

# COOL-TEC AUSTRIA

Produkt Katalog 2020



**FE** Fuji Electric

Klimageräte

Split | Multi Split

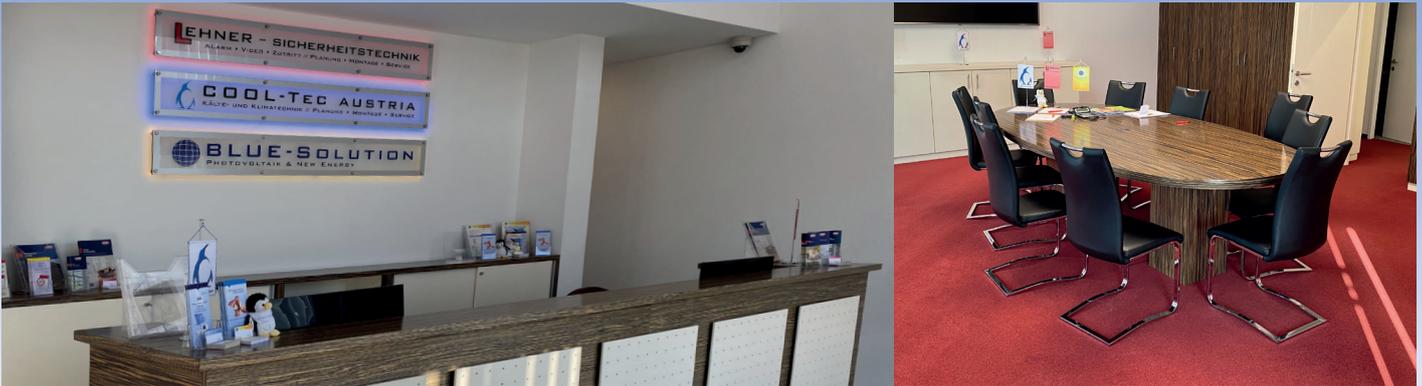
# COOL-TEC AUSTRIA

Die innovative Firma COOL-Tec GmbH beschäftigt sich als Generalvertretung für Fuji Electric mit professioneller hochwertiger Kälte- und Klimatechnik.

Als Mitglied der LEHNER HOLDING GmbH bietet COOL-Tec GmbH sowohl Facherrichter als auch Firmen- und Privatkunden kompetente Unterstützung und optimale Lösungen bei Planung, Montage und Wartung sowie technischen Support und den Werkskundendienst für Fuji Electric.

In der Zentrale Ebergassing, befinden sich Büro, Ausstellungsräumlichkeiten sowie ein umfangreiches Material- und Ersatzteillager. In der Niederlassung St. Pölten, befinden sich Büro, Material- und Ersatzteillager.

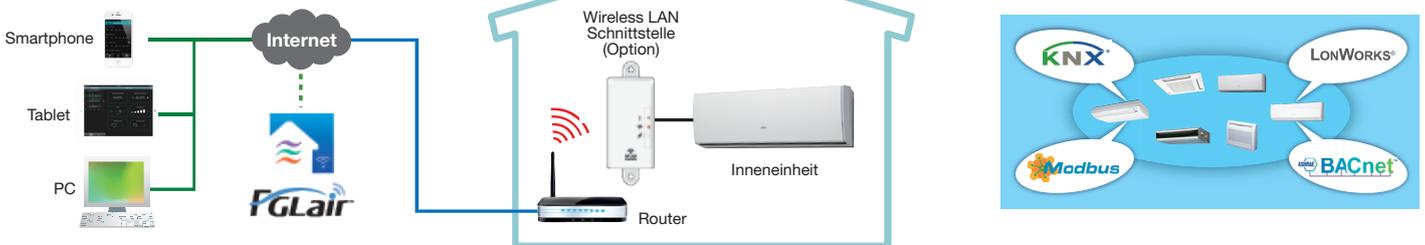
Die COOL-Tec GmbH gewährleistet 2 Jahre Garantie auf Produkte und 5 Jahre Ersatzteilgarantie.



## NEWS

### Einfache Steuerung der Klimaanlage, von zu Hause oder unterwegs mit dem Smartphone, Tablet und PC:

#### WLAN Netzwerk



COOL-Tec GmbH bietet eine Schnittstelle, die zentrale Management-Systeme wie KNX®, MODBUS®, BACnet® und LONWORKS® unterstützt.

Dies ermöglicht Kunden, auf einfache Weise die zentrale Steuerung und Überwachung von Klimaanlage.

	Artikelnummer	Preis
	Wireless LAN Interface inkl. Kommunikationsplatte FJ-RC-WIFI-1	€ 243,00
	KNX Interface inkl. Kommunikationsplatte FJ-RC-WIFI-1	€ 499,00

Netto Preise exkl. MwSt.



**COOL-TEC AUSTRIA**

KÄLTE- UND KLIMATECHNIK // PLANUNG • MONTAGE • SERVICE

EIN UNTERNEHMEN DER LEHNER GRUPPE



0,5–6 kW

**WANDMODELLE**

4–6



0,9–8 kW

**DECKENMODELLE**

7



0,9–8 kW

**TRUHENMODELLE**

8–9



1,4–12 kW

**MULTIINVERTER**  
für 2 bis 6 Geräte

10–11



2 kW

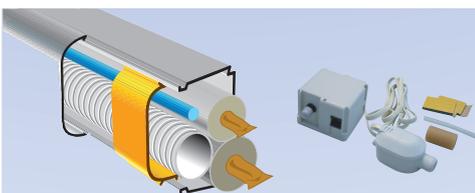
**KLIMAMODELL OHNE**  
**AUSSENGERÄT**

12–13



**PHOTOVOLTAIK-**  
**KLIMA-LÖSUNG**

14



**INSTALLATIONS-**  
**MATERIAL**

15



RSG07/09/12/14LMCA



ROG07/09/12/14/LMCA



**Hoch effizientes, kompaktes Design**

**KOMPAKTER WÄRMETAUSCHER**

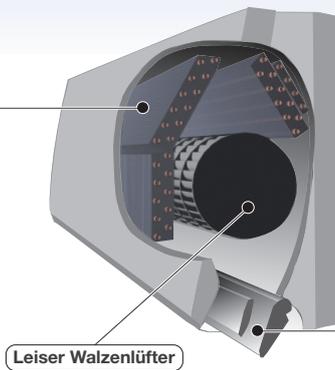
$\phi 5$

**Kleinerer Rohr  $\phi$ :**  
**7 mm  $\rightarrow$  5 mm**

Vergrößertes Wärme-tauschervolumen ermöglicht Kältemittelüberhitzung

Gleichmäßige Temperatur

Verbessert die Effektivität des Wärmetauschers



**Komfortable Luftverteilung**

**POWER DIFFUSOR**

Vertikaler Luftstrom ermöglicht optimale Wärmeverteilung.

