Conduits à moyenne pression

FICHE PRODUIT

WDC3-86S
Contrôle recommandé

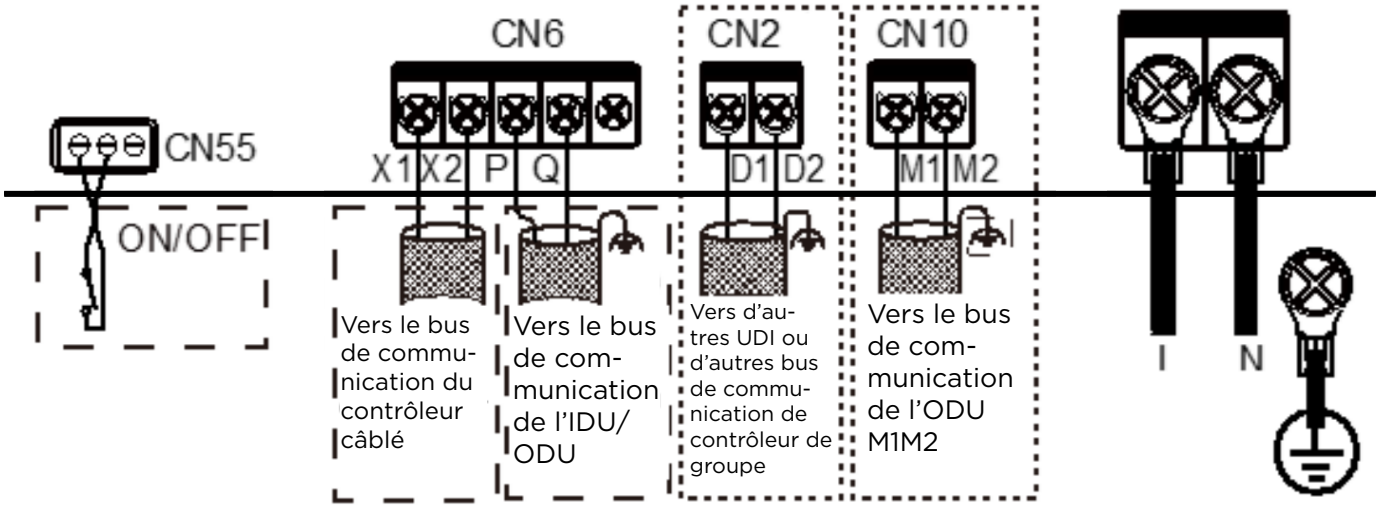
Produit certifié par: CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

R-32 R-410A DC inverter interior

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MIH45T2N18	MIH71T2N18	MIH90T2N18
Puissance frigorifique nominale	4,50 kW	7,10 kW	9,00 kW
Puissance calorifique nominale	5,00 kW	8,00 kW	10,00 kW
Consommation	70 W	96 W	110 W
Alimentation électrique	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
MCA : Ampères de circuit minimum	1,19 A	1,5 A	1,63 A
MFA : Ampères maximom de fusible	15 A	15 A	15 A
Débit d'air	410/453/495/538/580/623/665 m³/h	660/740/822/904/986/1068/1150 m³/h	835/933/1030/1128/1225/1324/1420 m³/h
Pression statique maximale	160 Pa	160 Pa	160 Pa
Pression sonore	24/25/27/28/30/32/33 dB(A)	26/28/29/31/32/34/35 dB(A)	28/30/31/33/34/36/37 dB(A)
Diamètre du tuyau de liquide	6,35 mm	9,52 mm	9,52 mm
Diamètre du tuyau de gaz	12,7 mm	15,9 mm	15,9 mm

