

Midea V6R Series

MV6-R252WV2RN1

FICHE PRODUIT



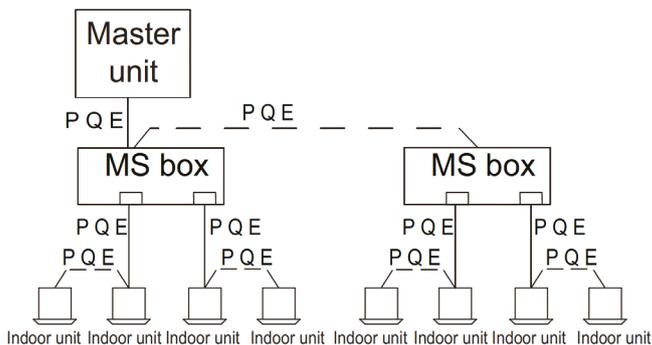
Produit certifié par:



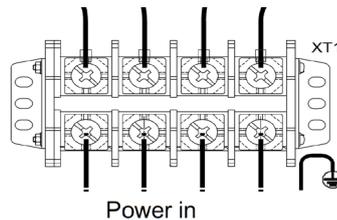
CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MV6-R252WV2RN1
Max. unités intérieures	64
Puissance frigorifique nominale (Certifié Eurovent)	22,4 kW
Puissance calorifique nominale (max)	25 kW
Puissance calorifique nominale (Certifié Eurovent)	22,4 kW
Consommation froid nominal (Certifié Eurovent)	6550 W
Consommation chaud nominal (max)	6300 W
Consommation chaud nominal (Certifié Eurovent)	5010 W
SEER / η _{s,c}	7,26 / 287,4 %
SCOP / η _{s,h}	4,29 / 168,6 %
Débit d'air	9.000 m ³ /h
Max. pression statique	80 Pa
Pression sonore	58 dB(A)
Puissance sonore	78 dB(A)
Plage de travail (froid/chaueur)	-15 - 52 °C / -25 - 19 °C
Diam. tubes liquide - gaz haute pression - gaz basse pression	Ø1/2" - Ø3/4" - Ø1"
Charge réfrigérant	8 kg
Alimentation	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensité max.	20 A
Câble alimentation	(4+T)x4 mm ²
Câble communication blindé	3x0,75 mm ²

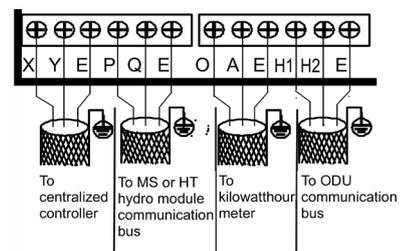
SCHÉMA CONNEXION



Bande d'alimentation électrique



Bande de communication



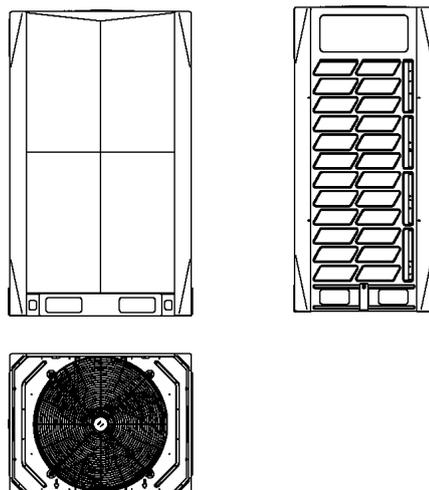
NOTES:
 (1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 (2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
 (3) Conditions de capacité de refroidissement: Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB; Température 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 Gainable. 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 7,5 m avec une différence de niveau nulle; Données calculées avec une unité intérieure de type Gainable.
 (4) Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant l'unité extérieure combinée à la première dérivation intérieure pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est inférieure à 90 m. Pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est de 90 m ou plus, veuillez vous référer au livre des données techniques pour les diamètres de la tuyauterie de connexion.
 (5) Le niveau de pression sonore est mesuré à une position située à 1 m en face de l'unité et à 1,3 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anechoïque.

