

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## T.One® AquaAIR



Système	Dimension (LxH)	H 1976 x 5850 x P 594
	Raccordement électrique (tension/fréquence)	230V monophasé / 50 Hz
	Habillage	Tôle acier peinte
	PAC	Compresseur à vitesse variable Inverter
		Fluide frigorigène R32 (1300g d'usine / unité extérieure)
Unité supérieure	Indice IP	IP X0
	Filtre	Poussière*
	Résistances électriques	Chauffage air : 1500 W inclus de série
		Chauffage air optionnel : 1500 W à commander séparément
Ballon	Cuve	Capacité 180 litres, acier émaillé
		Pression de service 10 bar
	Isolation	Isolation 45 mm d'épaisseur, Mousse NCM (PU Pentane) sans CFC
	ECS	Raccordements arrivée eau froide et départ eau chaude G3/4" (raccords diélectriques fournis, non montés)
	Protection anticorrosion	Anode magnésium
	Résistances électriques	Ballon : Stéatite 1500 W



\* Filtre M5 selon la norme EN 779 et ISO GROSSIER 65% selon la norme ISO16890

Modèle	T.One® AquaAIR 04	T.One® AquaAIR 05	T.One® AquaAIR 06
Unité supérieure	Unité supérieure T.One® AquaAIR 04	Unité supérieure T.One® AquaAIR 05	Unité supérieure T.One® AquaAIR 06
Ballon	Ballon T.One® AquaAIR 180L	Ballon T.One® AquaAIR 180L	Ballon T.One® AquaAIR 180L
Unité extérieure	Unité extérieure 4 kW RBC04MXW1-R32	Unité extérieure 5 kW RBC05MXW1-R32	Unité extérieure 6 kW RBC06MXW1-R32

Air extérieur

Air intérieur

## PERFORMANCES MODE CHAUFFAGE

+7°C	20°C	P Calo	kW	4,0	4,8	6,0
		P Abs	kW	0,81	1,05	1,45
		COP	-	4,92	4,55	4,15
-7°C	20°C	P Calo	kW	3,8	4,6	5,5
		P Abs	kW	1,27	1,61	2,12
		COP	-	3	2,85	2,60
Etas (Efficacité énergétique saisonnière)			-	176	173	170
SCOP (climat Average)			-	4,4	4,33	4,19
Classe énergétique			-	A+	A+	A+
Plage température	T.extérieure	Mini/Maxi en chaud	°C	-20°C/ +20°C		

## PERFORMANCES MODE RAfraîchissement

+35°C	27/19°C	P Frigo	kW	4,0	4,5	5,0
		P Abs	kW	1,00	1,15	1,32
		EER	W/W	4,0	3,9	3,8
Etas (Efficacité énergétique saisonnière)			-	252	249	246
SEER (climat Average)			-	6,29	6,23	6,18
Classe énergétique			-	A++	A++	A++
Plage température	T.extérieure	Mini/Maxi en chaud	°C	-20°C/ +20°C		

## PERFORMANCES MODE ECS

Volume de stockage du ballon	L	180
Consigne de température	°C	53°C
Durée de mise en température	h:mm	2h00
Puissance de réserve EN 16147	W	27
Etas (Efficacité énergétique saisonnière)	-	138 %
COP en cycle L de soutirage NF EN 16147	-	3,3
Volume maximum d'eau chaude utilisable (V40)	L	240
Plage de fonctionnement de température extérieure mode ECS Min/Max	°C	-5°C / +30°C

## DONNÉES COMPLÉMENTAIRES POUR LA SAISIE Th-BCE RE2020

Lrcontmin / CcpLrcontmin en mode chaud (valeurs certifiées)	-	0,40 / 1,12	0,33 / 1,21	0,27 / 1,33
Lrcontmin / CcpLrcontmin en mode froid (valeurs certifiées)	-	0,43 / 1,58	0,38 / 1,62	0,34 / 1,66
Puissance de veille	W	5	5	5
Taux (part de la puiss. élec. des auxiliaires dans la puiss. totale)	%	0,62	0,47	0,35

\*Filtre M5 selon la norme EN 779 et ISO GROSSIER 65% selon la norme ISO16890