

# M-Thermon HT

## FICHE PRODUIT



Télécommande incluse

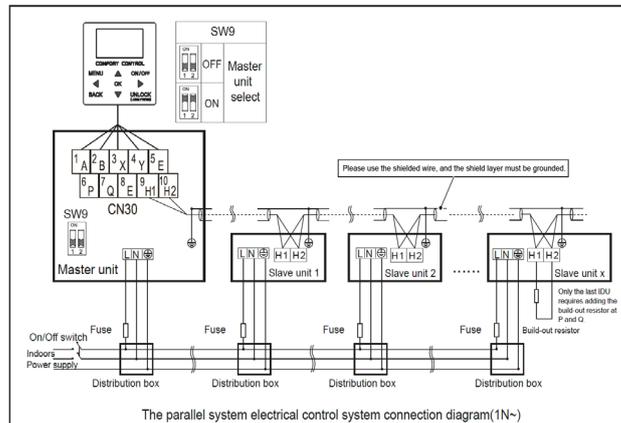
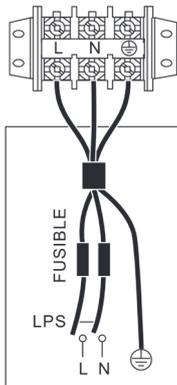
Produit certifié par:



### CARACTÉRISTIQUES

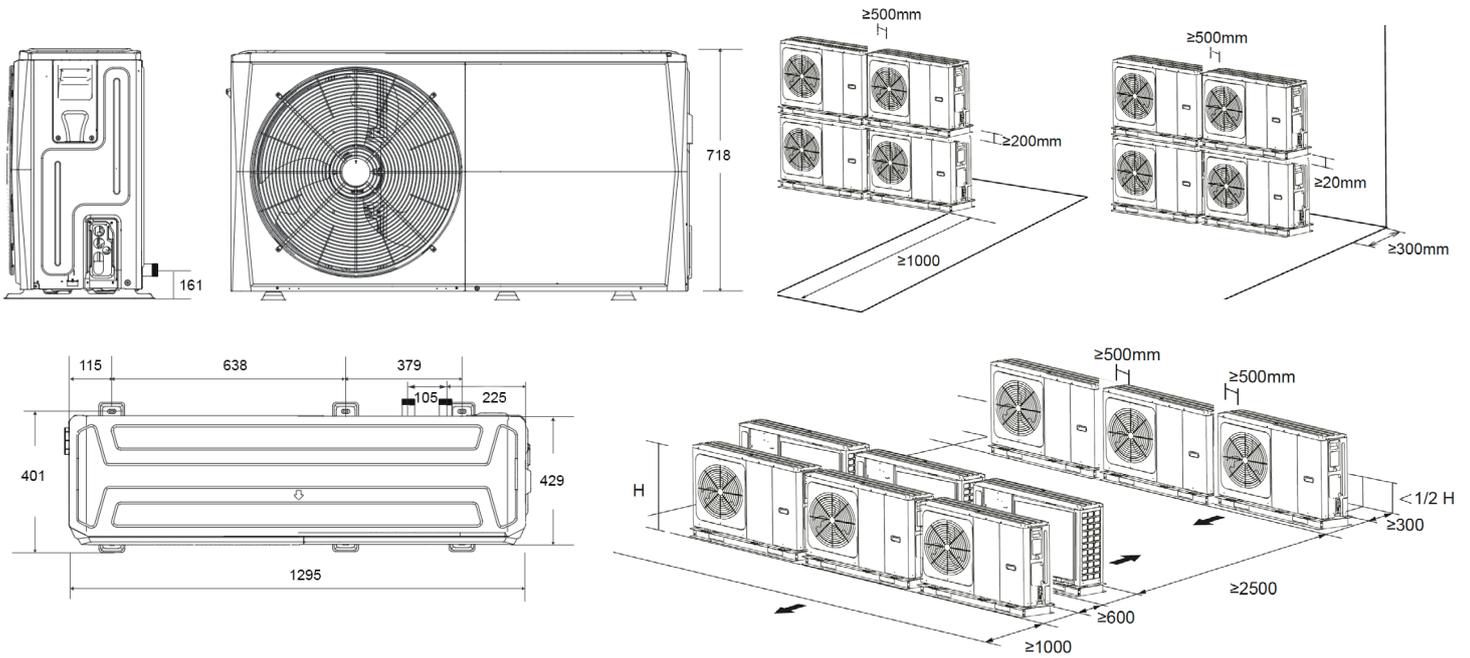
Modèle	Ensemble	M-Thermon HT 4	M-Thermon HT 6	M-Thermon HT 8
	Unité extérieure	MHC-V4W/D2N7	MHC-V6W/D2N7	MHC-V8W/D2N7
Unité extérieure	Poids net	90 kg	90 kg	117 kg
	Diamètre connexions	1"	1"	1 1/4"
	Vase d'expansion inclus	8l	8l	8l
	Pression disponible max. pompe	8,5 mca	8,5 mca	8,5 mca
	Alimentation	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
	Intensité maximale	12	13,5	16
	Résistance électrique backup	3000 W	3000 W	3000 W
Réservoir ECS (non inclus)	Volume réservoir recommandée	100-250 L	100-250 L	150-300 L
	Modèle recommandée	<b>BSX270</b>	<b>BSX270</b>	<b>BSX270</b>
Température impulsion	Chauffage et ECS	75 / 70 °C	75 / 70 °C	75 / 70 °C
	Refroidissement	5 / 30 °C	5 / 30 °C	5 / 30 °C
Plage de travail	Chauffage	-25 / 35 °C	-25 / 35 °C	-25 / 35 °C
	ECS	-25 / 46 °C	-25 / 46 °C	-25 / 46 °C
	Refroidissement	-5 / 46 °C	-5 / 46 °C	-5 / 46 °C