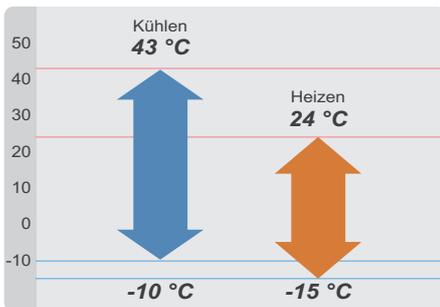
Heizung

Horizontaler Luftstrom kühlt den Raum gleichmäßig ab, ohne Personen direkt anzuströmen.

Kühlung

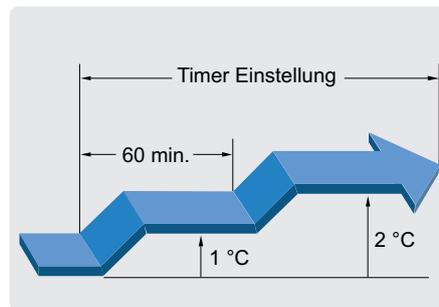
**Betrieb: je nach Außentemperatur**

Effizientes Kühlen, Entfeuchten und Heizen.



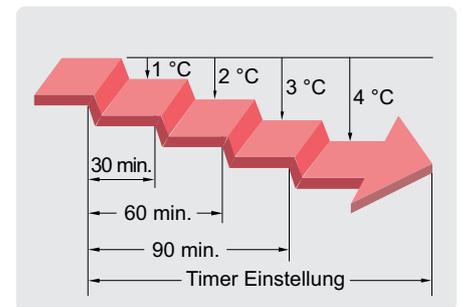
**Kühlen + Entfeuchten**

Bei aktiviertem Sleep Timer erhöht sich die voreingestellte Temperatur automatisch um 1 °C in der Stunde, maximal 2 °C sind möglich.



**Heizen**

Bei aktiviertem Sleep Timer wird die voreingestellte Temperatur automatisch um 1 °C pro 30 Minuten abgesenkt, maximal 4 °C sind möglich.



**COOL-TEC AUSTRIA**

KÄLTE- UND KLIMATECHNIK // PLANUNG • MONTAGE • SERVICE

EIN UNTERNEHMEN DER LEHNER GRUPPE

Netto Preise exkl. MwSt.

# WANDMODELLE

## Kabelfernbedienung



- Individuelle Steuerung mit verschiedenen Funktionen
- programmierbarer Wochentimer
- Raumtemperatur kann über den eingebauten Temperaturfühler gemessen werden
- 2-adrig

## IR Fernbedienung

- 4 Programme zur Auswahl - ON / OFF / Programm / Sleep
- Der Programm-Timer steuert den EIN- und AUS-Modus einmal innerhalb eines Zeitraums von 24 Stunden.
- Die Sleep-Timer-Funktion korrigiert automatisch die Temperatureinstellung nach der Timer-Einstellung, um übermäßiges Kühlen und Heizen während des Schlafes zu verhindern.

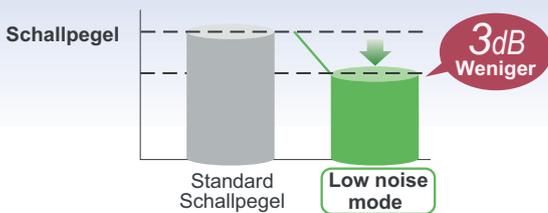


## 1-Knopf-Druck 10°C Heizbetrieb

Mit nur einem Knopfdruck auf der Fernbedienung wird ein Automatikbetrieb aktiviert. Die Einstellung bewirkt, dass die Raumtemperatur nicht unter +10 °C fällt und verhindert somit, dass der Raum zu stark auskühlt, wenn er sonst unbeheizt ist.

## Low Noise Mode für Außengeräte

Der Low Noise Mode kann über die IR-Fernbedienung eingestellt werden.



## Extrem leiser Betrieb

Spitzenwert beim Betriebsgeräusch durch neue Luftstromführung; somit bestens geeignet für Schlafzimmer, Ruheräume, Wartezimmer, etc.

Ventilator Geschwindigkeit

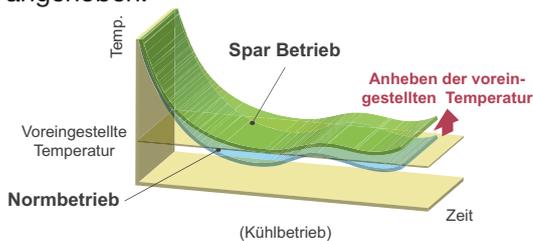
**Leise**

Geräuschpegel

**22 dB (A)**

## Energiesparbetrieb

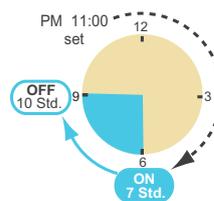
Voreingestellte Temperatur wird automatisch um 1 °C angehoben.



