



Modell		Modelle für Wandmontage			Modelle für Bodenaufstellung		
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW250F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Volumen	l	100	150	200	250	270	263
Abmessungen (H x B x T)	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
Nettogewicht	kg	57	66	80	83	92	111
Warm-/Kaltwasseranschluss		¾" (Außengew.)	¾" (Außengew.)	¾" (Außengew.)	¾" (Außengew.)	¾" (Außengew.)	¾" (Außengew.)
Korrosionsschutz	Anode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode	Magnesium-Schutzanode
Wasserseitiger Nenn-Betriebsdruck	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Spannungsversorgung	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. Gesamtleistungsaufnahme	W	1550	1950	2300	2570	2300	2300
Max. Leistungsaufnahme Wärmepumpe	W	350	350	700	770	700	700
Leistungsaufnahme E-Heizstab	W	1200	1600	1600	1800	1600	1600
Einstellbereich Wassertemperatursollwert	°C	50 – 62	50 – 62	50 – 62	50 – 62	50 – 62	50 – 62
Betriebsbereich Wärmepumpe Außentemperatur (min./max.)	°C	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43
Durchmesser Kanalanschluss	mm	125	125	160	160	160	160
Luftmenge (ohne Kanalanschluss) bei Drehzahl 1 (n _{il}) / 2 (h _o)	m³/h	160	160	310/390	330/390	310/390	310/390
Zulässiger Druckverlust des Luftvolumenstroms (ohne Leistungsminderung)	Pa	70	70	25	150	25	25
Schallleistungspegel ¹⁾	dB(A)	45	45	53	56	53	53
Kältemittelmenge R134a (Wandmontage) / R513A (Bodenaufstellung)	kg	0,52	0,58	0,80	1,25	0,86	0,86
CO ₂ -Äquivalent	t	0,74	0,83	0,50	1,79	0,54	0,54
Kältemittelmenge pro Volumen	kg/l	0,0052	0,0039	0,0040	0,005	0,0032	0,0032
Mischwassermenge bei 40 °C: V40td	l	151,0	182,0	265,5	333	361,2	357,9
Schallleistungspegel (ErP) ²⁾	dB(A)	45	45	53	51	53	53
Energieeffizienzklasse (Skala von A+ bis F)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
PV-Anlage anschließbar		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Anschluss d. zweiten Wärmeübertragers		—	—	—	—	—	1" M
Oberfläche d. zweiten Wärmeübertragers	m²	—	—	—	—	—	1,2
Leistung bei 7 °C Außentemperatur (Kanalanschluss)		(EN 16147) bei 25 Pa			(CDC LCIE 103-15/C) bei 30 Pa ESP ³⁾		
COP / Lastprofil		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	2,89 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Leistung im Bereitschaftsmodus (P _{es})	W	18	24	32	32	29	33
Aufheizzeit (t _h)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h32	10h39	11h04
Warmwasser-Referenztemperatur (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,8	53,1	52,9
Luftmenge	m³/h	140	110	320	348,3	320	320
Leistung bei 15 °C Außentemperatur gem. EN 16147		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	—	3,61 - XL	3,44 - XL
COP / Lastprofil		19	25	30	—	30	33
Leistung im Bereitschaftsmodus (P _{es})	W	19	25	30	—	30	33
Aufheizzeit (t _h)	h. Min	6h07	9h29	6h24	—	8h34	8h40
Warmwasser-Referenztemperatur (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	—	53,0	53,1
Luftmenge	m³/h	140	110	320	—	320	320
UVP	€	1.906	2.112	2.416	2.521	2.626	2.837
Zubehör							UVP €
PAW-DHW-STAND	Montagegestell für wandmontierte Brauchwasser-Wärmepumpenmodelle						73

1) Gemäß DIN EN ISO 3744. 2) Gemäß den in EN 16147 beschriebenen Bedingungen. 3) Leistung des Warmwasserbereiters bei Wassererwärmung von 10 °C auf T_{ref} gemäß den Anforderungen der französischen Zertifizierungsstelle LCIE (Laboratoire central des industries électriques) für das Gütesiegel „NF“ für eigenständige Warmwasserbereiter mit Wärmepumpe: CDC LCIE 103-15C (basierend auf EN 16147). Hinweis: Hersteller der Brauchwasser-Wärmepumpe ist S.A.T.E.

Platzsparende Montage

Flexible Installation in jeder Einbausituation, besonders geeignet für kleine Räume, niedrige Decken und Ecken.

