

## ANSCHLUSS-SET EEV UTA

## 5 MODELLE

3,60~56,00 kW

## TROCKENKONTAKT

## HOCHEFFIZIENZ

weniger Start- und Stoppzyklen des Außengeräts durch die VRF-Technologie

## ENERGIESPARUNG

durch DC Umrichter-Technologie

## KONTROLLE

Inklusive kabelgebundener Fernsteuerung

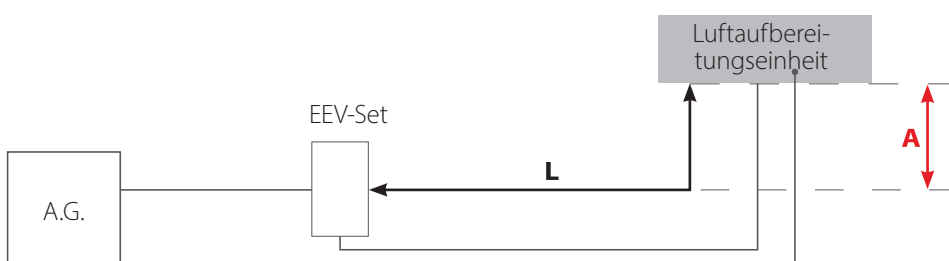
M-V-AHU-362~5602-G



Modell			M-V-AHU-362-G			M-V-AHU-712-G			M-V-AHU-1402-G		
Steuerung (Serienausstattung)			Kabelgebundene Steuerung			Kabelgebundene Steuerung			Kabelgebundene Steuerung		
Nennleistung	Kühlen	kW	3,60			7,10			14,00		
	Heizen	kW	4,00			8,00			16,00		
Einstellbare Kapazität	Kühlen	kW	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
	Heizen	kW	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	
<b>Elektrische Daten</b>											
Stromversorgung		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			1-220~240V-50Hz			1-220~240V-50Hz		
Leistungsaufnahme		W	8			8			8		
<b>Produktangaben</b>											
Abmessungen EEV Set		LxHxT	203x85x326			203x85x326			203x85x326		
Abmessungen Kontrollbox		LxHxT	334x111x284			334x111x284			334x111x284		
Nettogewicht		Kg	10			10,5			10,5		
Anschluß-Durchmesser	Fließigkeit von A.G. zu Set	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Fließigkeit von A.G. zu UTA	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Gas zu A.G. zu UTA	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	
<b>Optionale Teile</b>											
Zentralisierte Steuerung						M-V-CC-T255-G2 / M-V-CC-T32-G (vereinfacht)					

Modell			M-V-AHU-2802-G			M-V-AHU-5602-G				
Steuerung (Serienausstattung)			Kabelgebundene Steuerung			Kabelgebundene Steuerung				
Nennleistung	Kühlen	kW	28,00			56,00				
	Heizen	kW	31,50			63,00				
Einstellbare Kapazität	Kühlen	kW	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	84,00
	Heizen	kW	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00	94,50
<b>Elektrische Daten</b>										
Stromversorgung		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			1-220~240V-50Hz				
Leistungsaufnahme		W	8			8				
<b>Produktangaben</b>										
Abmessungen EEV Set		LxHxT	203x85x326			246x120x500				
Abmessungen Kontrollbox		LxHxT	334x111x284			334x111x284				
Nettogewicht		Kg	10,5			13				
Anschluß-Durchmesser	Fließigkeit von A.G. zu Set	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Fließigkeit von A.G. zu UTA	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,05 (3/4")
	Gas zu A.G. zu UTA	mm (Zoll)	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (9/8")	28,6 (9/8")	28,6 (9/8")	31,8 (1-1/4")
<b>Optionale Teile</b>										
Zentralisierte Steuerung						M-V-CC-T255-G2 / M-V-CC-T32-G (vereinfacht)				

Das **EEV-SET** ermöglicht über ein elektronisches Expansionsventil, das von einem elektronischen Steuersystem (Control Box) geregelt wird, den Anschluss eines RLT-Geräts an das Außengerät eines VRF-Systems. Auf diese Weise können die Vorteile der VRF-Technologie genutzt werden.

