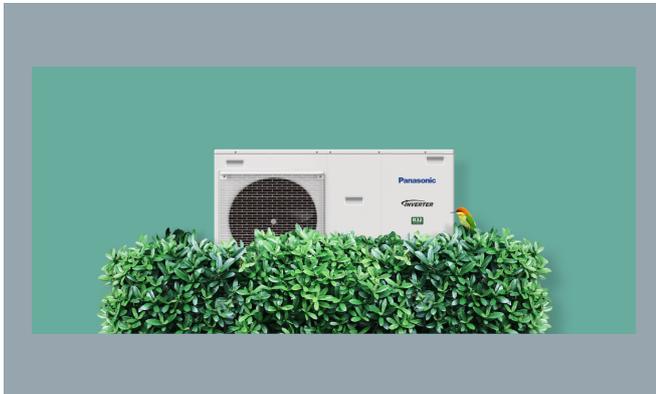
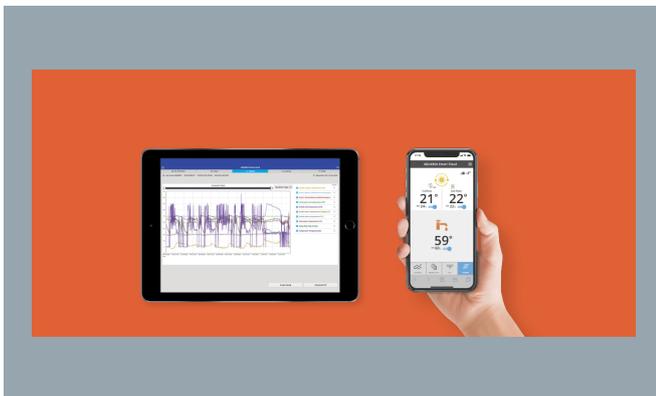


WH-MXC12J6E5



Aquarea au réfrigérant R32.
Une « petite » modification qui change tout.

[EN SAVOIR PLUS SUR AQUAREA AU R32](#)



Aquarea Service Cloud. Le contrôle d'aujourd'hui et de demain

[CLIENTS](#)

[INSTALLATEURS / MAINTENANCE](#)



Ventilation à récupération de chaleur pour une maison à faible consommation d'énergie

Les systèmes de ventilation avec récupération de chaleur offrent aux utilisateurs un grand confort de vie grâce à un air propre et régulé en température.

[VENTILATION À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR](#)

[VENTILATION À CONTRE-COURANT](#)



Aquarea T-CAP Mono?bloc Génération J R32

Pour les projets de construction comme pour la rénovation dans des bâtiments existants, le modèle Aquarea T-CAP est la solution idéale pour les installations qui nécessitent puissance et haute capacité de sortie d'eau.

[EN SAVOIR PLUS](#)



Gamme de ventilo-convecteurs haute performance

La gamme de ventilo-convecteurs comprend une série gainable et compacte, idéale pour les secteurs tertiaire et résidentiel, ainsi qu'un modèle à pression statique élevée, adapté à un usage professionnel.

[EN SAVOIR PLUS](#)

T-CAP Mono-bloc J Series 1 phase / 3 phase. Chauffage et climatisation - MXC - R32

12 kW

Puissance calorifique (A +7 °C, W 35 °C)	kW	12,00
COP (A +7 °C, W 35 °C)		4,80
Puissance calorifique (A +7 °C, W 55 °C)	kW	12,00
COP (A +7 °C, W 55 °C)		3,05
Puissance calorifique (A +2°C, W 35°C)	kW	12,00
COP (A +2°C, W 35 °C)		3,53
Puissance calorifique (A +2 °C, W 55 °C)	kW	12,00
COP (A +2 °C, W 55 °C)		2,42
Puissance calorifique (A -7°C, W 35 °C)	kW	12,00
COP (A -7°C, W 35 °C)		2,82
Puissance calorifique (A +7 °C, W 55 °C)	kW	12,00
COP (A +7 °C, W 55 °C)		2,00
Puissance frigorifique (A 35 °C, W 7/7°C)	kW	12,00
EER (A 35 °C, W 7/7°C)		2,90
Puissance frigorifique (A 35 °C, W 18 °C)	kW	12,00
EER (A 35 °C, W 18 °C)		3,95
Chauffage - Climat moyen. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	ηs %	195 / 140
Chauffage - Climat moyen. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	4,96 / 3,57
Chauffage - Climat moyen. Classe énergétique (W 35 °C / W 55 °C)	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)	A+++ to D	A+++ / A+++
Chauffage - Climat froid. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	ηs %	169 / 127
Chauffage - Climat froid. Efficacité énergétique saisonnière (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	4,31 / 3,26
Chauffage - Climat froid. Classe énergétique (W 35 °C / W 55 °C)	A+++ to D	A++ / A++
Puissance sonore de l'unité extérieure en mode chaud (1)	dB(A)	65

T-CAP Mono-bloc J Series 1 phase / 3 phase. Chauffage et climatisation - MXC - R32

12 kW

Dimension de l'unité extérieure (hauteur)	mm	1410
Dimension de l'unité extérieure (largeur)	mm	1283
Dimension de l'unité extérieure (profondeur)	mm	320
Poids net de l'unité extérieure	kg	140
Réfrigérant (R32) / CO2 Eq. (2)	kg / T	1,60 / 1,080
Raccord de tuyauterie d'eau	Inch	R 1¼
Pompe (nombre de vitesses)		Variable Speed
Pompe (puissance absorbée (min.))	W	34
Pompe (puissance absorbée (max.))	W	110
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35 °C)	L/min	34,4
Capacité du chauffage électrique intégré	kW	6
Puissance absorbée (chaud)	kW	2,50
Puissance absorbée (froid)	kW	4,14
Intensité de démarrage et de fonctionnement (chaud)	A	11,6
Intensité de démarrage et de fonctionnement (froid)	A	19,1
Intensité 1	A	29,0
Intensité 2	A	26,0
Fusible recommandé pour l'unité extérieure, alimentation 1	A	30
Fusible recommandé pour l'unité extérieure, alimentation 2	A	30
Section de câble recommandée, alimentation 1	mm²	3 x 4,0 or 6,0
Section de câble recommandée, alimentation 2	mm²	3 x 4,0
Plage de fonctionnement - Température extérieure (chaud)	°C	-20 ~ +35
Plage de fonctionnement - Température extérieure (froid)	°C	10 ~ +43
Départ d'eau (chaud) (3)	°C	20 ~ 65
Départ d'eau (froid) (3)	°C	5 ~ 20

Accessoires

