

M-THERMON A HP

Équipements Monobloc Haute Puissance 100 % hydrauliques



KJRH-120F-BMKO-E
Télécommande avec
passerelle Modbus.
Incluse de série



Modèle ensemble	M-Thermon A HP 18	M-Thermon A HP 22
Puissance calorifique / COP A+7°C / W+35°C	18,0 / 4,70	22,0 / 4,40
Puissance calorifique / COP A-7°C / W+55°C	10,74 / 1,22	19,80 / 1,74
Puissance calorifique / COP A+7°C / W+55°C	18,0 / 2,75	22,0 / 2,65
Puissance frigorifique / EER A+35°C / W+18°C	18,5 / 4,75	23,0 / 4,60
Puissance frigorifique / EER A+35°C / W+7°C	17,0 / 3,05	21,0 / 2,95
Climat chaud en mode chauffage W+35°C / W+55°C. SCOP	5,74 / 4,00	5,85 / 4,09
Climat chaud en mode chauffage W+35°C / W+55°C. ηs	226 / 157	234 / 161
Climat froid en mode chauffage W+35°C / W+55°C. SCOP	3,73 / 2,50	3,72 / 2,62
Climat froid en mode chauffage W+35°C / W+55°C. ηs	146 / 97	146 / 102
Climat tempéré en mode chauffage W+35 °C / W 55°C. Classification énergétique	A+++ / A++	A+++ / A++
Climat tempéré en mode chauffage W+35 °C / W 55°C. SCOP	4,60 / 3,21	4,53 / 3,22
Climat tempéré en mode chauffage W+35 °C / W 55°C. ηs	181 / 125	178 / 126
Efficacité en mode refroidissement W+7 °C / W 18°C SEER	4,7 / 5,48	4,7 / 5,68
Efficacité en mode refroidissement W+7°C / W+18°C. ηs,c	185 / 216	185 / 224
Unité extérieure	MHC-V18W/D2RN8	MHC-V22W/D2RN8
Largeur/hauteur/profondeur	mm 1.129 / 1.558 / 440	1.129 / 1.558 / 440
Poids net	kg 177	177
Alimentation	V/ph/Hz 380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Intensité max.	A 18	21
Pression sonore	dB(A) 57,6	59,8
Puissance acoustique	dB(A) 71	73
Charge de réfrigérant	kg 5	5
Type de réfrigérant	R-32	R-32
Résistance d'appoint	W Non inclus	Non inclus
Pression circulateur	mca 12	12
Raccordements hydrauliques	pouce 1 1/4"	1 1/4"
T°C extérieure pour ECS min./max.	°C -25 / 43	-25 / 43
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C -25 / 35	-25 / 35
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C -5 / 46	-5 / 46
ECS min./max.	°C 40 / 60	40 / 60
Chauffage min./max.	°C 25 / 60	25 / 60
Refroidissement min./max.	°C 5 / 25	5 / 25



KJRH-120F-BMCO-E
Télécommande avec
passerelle Modbus.
Incluse de série



Modèle ensemble	M-Thermon A HP 26	M-Thermon A HP 30
Puissance calorifique / COP A+7°C / W+35°C	26,0 / 4,08	30,1 / 3,91
Puissance calorifique / COP A-7°C / W+55°C	20,60 / 1,69	20,10 / 1,63
Puissance calorifique / COP A+7°C / W+55°C	26,0 / 2,45	30,0 / 2,30
Puissance frigorifique / EER A+35°C / W+18°C	27,0 / 4,30	31,0 / 4,00
Puissance frigorifique / EER A+35°C / W+7°C	26,0 / 2,70	29,5 / 2,55
Climat chaud en mode chauffage W+35°C / W+55°C. SCOP	5,85 / 4,26	5,39 / 4,15
Climat chaud en mode chauffage W+35°C / W+55°C. η_s	231 / 168	213 / 163
Climat froid en mode chauffage W+35°C / W+55°C. SCOP	3,64 / 2,59	3,52 / 2,56
Climat froid en mode chauffage W+35°C / W+55°C. η_s	143 / 101	138 / 100
Climat tempéré en mode chauffage W+35 °C / W 55°C. Classification énergétique	A+++ / A+	A+++ / A+
Climat tempéré en mode chauffage W+35 °C / W 55°C. SCOP	4,50 / 3,14	4,19 / 3,14
Climat tempéré en mode chauffage W+35 °C / W 55°C. η_s	177 / 123	165 / 123
Efficacité en mode refroidissement W+7 °C / W 18°C SEER	4,65 / 5,73	4,5 / 5,70
Efficacité en mode refroidissement W+7°C / W+18°C. $\eta_{s,c}$	183 / 226	177 / 225
Unité extérieure	MHC-V26W/D2RN8	MHC-V30W/D2RN8
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.129 / 1.558 / 440
Poids net	kg	177
Alimentation	V/ph/Hz	380-415 / 3 / 50
Intensité max.	A	24
Pression sonore	dB(A)	61,5
Puissance acoustique	dB(A)	75
Charge de réfrigérant	kg	5
Type de réfrigérant		R-32
Résistance d'appoint	W	Non inclus
Pression circulateur	mca	12
Raccordements hydrauliques	pouce	1 1/4"
T°C extérieure pour ECS min./max.	°C	-25 / 43
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-25 / 35
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-5 / 46
ECS min./max.	°C	40 / 60
Chauffage min./max.	°C	25 / 60
Refroidissement min./max.	°C	5 / 25