DISTANCES FRIGORIFIQUES

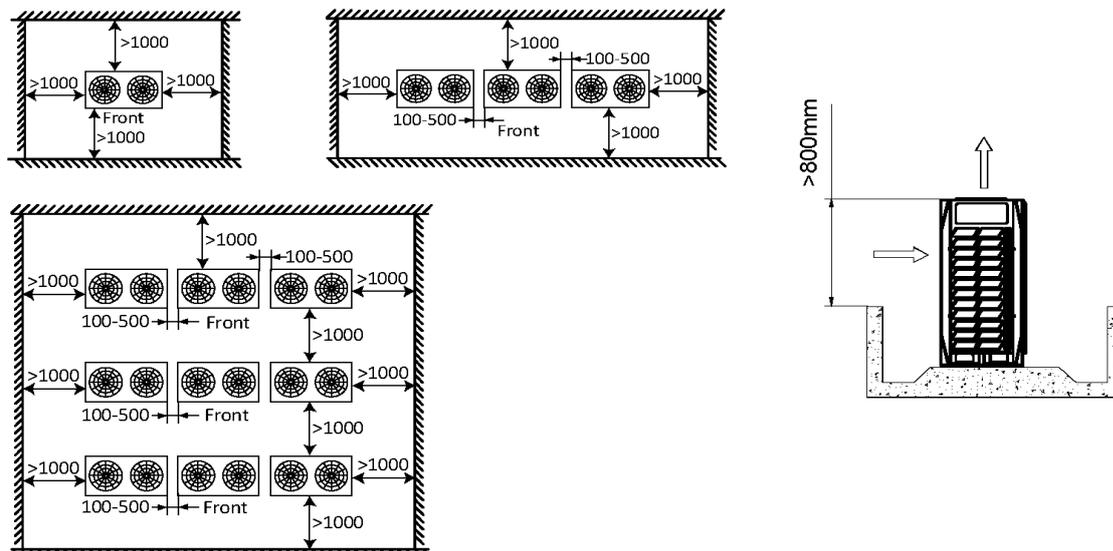
		Unités intérieures VRF uniquement	Unités intérieures VRF et Hydrobox	Unités intérieures VRF et AHUs
Max. longueur autorisé		1.000 m	600 m	1.000 m
Distance max. entre extérieure et intérieure la plus éloignée	Réelle	175 m	135 m	175 m
	Équivalente	200 m	160 m	200 m
Entre le premier distributeur et l'unité intérieure la plus éloignée		90 m	40 m	40 m
Entre l'unité extérieure et le distributeur extérieure		10 m	10 m	10 m
Différence de hauteur	Unité extérieure haute	110 m	50 m	50 m
	Unité extérieure basse	110 m	40 m	40 m
Différence hauteur entre les unités intérieures		30 m	30 m	30 m

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	990 mm
Hauteur	1.635 mm
Profondeur	790 mm
Poids	232 kg



INSTALLATION



Midea V6R Series

MV6-R280WV2RN1

FICHE PRODUIT



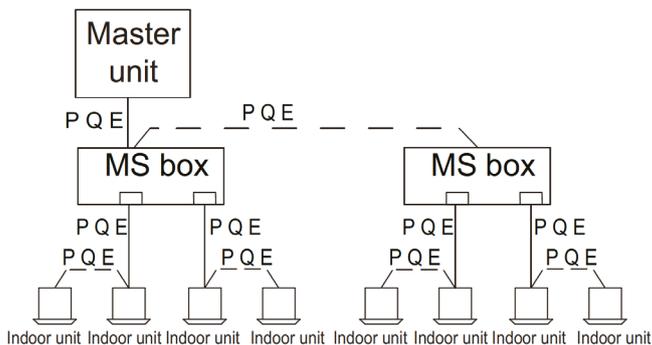
Produit certifié par:



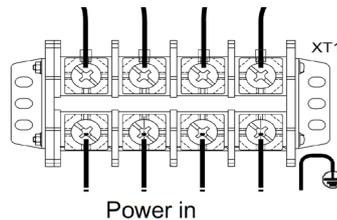
CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MV6-R280WV2RN1
Max. unités intérieures	64
Puissance frigorifique nominale (Certifié Eurovent)	28 kW
Puissance calorifique nominale (max)	31,5 kW
Puissance calorifique nominale (Certifié Eurovent)	28 kW
Consommation froid nominal (Certifié Eurovent)	9790 W
Consommation chaud nominal (max)	9000 W
Consommation chaud nominal (Certifié Eurovent)	6910 W
SEER / η _{s,c}	6,6 / 261,0 %
SCOP / η _{s,h}	4,39 / 172,6 %
Débit d'air	9.500 m ³ /h
Max. pression statique	80 Pa
Pression sonore	61 dB(A)
Puissance sonore	82 dB(A)
Plage de travail (froid/chaueur)	-15 - 52 °C / -25 - 19 °C
Diam. tubes liquide - gaz haute pression - gaz basse pression	Ø1/2" - Ø3/4" - Ø1"
Charge réfrigérant	8 kg
Alimentation	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensité max.	25 A
Câble alimentation	(4+T)x6 mm ²
Câble communication blindé	3x0,75 mm ²

