

T-CAP Hydraulic Split Série M avec module de contrôle monophasé - triphasé - R290



12kW
WH-WXG12ME8 + WH-CME8

Aquarea Série M, la dernière génération de pompes à chaleur air/eau Aquarea au R290

Aquarea T-CAP Série M révolutionne le design, les performances, la connectivité et le développement durable.

Cette solution convient aussi bien aux constructions neuves qu'à la rénovation, car elle offre une alternative durable aux systèmes de chauffage traditionnels à base de combustibles fossiles et peut être facilement intégrée aux systèmes d'eau existants tels que les ventilo-convecteurs, les planchers chauffants ou les ballons d'eau chaude sanitaire.

T-CAP Hydraulic Split Série M avec module de contrôle monophasé - triphasé - R290

		12 kW
Chauffage - Climat froid. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	4,31 / 3,26
COP (A +2 °C, W 55 °C)		2,42
Puissance calorifique (A +7 °C, W 55 °C)	kW	12,00
COP (A +7 °C, W 55 °C)		2,17
Puissance frigorifique (A 35 °C, W 18 °C)	kW	12,00
EER (A 35 °C, W 18 °C)		5,26
Chauffage - Climat moyen. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	ηs %	197 / 135
Chauffage - Climat moyen. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	5,00 / 3,46
Chauffage - Climat moyen. Classe énergétique (W 35 °C / W 55 °C) (1)	A+++ to D	A+++ / A++
Chauffage - Climat doux. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	ηs %	256 / 171
Chauffage - Climat doux. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	6,47 / 4,34
Chauffage - Climat doux. Classe énergétique (W 35 °C / W 55 °C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++
Chauffage - Climat froid. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	ηs %	169/127
Puissance calorifique (A +2 °C, W 55 °C)	kW	12,00
Chauffage - Climat froid. Classe énergétique (W 35 °C / W 55 °C) (1)	A+++ to D	A++ / A++
Pompe classe A (nombre de vitesses)		Vitesse variable
Pompe classe A (puissance absorbée min.)	W	30
Pompe classe A (puissance absorbée max.)	W	175
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35 °C)	L/min	34,4
Dimension de l'unité extérieure (largeur)	mm	1.200

T-CAP Hydraulic Split Série M avec module de contrôle monophasé - triphasé - R290

		12 kW
Dimension de l'unité extérieure (profondeur)	mm	430
Départ d'eau (chaud)	°C	25 à 75
Départ d'eau (froid)	°C	5 à 20
Plage de fonctionnement - Température extérieure (mode chaud)	°C	-28 ~ +35
Plage de fonctionnement - Température extérieure (mode froid)	°C	+10 à +43
Puissance sonore de l'unité extérieure en mode chaud (2)	dB(A)	53
COP (A -7°C, W 35 °C)		3,00
Puissance calorifique (A +7 °C, W 35 °C)	kW	12,00
COP (A +7 °C, W 35 °C)		5,06
Puissance calorifique (A +2°C, W 35°C)	kW	12,00
COP (A +2°C, W 35 °C)		3,54
Puissance calorifique (A -7°C, W 35 °C)	kW	12,00
Puissance frigorifique (A 35 °C, W 7/7°C)	kW	9,00
EER (A 35 °C, W 7/7°C)		3,61
Dimension de l'unité intérieure (hauteur)	mm	450
Poids net de l'unité intérieure	kg	7
Dimension de l'unité extérieure (hauteur)	mm	1.520
Poids net de l'unité extérieure	kg	161
Dimension de l'unité intérieure (largeur)	mm	450
Dimension de l'unité intérieure (profondeur)	mm	117
Unité extérieure		WH-WXG12ME8
Puissance calorifique (A +7 °C, W 55 °C)	kW	12,00
COP (A +7 °C, W 55 °C)		3,23

Accessoires