

THERMA V™ Neue Innengeräte (Verfügbar ab Q3)



R290 Monobloc Premium Inneneinheiten

Design	Modell	Phase	Zusatzheizung KW	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 <p>NEU!</p> <p>Kontroll-Einheit</p>	PHCS1	1~	3,0 oder 6,0 <small>Zusatzheizung als Zubehör erhältlich (siehe S.6 "Elektrische Notheizung")</small>	-	490 x 420 x 141	6,8	Preise Ende Q2
 <p>NEU!</p> <p>Hydro-Einheit</p>	HN16XAHC.NK1	3~	6,0 / 9,0 <small>ab Werk verbaut</small>	?	700 x 420 x 299	32,3	Preise Ende Q2
 <p>NEU!</p> <p>Kombi-Einheit - 1 Heizkreis</p>	HN20XAHY.NK1	3	6,0 / 9,0 <small>ab Werk verbaut</small>	?	1.850 x 600 x 600	107	Preise Ende Q2
 <p>NEU!</p> <p>Kombi-Einheit - 2 Heizkreise</p>	HN20XAHB.NK1	3	6,0 / 9,0 <small>ab Werk verbaut</small>	?	1.850 x 600 x 600	136	Preise Ende Q2



THERMA V™ R32 Split-Wärmepumpe (Max. 65°C Vorlauftemperatur) - Auf Anfrage bis Q3!



Design	Modell	Phase	Kühlen / Heizen* (kW)	SCOP (35/55)	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	HU051MR.U44	1-	5,5 / 5,5	4,65 / 3,23	60 / 58**	834 x 950 x 330	60	2.717
	HU071MR.U44		7,0 / 7,0	4,65 / 3,23				3.199
	HU091MR.U44		9,0 / 9,0	4,65 / 3,23				3.769
 Hydro-Einheit	HN091MR.NK5	1-	-	-	44	850 x 490 x 315	38,1	5.478
 Kombi-Einheit, (200 Liter)	HN0913T.NK0	1- oder 3-	-	-	42	1750 x 600 x 660	118	9.412

THERMA V Brauchwasserwärmepumpen

THERMA V™ Brauchwasserwärmepumpen





Design	Modell	Wasservolumen (Liter)	Montage	Schallleistungspegel dB(A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 	WH10ESF0.HA	100	Hängend	50	1280x540x570	51	2.358
	WH15ESF0.HA	150		50	1630x540x570	67	2.883
 	WH20ESF0.CA	200	Stehend	50	1715x540x620	85	3.276
 	WH20STR2.FA	200	Stehend	55	1625x580x582	100	4.711
	WH27STR2.FA	270		55	2008x580x582	119	5.103
	PHDCLA0	-	-	-	160x420x420	-	49

Hinweis: Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase (R32, R134A)
 *Angaben bei A7/W35 (Heizen) bzw. A35/W18 (Kühlen). Nähere Daten entnehmen Sie bitte dem letztständigen PDB
 **Angaben bei Nennlast und schallreduziertem Betrieb (nach EN12102-1 und ISO 9614)
 ***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD202








Elektrischer Warmwasserspeicher

Design	Modell	Phase	Volumen (Liter)	Leistung Heizstab (kW)	Montage	Material	Abmessungen Ø x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	HE005TMSANO	1~	50	2,0	Stehend / Wandhängend	Edelstahl	434 x 705	14	Auf Anfrage
	HE010TMSANO		100				434 x 1.245	24	Auf Anfrage


Warmwasserspeicher (inkl. E - Heizstab und Isolierung)

Design	Modell	Phase	Volumen (Liter)	Leistung Heizstab (kW)	Montage	Material	Abmessungen Ø x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
	SD030SASNO 1 Register	1~	300	2,8	Stehend	Edelstahl	595 x 1.750	69	Auf Anfrage
	SD030SSSNO 2 Register							63	Auf Anfrage

Kombispeicher (Warmwasser + Pufferspeicher)

Design	Modell	Phase	Volumen (Liter)	Leistung Heizstab (kW)	Montage	Material	Abmessungen Ø x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 inkl. Isolierung und E-Heizstab	ST030SASNO	1~	Wasser: 223 Puffer: 62vvvvv	2,8	Stehend	Edelstahl	595 x 1.760	63	Auf Anfrage

Pufferspeicher

Design	Modell	Volumen (Liter)	Montage	Material	Abmessungen Ø x H (mm)	Gewicht (kg)	Preis EUR
 inkl. Isolierung	SB010SAANO	100	Stehend / Wandhängend	Edelstahl	434 x 1.168	22	Auf Anfrage



