

# KIT EEV COLLEGAMENTO UTA

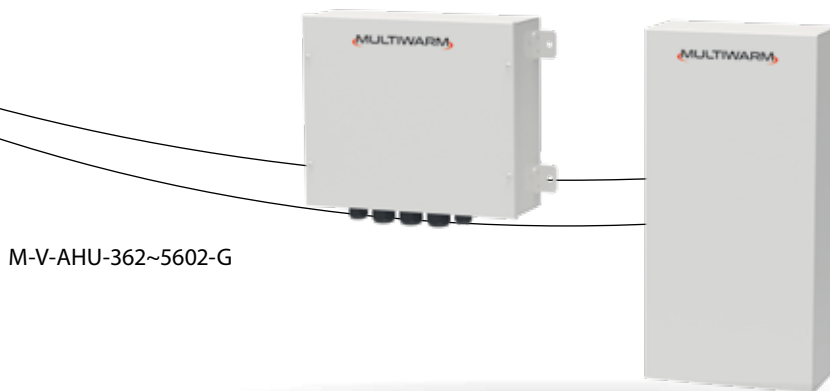
**5 MODELLI**  
3,60~56,00 kW

**ELEVATA EFFICIENZA**  
minori cicli di start & stop dell'unità  
esterna grazie alla tecnologia VRF

**RISPARMIO ENERGETICO**  
mediante la tecnologia DC Inverter

**CONTATTO PULITO**

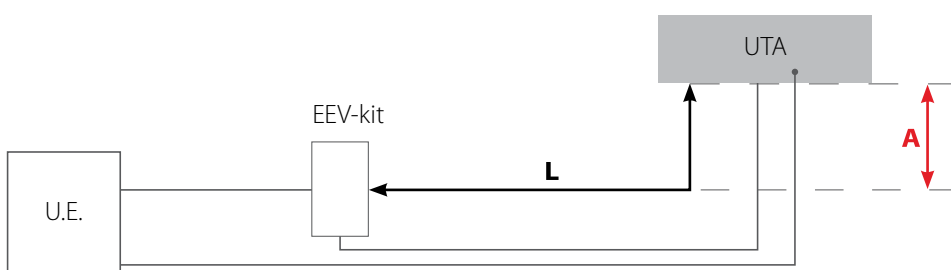
**CONTROLLO**  
filocomando incluso



Modello			M-V-AHU-362-G				M-V-AHU-712-G			M-V-AHU-1402-G		
Controllo (in dotazione)			Filocomando				Filocomando			Filocomando		
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	3,60				7,10			14,00		
	Riscaldamento	kW	4,00				8,00			16,00		
Capacità impostabile	Raffrescamento	kW	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00		
	Riscaldamento	kW	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00		
<b>Dati elettrici</b>												
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz				1-220~240V-50Hz			1-220~240V-50Hz		
Potenza assorbita		W	8				8			8		
<b>Specifiche prodotto</b>												
Dimensioni kit EEV		LxHxP	203x85x326				203x85x326			203x85x326		
Dimensioni box di controllo		LxHxP	334x111x284				334x111x284			334x111x284		
Peso netto		Kg	10				10,5			10,5		
Diametro collegamenti	Liquido da U.E. a kit	mm (inch)	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")	9,52 (3/8")	
	Liquido da kit a UTA	mm (inch)	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")	9,52 (3/8")	
	Gas da U.E. a UTA	mm (inch)	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")	15,9 (5/8")	
<b>Parti opzionali</b>												
Controllo centralizzato			M-V-CC-T255-G2 / M-V-CC-T32-G (semplificato)									

Modello			M-V-AHU-2802-G					M-V-AHU-5602-G			
Controllo (in dotazione)			Filocomando					Filocomando			
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	28,00					56,00			
	Riscaldamento	kW	31,50					63,00			
Capacità impostabile	Raffrescamento	kW	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	84,00	
	Riscaldamento	kW	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00	94,50	
<b>Dati elettrici</b>											
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz					1-220~240V-50Hz			
Potenza assorbita		W	8					8			
<b>Specifiche prodotto</b>											
Dimensioni kit EEV		LxHxP	203x85x326					246x120x500			
Dimensioni box di controllo		LxHxP	334x111x284					334x111x284			
Peso netto		Kg	10,5					13			
Diametro collegamenti	Liquido da U.E. a kit	mm (inch)	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")	
	Liquido da kit a UTA	mm (inch)	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 da U.E. a UTA	mm (inch)	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>Parti opzionali</b>											
Controllo centralizzato			M-V-CC-T255-G2 / M-V-CC-T32-G (semplificato)								

L'EEV-KIT permette, attraverso una valvola d'espansione elettronica regolata da un sistema di controllo elettronico (Control Box), il collegamento di un'UTA all'unità esterna di un sistema VRF. In questo modo si può usufruire dei vantaggi della tecnologia VRF.

