Mini VRF V8 Series

MV8M-180WV2RN8

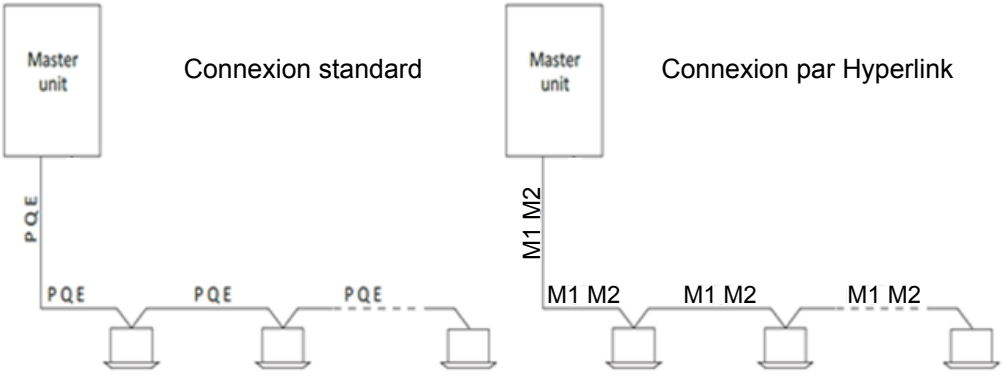
FICHE PRODUIT

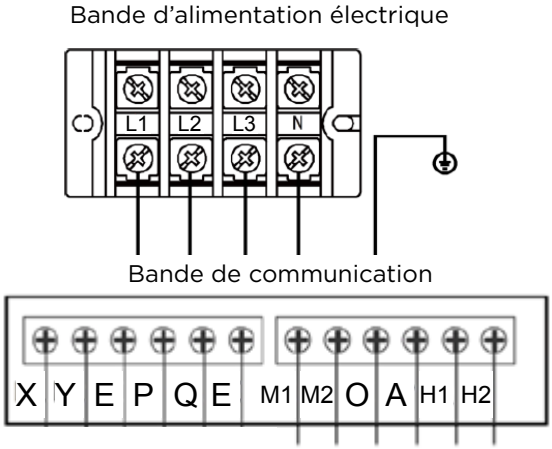
Produit certifié par:

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MV8M-180WV2RN8
Puissance frigorifique nominale	17,5 kW
Consommation froid nominal	6,46 kW
EER	2,71
SEER	7,1
ηs,c	281 %
Puissance calorifique nominale	17,5 kW
Consommation chaud nominal	4,49 kW
COP	3,9
SCOP	4,8
ηs,h	189 %
Nº unités intérieures connectables	12
Débit d'air	5500 m³/h
Pression statique	0-35Pa
Pression sonore	58 dB(A)
Puissance sonore	73 dB(A)
Alimentation	380-415 V / 3 / 50 Hz
Refrigerant charge	R-32
Charge d'usine	2,85 kg
Plage de travail; T°C extérieure en mode froid min / max	-15 / 52 °C
Plage de travail; T°C extérieure en mode chaud min / max	-20 / 16,5 °C

SCHÉMA CONNEXION





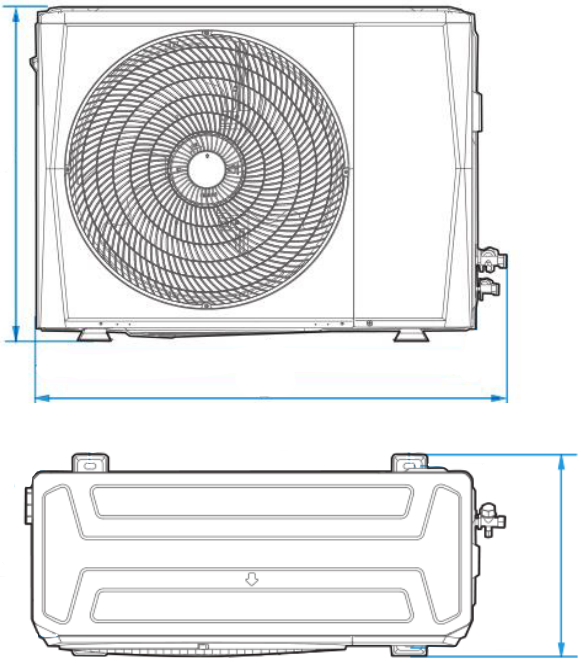
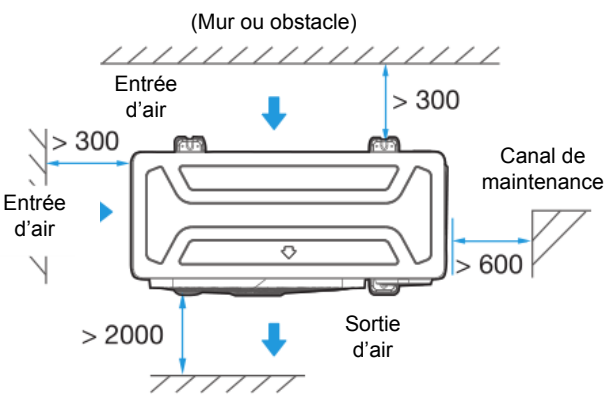
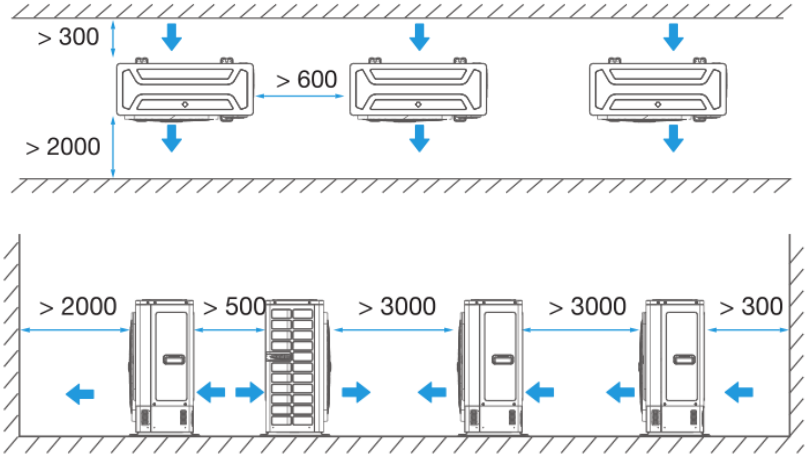
NOTES :
(1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
(2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
(3) Conditions de capacité de refroidissement : Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB ; Température extérieure 35 °C DB ; Longueur équivalente de la tuyauterie de réfrigérant 7,5 m avec une différence de niveau nulle ; Données calculées avec une unité intérieure de type Cassette. Conditions de capacité de chauffage : Température intérieure 20 °C DB ; Température extérieure 7 °C DB/6 °C WB ; Longueur équivalente de la tuyauterie de réfrigérant de 7,5 m avec une différence de niveau nulle, données calculées avec une unité intérieure de type Cassette.
(4) Le niveau de pression sonore est mesuré à une position située à 1 m en face de l'unité et à 1 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anéchoïque.

DISTANCES FRIGORIFIQUES

Max. longueur autorisé		300 m
Distance max. entre extérieure et intérieure la plus éloignée	Réelle	100 m
	Équivalente	120 m
Entre le premier distributeur et l'unité intérieure la plus éloignée		40 m
Différence de hauteur	Unité extérieure haute	50 m
	Unité extérieure basse	40 m
Différence hauteur entre les unités intérieures		15m

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1038 mm
Hauteur	864 mm
Profondeur	409 mm
Poids	94 kg



INSTALLATION