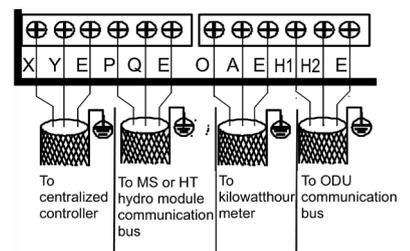
SCHÉMA CONNEXION



Bande d'alimentation électrique



Bande de communication



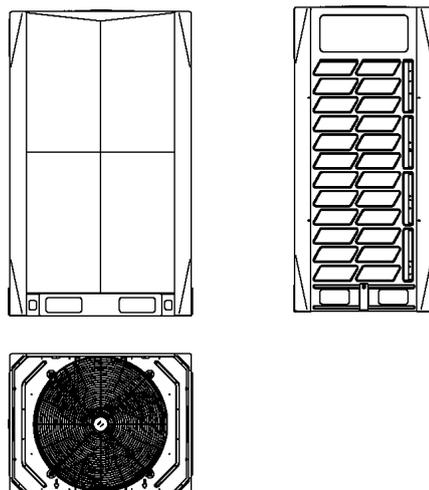
NOTES:
 (1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 (2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
 (3) Conditions de capacité de refroidissement : Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB ; 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 Gainable. 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 7,5 m avec une différence de niveau nulle ; Données calculées avec une unité intérieure de type Gainable.
 (4) Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant l'unité extérieure combinée à la première dérivation intérieure pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est inférieure à 90 m. Pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est de 90 m ou plus, veuillez vous référer au livre des données techniques pour les diamètres de la tuyauterie de connexion.
 (5) Le niveau de pression sonore est mesuré à une position située à 1 m en face de l'unité et à 1,3 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anechoïque.

DISTANCES FRIGORIFIQUES

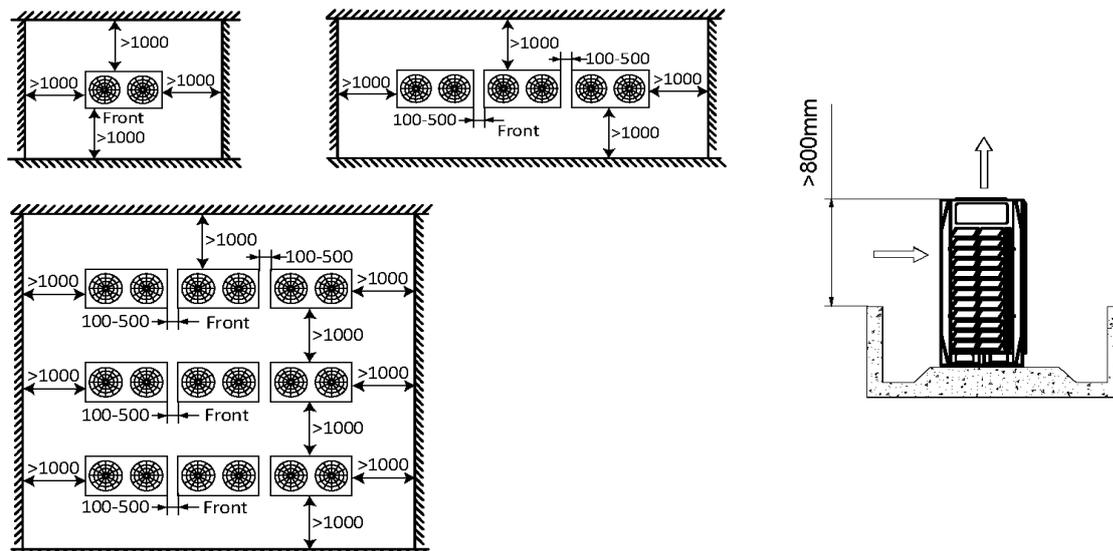
		Unités intérieures VRF uniquement	Unités intérieures VRF et Hydrobox	Unités intérieures VRF et AHUs
Max. longueur autorisé		1.000 m	600 m	1.000 m
Distance max. entre extérieure et intérieure la plus éloignée	Réelle	175 m	135 m	175 m
	Équivalente	200 m	160 m	200 m
Entre le premier distributeur et l'unité intérieure la plus éloignée		90 m	40 m	40 m
Entre l'unité extérieure et le distributeur extérieure		10 m	10 m	10 m
Différence de hauteur	Unité extérieure haute	110 m	50 m	50 m
	Unité extérieure basse	110 m	40 m	40 m
Différence hauteur entre les unités intérieures		30 m	30 m	30 m

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	990 mm
Hauteur	1.635 mm
Profondeur	790 mm
Poids	232 kg