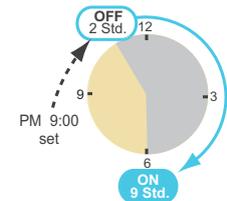
## ON-OFF programmierbarer Timer

Integrierter ON-OFF oder OFF-ON Timer, einstellbar für die jeweiligen Bedürfnisse. (Programmierbar von: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, ... 9.5, 10, 11, 12 Stunden)

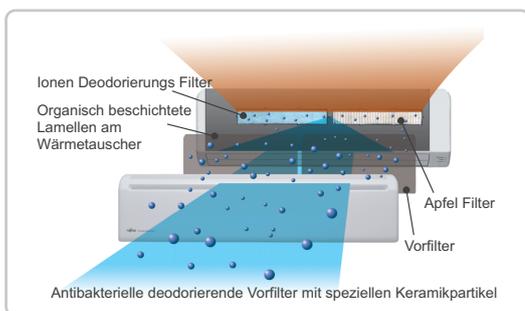
### Aufwachen bis außer Haus



### Einschlafen bis Aufwachen



## Verschiedene Filter



### Long Life Ionen Deodorierungsfilter

Entfernt rasch Gerüche mittels ultrafeiner Keramikpartikel, welche die oxidierende Wirkung der Ionen nützt. Der Filter kann für ca. 3 Jahre verwendet werden, wenn er regelmäßig mit Wasser abgespült wird, um die Oberflächenaktivität bei Verschmutzung wieder herzustellen.



### Apfelfilter

Feiner Staub, unsichtbare Schimmelpilzsporen und schädliche Mikroorganismen werden von dem elektrostatisch geladenen Filter absorbiert. Eine weitere Vermehrung wird durch die Polyphenol-Ingredienzen, extrahiert aus Äpfeln, unterbunden.



Inneneinheit (I. E.)	Einheit	RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	RSG18LFCA	RSG24LFCC
Außeneinheit (A. E.)		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA	ROG18LFC	ROG24LFCC
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	2,0 (0,5–3,0)	2,5 (0,5–3,2)	3,5 (0,9–4,4)	4,3 (0,9–5,4)	5,2 (0,9–6,0)	7,1 (0,9–8,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	3,0 (0,5–3,4)	3,2 (0,5–4,0)	4,0 (0,9–5,3)	5,0 (0,9–6,0)	6,3 (0,9–9,1)	8,0 (0,9–10,6)
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	465 / 685	650 / 730	970 / 1.020	1.135 / 1.355	1.520 / 1.710	2.200 / 2.210
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A	A++ / A
EER / COP		4,3 / 4,38	3,85 / 4,38	3,5 / 3,92	3,52/3,66	3,42 / 3,68	3,23 / 3,61
SEER / SCOP		6,8 / 4,1	7,0 / 4,1	7,0 / 4,1	6,9 / 4,0	6,94 / 3,87	6,11 / 3,8
jährl. Energieverbrauch K / H	kWh/a	103 / 786	125 / 820	170 / 1.225	203 / 1.365	262 / 2.130	406 / 2.610
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	560	750	750	750	620/740/900	740/900/1120
Schalldruckpegel I. E. (Kühlen)	dB(A)	21/29/32/36	21/32/40/43	21/32/40/43	25/33/40/44	26/33/37/43	32/37/42/49
Schalldruckpegel A. E.	dB(A)	45	45	50	49	50	53
Abmessungen I. E. H/B/T	mm	268/840/203	268/840/203	268/840/203	268/840/203	320/998/238	320/998/238
Abmessungen A. E. H/B/T	mm	535/663/293	535/663/293	535/663/293	540/790/290	620/790/298	620/790/298
Gewicht I. E. / A. E.	kg	8,5/21	8,5/21	8,5/26	8,5/34	14/41	14/41
Einsatzbereich A. E. Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A. E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Nennspannung (2)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	2,5 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,6 / 6,3	6,8 / 7,6	9,7 / 9,7
<b>Preis Inneneinheit</b>	€	<b>381,00</b>	<b>433,00</b>	<b>497,00</b>	<b>644,00</b>	<b>999,00</b>	<b>1.056,00</b>
<b>Preis Außeneinheit</b>	€	<b>633,00</b>	<b>649,00</b>	<b>725,00</b>	<b>895,00</b>	<b>1.127,00</b>	<b>1.563,00</b>
<b>Preis Set</b>	€	<b>1.014,00</b>	<b>1.082,00</b>	<b>1.222,00</b>	<b>1.539,00</b>	<b>2.126,00</b>	<b>2.619,00</b>





RCG12/14/18/24



- integriert sich durch sein Euro-Rastermaß und sein verkehrsweißes (RAL 9016) Kunststoffgehäuse unauffällig in abgehängten Decken
- Luftansauger an der Unterseite über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem auswaschbaren Langzeitfilter
- der Luftauslass erfolgt über drei oder vier Luftaustrittsöffnungen an den Seiten



ROG12/14/18/24



Inneneinheit (I. E.)	Einheit	RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA
Außeneinheit (A. E.)		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LBCB	ROG24LBCB
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	3,5 (0,9–4,4)	4,3 (0,9–5,4)	5,2 (0,9–5,9)	6,8 (0,9–8,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	4,1 (0,9–5,7)	5,0 (0,5–6,5)	6,0 (0,9–7,5)	8,0 (0,9–8,0)
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	1.050 / 1110	1.330 / 1.340	1.620 / 1.660	2.210 / 2.260
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
EER / COP		3,33 / 3,69	3,21 / 3,71	3,21 / 3,61	3,08 / 3,54
SEER / SCOP		6,2 / 4,1	6,4 / 4,4	6,2 / 4,2	5,6 / 3,9
jährl. Energieverbrauch K / H	kWh/a	198 / 1.431	235 / 1.432	293 / 1.731	425 / 2.151
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	470/530/600	490/580/680	490/580/680	600/830/930
Schalldruckpegel I. E. (Kühlen)	dB(A)	27/30/34/37	27/30/34/38	26/30/34/38	30/36/44/49
Schalldruckpegel A. E.	dB(A)	47/48	49/49	50/50	53/54
Abmessungen I. E. H/B/T	mm	245/570/570	245/570/570	245/570/570	245/570/570
Abmessungen A. E. H/B/T	mm	578/790/300	578/790/300	632/799/290	716/820/315
Gewicht I. E. / A. E.	kg	15/40	15/40	15/36	16/42
Einsatzbereich A. E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A. E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Nennspannung (2)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	4,8 / 5,1	6,1 / 1,6	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
<b>Preis Inneneinheit</b>	€	<b>1.193,00</b>	<b>1.341,00</b>	<b>1.490,00</b>	<b>2.032,00</b>
<b>Preis Außeneinheit</b>	€	<b>1.179,00</b>	<b>1.240,00</b>	<b>1.309,00</b>	<b>1.490,00</b>
<b>Preis Set</b>	€	<b>2.372,00</b>	<b>2.581,00</b>	<b>2.799,00</b>	<b>3.522,00</b>



