

# MULTIPLLO

3 Wärmepumpenmodelle von 2.220 bis 4.680 Watt

3 Kühlmodelle von 2.140 bis 4.420 Watt



Multiplo ST 8/12/16



inklusive Fernbedienung

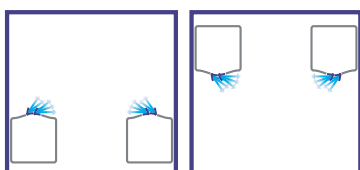


Multiplo GC 8/12/16

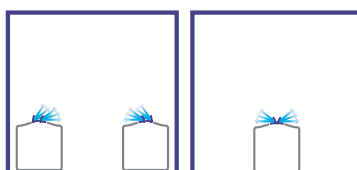
## > Produktvorteile

- 3 Montagepositionen möglich
  - am Boden
  - an der Wand
  - an der Decke
- R410A Kältemittel
- hohe Energieeffizienzklasse
- flexible Installationsmöglichkeiten
- geringe Abmessungen
- verstellbarer Luftauslass

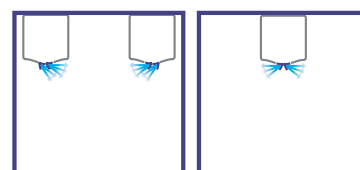
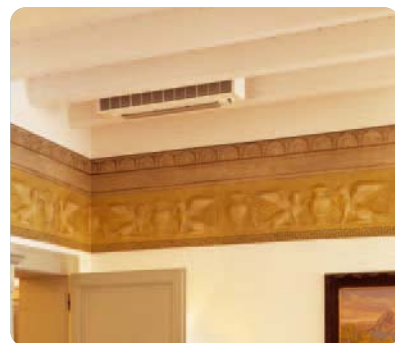
Montage an der Wand



Montage am Boden

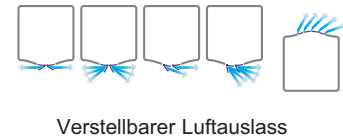
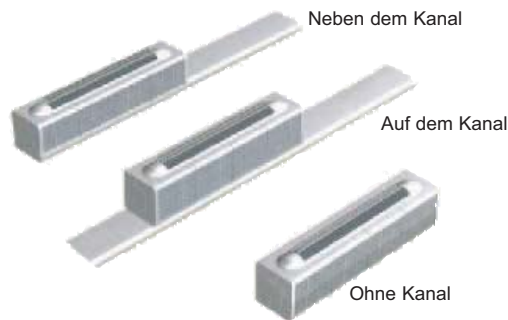
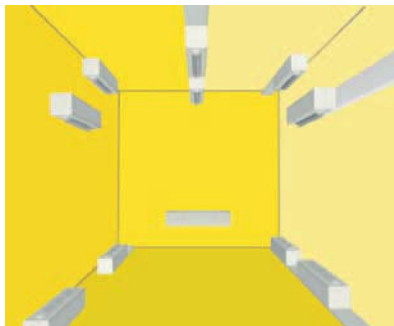


