

KIT EEV RACCORDEMENT UTA

5 MODÈLES
3,60~56,00 kW

CONTACT PROPRE

HAUTE EFFICACITÉ
moins de cycles de démarrage et d'arrêt de l'unité extérieure grâce à la technologie VRF

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
utilisant la technologie DC Inverter

CONTRÔLE
commande à fil incluse

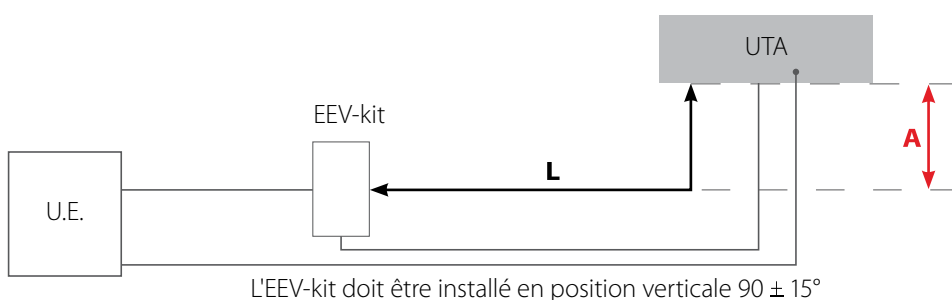
M-V-AHU-362~5602-G



Modèle			M-V-AHU-362-G			M-V-AHU-712-G			M-V-AHU-1402-G		
Contrôle (fourni)			Commande à fil			Commande à fil			Commande à fil		
Capacité nominale	Climatisation	kW	3,60			7,10			14,00		
	Chauffage	kW	4,00			8,00			16,00		
Capacité sélectionnable	Climatisation	kW	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
	Chauffage	kW	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	
Données électriques											
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			1-220~240V-50Hz			1-220~240V-50Hz		
Puissance absorbée		W	8			8			8		
Spécifications du produit											
Dimensions du kit EEV		LxHxP	mm			203x85x326			203x85x326		
Dimensions boîtier de contrôle		LxHxP	mm			334x111x284			334x111x284		
Poids net		Kg	10			10,5			10,5		
Diamètre des tuyauteries	Liquide de l'U.E. au kit	mm (pouce)	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")	
	Liquide du kit à UTA	mm (pouce)	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")	
	Gaz de l'U.E. à UTA	mm (pouce)	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")	
Composants en option											
Commande centralisée						M-V-CC-T255-G2 / M-V-CC-T32-G (simplifié)					

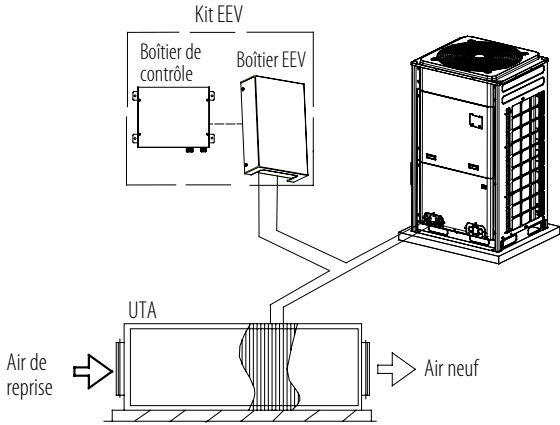
Modèle			M-V-AHU-2802-G					M-V-AHU-5602-G		
Contrôle (fourni)			Commande à fil					Commande à fil		
Capacité nominale	Climatisation	kW	28,00					56,00		
	Chauffage	kW	31,50					63,00		
Capacité sélectionnable	Climatisation	kW	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	84,00
	Chauffage	kW	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00	94,50
Données électriques										
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz					1-220~240V-50Hz		
Puissance absorbée		W	8					8		
Spécifications du produit										
Dimensions du kit EEV		LxHxP	mm					246x120x500		
Dimensions boîtier de contrôle		LxHxP	mm					334x111x284		
Poids net		Kg	10,5					13		
Diamètre des tuyauteries	Liquide de l'U.E. au kit	mm (pouce)	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")
	Liquide du kit à UTA	mm (pouce)	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")
	Gaz de l'U.E. à UTA	mm (pouce)	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")
Composants en option										
Commande centralisée								M-V-CC-T255-G2 / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

L'EEV-KIT permet, grâce à une vanne électronique d'expansion réglée par un système de contrôle électronique (Control Box), la connexion d'une UTA à l'unité extérieure d'un système VRF. On peut ainsi profiter des avantages de la technologie VRF.



