



THERMA V

MONOBLOC – MOYENNE TEMPÉRATURE

Monophasée

GROUPE EXTÉRIEUR		Puissance Référence	3kW 1ø HM031M.U42	5kW 1ø HM051M.U42	7kW 1ø HM071M.U42	9kW 1ø HM091M.U42	12kW 1ø HM121M.U32	14kW 1ø HM141M.U32	16kW 1ø HM161M.U32
Puissance nominale	Chaud (7/65)	kW	3.0	4.99	7.0	8.7	12.0	14.0	16.0
	Chaud (-7/65)	kW	2.33	3.87	5.42	6.97	9.31	11.03	12.36
	Froid (35/18)	kW	-	4.99	7.0	9.0	14.5	15.5	16.1
Puissance absorbée nominale	Chaud (7/65)	kW	0.73	1.13	1.63	2.2	2.67	3.15	3.81
	Chaud (-7/65)	kW	0.95	1.63	2.33	2.99	3.37	4.09	5.08
	Froid (35/18)	kW	-	1.38	2.0	2.65	4.0	4.69	5.07
COP	Chaud (7/65)		4.11	4.42	4.29	3.95	4.49	4.44	4.2
	Chaud (-7/65)		2.45	2.37	2.33	2.33	2.76	2.7	2.43
EER	Froid (35/18)		-	3.62	3.5	3,4	3.63	3.3	3.18
Dimensions	L*H*P	mm	950*834*330	1239*907*390	1239*907*390	1239*907*390	1239*1450*390	1239*1450*390	1239*1450*390
Poids		kg	61	97	98	99	141	141	141
Niveau sonore (chaud)		dB(A)	57	66	66	66	68	68	68
Plage de fonctionnement	Chaud	°C BH	-20~30	-20~35	-20~35	-20~35	-20~35	-20~35	-20~35
	Froid	°C BS	-	5~48	5~48	5~48	5~48	5~48	5~48
Plage de départ d'eau	Chaud	°C	20~57	15~57	15~57	15~57	15~57	15~57	15~57
	Froid	°C	-	6~30	6~30	6~30	6~35	6~35	6~35
Raccords hydrauliques	Entrée	mm (")	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)
	Sortie	mm (")	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)
Résistance électrique	Alimentation	P/V/Hz	-	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Puissance	kg	-	4	4	4	6	6	6
	Câble	mm ²	-	3G4	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6
	Disjoncteur	A	-	D20A	D20A	D20A	D32A	D32A	D32A
Débit d'eau		L/H	900	900	900	900	900	900	
Hauteur manométrique dispo		mmCE	6	6	7	7	8	8	
Alimentation		P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Câble d'alimentation électrique		mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6	3G6	3G6

Triphasée

GROUPE EXTÉRIEUR		Puissance Référence	12kW 3ø HM123M.U32	14kW 3ø HM143M.U32	16kW 3ø HM163M.U32
Puissance nominale	Chaud (7/65)	kW	12.0	14.0	16.0
	Chaud (-7/65)	kW	9.33	10.84	12.36
	Froid (35/18)	kW	14.5	15.5	16.1
Puissance absorbée nominale	Chaud (7/65)	kW	2.67	3.15	3.81
	Chaud (-7/65)	kW	3.38	4.01	5.29
	Froid (35/18)	kW	4.0	4.69	5.07
COP	Chaud (7/65)		4.49	4.44	4.2
	Chaud (-7/65)		2.76	2.7	2.38
EER	Froid (35/18)		3.63	3.3	3.17
Dimensions	L*H*P	mm	1239*1450*390	1239*1450*390	1239*1450*390
Poids		kg	145	145	145
Niveau sonore (chaud)		dB(A)	68	68	68
Plage de fonctionnement	Chaud	°C BH	-20~35	-20~35	-20~35
	Froid	°C BS	5~48	5~48	5~48
Plage de départ d'eau	Chaud	°C	15~57	15~57	15~57
	Froid	°C	6~35	6~35	6~35
Raccords hydrauliques	Entrée	mm (")	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)
	Sortie	mm (")	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)	Female 25.4 (1"M)
Résistance électrique	Alimentation	P/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
	Puissance	kg	6	6	6
	Câble	mm ²	4G2.5	4G2.5	4G2.5
	Disjoncteur	A	D16A	D16A	D16A
Débit d'eau		L/H	900	900	900
Hauteur manométrique dispo		mmCE	8	8	8
Alimentation		P/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Câble d'alimentation électrique		mm ²	5G2,5	5G2,5	5G2,5