### CONNEXION ÉLECTRIQUE



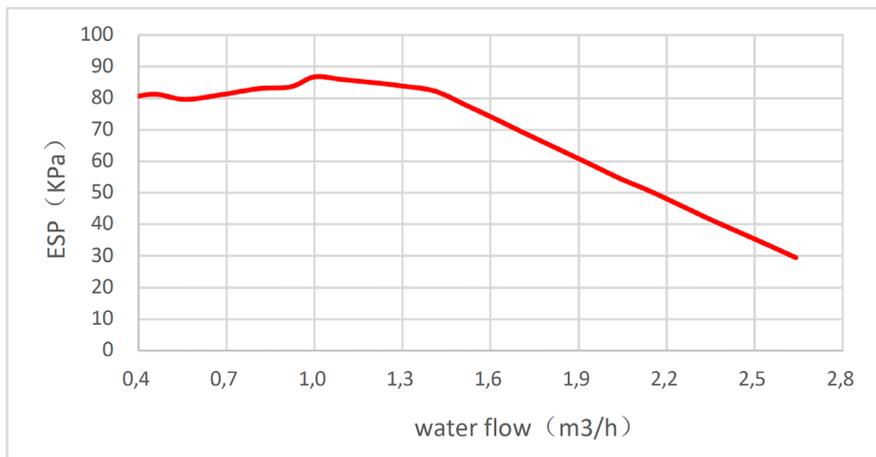
NOTES:  
 (1) Les données et spécifications présentes sur cette fiche peuvent varier sans préavis.  
 (2) Les images sur cette fiche sont indicatives et peuvent être différentes de la machine finale.

## DIMENSIONS ET DISTANCES INSTALLATION



Modèle	MHC-V4W/D2N7	MHC-V6W/D2N7	MHC-V8W/D2N7
Largeur	1295 mm	1295 mm	1385 mm
Hauteur	718 mm	718 mm	865 mm
Profondeur	429 mm	429 mm	526 mm

## COURBE DE POMPE



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

## PERFORMANCES

	Chauffage				Refrigeración	
	A+7°C Capacité kW / W+35°C COP	A+7°C Capacité kW / W+55°C COP	A-7°C Capacité kW / W+35°C COP	A-7°C Capacité kW / W+55°C COP	A+35°C Capacité kW / W+18°C EER	A+35°C Capacité kW / W+7°C EER
<b>M-Thermon HT 4</b>	4,5 / 5,15	4,6 / 3,2	4,5 / 3,1	4,7 / 2,2	4,5 / 5,5	4,7 / 3,65
<b>M-Thermon HT 6</b>	6,2 / 4,9	6,2 / 3,1	5,9 / 2,95	5,2 / 2,15	6,5 / 5,1	6,8 / 3,1
<b>M-Thermon HT 8</b>	8,4 / 5	7,8 / 3,2	7 / 3	6,9 / 2,15	8,3 / 5,15	7,5 / 3,45

