

KIT EEV COLLEGAMENTO UTA

5 MODELLI

3,60~56,00 kW

CONTATTO PULITO

ELEVATA EFFICIENZA

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

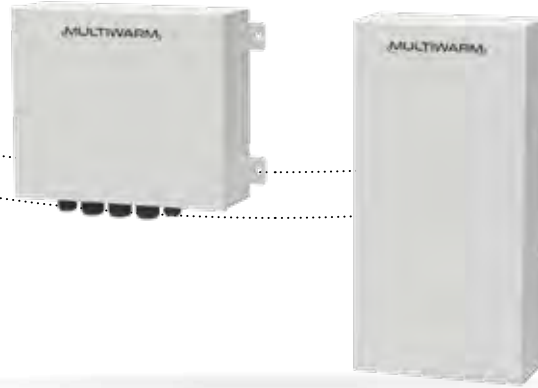
RISPARMIO ENERGETICO

mediante la tecnologia DC Inverter

CONTROLLO

filocomando incluso

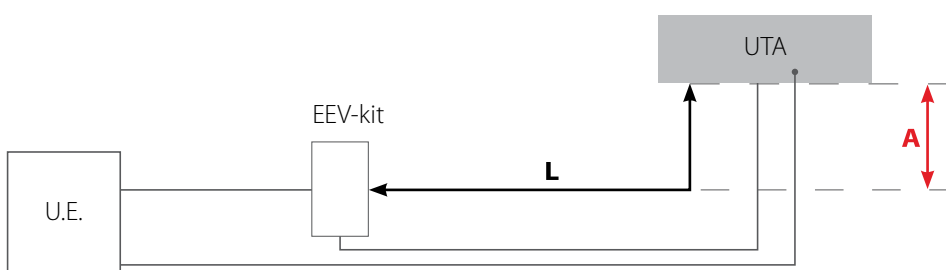
M-V-AHU-362~5602-G



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
Dati elettrici										
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		1-220~240V-50Hz			1-220~240V-50Hz		
Potenza assorbita		W	8		8			8		
Specifiche prodotto										
Dimensioni kit EEV	LxHxP	mm	203x85x326		203x85x326			203x85x326		
Dimensioni box di controllo	LxHxP	mm	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")
	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")
	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")
Parti opzionali										
Controllo centralizzato			M-V-CC-T255-G / 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
Dati elettrici										
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz					1-220~240V-50Hz		
Potenza assorbita		W	8					8		
Specifiche prodotto										
Dimensioni kit EEV		LxHxP	mm 203x85x326					mm 246x120x500		
Dimensioni box di controllo		LxHxP	mm 334x111x284					mm 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")
Parti opzionali										
Controllo centralizzato			M-V-CC-T255-G / 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.



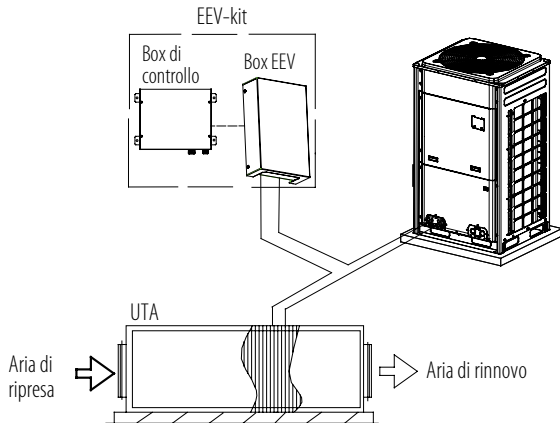
L'EEV-kit deve essere installato in posizione verticale $90 \pm 15^\circ$

A Dislivello massimo tra EEV-kit e UTA è di 2 metri.

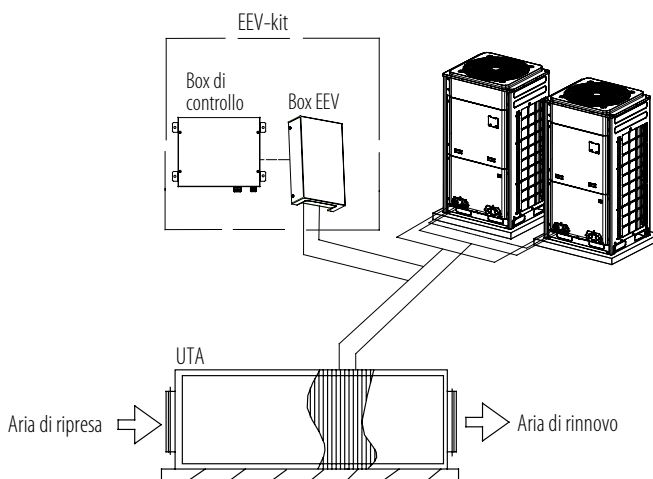
L La distanza massima della tubazione liquido tra EEV-kit e UTA è di 2 metri. Da considerare nella massima lunghezza delle tubazioni frigorifere.

EEV-KIT

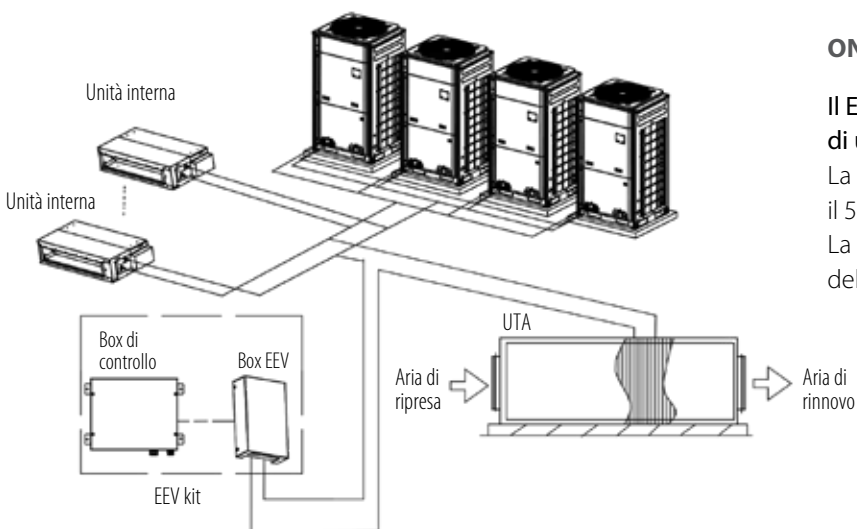
Connettibilità

**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 dell'esterne.

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

Il EEV-kit è connesso con un sistema VRF compreso 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'esterna.