SCHÉMA DE CIRCUIT

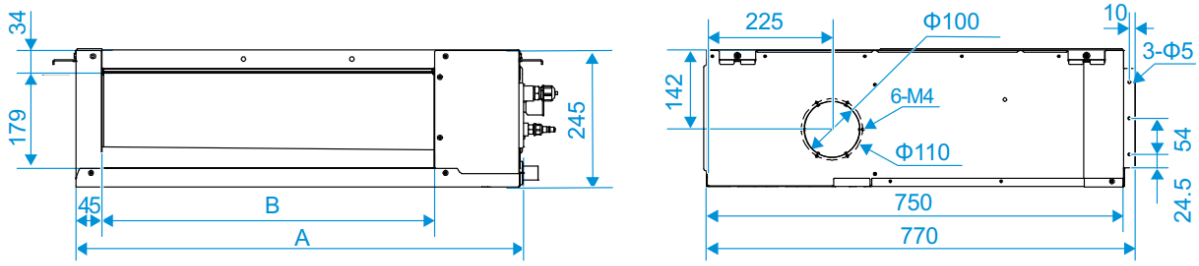


NOTES :
(1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
(2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
(3) Conditions de capacité de refroidissement : Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB ; Température 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) 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-anéchoïque.

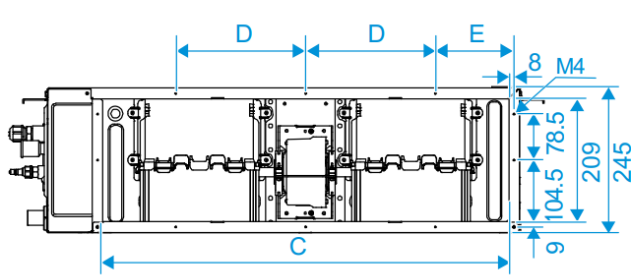
Frigicoll

DIMENSIONS ET POIDS

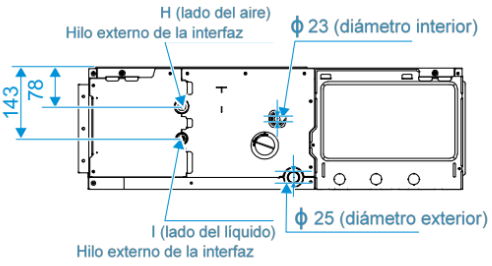
	MIH45T2N18	MIH71T2N18	MIH90T2N18
A	600 mm	800 mm	1050 mm
B	400 mm	600 mm	850 mm
C	490 mm	690 mm	940 mm
D	87,5 mm	220 mm	220 mm
E	165 mm	134 mm	146 mm
Poids de l'unité intérieure	19,5 kg	25 kg	31 kg



