

PAW-DHW100W-1



ECS en mode autonome		
Type		Wall-mounted
Référence		PAW-DHW100W-1
Dimension de l'unité intérieure (hauteur)	mm	1209
Dimension de l'unité intérieure (largeur)	mm	522
Dimension de l'unité intérieure (profondeur)	mm	538
Poids à vide	kg	57
Raccordement eau chaude et froide		¾" M
Système anti-corrosion	Anode	Magnesium
Pression d'eau nominale	Mpa (bar)	0,8 (8)
Raccordement électrique	V	230
Raccordement électrique	Hz	50
Puissance maximale totale	W	1550
Puissance maximale absorbée par la PAC	W	350
Puissance absorbée par l'appoint électrique	W	1200
Plage de réglage de la température de l'eau	°C	50 ~ 62
Plage de températures d'air pour l'utilisation de la PAC	°C	-5 ~ +43
Diamètre de gainage	mm	125
Débit d'air (sans gaine)	m³/h	160
Pertes de charge acceptables sur le circuit de ventilation sans affecter la performance	Pa	70
Niveau de puissance sonore (1)	dB(A)	45
Quantité de réfrigérant R134a	kg	0,52
Volume de réfrigérant en tonnes équivalent CO2	TCO2 Eq.	0,74
Poids de réfrigérant par litre	kg/L	0,0052
Quantité d'eau chaude à 40°C : V40td	L	151,0

ECS en mode autonome		
Puissance sonore ErP (2)	dB(A)	45
Classe d'efficacité énergétique (échelle de A+ à F)		A+
Raccordable à un panneau photovoltaïque		Yes
Raccordement échangeur supplémentaire		—
Surface serpentin supplémentaire	m ²	—
Performance avec température de l'air à 7°C		(EN 16147) ducted at 25Pa
Performance avec température de l'air à 7 °C - Coefficient de performance (COP) selon le profil de charge		2,88 - M
Performance avec température de l'air à 7 °C - Puissance absorbée en veille (Pes)	W	18
Performance avec température de l'air à 7 °C - Temps de chauffe (th)	h. Min	6h47
Performance avec température de l'air à 7 °C - Température d'eau chaude de référence (Tref)	°C	52,7
Performance avec température de l'air à 7 °C - Débit (air)	m ³ /h	140
Performance avec température de l'air à 15 °C		(EN 16147)
Performance avec température de l'air à 15 °C - Coefficient de performance (COP) selon le profil de charge		2,66 - M
Performance avec température de l'air à 15 °C - Puissance absorbée en veille (Pes)	W	19
Performance avec température de l'air à 15 °C - Temps de chauffe (th)	h. Min	6h07

ECS en mode autonome		
Performance avec température de l'air à 15 °C - Température d'eau chaude de référence (Tref)	°C	52,6
Performance avec température de l'air à 15 °C - Débit (air)	m ³ /h	140

Accessoires