INSTALLATION



Midea V6R Series

MV6-R335WV2RN1

FICHE PRODUIT



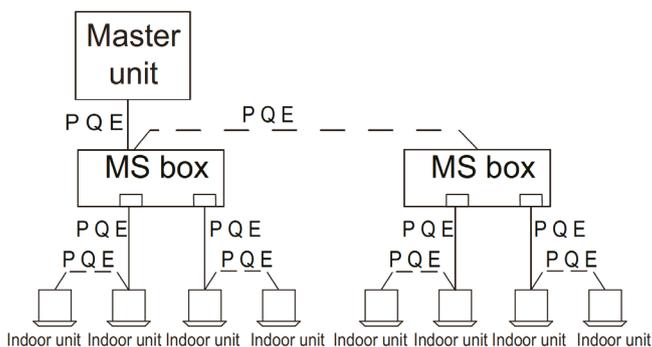
Produit certifié par:



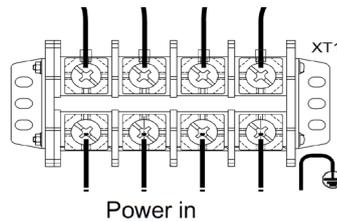
CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MV6-R335WV2RN1
Max. unités intérieures	64
Puissance frigorifique nominale (Certifié Eurovent)	33,5 kW
Puissance calorifique nominale (max)	37,5kW
Puissance calorifique nominale (Certifié Eurovent)	33,5 kW
Consommation froid nominal (Certifié Eurovent)	11880 W
Consommation chaud nominal (max)	11830 W
Consommation chaud nominal (Certifié Eurovent)	9030W
SEER / ηs,c	6,80 / 269,0 %
SCOP / ηs,h	4,59 / 180,6 %
Débit d'air	10.000 m ³ /h
Max. pression statique	80 Pa
Pression sonore	62 dB(A)
Puissance sonore	83 dB(A)
Plage de travail (froid/chaueur)	-15 - 52 °C / -25 - 19 °C
Diam. tubes liquide - gaz haute pression - gaz basse pression	Ø1/2" - Ø3/4" - Ø1"
Charge réfrigérant	8 kg
Alimentation	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensité max.	25 A
Câble alimentation	(4+T)x6 mm ²
Câble communication blindé	3x0,75 mm ²

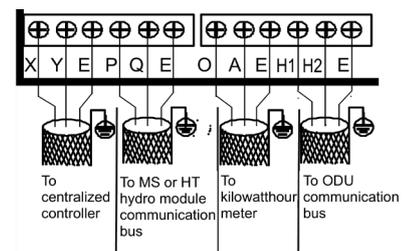
SCHÉMA CONNEXION



Bande d'alimentation électrique



Bande de communication



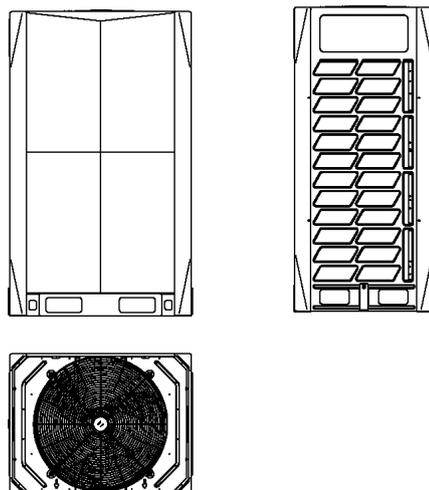
NOTES:
 (1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 (2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
 (3) Conditions de capacité de refroidissement: Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB; Température 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 Gainable. 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 7,5 m avec une différence de niveau nulle; Données calculées avec une unité intérieure de type Gainable.
 (4) Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant l'unité extérieure combinée à la première dérivation intérieure pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est inférieure à 90 m. Pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est de 90 m ou plus, veuillez vous référer au livre des données techniques pour les diamètres de la tuyauterie de connexion.
 (5) Le niveau de pression sonore est mesuré à une position située à 1 m en face de l'unité et à 1,3 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anechoïque.

