

A+++¹



Descriptif technique			MHP5RP24	MHP7RP24	MHP9RP24
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240/1/50		
Chauffage ²	capacité	kW	4.65	6.65	8.60
	courant absorbé	kW	0.93	1.35	1.87
	COP		5.00	4.94	4.60
Chauffage ³	capacité	kW	4.65	6.80	8.60
	courant absorbé	kW	1.77	2.42	3.13
	COP		2.63	2.81	2.75
Refroidissement ⁴	capacité	kW	4.60	6.45	8.00
	courant absorbé	kW	0.95	1.39	1.92
	EER		4.82	4.65	4.16
Refroidissement ⁵	capacité	kW	4.85	6.30	7.95
	courant absorbé	kW	1.63	2.27	3.15
	EER		2.98	2.77	2.53
Classe énergétique saisonnière ⁶	LWT à 35°C		A+++		
	LWT à 55°C		A++		
SCOP ⁶	LWT à 35°C		4.47	4.47	4.51
	LWT à 55°C		3.24	3.24	3.22
SEER ⁶	LWT à 7°C		4.71	4.99	4.92
	LWT à 18°C		7.61	8.58	7.88
Niveau sonore ⁷		dB(A)	61	64	67
Débit d'air unité extérieure		m3/h	3050		
Dimensions		mm	1210×945×402		
Poids		kg	92/111		
Dimensions liaisons d'eau		inch	1" Male BSP		
Pression de la valve de sécurité		Mpa	0.3		
Volume d'eau total		L	2.0		
Températures de fonctionnement	Refroidissement	°C	-5 à 43		
	Chauffage	°C	-25 à 35		
	Ballon	°C	-25 à 43		
Amplitude LWT		°C	5 à 25		
		°C	25 à 60		
		°C	40 à 60		
Réfrigérant			R32		
		kg	2		
Type d'accélérateur			détendeur électronique		
Chauffage électrique de secours	Optionnel	kW	3		

Toutes les données et les images sont indicatives, provisoires et sujettes à modification sans préavis

1. Selon les standards et législations UE: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01.

2. Température extérieure 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.

3. Température extérieure 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.

4. Température extérieure 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.

5. Température extérieure 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.

6. Classe énergétique saisonnière testée dans des conditions climatiques moyennes.

7. Niveau sonore testé dans des conditions climatiques moyennes :

- chauffage : température extérieure 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;

- chauffage : température extérieure 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C;

- refroidissement : température extérieure 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.



CLIMABOX MONOBLOC

12 - 14 - 16 KW

A+++¹



TRIPHASES

Descriptif technique			MHP12RP24	MHP12RP24P3	MHP14RP24P3	MHP16RP24P3
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240/1/50	380-415/3/50		
Chauffage	capacité	kW	12.30	12.30	14.10	16.30
	courant absorbé	kW	2.56	2.54	3.05	3.63
	COP		4.81	4.84	4.63	4.49
Chauffage	capacité	kW	11.90	11.90	14.20	16.10
	courant absorbé	kW	4.28	4.24	5.10	5.83
	COP		2.78	2.81	2.79	2.76
Refroidissement	capacité	kW	12.20	12.20	14.00	15.50
	courant absorbé	kW	2.55	2.53	3.11	3.63
	EER		4.78	4.83	4.50	4.27
Refroidissement	capacité	kW	10.90	10.90	12.90	13.80
	courant absorbé	kW	3.74	3.72	4.62	5.19
	EER		2.92	2.93	2.80	2.66
Classe énergétique saisonnière	LWT à 35°C		A++			
	LWT à 55°C		A++			
SCOP	LWT à 35°C		4.29	4.29	4.27	4.30
	LWT à 55°C		3.23	3.23	3.26	3.27
SEER	LWT à 7°C		4.85	4.85	4.73	4.54
	LWT à 18°C		7.50	7.50	7.16	6.78
Niveau sonore		dB(A)	68	68	71	71
Débit d'air unité extérieure		m3/h	6150			
Dimensions		mm	1404×1414×405			
Poids		kg	158/178	172/193		
Dimensions liaisons d'eau		inch	1-1/4" Male BSP			
Pression de la valve de sécurité		Mpa	0.3			
Volume d'eau total		L	3.2			
Températures de fonctionnement	Refroidissement	°C	-5 to 46			
	Chauffage	°C	-25 à 35			
	Ballon	°C	-25 à 43			
Amplitude LWT		°C	5 à 25			
		°C	25 à 60			
		°C	40 à 60			
Réfrigérant			R32			
		kg	2.8			
Type d'accélérateur			détendeur électronique			
Chauffage électrique de secours	Optionnel	kW	3			

Toutes les données et les images sont indicatives, provisoires et sujettes à modification sans préavis

1. Selon les standards et législations UE: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01.

2. Température extérieure 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.

3. Température extérieure 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.

4. Température extérieure 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.

5. Température extérieure 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.

6. Classe énergétique saisonnière testée dans des conditions climatiques moyennes.

7. Niveau sonore testé dans des conditions climatiques moyennes :

- chauffage : température extérieure 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;

- chauffage : température extérieure 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C;

- refroidissement : température extérieure 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.