Montage an der Decke



# MULTIPLLO

## Verschiedene Einbaumöglichkeiten



Deckenmontage



Highwall-Montage

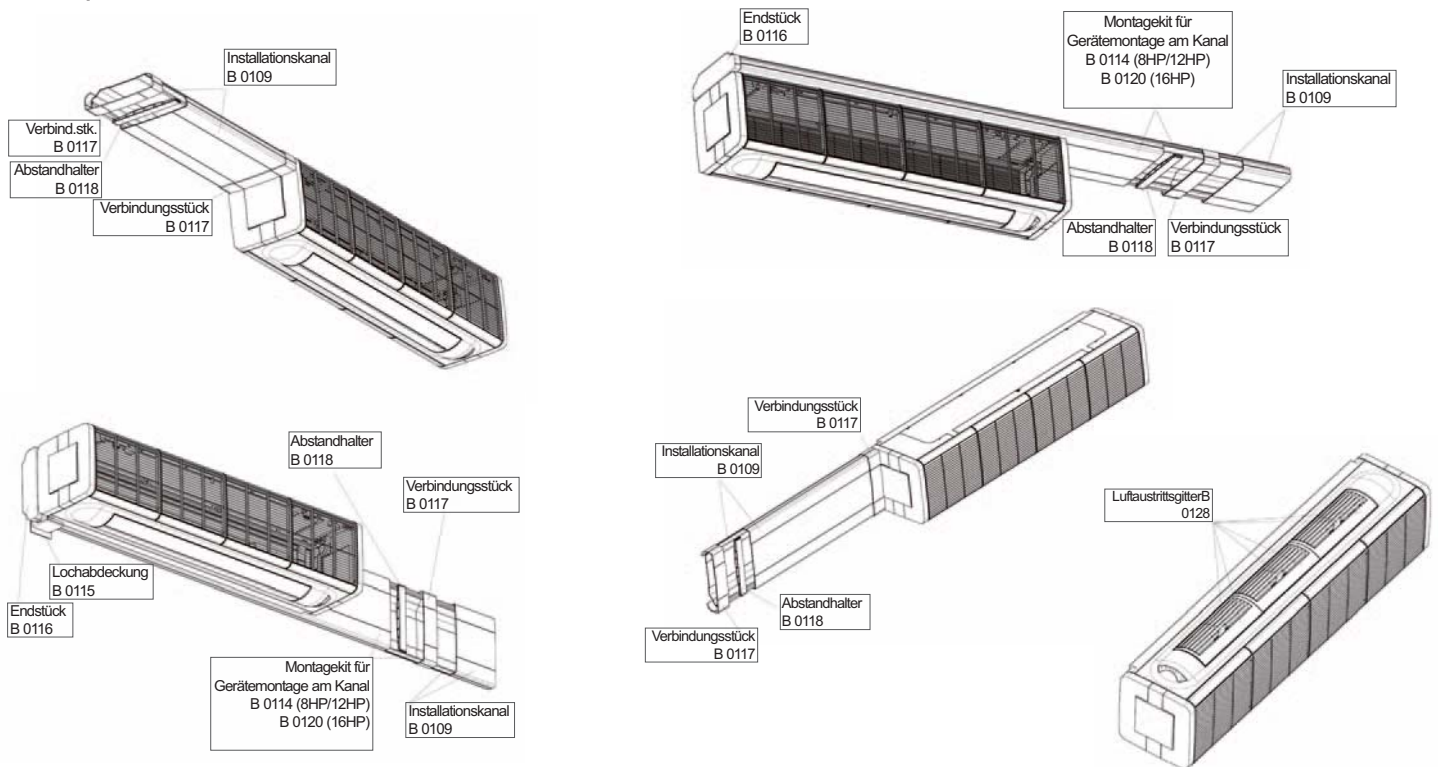


Lowwall-Montage



Bodenmontage

## Multipllo Installationsvarianten



Beschreibung	Modell	Art. Nr.	Listpreis	Beschreibung	Modell	Art. Nr.	Listpreis
Installationskanal (2m)	ALLE	B 0109	€ 187,-	Luftaustrittsgitter (4 Stk.)	8HP / 12HP / 16HP	B 0128	€ 52,-
Abstandshalter	ALLE	B 0118	€ 63,-	Kondensatpumpe	8HP / 12HP / 16HP	B 0129	€ 159,-
Verbindungsstück	ALLE	B 0117	€ 32,-	Wand-Montagekit	8HP / 12HP	B 0124	€ 63,-
Endstück	ALLE	B 0116	€ 32,-	Boden-Decken Montagekit	8HP / 12HP	B 0125	€ 89,-
Lochabdeckung	ALLE	B 0115	€ 26,-	Wand-Montagekit	16HP	B 0126	€ 89,-
Montagekit f. Gerätermontage am Kanal	8HP / 12HP	B 0114	€ 63,-	Boden-Decken Montagekit	16HP	B 0127	€ 115,-
Montagekit f. Gerätermontage am Kanal	16HP	B 0120	€ 63,-				



Multiplio Inneneinheit

Multiplio Außeneinheit

## Multiplio Split Serie



Multiplio 8 HP

Multiplio 12 HP

Multiplio 16 HP

<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>	<b>2,14</b>	<b>3,56</b>	<b>4,42</b>
Leistungsaufnahme	kW	0,66	1,11	1,47
EER / Energieklasse		3,24 / A	3,41 / A	3,21 / A
Einsatzbereich	°C	15°/ 43°		
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>2,22</b>	<b>3,68</b>	<b>4,68</b>
Leistungsaufnahme	kW	0,65	1,08	1,46
COP / Energieklasse		3,42 / B	3,41 / B	3,21 / C
Einsatzbereich	°C	-5°/ 23°		

Inneneinheit		Multiplio 8 ST	Multiplio 12 ST	Multiplio 16 ST
Luftmenge (min/med/max)	m³/h	250/300/370	310/400/480	410/510/590
Schalldruckpegel (min/max)	dB(A)	30/37	32/39	33/41
Gewicht	kg	12	12	15
Entfeuchterleistung	l/h	0,75	1,2	1,6
Abmessungen (BxTxH)	mm	1050x225x250	1050x225x250	1300x225x250
<b>Artikelnummer</b>		<b>MULTIPLIO8ST</b>	<b>MULTIPLIO12ST</b>	<b>MULTIPLIO16ST</b>
Listpreis		€ 755,-	€ 783,-	€ 865,-

Außeneinheit		Multiplio 8 GC	Multiplio 12 GC	Multiplio 16 GC
Luftmenge	m³/h	1700	1700	2300
Schalldruckpegel	dB(A)	49	51	53
Gewicht	kg	34	36	58
Abmessungen (BxTxH)	mm	810x220x530	810x220x530	930x260x730
<b>Artikelnummer</b>		<b>MULTIPLIO8GC</b>	<b>MULTIPLIO12GC</b>	<b>MULTIPLIO16GC</b>
Listpreis		€ 742,-	€ 837,-	€ 1.236,-