DISTANCES FRIGORIFIQUES

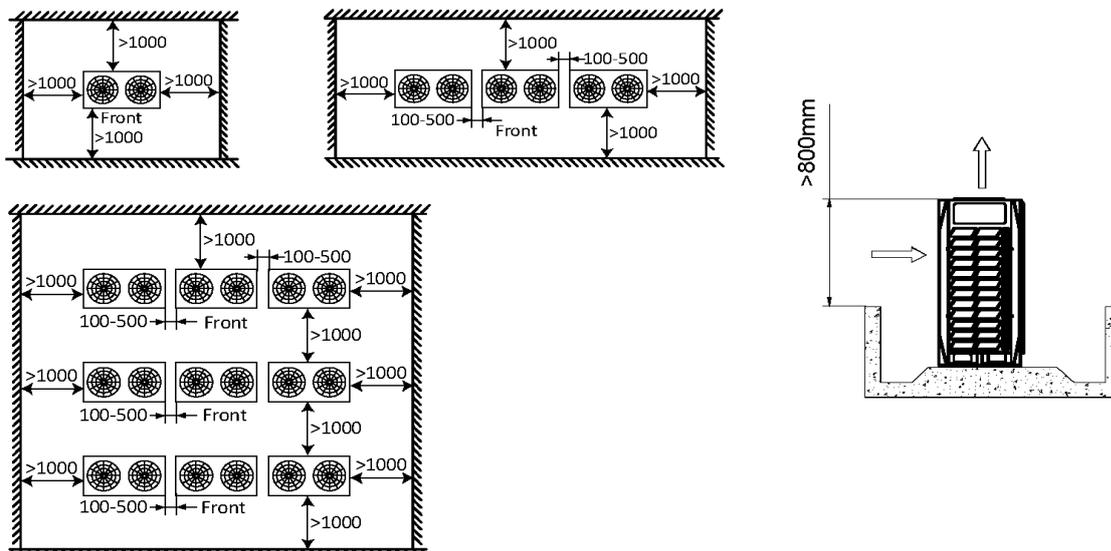
		Unités intérieures VRF uniquement	Unités intérieures VRF et Hydrobox	Unités intérieures VRF et AHUs
Max. longueur autorisé		1.000 m	600 m	1.000 m
Distance max. entre extérieure et intérieure la plus éloignée	Réelle	175 m	135 m	175 m
	Équivalente	200 m	160 m	200 m
Entre le premier distributeur et l'unité intérieure la plus éloignée		90 m	40 m	40 m
Entre l'unité extérieure et le distributeur extérieure		10 m	10 m	10 m
Différence de hauteur	Unité extérieure haute	110 m	50 m	50 m
	Unité extérieure basse	110 m	40 m	40 m
Différence hauteur entre les unités intérieures		30 m	30 m	30 m

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	990 mm
Hauteur	1.635 mm
Profondeur	790 mm
Poids	232 kg



INSTALLATION



Midea V6R Series

MV6-R400WV2RN1

FICHE PRODUIT



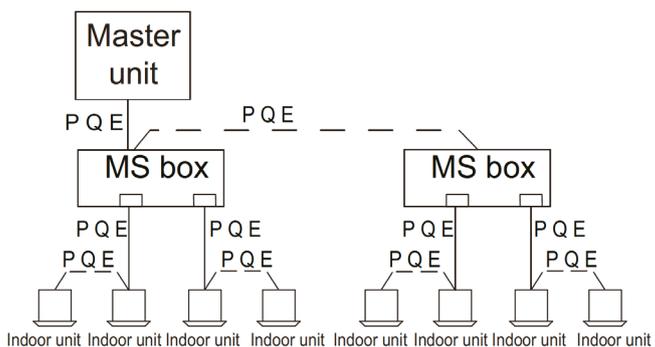
Produit certifié par:



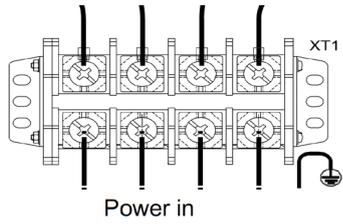
CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MV6-R400WV2RN1
Max. unités intérieures	64
Puissance frigorifique nominale (Certifié Eurovent)	40 kW
Puissance calorifique nominale (max)	45 kW
Puissance calorifique nominale (Certifié Eurovent)	40 kW
Consommation froid nominal (Certifié Eurovent)	13200 W
Consommation chaud nominal (max)	12860 W
Consommation chaud nominal (Certifié Eurovent)	10050 W
SEER / η _{s,c}	6,65 / 263,0 %
SCOP / η _{s,h}	4,27 / 167,8 %
Débit d'air	14.000 m ³ /h
Max. pression statique	80 Pa
Pression sonore	64 dB(A)
Puissance sonore	84 dB(A)
Plage de travail (froid/chaueur)	-15 - 52 °C / -25 - 19 °C
Diam. tubes liquide - gaz haute pression - gaz basse pression	Ø5/8" - Ø7/8" - Ø1 1/8"
Charge réfrigérant	10 kg
Alimentation	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensité max.	30 A
Câble alimentation	(4+T)x10 mm ²
Câble communication blindé	3x0,75 mm ²