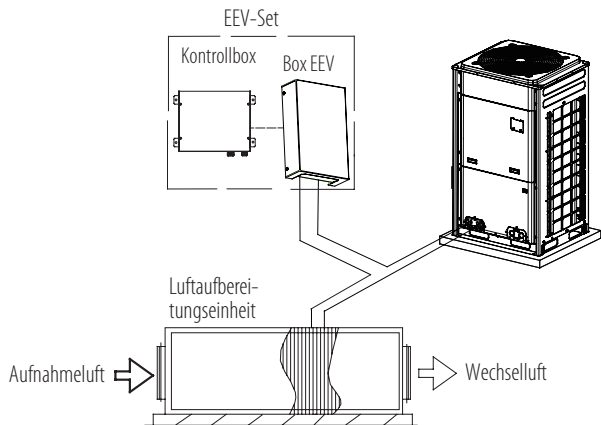


Das EEV-Set muss in einer vertikalen Position von  $90 \pm 15^\circ$  installiert werden

**A** Der maximale Höhenunterschied zwischen dem EEV-Set und UTA beträgt 2 Meter.

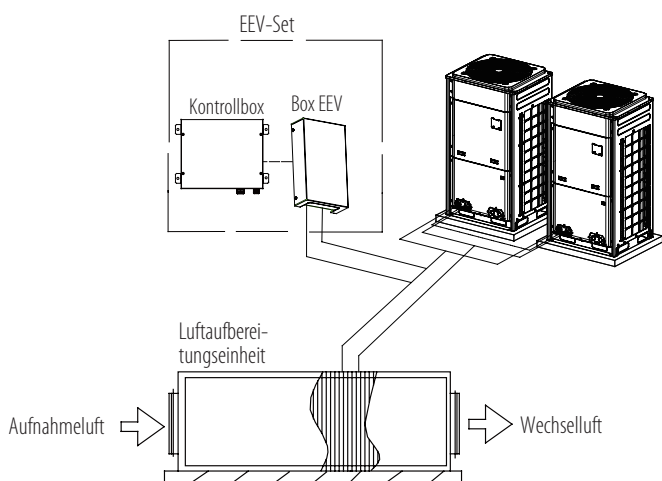
**L** Der maximale Abstand der Flüssigkeitsleitung zwischen EEV-Set und UTA beträgt 2 Meter. Muss bei der maximalen Länge der Kältemittelleitungen berücksichtigt werden.

## Anschlussfähigkeit

**ONE-TO-ONE**

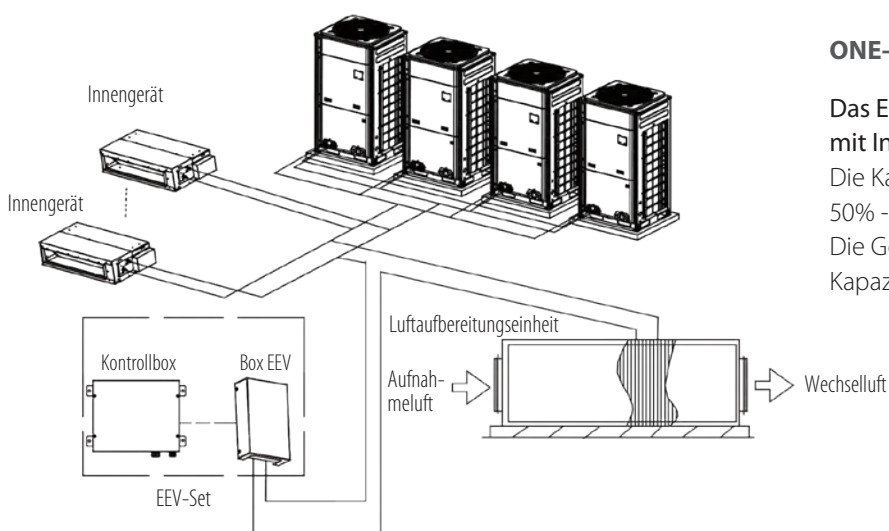
Ein EEV-Set in Verbindung mit einem VRF-Außengerät.

Die Kapazität des EEV-Set muss zwischen 80% - 110% der Kapazität des Außengeräts liegen.

**ONE-TO-MORE**

Ein EEV-Set, das mit mehreren VRF-Außengeräten verbunden ist.

Die Kapazität des EEV-Set muss zwischen 50% - 110% der Kapazität des Außengeräts liegen.

**ONE-TO-MORE (GEMISCHTER ANSCHLUSS)**

Das EEV-Set wird an ein VRF-System mit Innengeräten angeschlossen.

Die Kapazität des EEV-Set muss zwischen 50% - 110% der Kapazität des Außengeräts liegen. Die Gesamtkapazität des EEV-Set darf 30% der Kapazität des Außengeräts nicht überschreiten.