

T-CAP stand-alone outdoor M Series with control module 1 phase - 3 phase · R290

T-CAP Hydraulic Split Série M avec module de contrôle monophasé - triphasé - R290		Monophasé		Triphasé					
		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
Unité extérieure		WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Puissance calorifique (A +7 °C, W 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	20,00	25,00	30,00
COP (A +7 °C, W 35 °C)		5,23	5,06	5,23	5,06	4,89	4,80	4,50	4,40
Puissance calorifique (A +7 °C, W 55 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	20,00	25,00	30,00
COP (A +7 °C, W 55 °C)		3,24	3,23	3,24	3,23	3,20	3,18	3,00	3,00
Puissance calorifique (A +2°C, W 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	20,00	25,00	30,00
COP (A +2°C, W 35 °C)		3,81	3,54	3,81	3,54	3,30	3,39	2,80	2,50
Puissance calorifique (A +2 °C, W 55 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	20,00	25,00	30,00
COP (A +2 °C, W 55 °C)		2,54	2,42	2,54	2,42	2,37	2,08	1,97	1,95
Puissance calorifique (A -7°C, W 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	20,00	25,00	30,00
COP (A -7°C, W 35 °C)		3,45	3,00	3,45	3,00	2,53	2,48	2,36	2,33
Puissance calorifique (A +7 °C, W 55 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	20,00	25,00	30,00
COP (A +7 °C, W 55 °C)		2,35	2,17	2,35	2,17	1,97	1,90	1,80	1,49
Puissance frigorifique (A 35 °C, W 7/7°C)	kW	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00			
EER (A 35 °C, W 7/7°C)		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61			
Puissance frigorifique (A 35 °C, W 18 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00			
EER (A 35 °C, W 18 °C)		5,26	5,26	5,26	5,26	5,26			
Chauffage - Climat moyen. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	4,96 / 3,57	5,00 / 3,46	4,96 / 3,57	5,00 / 3,46	4,20 / 3,31	4,36 / 3,59	4,25 / 3,57	3,95 / 3,46
Chauffage - Climat moyen. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	ηs %	195 / 140	197 / 135	195 / 140	197 / 135	168 / 129	171 / 141	167 / 140	155 / 135
Chauffage - Climat moyen. Classe énergétique (W 35 °C / W 55 °C) (1)	A+++ to D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Chauffage - Climat doux. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	6,47 / 4,34	6,47 / 4,34	6,47 / 4,34	6,47 / 4,34	5,88 / 4,09	5,37 / 4,07	5,22 / 4,14	4,93 / 4,01
Chauffage - Climat doux. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	ηs %	256 / 171	256 / 171	256 / 171	256 / 171	232/160	212 / 160	206 / 163	194 / 158
Chauffage - Climat doux. Classe énergétique (W 35 °C / W 55 °C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Chauffage - Climat froid. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	4,31 / 3,26	4,31 / 3,26	4,31 / 3,26	4,31 / 3,26	3,83 / 3,20	3,07 / 2,57	3,16 / 2,71	3,20 / 2,71
Chauffage - Climat froid. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	ηs %	169/127	169/127	169/127	169/127	150 / 125	120 / 100	123 / 105	125 / 105
Chauffage - Climat froid. Classe énergétique (W 35 °C / W 55 °C) (1)	A+++ to D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A / A+	A+ / A+	A+ / A+
Puissance sonore de l'unité extérieure en mode chaud (2)	dB(A)	52	53	52	53	57	56	59	61
Dimension de l'unité extérieure (hauteur)	mm	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.645	1.645	1.645
Dimension de l'unité extérieure (largeur)	mm	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.500	1.500	1.500
Dimension de l'unité extérieure (profondeur)	mm	430	430	430	430	430	460	460	460
Poids net de l'unité extérieure	kg	161	161	161	161	165	240	240	240
Pompe classe A (nombre de vitesses)		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Pompe classe A (puissance absorbée min.)	W	30	30	30	30	30	230	230	230
Pompe classe A (puissance absorbée max.)	W	175	175	175	175	175			
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	57,3	71,6	86,0
Plage de fonctionnement - Température extérieure (mode chaud)	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	De -25 à +35	De -25 à +35	De -25 à +35
Plage de fonctionnement - Température extérieure (mode froid)	°C	+10 à +43	+10 à +43	+10 à +43	+10 à +43	+10 à +43	+10 à +43	+10 à +43	+10 à +43
Départ d'eau (chaud)	°C	25 à 75	25 à 75	25 à 75	25 à 75	25 à 75	20 ~ 75 (4)	20 ~ 75 (4)	20 ~ 75 (4)
Départ d'eau (froid)	°C	5 à 20	5 à 20	5 à 20	5 à 20	5 à 20	5 à 20	5 à 20	5 à 20
Dimension de l'unité intérieure (hauteur)	mm	450	450	450	450	450	450	450	450
Dimension de l'unité intérieure (largeur)	mm	450	450	450	450	450	450	450	450
Dimension de l'unité intérieure (profondeur)	mm	117	117	117	117	117	116	116	116
Poids net de l'unité intérieure	kg	7	7	7	7	7	7	7	7