

Fiche d'information produit

		HPI-M 6MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 6 MR	HPI-M 8MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 8 MR	HPI-M 11MR = MIT-M /E ou MIT-M /H +MONO AWHP 11 MR
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moyennes		A+++	A++	A++
Puissance thermique nominale dans des conditions climatiques moyennes (<i>Prated ou Psup</i>)	kW	6	9	10
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes	%	129	137	133
Consommation annuelle d'énergie	kWh	3642	4882	5955
Niveau de puissance acoustique L_{WA} à l'intérieur ⁽¹⁾	dB (A)	40	40	40
Puissance thermique nominale, dans des conditions climatiques plus froides - plus chaudes	kW	4 - 6	5 - 9	7 - 10
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux, dans des conditions climatiques plus froides- plus chaudes	%	107 - 159	106 - 169	108 - 171
Consommation annuelle d'énergie plus froides - plus chaudes	kWh	3136 - 1791	4579 - 2587	6246 - 3017
Niveau de puissance acoustique L_{WA} à l'extérieur	dB (A)	58	58	60
Efficacité du produit combiné (régulateur de température DIEMATIC Evolution + pompe à chaleur)	%	131	138	134
(1) Le cas échéant				

		HPI-M 6MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 6 MR	HPI-M 8MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 8 MR	HPI-M 11MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 11 MR
Mode chauffage : température air extérieur +7 °C, température eau à la sortie +35 °C. Performances selon EN 14511-2.				
Puissance calorifique	kW	6,0	9,0	11,20
Coefficient de performance (COP)		4,83	4,51	4,54
Puissance électrique absorbée	kWe	1,24	2,0	2,47
Mode chauffage : température air extérieur +2 °C, température eau à la sortie +35 °C. Performances selon EN 14511-2.				
Puissance calorifique	kW	6,0	6,80	9,0
Coefficient de performance (COP)		3,64	3,60	3,68
Puissance électrique absorbée	kWe	1,65	1,89	2,45
Mode chauffage : température air extérieur -7 °C, température eau à la sortie +35 °C. Performances selon EN 14511-2.				
Puissance calorifique	kW	6	7,5	9,0
Coefficient de performance (COP)		3,11	2,69	3,27
Puissance électrique absorbée	kWe	1,94	2,79	2,75
Mode chauffage : température air extérieur +7 °C, température eau à la sortie +55 °C. Performances selon EN 14511-2.				
Puissance calorifique	kW	6,0	9,0	11,2
Coefficient de performance (COP)		2,87	2,78	2,70
Puissance électrique absorbée	kWe	2,09	3,24	4,15
Mode rafraîchissement : température air extérieur +35 °C, température eau à la sortie +18 °C. Performances selon EN 14511-2.				

		HPI-M 6MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 6 MR	HPI-M 8MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 8 MR	HPI-M 11MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 11 MR
Puissance frigorifique	kW	6	7,50	10,00
Ratio d'efficacité énergétique (EER)		4,26	4,42	4,74
Puissance électrique absorbée	kWe	1,408	1,70	2,11

Tab.3

		HPI-M 6MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 6 MR	HPI-M 8MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 8 MR	HPI-M 11MR = MIT-M /E ou MIT-M /H + MONO AWHP 11 MR
Hauteur manométrique disponible au débit nominal (circuit primaire)	kPa	75	65	50
Tension d'alimentation du groupe extérieur	V	230	230	230
Intensité de démarrage	A	9	9	12
Intensité maximale	A	16	16	28
Fluide frigorigène R410A	kg	2,4	2,4	3,3
Fluide frigorigène R410A ⁽¹⁾	tCO ₂ e	5,01	5,01	6,89

(1) La quantité de fluide frigorigène en équivalent tonnes de CO₂ est calculée à partir de la formule suivante : quantité (en kg) de fluide frigorigène x PRP / 1000. Le Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) du R410A est de 2088.