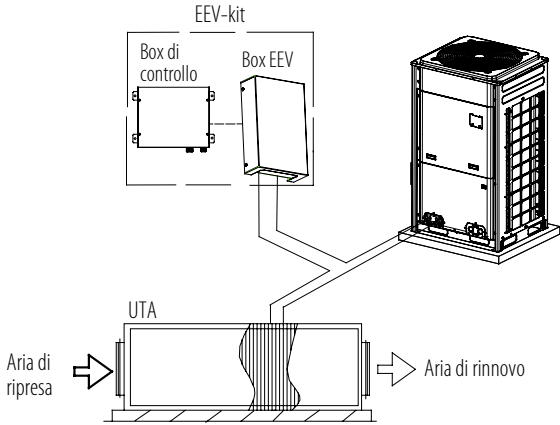


L'EEV-kit deve essere installato in posizione verticale  $90 \pm 15^\circ$

**A** Il dislivello massimo tra EEV-kit e UTA è di 2 metri.

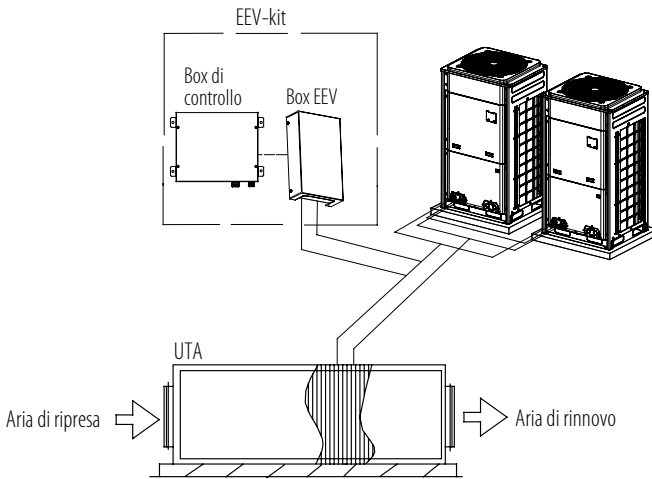
**L** La distanza massima della tubazione liquido tra EEV-kit e UTA è di 2 metri. Da considerare nella massima lunghezza delle tubazioni frigorifere.

Connettibilità



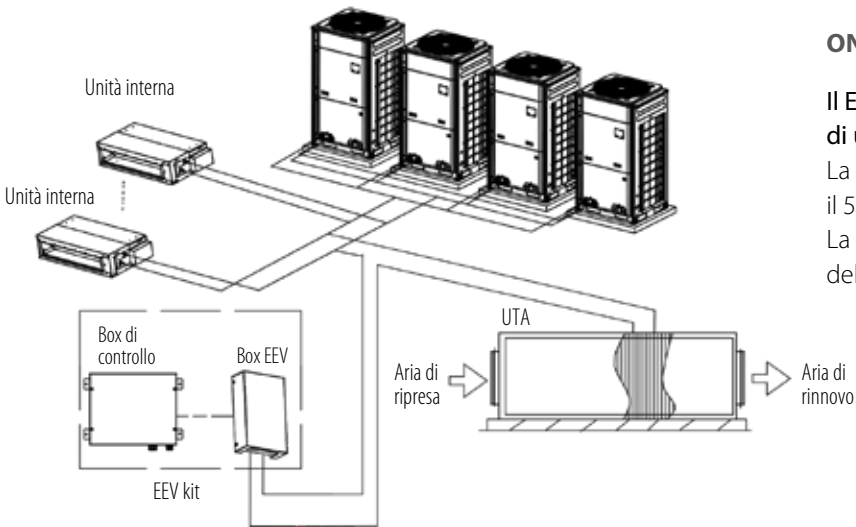
**ONE-TO-ONE**

Un EEV-kit connesso con un'unità esterna VRF.  
La capacità dell'EEV-kit deve essere compresa tra l'80% - 110% della capacità dell'unità esterna.



**ONE-TO-MORE**

Un EEV-kit connesso con più unità esterne VRF.  
La capacità dell'EEV-kit deve essere compresa tra il 50% - 110% della capacità delle unità esterne.



**ONE-TO-MORE (CONNESSIONE MISTA)**

Il EEV-kit è connesso con un sistema VRF composto di unità interne.  
La capacità dell'EEV-kit deve essere compresa tra il 50% - 110% della capacità dell'unità esterna.  
La capacità totale dell'EEV-kit non deve superare il 30% della capacità dell'unità esterna.