## PERFORMANCE DE CHAUFFAGE CERTIFIÉE KEYMARK

	Température moyenne de chauffage W35°C SCOP / ηs	Température moyenne de chauffage W55°C SCOP / ηs
<b>M-Thermon HT 4</b>	5,07 / 199,8	3,82 / 149,8
<b>M-Thermon HT 6</b>	4,68 / 184	3,62 / 141,8
<b>M-Thermon HT 8</b>	4,64 / 182,4	3,62 / 141,9

## PRESSION SONORE

	Pression sonore Unité extérieure dB(A)
<b>M-Thermon HT 4</b>	61
<b>M-Thermon HT 6</b>	65
<b>M-Thermon HT 8</b>	65

# M-Thermon HT

## FICHE PRODUIT



Télécommande incluse

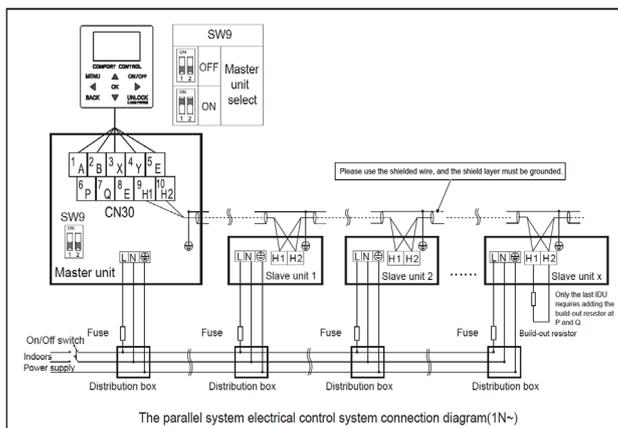
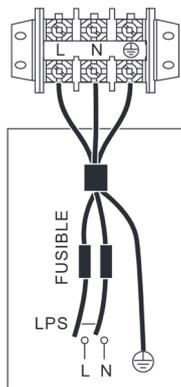
Produit certifié par:



### CARACTÉRISTIQUES

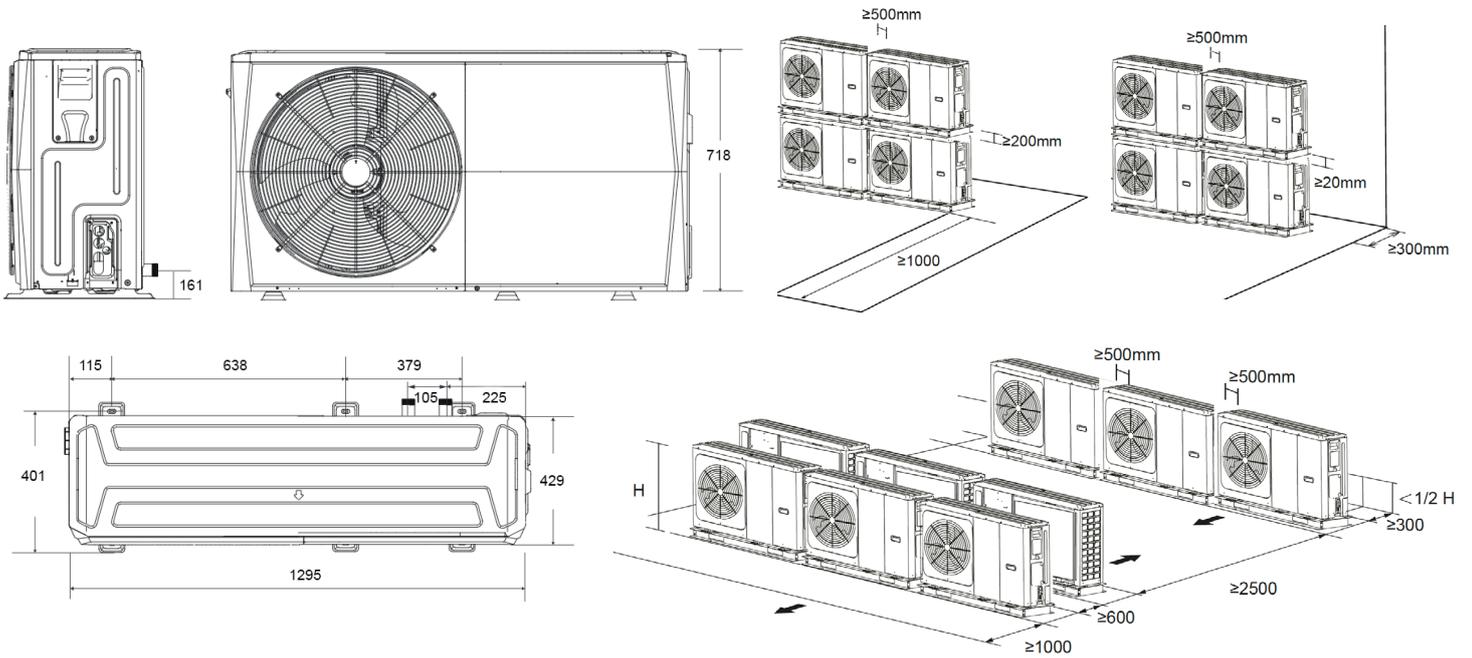
Modèle	Ensemble	M-Thermon HT 10	M-Thermon HT 12	M-Thermon HT 14	M-Thermon HT 16
	Unité extérieure	MHC-V10W/D2N7	MHC-V12W/D2N7	MHC-V14W/D2N7	MHC-V16W/D2N7
Unité extérieure	Poids net	117 kg	135 kg	135 kg	135 kg
	Diamètre connexions	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Vase d'expansion inclus	8l	8l	8l	8l
	Pression disponible max. pompe	8,5 mca	8,5 mca	8,5 mca	8,5 mca
	Alimentation	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
	Intensité maximale	17,5	25	26,5	28
	Résistance électrique backup	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W
Réservoir ECS (non inclus)	Volume réservoir recommandée	150 L - 300 L	200 L - 500 L	200 L - 500 L	200 L - 500 L
	Modèle recommandée	<b>BSX270 / BSX475</b>	<b>BSX270 / BSX475</b>	<b>BSX270 / BSX475</b>	<b>BSX270 / BSX475</b>
Température impulsion	Chauffage et ECS	75 / 70 °C			
	Refroidissement	5 / 30 °C			
Plage de travail	Chauffage	-25 / 35 °C			
	ECS	-25 / 46 °C			
	Refroidissement	-5 / 46 °C			

### CONNEXION ÉLECTRIQUE



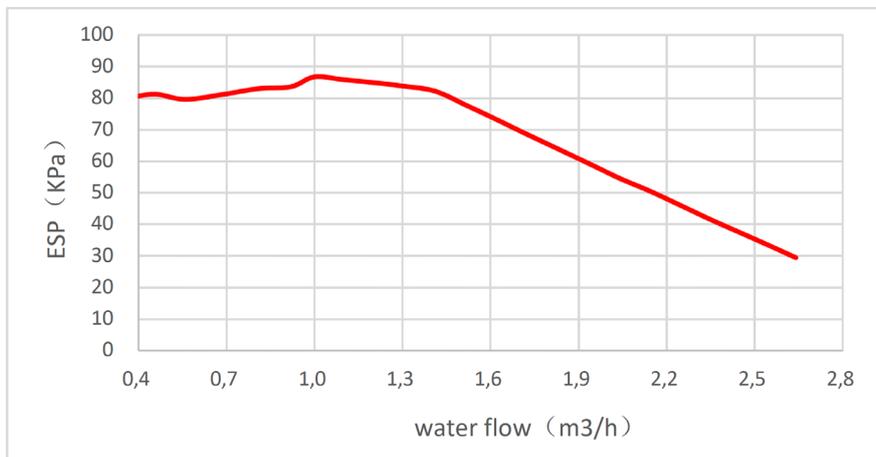
NOTES:  
 (1) Les données et spécifications présentes sur cette fiche peuvent varier sans préavis.  
 (2) Les images sur cette fiche sont indicatives et peuvent être différentes de la machine finale.