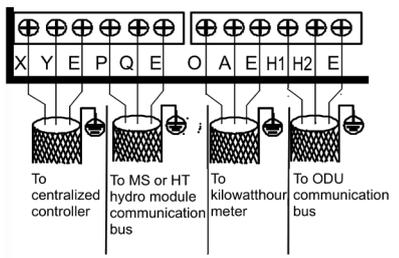
SCHÉMA CONNEXION



Bande d'alimentation électrique



Bande de communication



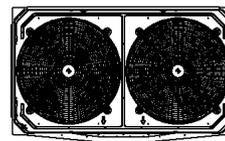
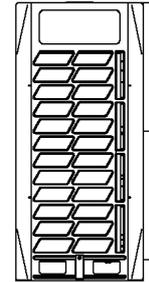
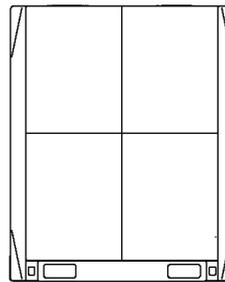
NOTES:
 (1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 (2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
 (3) Conditions de capacité de refroidissement: Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB; Température 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 Gainable. 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 7,5 m avec une différence de niveau nulle; Données calculées avec une unité intérieure de type Gainable.
 (4) Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant l'unité extérieure combinée à la première dérivation intérieure pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est inférieure à 90 m. Pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est de 90 m ou plus, veuillez vous référer au livre des données techniques pour les diamètres de la tuyauterie de connexion.
 (5) Le niveau de pression sonore est mesuré à une position située à 1 m en face de l'unité et à 1,3 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anechoïque.

DISTANCES FRIGORIFIQUES

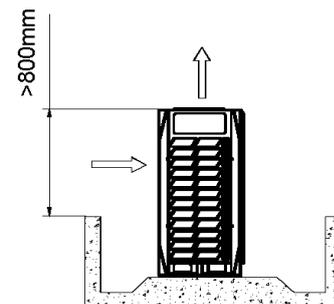
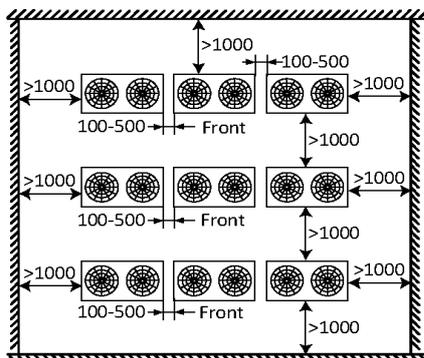
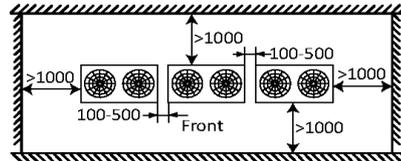
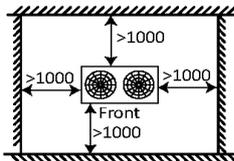
		Unités intérieures VRF uniquement	Unités intérieures VRF et Hydrobox	Unités intérieures VRF et AHUs
Max. longueur autorisé		1.000 m	600 m	1.000 m
Distance max. entre extérieure et intérieure la plus éloignée	Réelle	175 m	135 m	175 m
	Équivalente	200 m	160 m	200 m
Entre le premier distributeur et l'unité intérieure la plus éloignée		90 m	40 m	40 m
Entre l'unité extérieure et le distributeur extérieure		10 m	10 m	10 m
Différence de hauteur	Unité extérieure haute	110 m	50 m	50 m
	Unité extérieure basse	110 m	40 m	40 m
Différence hauteur entre les unités intérieures		30 m	30 m	30 m

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1.340 mm
Hauteur	1.635 mm
Profondeur	825 mm
Poids	300 kg



INSTALLATION



Midea V6R Series

MV6-R450WV2RN1

FICHE PRODUIT



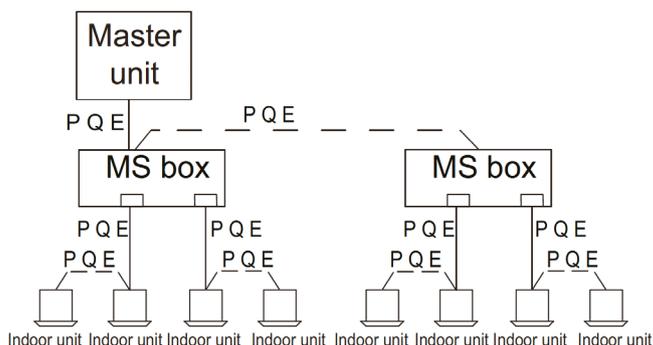
Produit certifié par:



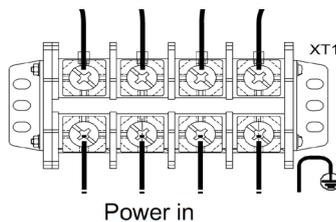
CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MV6-R450WV2RN1
Max. unités intérieures	64
Puissance frigorifique nominale (Certifié Eurovent)	45 kW
Puissance calorifique nominale (max)	50 kW
Puissance calorifique nominale (Certifié Eurovent)	45 kW
Consommation froid nominal (Certifié Eurovent)	17440 W
Consommation chaud nominal (max)	15870 W
Consommation chaud nominal (Certifié Eurovent)	12200 W
SEER / η _{s,c}	6,44 / 254,6 %
SCOP / η _{s,h}	4,33 / 170,2 %
Débit d'air	14.900 m ³ /h
Max. pression statique	80 Pa
Pression sonore	64 dB(A)
Puissance sonore	88 dB(A)
Plage de travail (froid/chaueur)	-15 - 52 °C / -25 - 19 °C
Diam. tubes liquide - gaz haute pression - gaz basse pression	Ø5/8" - Ø7/8" - Ø1 1/8"
Charge réfrigérant	10 kg
Alimentation	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensité max.	35 A
Câble alimentation	(4+T)x10 mm ²
Câble communication blindé	3x0,75 mm ²

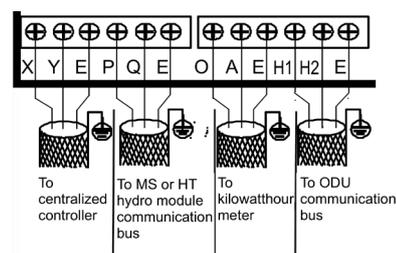
SCHÉMA CONNEXION



Bande d'alimentation électrique



Bande de communication



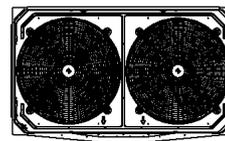
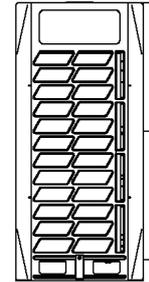
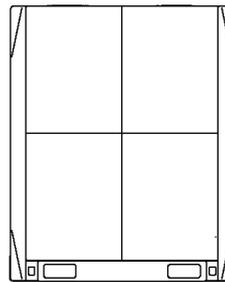
NOTES:
 (1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 (2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
 (3) Conditions de capacité de refroidissement: Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB; Température 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 Gainable. 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 7,5 m avec une différence de niveau nulle; Données calculées avec une unité intérieure de type Gainable.
 (4) Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant l'unité extérieure combinée à la première dérivation intérieure pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est inférieure à 90 m. Pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est de 90 m ou plus, veuillez vous référer au livre des données techniques pour les diamètres de la tuyauterie de connexion.
 (5) Le niveau de pression sonore est mesuré à une position située à 1 m en face de l'unité et à 1,3 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anechoïque.

DISTANCES FRIGORIFIQUES

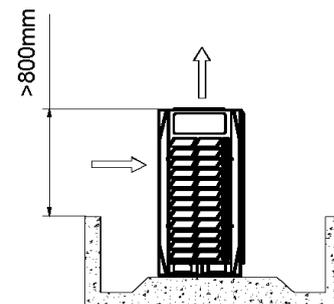
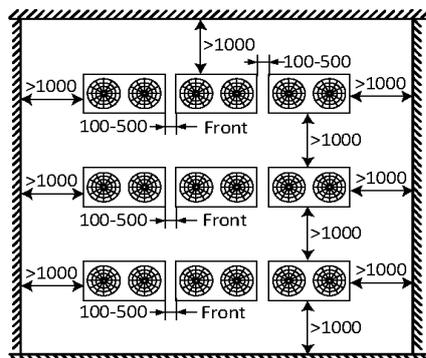
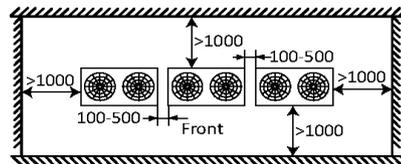
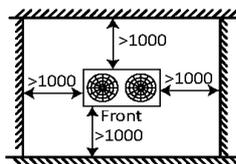
		Unités intérieures VRF uniquement	Unités intérieures VRF et Hydrobox	Unités intérieures VRF et AHUs
Max. longueur autorisé		1.000 m	600 m	1.000 m
Distance max. entre extérieure et intérieure la plus éloignée	Réelle	175 m	135 m	175 m
	Équivalente	200 m	160 m	200 m
Entre le premier distributeur et l'unité intérieure la plus éloignée		90 m	40 m	40 m
Entre l'unité extérieure et le distributeur extérieure		10 m	10 m	10 m
Différence de hauteur	Unité extérieure haute	110 m	50 m	50 m
	Unité extérieure basse	110 m	40 m	40 m
Différence hauteur entre les unités intérieures		30 m	30 m	30 m

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1.340 mm
Hauteur	1.635 mm
Profondeur	825 mm
Poids	300 kg