RGG09/12/14LVCA



ROG09/12/14LVCA



**Betrieb:**  
**je nach Außentemperatur**

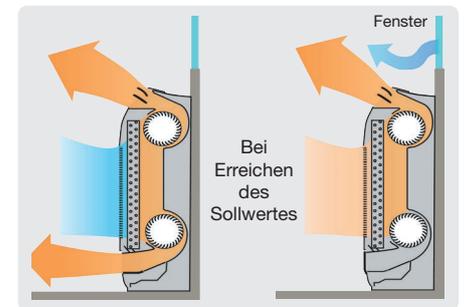
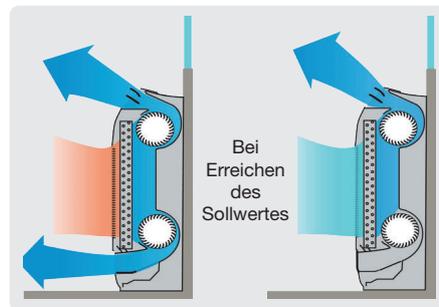
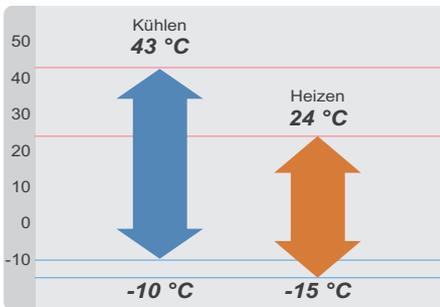
Effizientes Kühlen, Entfeuchten und Heizen.

**Kühlen + Entfeuchten**

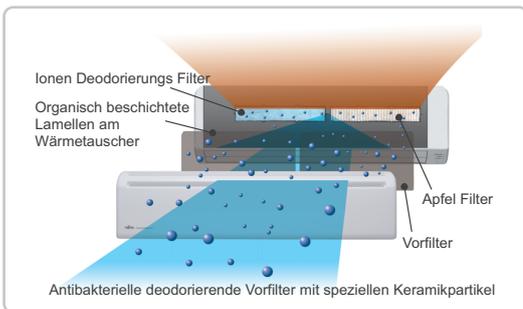
Für optimale Luftverteilung sorgen 2 Ventilatoren und verhindern das Absinken kalter Luft.

**Heizen**

2 Ventilatoren sorgen für die optimale Luftverteilung und verhindern das Absinken kalter Fensterluft.



**Verschiedene Filter**



**Long Life Ionen Deodorierungsfilter**

Entfernt rasch Gerüche mittels ultrafeiner Keramikpartikel, welche die oxidierende Wirkung der Ionen nützt. Der Filter kann für ca. 3 Jahre verwendet werden, wenn er regelmäßig mit Wasser abgespült wird, um die Oberflächenaktivität bei Verschmutzung wieder herzustellen.

**Apfel Filter**

Feiner Staub, unsichtbare Schimmelpilzsporen und schädliche Mikroorganismen werden von dem elektrostatisch geladenen Filter absorbiert. Eine weitere Vermehrung wird durch die Polyphenol-Ingredienzen, extrahiert aus Äpfeln, unterbunden.

Netto Preise exkl. MwSt.



**COOL-TEC AUSTRIA**

KÄLTE- UND KLIMATECHNIK // PLANUNG • MONTAGE • SERVICE

EIN UNTERNEHMEN DER LEHNER GRUPPE

# TRUHENMODELLE



Inneneinheit (I. E.)	Einheit	RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
Außeneinheit (A. E.)		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVCA
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	2,6 (0,9–3,5)	3,5 (0,9–4,0)	4,2 (0,9–5,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	3,5 (0,9–5,5)	4,5 (0,9–6,6)	5,2 (0,9–8,0)
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	530 / 790	940 / 1.190	1.140 / 1.440
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
EER / COP		4,91 / 4,43	3,72 / 3,78	3,68 / 3,61
SEER / SCOP		7,0 / 4,2	6,5 / 4,0	6,4 / 4,0
jährl. Energieverbrauch K / H	kWh/a	130 / 967	188 / 1.330	230 / 1.645
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	570	570	650
Schalldruckpegel I. E. (Kühlen)	dB(A)	22/29/35/40	22/29/35/40	22/31/38/44
Schalldruckpegel A. E.	dB(A)	48	49	50
Abmessungen I. E. H/B/T	mm	600/740/200	600/740/200	600/740/200
Abmessungen A. E. H/B/T	mm	540/790/290	540/790/290	540/790/290
Gewicht I. E. / A. E.	kg	14/36	14/36	14/40
Einsatzbereich A. E. Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
Einsatzbereich A. E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Nennspannung (2)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	2,6 / 3,8	4,4 / 5,5	5,2 / 6,4
<b>Preis Inneneinheit</b>	€	<b>891,00</b>	<b>1.046,00</b>	<b>1.202,00</b>
<b>Preis Außeneinheit</b>	€	<b>891,00</b>	<b>1.046,00</b>	<b>1.202,00</b>
<b>Listenpreis Set</b>	€	<b>1.782,00</b>	<b>2.092,00</b>	<b>2.404,00</b>

Netto Preise exkl. MwSt.