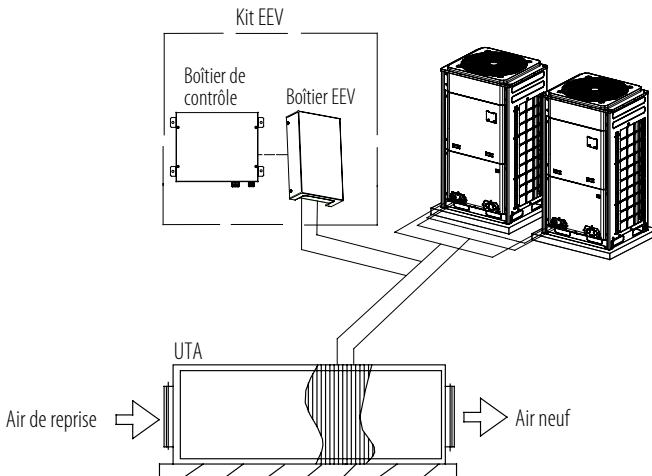
- A** La dénivellée maximale entre EEV-kit et UTA est de 2 mètres.
- L** La distance max. de la tuyauterie du liquide entre EEV-kit et UTA est de 2 mètres. Considérer cela dans la longueur maximale des tuyauteries frigorifiques.

Connectivité



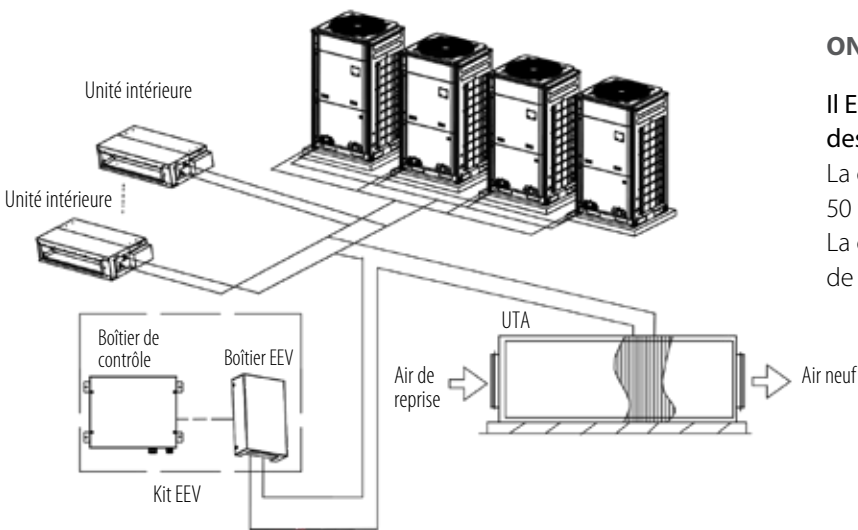
ONE-TO-ONE

Un kit EEV connecté à une unité extérieure VRF.
La capacité du kit EEV doit être comprise entre 80 % à 110 % de la capacité de l'unité extérieure.



ONE-TO-MORE

Un kit EEV connecté à plusieurs unités extérieures VRF.
La capacité du kit EEV doit être comprise entre 50 % à 110 % de la capacité des unités extérieures.



ONE-TO-MORE (CONNEXION MIXTE)

Il EEV-kit est connecté à un système VRF comprenant des unités intérieures.
La capacité du kit EEV doit être comprise entre 50 % à 110 % de la capacité de l'unité extérieure.
La capacité totale du kit EEV ne doit pas dépasser 30 % de la capacité externe.