## DIMENSIONS ET DISTANCES INSTALLATION



Modèle	MHC-V10W/D2N7	MHC-V12W/D2N7	MHC-V14W/D2N7	MHC-V16W/D2N7
Largeur	1385 mm	1385 mm	1385 mm	1385 mm
Hauteur	865 mm	865 mm	865 mm	865 mm
Profondeur	526 mm	526 mm	526 mm	526 mm

## COURBE DE POMPE



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

## PERFORMANCES

	Chauffage				Refrigeración	
	A+7°C Capacité kW / W+35°C COP	A+7°C Capacité kW / W+55°C COP	A-7°C Capacité kW / W+35°C COP	A-7°C Capacité kW / W+55°C COP	A+35°C Capacité kW / W+18°C EER	A+35°C Capacité kW / W+7°C EER
<b>M-Thermon HT 10</b>	10 / 4,7	9,5 / 3,05	8 / 2,85	7,4 / 2,1	10 / 4,75	8,9 / 3,25
<b>M-Thermon HT 12</b>	12 / 4,8	12 / 3,1	10 / 2,8	10,4 / 2,15	12 / 4,5	11,5 / 3,05
<b>M-Thermon HT 14</b>	14 / 4,5	14 / 3	11,5 / 2,7	11,3 / 2,1	14 / 4,2	12,7 / 2,9
<b>M-Thermon HT 16</b>	15 / 4,4	15 / 2,85	12,7 / 2,5	12,4 / 2,05	16 / 3,9	14 / 2,75

## PERFORMANCE DE CHAUFFAGE CERTIFIÉE KEYMARK

	Température moyenne de chauffage W35°C SCOP / ηs	Température moyenne de chauffage W55°C SCOP / ηs
<b>M-Thermon HT 10</b>	5,07 / 199,8	3,82 / 149,8
<b>M-Thermon HT 12</b>	4,68 / 184	3,62 / 141,8
<b>M-Thermon HT 14</b>	4,64 / 182,4	3,62 / 141,9
<b>M-Thermon HT 16</b>	4,59 / 180,6	3,57 / 139,9

## PRESSION SONORE

	Pression sonore Unité extérieure dB(A)
<b>M-Thermon HT 10</b>	61
<b>M-Thermon HT 12</b>	65
<b>M-Thermon HT 14</b>	65
<b>M-Thermon HT 16</b>	69

# M-Thermon HT

## FICHE PRODUIT



Télécommande incluse

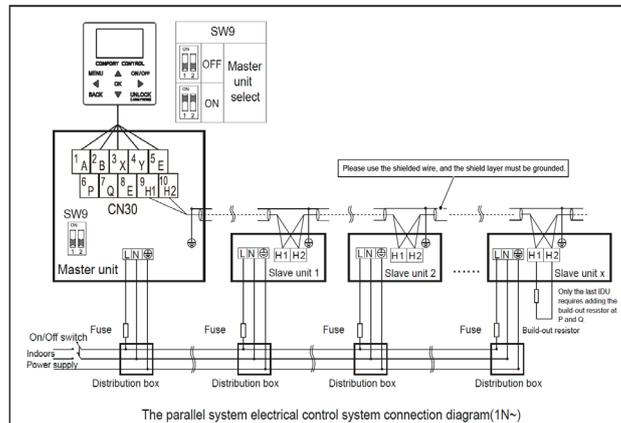
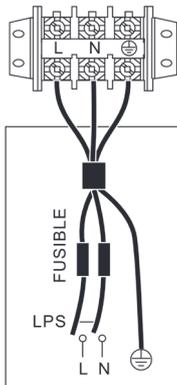
Produit certifié par:



### CARACTÉRISTIQUES

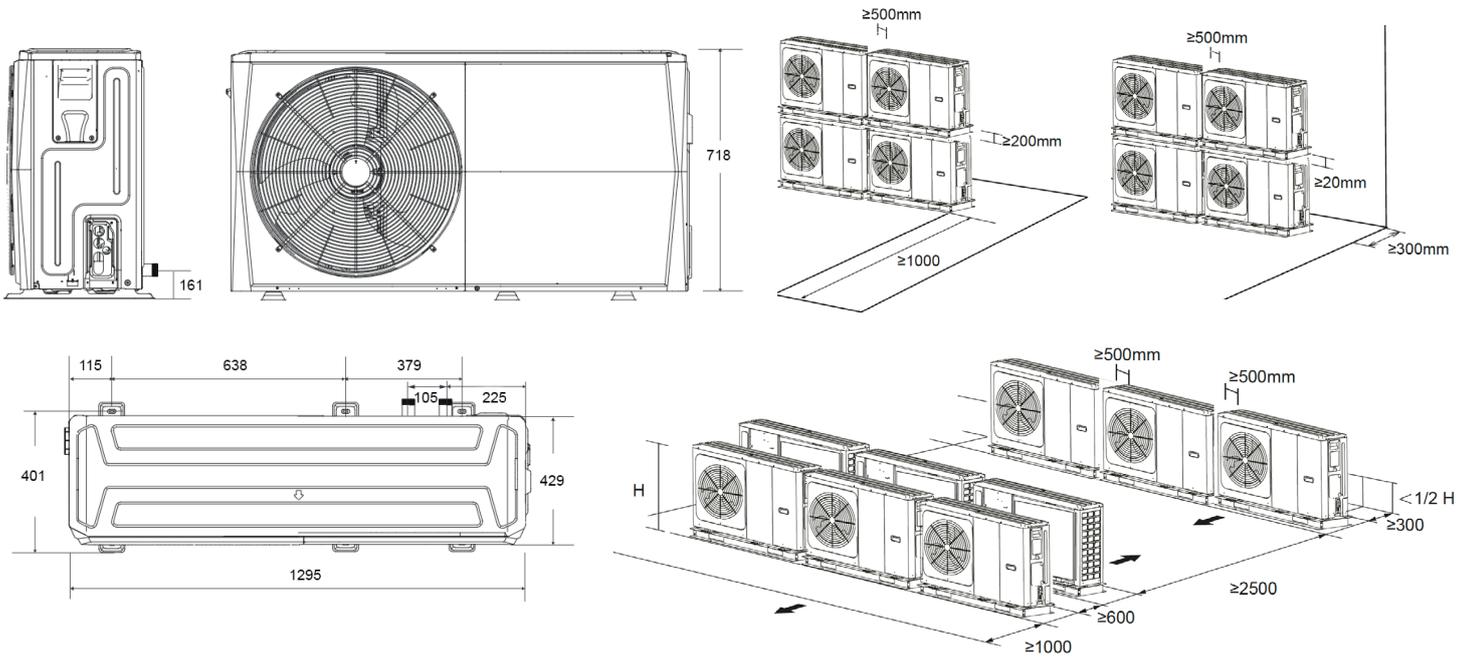
Modèle	Ensemble	M-Thermon HT 12T	M-Thermon HT 14T	M-Thermon HT 16T
	Unité extérieure	MHC-V12W/D2RN7	MHC-V14W/D2RN7	MHC-V16W/D2RN7
Unité extérieure	Poids net	137 kg	137 kg	137 kg
	Diamètre connexions	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Vase d'expansion inclus	8l	8l	8l
	Pression disponible max. pompe	8,5 mca	8,5 mca	8,5 mca
	Alimentation	380-415 V / 3 F / 50 Hz	380-415 V / 3 F / 50 Hz	380-415 V / 3 F / 50 Hz
	Intensité maximale	8,5	9	9,5
	Résistance électrique backup	Regulable 9000/6000/3000 W	Regulable 9000/6000/3000 W	Regulable 9000/6000/3000 W
Réservoir ECS (non inclus)	Volume réservoir recommandée	200 L - 500 L	200 L - 500 L	200 L - 500 L
	Modèle recommandée	<b>BSX270 / BSX475</b>	<b>BSX270 / BSX475</b>	<b>BSX270 / BSX475</b>
Température impulsion	Chauffage et ECS	75 / 70 °C	75 / 70 °C	75 / 70 °C
	Refroidissement	5 / 30 °C	5 / 30 °C	5 / 30 °C
Plage de travail	Chauffage	-25 / 35 °C	-25 / 35 °C	-25 / 35 °C
	ECS	-25 / 46 °C	-25 / 46 °C	-25 / 46 °C
	Refroidissement	-5 / 46 °C	-5 / 46 °C	-5 / 46 °C