ROG14/18LAC2



ROG18/24LAT3



ROG30LAT4



ROG30LAT5

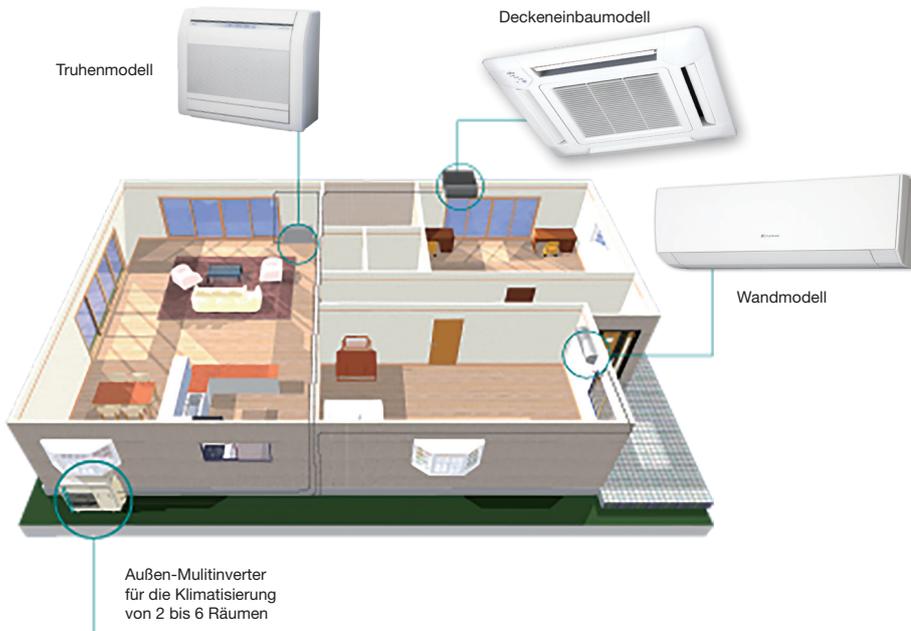


ROG30LAT6



**Große Auswahl an Innengeräten**

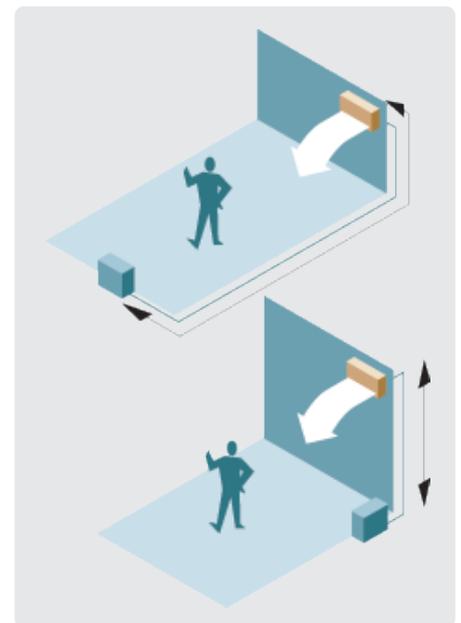
Je nach Möglichkeit sind Wandgeräte, Deckengeräte, Deckeneinbaugeräte oder Truhengeräte einsetzbar.



**Flexible Installation**

Auch für große Entfernungen zwischen Innen- und Außeneinheit geeignet.

Wobei Längen und Höhen zu beachten sind!



# MULTIINVERTER



Außeneinheit	Einheit	ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG36BLA5	ROG45BLA6
Anzahl der anschließbaren I. E.	Stk	2		2-3		3-4	2-5	2-6
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	4,0 (1,4-4,4)	5,0 (1,7-5,6)	5,4 (1,8-6,8)	6,8 (1,8-8,5)	8,0 (3,5-10,1)	10,0 (3,5-12,5)	12,5 (3,5-14,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	4,4 (1,1-5,4)	5,6 (1,8-6,1)	6,8 (2,0-8,0)	8,0 (2,0-9,2)	9,6 (3,7-12,0)	12,0 (3,5-14,0)	13,5 (3,5-16,0)
EER / COP		3,67 / 4,27	3,21 / 3,97	4,0 / 4,2	3,51 / 4,0	3,6 / 4,0	4,1 / 4,3	3,5 / 4,0
Schalldruckpegel min./max.	dB(A)	47/49	50/51	46/47	48/49	50/51	53/55	53/55
Abmessungen H/B/T	mm	540/790/290	540/790/290	700/900/330	700/900/330	830/900/330	998/970/370	998/970/370
Gewicht	kg	37	38	55	55	68	104	105
Einsatzbereich Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-10 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>1.765,00</b>	<b>1.899,00</b>	<b>2.318,00</b>	<b>2.654,00</b>	<b>3.158,00</b>	<b>3.716,00</b>	<b>4.827,00</b>



Inneneinheit Wandmodule	Einheit	RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	RSG18LFCA	RSG24LFCC
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-6,0)	7,1 (0,9-8,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	3,0 (0,5-3,4)	3,2 (0,5-4,0)	4,0 (0,9-5,3)	5,0 (0,9-6,0)	6,3 (0,9-9,1)	8,0 (0,9-10,6)
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	750	750	750	750	620/740/900	740/900/1120
Schalldruckpegel	dB(A)	21/32/40/43	21/32/40/43	21/32/40/43	25/33/40/44	26/33/37/43	32/37/42/49
Abmessungen H/B/T	mm	268/840/203	268/840/203	268/840/203	268/840/203	320/998/238	320/998/238
Gewicht	kg	8,5	8,5	8,5	8,5	14	14
<b>Preis Set</b>	<b>€</b>	<b>381,00</b>	<b>433,00</b>	<b>497,00</b>	<b>644,00</b>	<b>999,00</b>	<b>1.056,00</b>