Kombination Innen- und Außeneinheit	Set-Preis	€ 1.497,-	€ 1.620,-	€ 2.101,-
-------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Verbindung zwischen Innen- und Außeneinheiten				
<b>Spannung 1~230 V</b>				
Anspeisung am		Außengerät	Außengerät	Außengerät
Querschnitt	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Absicherung	A	25	25	25
Elektrische Verbindungen	mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
<b>Verbindungsleitungen</b>				
Gesamtlänge max.	m	15	15	15
Höhenunterschied max. zw. I.E. und A.E.	m	5	5	5
Druckleitung	Zoll/met.	1/4"/6mm	1/4"/6mm	3/8"/10mm
Saugleitung	Zoll/met.	3/8"/10mm	1/2"/12mm	5/8"/16mm

Zubehör Klimatechnik				
Kältemittelleitungssets				
<b>2,5 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	HKML06+10/02,5	HKML06+12/02,5	HKML10+16/02,5
	Listpreis	€ 58,-	€ 64,-	€ 82,-
<b>5 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	HKML06+10/05	HKML06+12/05	HKML10+16/05
	Listpreis	€ 88,-	€ 98,-	€ 128,-
<b>8 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	HKML06+10/08	HKML06+12/08	HKML10+16/08
	Listpreis	€ 128,-	€ 143,-	€ 190,-

## MULTIPLIO MULTI

## Multiplo Split Serie

		 Multiplo 18 HP HE	Multiplo 24 HP HE
<b>Kühlleistung</b>	kW	5,38	6,96
Leistungsaufnahme	kW	1,79	2,47
<b>Heizleistung</b>	kW	5,62	7,05
Leistungsaufnahme	kW	1,75	2,18
<b>Außeneinheit</b>		<b>Multiplo 18 GC</b>	<b>Multiplo 24 GC</b>
Luftmenge	m³/h	2300	2300
Schalleistung	dB(A)	62	63
Gewicht	kg	60	66
Abmessungen (BxTxH)	mm	930x260x730	930x260x730
<b>Artikelnummer</b>		<b>MULTIPLIO18GC</b>	<b>MULTIPLIO24GC</b>
Listpreis		€ 1.510,-	€ 1.785,-

Verbindung zwischen Innen- und Außeneinheiten			
<b>Spannung 1~230 V</b>			
Anspeisung am		Außengerät	Außengerät
Querschnitt	mm²	3x4	3x4
Max. Stromaufnahme	A	9,6	13
Absicherung	A	25	25
Elektrische Verbindungen	mm²	5x1,5	5x1,5
<b>Verbindungsleitungen</b>			
Gesamtlänge max.	m	15	15
Höhenunterschied max. zw. I.E. und A.E.	m	5	5
Kältemittelleitungen Multiplo ST8	Zoll/metr.	3/8"/10mm - 1/4"/6mm	3/8"/10mm - 1/4"/6mm
Kältemittelleitungen Multiplo ST12	Zoll/metr.	1/2"/12mm - 1/4"/6mm	1/2"/12mm - 1/4"/6mm

## Multi Split Kombinationsmöglichkeiten Multiplo 18 GC

Kombinationen der Inneneinheit	Leistung der Inneneinheiten (kW)			Leistungsaufnahme (W)	COP/EER	Energieklasse
	Modus	Raum A	Raum B			
8+8	Heizen	2,60	2,60	1780	2,92	D
	Kühlen	2,46	2,46	1750	2,81	C
8+12	Heizen	2,41	3,11	1720	3,21	C
	Kühlen	2,31	3,01	1770	3,01	B
12+12	Heizen	2,81	2,81	1750	3,21	C
	Kühlen	2,69	2,69	1790	3,01	B

## Multi Split Kombinationsmöglichkeiten Multiplo 24 GC

Kombinationen der Inneneinheit	Leistung der Inneneinheiten (kW)			Leistungsaufnahme (W)	COP/EER	Energieklasse	
	Modus	Raum A	Raum B				Raum C
12+12	Heizen	3,23	3,23	2300	2,81	D	
	Kühlen	3,09	3,09	2370	2,61	D	
8+8+8	Heizen	2,27	2,27	2,27	2130	3,20	C
	Kühlen	2,25	2,25	2,25	2410	2,80	C
8+8+12	Heizen	2,05	2,05	2,79	2150	3,20	C
	Kühlen	2,05	2,05	2,71	2430	2,80	C
8+12+12	Heizen	1,98	2,50	2,50	2170	3,22	C
	Kühlen	1,97	2,47	2,47	2460	2,81	C
12+12+12	Heizen	2,35	2,35	2,35	2180	3,23	C
	Kühlen	2,32	2,32	2,32	2470	2,82	C