THERMA V™ Allgemeines Zubehör

Design	Modell	Beschreibung	Kompatibilität	Preis EUR
	PREMTW101	Fernbedienung bei Verwendung von zwei Fernbedienungen für eine Inneneinheit	HN1639HC.NK0	200
	PZCWRC1	Verlängerungskabel für kabelgebundene Fernbedienung (10m)	HN1639HC.NK0	17
	PZCWRC2	Y-Stecker zur Anbindung von zwei kabelgebundenen Fernbedienungen an einer Inneneinheit	HN1639HC.NK0	17
	PWFMD202	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung		250
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10m)		22
	PRSTAT5K10	Temperaturfühler für zweiten Heizkreis		58
	PQRSTA0	Raumtemperaturfühler mit Gehäuse	HN1639HC.NK0	58
	PHDPC	Auffangschale für einen sauberen Kondesatablauf am wandhängenden Innengerät bei Kühlbetrieb (Vorlauftemperatur <16°C)		384
	PDRYCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse) 0 - 10V Steuerung nicht für ThermaV verfügbar	HN1639HC.NK0	278
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuerungssysteme Spannungsversorgung: 1-Phasen Wechselspannung 220V 50/60Hz	MULTI, SCAC, AWHP Geräte (R32)	181
	PACEZA000	AC EZ TOUCH: Intelligente Steuerungseinheit mit 5 Zoll Touch-Bildschirm für kleine Projekte. Gleichzeitige Steuerung von bis zu 64 Inneneinheiten.	Multi V, ERV, ERV DX, Therma V und Hydro Kit	2.229
	PHATS0	externer Außenlufttemperaturfühler	Therma V R290	107
	AAA31553602 AAA31553601	Umbaukit für den vertikalen Anschluss (als Ersatzteil bestellbar)	Therma V R290 für UB40 und UB60	Auf Anfrage
	PDC-HK10	Austauschblende für Fernbedienung		47



Zubehör für Warmwasserbereitung



	PHLTA	Installationskit für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	R290 Monobloc R32 Split	371
	PHLTC	Installationskit für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	R32 Hydrosplit	366
	PHLTB	Installationskit für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	R32 Monobloc S II	432
	PHRSTA0	Speicherfühler zum Einsatz als Brauchwasser- oder Pufferfühler	Therma V	58

THERMA V™ Elektrische Notheizung für R290^o Kontroll-Einheit + Monobloc S und Monobloc S II

Design	Modell	Phase	Leistung (kW)	Anzahl der Heizstufen	maximaler Strom (A)	Abmessungen HxBxT (mm)	Anzahl Heizelemente	Preis EUR
	HA031M.E2	1~	3,0	1	12,0	607 x 210 x 220	1 x 3kW	958
	HA063M.E2	3~	6,0	1	10,0	607 x 210 x 220	3 x 2kW	1.293



Design	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PHLTA	Split Installationskit einphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	371
	PHLTC	Split Installationskit dreiphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	366
	PHLTB	Monobloc Installationskit einphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40A	432
	PHRSTAO	Brauchwasserfühler	58

	Modellbezeichnung	Modell	Merkmale	Einzelpreis EUR
	PRCTILO	LGMV Modul	Modul zur Überwachung und Fehleranalyse von LG Klimasystemen mit LGAP Kommunikation	544
	PWFMD202.ENCXLMV	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	243

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.

Inbetriebnahmeunterstützung oder Serviceeinsätze:

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

Einsatzabbruchpauschale:

Bei Fehlfahrt oder IBN-Abbruch, dessen Ursache im Bereich d. Kunden liegen .

Schulung:

Unser Schulungsangebot erfragen Sie bei Ihrem Kundenberater.





partner.lge.com/at



Life's Good.

Gewährleistungs-/Haftungsumfang für die Produktgruppen Klimasysteme, Wärmepumpen

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

(2) Sollten die Produkte während der Gewährleistungsfrist die oben genannten Anforderungen nicht erfüllen, wird Aersys GmbH. 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 Aersys GmbH 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 in Bezug auf Mangel oder Fehlmengen in den jeweiligen Lieferungen, sind schriftlich innerhalb von 3 Tagen nach Erhalt der Waren an Aersys GmbH 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 Austauschs des Produkts, beginnt die Gewährleistungsfrist für die ausgetauschten Teile/Produkte nicht neu zu laufen.

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

(6) Darüberhinausgehende 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 Missbrauch, Fehlgebrauch, Verschulden, falsche Installation, fehlerhafte Instandhaltung, unsachgemäßen Transport, Unfälle, Änderungen oder Designwechsel durch andere als Aersys GmbH oder wenn Originalname oder Seriennummer und/oder Identifikationsmerkmale verändert, abgenommen oder entstellt werden, oder wenn das Produkt entgegen den Gebrauchs- und Ableitungshinweisen von LG genutzt werden.

(8) Zur Vornahme aller notwendigen Gewährleistungsmaßnahmen ist uns die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, andernfalls ist Aersys GmbH von Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüchen befreit. Es ist Aersys GmbH das Recht zur Besichtigung und 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.

Diese Preisliste ersetzt die Ausführung 01/2025 und ist ab dem 05.05.2026 gültig.

Preisliste gültig bis 30.11.2026

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

Händlerstempel



AERSYS GMBH

BROWN-BOVERI-STR. 8 | STG. 1 | 5. OG | TOP 34
2351 WR. NEUDORF
TEL: +43 (0)2236-387 770-0
OFFICE@AERSYS.AT



www.aersys.at