



Modèle	Mural				Au sol		
	PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW250F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F	
Capacité Nominale	L	100	150	200	250	270	263
Dimension (H x W x D)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1929 x 602 x 701	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Poids à vide	kg	57	66	80	83	92	111
Raccordement eau chaude et froide		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Système anti-corrosion	Anode	Magnésium	Magnésium	Magnésium	Magnésium	Magnésium	Magnésium
Pression d'eau nominale	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Raccordement électrique	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance maximale totale absorbée par l'appareil	W	1550	1950	2300	2570	2300	2300
Puissance maximale absorbée par la PAC	W	350	350	700	770	700	700
Puissance absorbée par l'appoint électrique	W	1200	1600	1600	1800	1600	1600
Plage de réglage de la consigne de la température de l'eau	°C	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62
Plage de températures d'utilisation de la PAC	°C	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43
Diamètre de gainage	mm	125	125	160	160	160	160
Flux d'air à vide (sans gaine)	m³/h	160	160	310/390	330/390	310/390	310/390
Pertes de charge acceptables sur le circuit de ventilation, sans affecter la performance	Pa	70	70	25	150	25	25
Puissance sonore ¹⁾	dB(A)	45	45	53	56	53	53
Type et quantité de réfrigérant	kg	R134a / 0,52	R134a / 0,58	R513A / ,80	R513A / 1,25	R513A / 0,86	R513A / 0,86
Volume de réfrigérant en tonnes équivalent CO ₂	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	1,79	0,54	0,54
Masse de réfrigérant	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,005	0,0032	0,0032
Quantité d'eau chaude à 40 °C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	333	361,2	357,9
Puissance acoustique ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	51	53	53
Classe d'efficacité énergétique (de A+ à F)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Entrée panneau photovoltaïque		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Raccordement échangeur supplémentaire		—	—	—	—	—	1" M
Surface serpentin supplémentaire	m ²	—	—	—	—	—	1,2
Performance pour gaine avec température de l'air à 7 °C		(EN 16147) à 25 Pa			(CDC LCIE 103-15/C) à 30 Pa ³⁾		
Coefficient de performance (COP) selon profil de soutirage		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	2,89 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Puissance absorbée en veille (P _{es})	W	18	24	32	32	29	33
Temps de chauffe (t _h)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h32	10h39	11h04
Température d'eau chaude de référence (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,8	53,1	52,9
Flux d'air	m³/h	140	110	320	348,3	320	320
Performance avec température de l'air à 15 °C (EN 16147)							
Coefficient de performance (COP) selon profil de soutirage		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	—	3,61 - XL	3,44 - XL
Puissance absorbée en veille (P _{es})	W	19	25	30	—	30	33
Temps de chauffe (t _h)	h. Min	6h07	9h29	6h24	—	8h34	8h40
Température d'eau chaude de référence (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	—	53,0	53,1
Flux d'air	m³/h	140	110	320	—	320	320

1) Conformément à la norme ISO3744. 2) Conforme aux conditions EN 16147 sauf modèle PAW-DHW250F : testé en chambre semi-anéchoïque selon la norme NF 9614-2, chauffe-eau gainé, à 25 °C d'eau et 20 °C d'air 3) Performance mesurée d'un chauffe-eau pour un chauffage de l'eau de 10 °C à T_{ref}, conformément au protocole du cahier des charges de la marque NF Électricité Performance n° LCIE 103-15C relatif aux chauffe-eau thermodynamiques à accumulation (selon la norme EN 16147). * Ces chauffe-eau thermodynamiques sont fabriqués par S.A.T.E.

Idéal pour les petites surfaces

Convient à toutes les installations (adapté pour les petites surfaces, plafond bas, angle).