Inneneinheit Deckenmodule	Einheit	RCG07LVLA	RCG09LVLA	RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	2,1 (0,9-3,6)	2,7 (0,9-3,6)	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	2,7 (0,9-4,2)	3,3 (0,9-4,9)	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,5-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9-8,0)
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	440/490/540	440/490/540	470/530/600	490/580/680	490/580/680	600/830/930
Schalldruckpegel	dB(A)	27/29/31/33	27/29/31/33	27/30/34/37	27/30/34/38	26/30/34/38	30/36/44/49
Abmessungen H/B/T	mm	245/570/570	245/570/570	245/570/570	245/570/570	245/570/570	245/570/570
Gewicht	kg	15	15	15	15	15	16
<b>Preis Set</b>	<b>€</b>	<b>1.075,00</b>	<b>1.129,00</b>	<b>1.179,00</b>	<b>1.240,00</b>	<b>1.309,00</b>	<b>1.490,00</b>



Inneneinheit Truhenmodule	Einheit	RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	2,6 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	3,5 (0,9-5,5)	4,5 (0,9-6,6)	5,2 (0,9-8,0)
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	570	570	650
Schalldruckpegel	dB(A)	22/29/35/40	22/29/35/40	22/31/38/44
Abmessungen H/B/T	mm	600/740/200	600/740/200	600/740/200
Gewicht	kg	14	14	14
<b>Preis Set</b>	<b>€</b>	<b>891,00</b>	<b>1.046,00</b>	<b>1.202,00</b>

Netto Preise excl. MwSt.



UNICO Easy



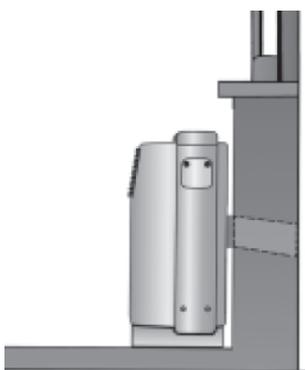
- keine Außeneinheit erforderlich
- extrem leise, nur 27 dB(A) auf kleiner Stufe
- neues Design, geringe Einbautiefe
- einfache Installation, nur 2 Öffnungen ins Freie
- bei HP Modell Kondensatablauf notwendig
- automatische Kondenswasserverdampfung, bei > 22 ° C Außentemperatur keine Wasserabführung notwendig (Kühlmodelle)
- Nachtabsenkung
- Netzstecker
- Einsatzgrenzen: Kühlen +18/43 °C, Heizen -15/24 °C



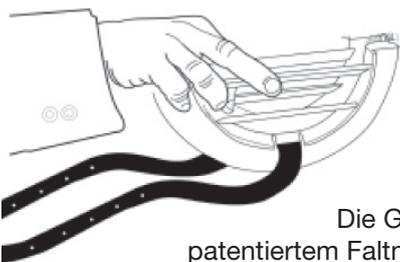
UNICO Air



## Montageskizzen

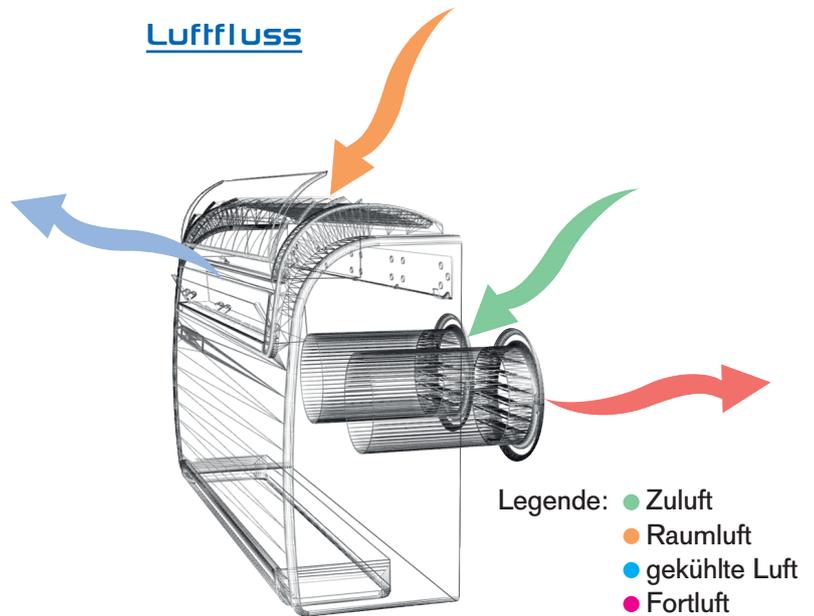


**nur zwei**  
Öffnungen ins Freie



Die Gitter sind mit patentiertem Faltmechanismus mittels Kette **von innen** montierbar!

## Luftfluss



Legende: ● Zuluft  
● Raumluft  
● gekühlte Luft  
● Fortluft

Luftfluss im Kühlbetrieb, Ausblasrichtung nach oben



## COOL-TEC AUSTRIA

KÄLTE- UND KLIMATECHNIK // PLANUNG • MONTAGE • SERVICE

EIN UNTERNEHMEN DER LEHNER GRUPPE

Netto Preise exkl. MwSt.

