



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	T.One® AquaAIR 04	T.One® AquaAIR 05	T.One® AquaAIR 06
Références : unité intérieure	T.One® AquaAIR 04	T.One® AquaAIR 05	T.One® AquaAIR 06
Références : unité extérieure	RBC04MX	RBC05MX	RBC06MX
Puissance acoustique : unité intérieure (dB)	60	60	60
Puissance acoustique : unité extérieur (dB)	62	62	62
Réfrigérant ⁽¹⁾	R410A	R410A	R410A
PRG ⁽¹⁾	2088	2088	2088
Fonction Refroidissement			
SEER	6.73	6.80	6.40
Classe d'efficacité énergétique	A++	A++	A++
Consommation annuelle QCE (kWh énergie finale) ⁽²⁾	208	232	273
Charge frigorifique nominale PdesignC (kW)	4.0	4.5	5.0
Fonction Chauffage (climat moyen)			
SCOP	4.35	4.32	4.06
Classe d'efficacité énergétique	A+	A+	A+
Consommation annuelle QHE (kWh énergie finale) ⁽²⁾	1383	1663	2027
Charge calorifique nominale PdesignH (kW)	4.3	5.1	5.9
Puissance déclarée (kW)	3.1	3.8	4.8
Puissance secours électrique (kW)	1.2	1.4	1.1
Fonction ECS			
Profil de soutirage déclaré	L	L	L
Classe énergétique	A+	A+	A+
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat moyen η_{wh} (%)	128	128	128
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat moyen AEC (kWh énergie finale)	798	798	798
Température de réglage du thermostat du chauffe-eau sortie usine (°C)	53.5	53.5	53.5
Niveau de puissance acoustique LWA, intérieur (dB)	-	-	-
Fonctionnement heure creuse	No	No	No
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat froid η_{wh} (%)	128	128	128
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau pour le climat chaud η_{wh} (%)	128	128	128
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat froid AEC (kWh énergie finale)	798	798	798
Consommation annuelle d'électricité pour les chauffe-eaux pour le climat chaud AEC (kWh énergie finale)	798	798	798
Consommation journalière d'électricité Qelec (kWh énergie finale/an)	3.83	3.83	3.83
Volume de stockage V (l)	175	175	175
Volume d'eau mitigée à 40°C V40 (l)	240	240	240

⁽¹⁾ Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement global (PRG) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRG est égal à 2088. En d'autres termes, si 1kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 fois supérieur à celui d'1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.

⁽²⁾ Consommation d'énergie de «XYZ» kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.