Aspect et dimensions de la sortie d'air et de la sortie d'air frais

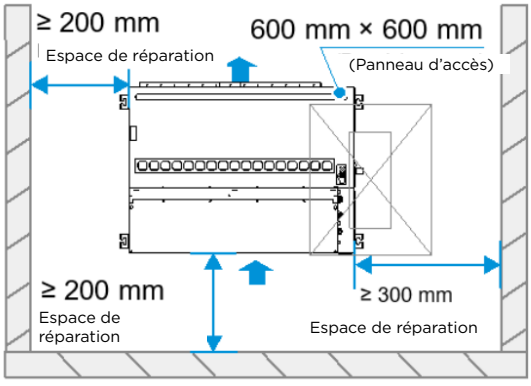


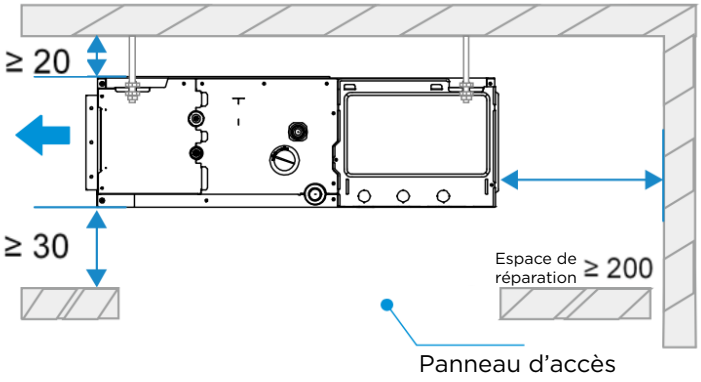
Taille de l'entrée d'air de reprise



Tuyauterie et taille des conduites d'eau

INSTALLATION





Conduits à moyenne pression

FICHE PRODUIT

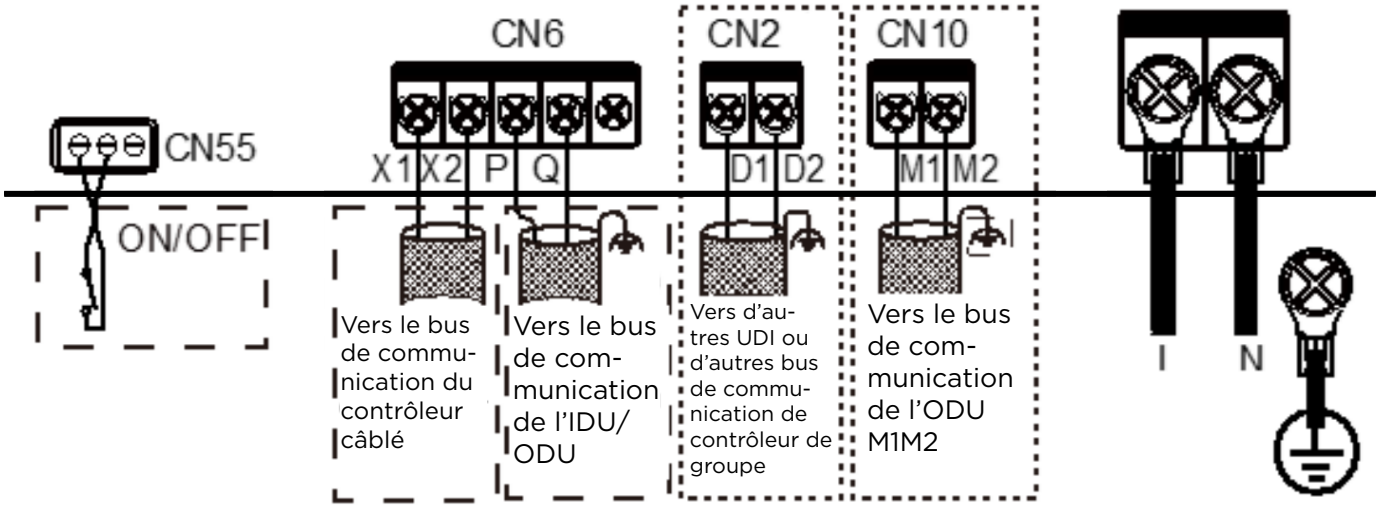
WDC3-86S
Contrôle recommandé

Produit certifié par:

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	MIH112T2N18	MIH140T2N18	MIH160T2N18
Puissance frigorifique nominale	11,20 kW	14,00 kW	16,00 kW
Puissance calorifique nominale	12,50 kW	14,00 kW	16,00 kW
Consommation	138 W	172 W	172 W
Alimentation électrique	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
MCA : Ampères de circuit minimum	2,29 A	2,31 A	2,76 A
MFA : Ampères maximom de fusible	15 A	15 A	15 A
Débit d'air	1150/1283/1417/1550/1683/1817/1950 m³/h	1300/1434/1568/1703/1837/1971/2105 m³/h	1400/1533/1776/1871/2015/2160/2350 m³/h
Pression statique maximale	160 Pa	160 Pa	160 Pa
Pression sonore	28/29/31/33/35/37/39 dB(A)	29/30/32/34/36/38/40 dB(A)	31/33/34/36/38/40/42 dB(A)
Diamètre du tuyau de liquide	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Diamètre du tuyau de gaz	15,9 mm	15,9 mm	15,9 mm