# KLIMAMODELL OHNE AUSSENEINHEIT

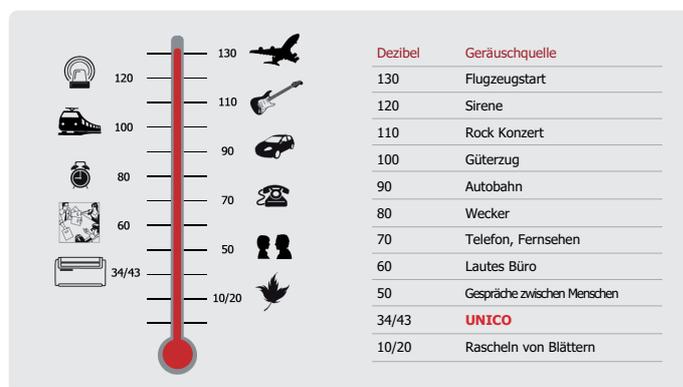


Kompaktmodell	Einheit	UNICO Easy 8 SF	UNICO Easy 8 HP	UNICO Air 8 SF	UNICO Air 8 HP	UNICO Air Inverter 8 SF	UNICO Air Inverter 8 HP
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	2,1	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	–	2,0	–	1,7	1,7	1,7
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	800 / –	800 / 700	700 / –	700 / 500	700 / –	700 / 500
Energieklasse Kühlen / Heizen		A / –	A / B	A / –	A / A	A / –	A / A
Luftmenge min. / med. / max.	m³/h	328 / 300 / 274	310 / 280 / 250	215 / 180 / 150	215 / 180 / 150	215 / 180 / 150	215 / 180 / 150
Schalldruckpegel (2 m Abstand)	dB(A)	33–42	33–44	27–38	27–38	27–38	27–38
Kältemittelmenge R410A	g	550	510	480	480	480	480
Wanddurchführung	mm	2 x Ø 162	2 x Ø 162				
Abmessungen H/B/T	mm	666/693/276	666/693/276	491/978/164	491/978/164	491/978/164	491/978/164
Gewicht	kg	39	39	37	37	37	37
Preis Set	€	1.131,00	1.283,00	1.334,00	1.479,00	1.775,00	1.922,00

## Ausstattung für alle Modelle

- 2 Stk. Teleskoprohre, Länge max. 500 mm
- 1 Stk. Infrarotfernbedienung
- 2 Stk. Außengitter mit Gelenk

## Geräuschpegelvergleich



Netto Preise exkl. MwSt.

# PHOTOVOLTAIK-KLIMA-LÖSUNG



PV-Modul 340W/400W

- Klimatisierung ohne Stromkosten
- ab 1 Photovoltaik-Modul
- Günstiges, jederzeit erweiterbares Photovoltaik-System passend zum eigenen Energieverbrauch
- Wirtschaftlichkeit durch rasche Amortisation
- Positiver Beitrag zur Reduktion Ihres CO<sub>2</sub>-Haushaltes



## Montagearten: Flachdach

- Wannenmontage
- Aufständigung
- Blechfalzmontage

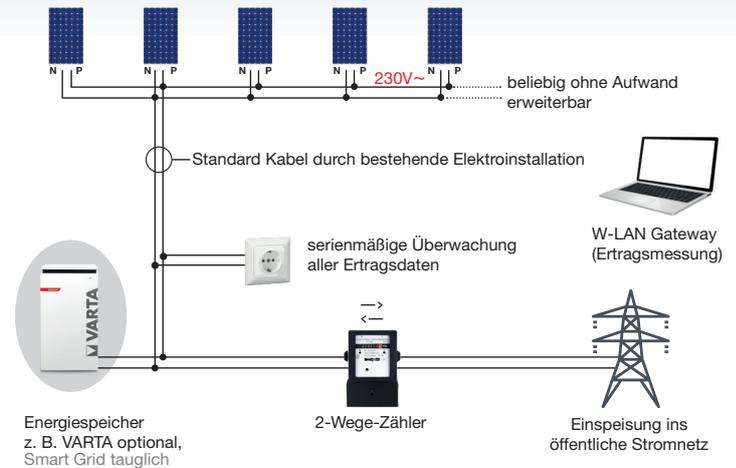


## Steildach

- Ziegeldachmontage
- Schindeldachmontage



Wenn Ihre Klimaanlage gerade keinen Strom benötigt, geht dieser nicht verloren sondern betreibt z. B. Stand-By-Geräte, wie Kühlschrank, Poolpumpe, usw.



### Zur Abdeckung des Strombedarfs bei Klimaanlage:

Modellbeispiele	Einheit	mit 1 Innengerät		mit 2-3 Innengeräten		mit 4-5 Innengeräten	
		1	2	2	3		
PV-Paneele	Stück	1	2	2	3	3	3
Leistung	Wp	340	400	680	800	1.020	1.200
Modulgröße		1m x 1,6m	1m x 2m	1m x 1,6m	1m x 2m	1m x 1,6m	1m x 2m
Wechselrichter		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anbindungselektrik		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klein-, Montage- und Kabelmaterial		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montage		✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Komplettpreis</b>	€	<b>1.253,00</b>	<b>1.419,00</b>	<b>2.115,00</b>	<b>2.446,00</b>	<b>2.976,00</b>	<b>3.473,00</b>



**COOL-TEC AUSTRIA**

KÄLTE- UND KLIMATECHNIK // PLANUNG • MONTAGE • SERVICE

EIN UNTERNEHMEN DER LEHNER GRUPPE

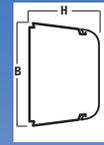
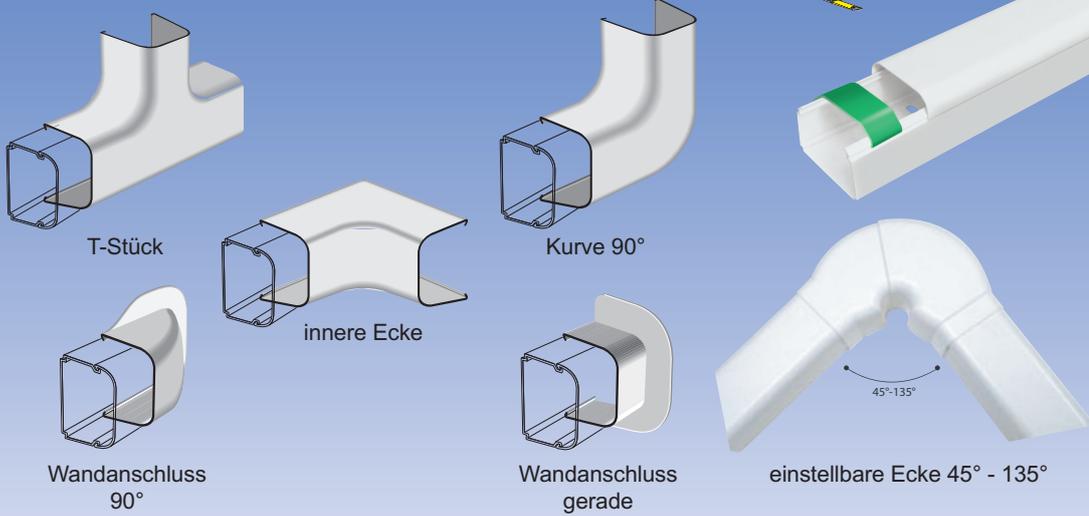
Netto Preise exkl. MwSt.

