

EEV-KIT

3 MODELLI
9,00~84,00 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

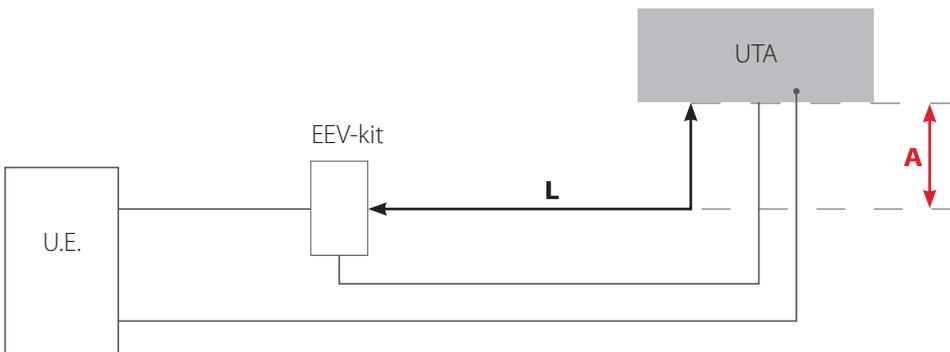
M-V-AHU-1402~5602-G



Modello		M-V-AHU-1402-G				M-V-AHU-2802-G			
Controllo (in dotazione)	tipo	filocomando							
Capacità		9,00	11,20	14,00	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00
Capacità nominale in raffreddamento	kW	9,00	11,20	14,00	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00
Capacità nominale in riscaldamento	kW	10,00	12,50	16,00	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00
Alimentazione	Ph-V-Hz	1-220/240-50							
Collegamenti frigoriferi									
Liquido da U.E. a kit	mm (pollici)	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")	9,52 (3/8")
Liquido da kit a UTA	mm (pollici)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Gas da U.E. a UTA	mm (pollici)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (9/8")
Dimensioni kit EEV	LxHxP	203x85x326							
Dimensioni box di controllo	LxHxP	334x111x284							
Peso netto	Kg	10							

Modello		M-V-AHU-5602-G		
Controllo (in dotazione)	tipo	filocomando		
Capacità		50,4	56,0	84,0
Capacità nominale in raffreddamento	kW	50,4	56,0	84,0
Capacità nominale in riscaldamento	kW	56,5	63,0	94,5
Alimentazione	Ph-V-Hz	1-220/240-50		
Collegamenti frigoriferi				
Liquido da U.E. a kit	mm (pollici)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Liquido da kit a UTA	mm (pollici)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,05 (3/4")
Gas da U.E. a UTA	mm (pollici)	28,6 (9/8")	28,6 (9/8")	31,8 (1"1/4")
Dimensioni kit EEV	LxHxP	246x120x500		
Dimensioni box di controllo	LxHxP	334x111x284		
Peso netto	Kg	12,5		

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.

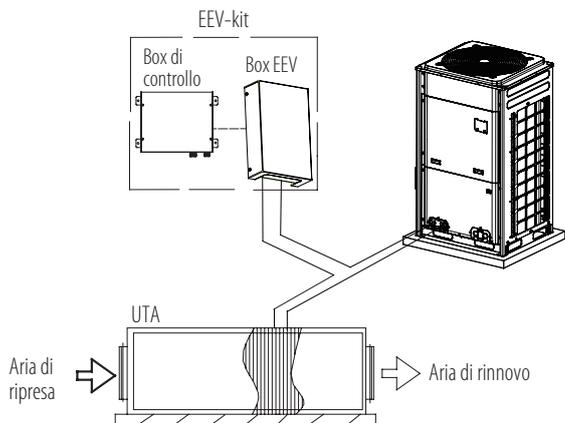


A Dislivello massimo tra EEV-kit e UTA è di 2 metri.

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

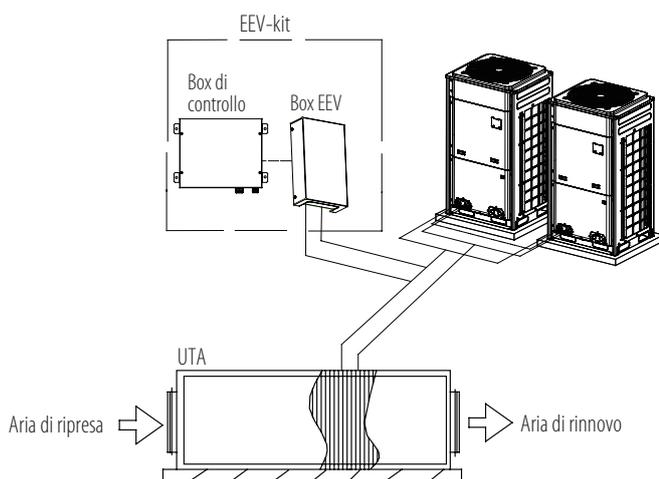
L'EEV-kit deve essere installato in posizione verticale $90 \pm 15^\circ$

Connettibilità



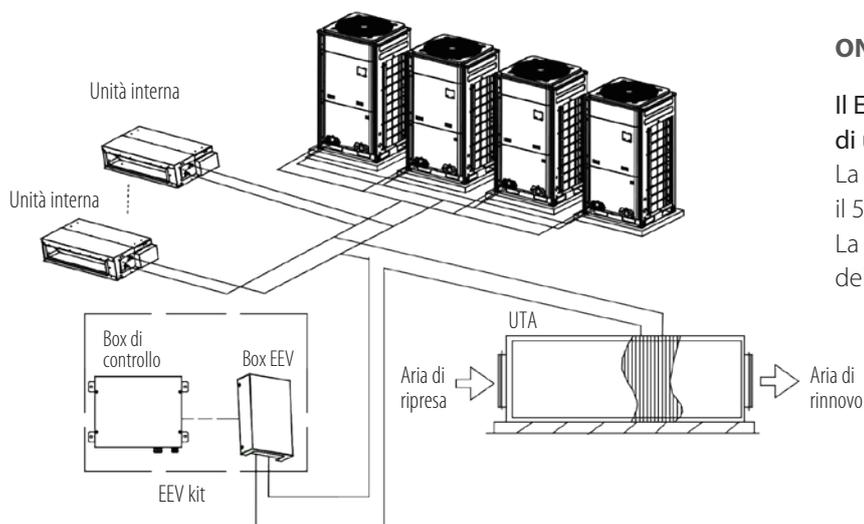
ONE-TO-ONE

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.