INSTALLATION



Midea V6R Series

MV6-R500WV2RN1

FICHE PRODUIT



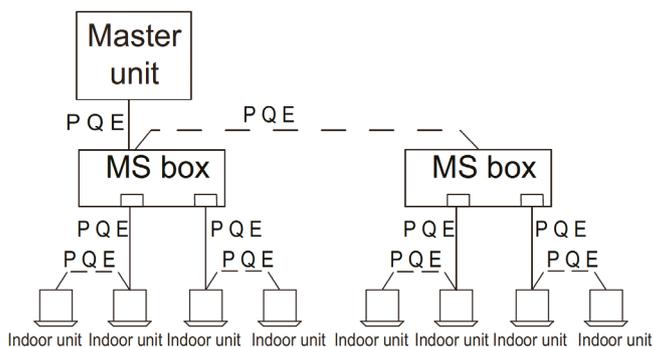
Produit certifié par:



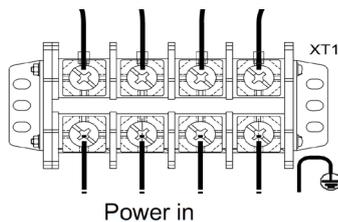
CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MV6-R500WV2RN1
Max. unités intérieures	64
Puissance frigorifique nominale (Certifié Eurovent)	50 kW
Puissance calorifique nominale (max)	56 kW
Puissance calorifique nominale (Certifié Eurovent)	50 kW
Consommation froid nominal (Certifié Eurovent)	22030 W
Consommation chaud nominal (max)	17070 W
Consommation chaud nominal (Certifié Eurovent)	13480 W
SEER / η _{s,c}	6,22 / 245,8 %
SCOP / η _{s,h}	4,35 / 171,0 %
Débit d'air	15.800 m ³ /h
Max. pression statique	80 Pa
Pression sonore	65 dB(A)
Puissance sonore	88 dB(A)
Plage de travail (froid/chaueur)	-15 - 52 °C / -25 - 19 °C
Diam. tubes liquide - gaz haute pression - gaz basse pression	Ø5/8" - Ø7/8" - Ø1 1/8"
Charge réfrigérant	10 kg
Alimentation	380-415 V / 3 / 50 Hz
Intensité max.	40 A
Câble alimentation	(4+T)x16 mm ²
Câble communication blindé	3x0,75 mm ²

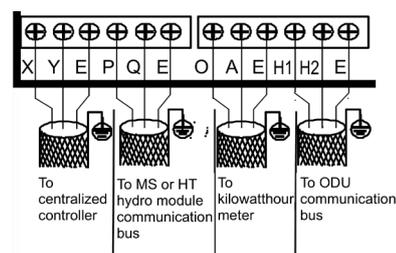
SCHÉMA CONNEXION



Bande d'alimentation électrique



Bande de communication



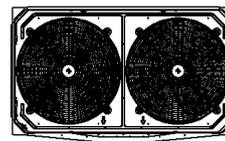
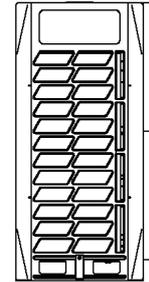
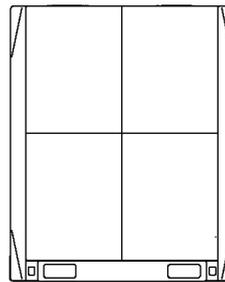
NOTES:
 (1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 (2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
 (3) Conditions de capacité de refroidissement: Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB; Température 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 Gainable. 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 7,5 m avec une différence de niveau nulle; Données calculées avec une unité intérieure de type Gainable.
 (4) Les diamètres indiqués sont ceux du tuyau reliant l'unité extérieure combinée à la première dérivation intérieure pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est inférieure à 90 m. Pour les systèmes dont la longueur totale équivalente de la tuyauterie de liquide est de 90 m ou plus, veuillez vous référer au livre des données techniques pour les diamètres de la tuyauterie de connexion.
 (5) Le niveau de pression sonore est mesuré à une position située à 1 m en face de l'unité et à 1,3 m au-dessus du sol dans une chambre semi-anechoïque.

DISTANCES FRIGORIFIQUES

		Unités intérieures VRF uniquement	Unités intérieures VRF et Hydrobox	Unités intérieures VRF et AHUs
Max. longueur autorisé		1.000 m	600 m	1.000 m
Distance max. entre extérieure et intérieure la plus éloignée	Réelle	175 m	135 m	175 m
	Équivalente	200 m	160 m	200 m
Entre le premier distributeur et l'unité intérieure la plus éloignée		90 m	40 m	40 m
Entre l'unité extérieure et le distributeur extérieure		10 m	10 m	10 m
Différence de hauteur	Unité extérieure haute	110 m	50 m	50 m
	Unité extérieure basse	110 m	40 m	40 m
Différence hauteur entre les unités intérieures		30 m	30 m	30 m

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1.340 mm
Hauteur	1.635 mm
Profondeur	825 mm
Poids	300 kg



INSTALLATION