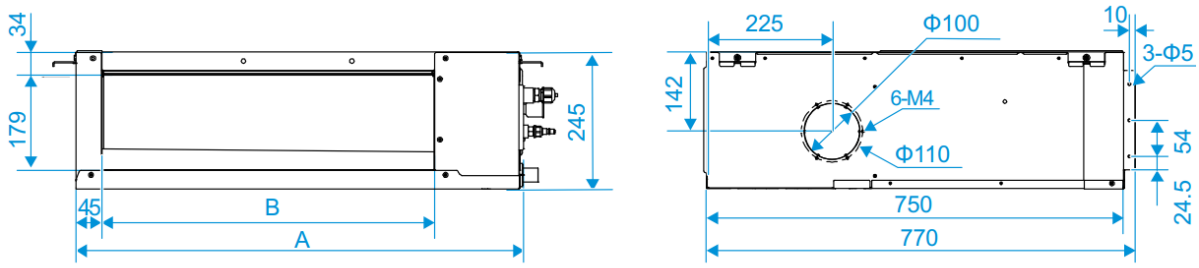
SCHÉMA DE CIRCUIT



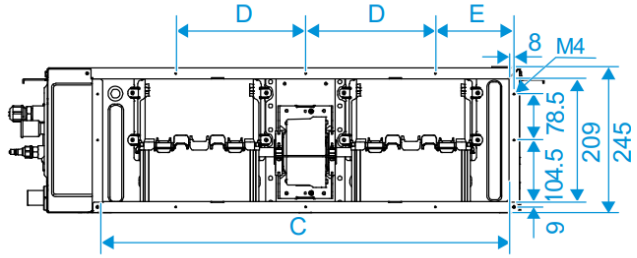
NOTES :
(1) Les données et spécifications de cette fiche sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
(2) Les images de cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent différer de la machine finale.
(3) Conditions de capacité de refroidissement : Température intérieure 27 °C DB/19 °C WB ; Température 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) 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-anéchoïque.

DIMENSIONS ET POIDS

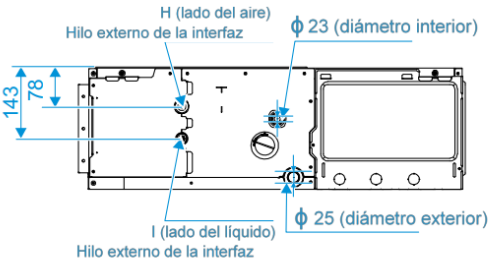
	MIH112T2N18	MIH140T2N18	MIH160T2N18
A	1400 mm	1400 mm	1400 mm
B	1200 mm	1200 mm	1200 mm
C	1290 mm	1290 mm	1290 mm
D	220 mm	220 mm	220 mm
E	213 mm	213 mm	213 mm
Poids de l'unité intérieure	37 kg	39 kg	39 kg

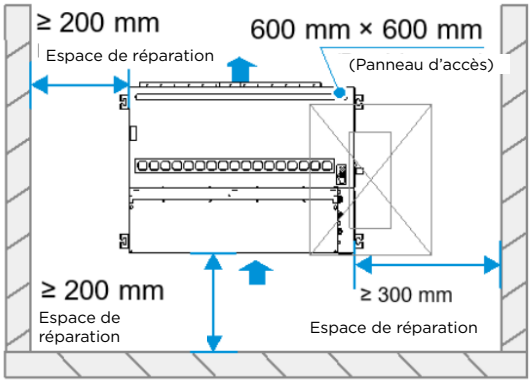
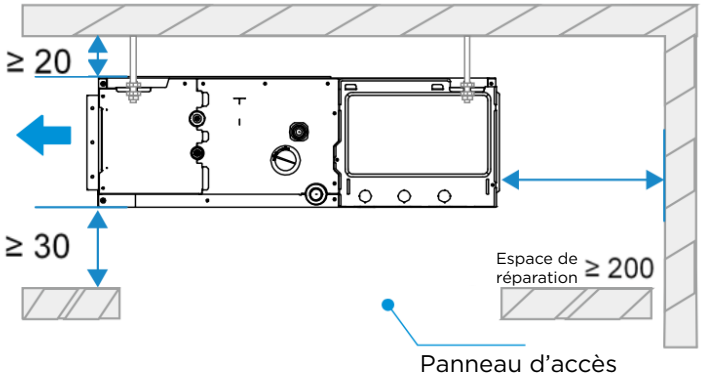


Aspect et dimensions de la sortie d'air et de la sortie d'air frais



Taille de l'entrée d'air de reprise



Tuyauterie et taille des conduites d'eau

INSTALLATION