

# MINI VRV - Groupes autonomes

Groupes extérieurs V4+ Triphasés



Triphasé

12

14

16

18

Tension : 380V-3Ph-50Hz/60Hz

Design & compact

Installation & maintenance simples

Compresseur DC Inverter & Mono ventilateur DC

Connectivité & communication

**Jusqu'à 9** unités intérieures

Longueur de tuyauterie 100m maximum

Auto-adressage des unités intérieures

Combinaisons multiples / Grande variété de combinaisons

# MINI VRV V4+ Triphasés - Groupes extérieurs

Référence Mobika		EL-CLMDV4E-120TRI	EL-CLMDV4E-140TRI	EL-CLMDV4E-160TRI	EL-CLMDV4E-180TRI
Capacité (kW)	Refroidissement	12,3	14	15,5	17,5
	Chauffage	13,2	15,4	17	19
Consommation (kW)	Refroidissement	3,25	3,95	4,52	5,6
	Chauffage	3,47	4,16	4,77	5
EER		3,78	3,64	3,53	3,3
COP		3,8	3,8	3,66	3,7
SEER		5,6	5,9	6	5,5
SCOP		4,05	4	3,7	4,1
Nombre d'unités intérieures		6	6	7	9
Compresseur DC Inverter ROTATIF		1	1	1	1
Ventilateurs		2	2	2	2
Débit d'air (m3/h)		6000	6000	6000	6000
Pression acoustique (dBa)		57	57	57	59
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		900 x 1327 x 348	990 x 1327 x 348	900 x 1327 x 348	900 x 1327 x 348
Poids (kg)		95	95	102	107
Réfrigérant		R410a	R410a	R410a	R410a
Charge initiale (gr)		3300	3900	3900	3900
Diamètre tubes (")	Liquide	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Plage de fonctionnement extérieure (C°)	Refroidissement	-15°~ +46°			
	Chauffage	-15°~ +24°			
Longueur max tubes (m)		100	100	100	100
Distance max entre UE et UI la plus éloignée (m)		60	60	60	60
Distance max entre 1er refnet et UI la plus éloignée (m)		20	20	20	20
Distance entre la 1ère UI et le refnet le plus proche (m)		15	15	15	15
Différence de hauteur (m)	UE plus haute	30	30	30	30
	UE plus basse	20	20	20	20
Différence de hauteur entre UI (m)		8	8	8	8
Alimentation (V/Ph/Hz)		380, 3Ph, 50Hz			
Protection disjoncteur courbe D (A)		10	16	16	16
Câble d'alimentation (mm2)		5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Câble de communication (mm2)		3 x 1,5 blindé	3 x 1,5 blindé	3 x 1,5 blindé	3 x 1,5 blindé