### CONNEXION ÉLECTRIQUE



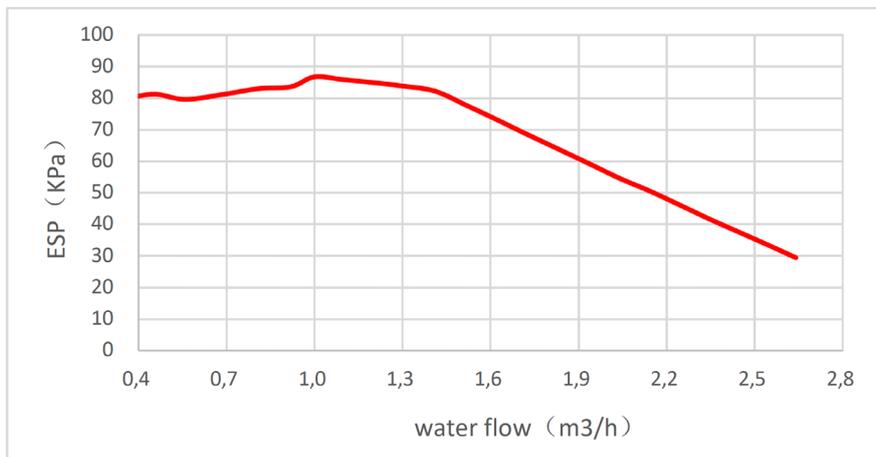
NOTES:  
 (1) Les données et spécifications présentes sur cette fiche peuvent varier sans préavis.  
 (2) Les images sur cette fiche sont indicatives et peuvent être différentes de la machine finale.

## DIMENSIONS ET DISTANCES INSTALLATION



Modèle	MHC-V12W/D2RN7	MHC-V14W/D2RN7	MHC-V16W/D2RN7
Largeur	1385 mm	1385 mm	1385 mm
Hauteur	865 mm	865 mm	865 mm
Profondeur	526 mm	526 mm	526 mm

## COURBE DE POMPE



Abbreviations:  
ESP: External static pressure

## PERFORMANCES

	Chauffage				Refrigeración	
	A+7°C Capacité kW / W+35°C COP	A+7°C Capacité kW / W+55°C COP	A-7°C Capacité kW / W+35°C COP	A-7°C Capacité kW / W+55°C COP	A+35°C Capacité kW / W+18°C EER	A+35°C Capacité kW / W+7°C EER
<b>M-Thermon HT 12T</b>	12 / 4,8	12 / 3,1	10 / 2,8	10,4 / 2,15	12 / 4,5	11,5 / 3,05
<b>M-Thermon HT 14T</b>	14 / 4,5	14 / 3	11,5 / 2,7	11,3 / 2,1	14 / 4,2	12,7 / 2,9
<b>M-Thermon HT 16T</b>	15 / 4,4	15 / 2,85	12,7 / 2,5	12,4 / 2,05	16 / 3,9	14 / 2,75

## PERFORMANCE DE CHAUFFAGE CERTIFIÉE KEYMARK

	Température moyenne de chauffage W35°C SCOP / ηs	Température moyenne de chauffage W55°C SCOP / ηs
<b>M-Thermon HT 12T</b>	4,68 / 184	3,62 / 141,8
<b>M-Thermon HT 14T</b>	4,64 / 182,4	3,62 / 141,9
<b>M-Thermon HT 16T</b>	4,59 / 180,6	3,57 / 139,9

## PRESSION SONORE

	Pression sonore Unité extérieure dB(A)
<b>M-Thermon HT 12T</b>	65
<b>M-Thermon HT 14T</b>	65
<b>M-Thermon HT 16T</b>	69