# KLIMA INSTALLATIONSMATERIAL

## Installationskanäle + Kurven, T-Stücke, Abschlussstücke

Formschöne, praktische Kanäle sind das Herzstück des Canal Plus Programmes. Mehr Platz für die Installation als herkömmliche Kanäle, ist nur ein Plus des durchdachten Systems.

Breite x Höhe (mm) 35 x 30, 65 x 50, 80 x 60, 90 x 65, 125 x 75



### Kondensatrohr 2 m Stange, Ø 20 mm

UV beständig und bruchresistent.

### Spiralkondensatschlauch, Ø 16, außen gerippt (innen geglättet) + Abzweiger - Verteiler

Flexibler Kondensatschlauch mit hoher Widerstandsfähigkeit.

### Justierbare Wandkonsole + Schwingungsdämpfer (Set)



Konsole ist galvanisch verzinkt, alle notwendigen Bauteile in einem Set inklusive Elemente zur Schallentkoppelung. Durch die Montagewise an der Wand, ist ein Justieren nach der Installation leicht möglich.

Breite x Höhe (mm)	Tragkraft (kg)
500 x 500	100
500 x 780	150

### Standfüsse, Set (4 Stück)

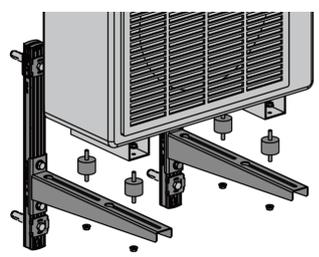
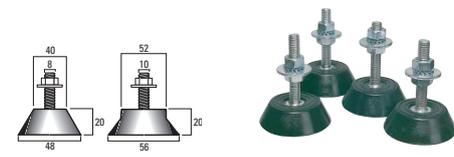
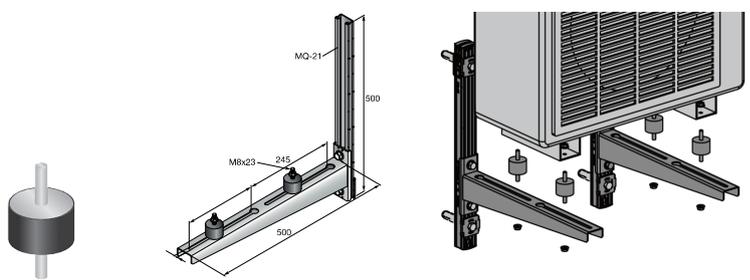
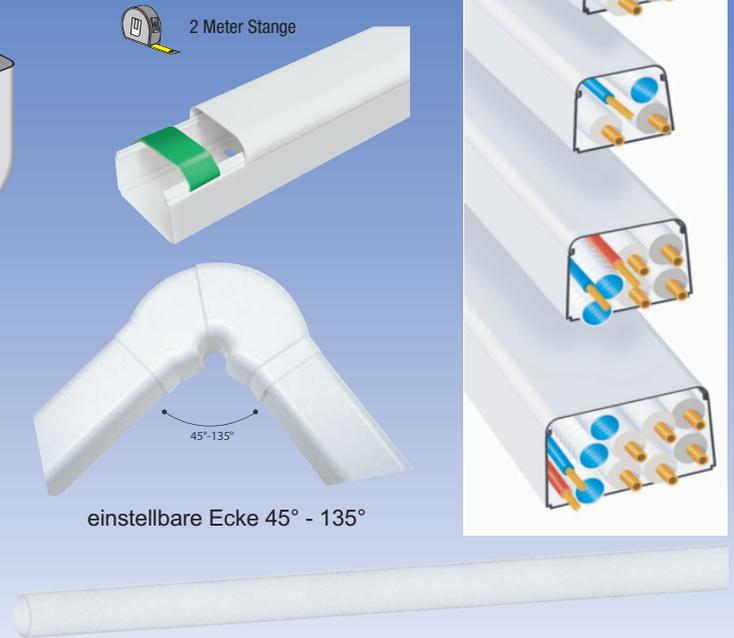
A x B (mm)	Belastung (kg)
48 x 20	80

### Schwingungsdämpfer, Set (4 Stück)

A x B (mm)	Belastung (kg)
48 x 20	80

### BIG FOOT, Set (2 Stück)

Länge (mm)	Tragkraft (kg)
600	100
1.000	150



Netto Preise exkl. MwSt.



Verschaffen Sie sich einen Überblick über unser Unternehmen und scannen Sie die QR-Codes.



Info Video  
Unternehmensvorstellung



Info Video  
Kombination Klima & Photovoltaik

---

**COOL-TEC**  
**GMBH**

2435 Ebergassing  
Viktor Adler Straße 2

Tel.: 02234/744 68-0  
Fax: 02234/744 68-12

www.cool-tec.at  
office@cool-tec.at

COOL-Tec GmbH – Klima 2019. Angegebene Preise sind Listenpreise exkl. MwSt. Obwohl wir bemüht sind Fehler zu vermeiden, ist es uns unmöglich, diese auszuschließen. Sämtliche Angaben sind daher unverbindlich und gelten vorbehaltlich möglicher Satz- bzw. Druckfehler. Technische Änderungen vorbehalten. Druckfarben geben den wirklichen Farbton nur annähernd wieder. Unsere AGB's finden Sie auf unserer Homepage zum Download.



**COOL-TEC AUSTRIA**  
KÄLTE- UND KLIMATECHNIK // PLANUNG • MONTAGE • SERVICE

EIN UNTERNEHMEN DER LEHNER GRUPPE

V19.1