

## DHW

NOVITÀ  
2019

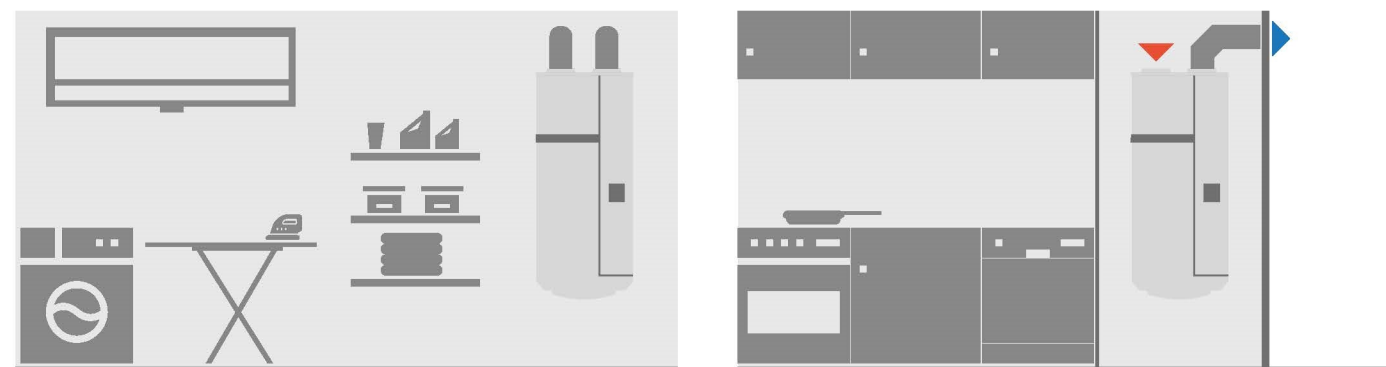
## DHW da parete

Sigla		PAW-DHW100W	PAW-DHW150W
Capacità nominale	L	100	150
Dimensioni (A x L x P)	mm	1234 x 522 x 538	1557 x 522 x 538
Peso a vuoto	kg	57	66
Collegamento alla rete idrica		3/4" M	3/4" M
Sistema anticorrosione		Magnesio	Magnesio
Pressione nominale acqua	bar	8	8
Collegamenti elettrici	V/Hz	230/50	230/50
Potenza massima	W	1550	1950
Potenza max pompa di calore	W	350	350
Potenza resistenze elettriche	W	1200	1600
Gamma temp. acqua pompa di calore	°C	50 ~ 62	50 ~ 62
Gamma temp. est. di esercizio	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Diametro canalizzazione	mm	125	125
Portata d'aria (senza canalizzaz.)	m³/min	160	160
Perdita di carico sul circuito di ventilaz., senza riduzione delle prestazioni	Pa	25	25
Livello potenza sonora <sup>1)</sup>	dB(A)	45	45
Capacità refrigerante R134a	kg	0,6	0,7
Volume refrigerante in tonn. di CO <sub>2</sub> equivalente	TCO <sub>2</sub> Eq.	0,86	1
Peso refrigerante per litro	kg/L	0,006	0,0046
Quantità acqua calda a 40°C: V40td in 8h (Off-peak) / 14 (Off-peak+6h)	L	151/289	182/318
Coefficiente di prestazione (aria canalizz. 7°C, acqua da 15°C a 53°C)		2,47	2,94
Coefficiente di prestazione (temp. amb. 15°C, acqua da 15°C a 53°C)		2,75	3,21
Potenza acustica ErP in configurazione canalizzata <sup>2)</sup>	dB(A)	45	45
Potenza acustica ErP configurazione ambiente <sup>2)</sup>	dB(A)	50	50
Classe efficienza energetica (da A+ ad F)		<b>A+</b>	<b>A+</b>
Input PV		SI	SI
<b>Prestazioni alla temperatura dell'aria di 7°C (EN 16147) canalizzaz. a 25 Pa</b>			
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,47 - M	2,94 - L
Potenza in standby (P <sub>es</sub> )	W	20	22
Tempo riscaldamento (t <sub>r</sub> )	h. Min	7h27	11h21
Temp. di riferimento acqua calda (T <sub>ref</sub> )	°C	52,8	53
Portata d'aria (aria)	m³/h	162,7	146,4
<b>Prestazioni alla temperatura dell'aria di 7°C (EN 16147)</b>			
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,75 - M	3,21 - L
Potenza in standby (P <sub>es</sub> )	W	18	21
Tempo riscaldamento (t <sub>r</sub> )	h. Min	6h25	9h45
Temp. di riferimento acqua calda (T <sub>ref</sub> )	°C	52,5	53,1

1) In accordo a ISO3744. 2) Conforme alle norme EN 16147.

## Ideale per superfici di ridotte dimensioni

Idoneo per tutte le installazioni (si adatta perfettamente a superfici di ridotte dimensioni, soffitti bassi, zone d'angolo).



## DHW a basamento

Sigla		PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Capacità nominale	L	200	270	263
Dimensioni (A x L x P)	mm	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Peso a vuoto	kg	80	92	111
Raccordo acqua calda / acqua fredda		3/4" M	3/4" M	3/4" M
Collegamento scambiatore		-	-	1" M
Superficie di scambio serpentina	m²	-	-	1,2
Potenza scambiatore a TPrimaria 60°C e portata 1,5m³/h	kW	-	-	16
Sistema anticorrosione		Magnesio	Magnesio	Magnesio
Pressione d'acqua assegnata	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Collegamenti elettrici (tensione/frequenza)	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza massima	W	2300	2300	2300
Potenza max pompa di calore	W	700	700	700
Potenza resistenze elettriche	W	1600	1600	1600
Gamma temp. acqua pompa di calore	°C	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62
Gamma temp. est. di esercizio	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Diametro canalizzazione	mm	160	160	160
Portata d'aria a vuoto (senza rivestimento) a velocità 1	m³/min	310	310	310
Portata d'aria a vuoto (senza rivestimento) a velocità 2	m³/min	390	390	390
Perdita di carico sul circuito di ventilaz., senza riduzione delle prestazioni	Pa	25	25	25
Livello potenza sonora <sup>1)</sup>	dB(A)	53	53	53
Capacità refrigerante R134a	kg	0,80	0,86	0,86
Volume refrigerante in tonn. di CO <sub>2</sub> equivalente	TCO <sub>2</sub> Eq.	0,50	0,54	0,54
Peso refrigerante per litro	kg/L	0,0040	0,0032	0,0032
Prestazioni certificate a 15°C di aria		3,05	3,61	3,4
Prestazioni certificate a 20°C di aria		3,24	3,77	3,79
<b>Prestazioni certificate a 7°C di aria (CDC LCIE 103-15/C) &amp; rivestimento a 30 Pa<sup>2)</sup></b>				
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,79	3,16	3,05
Profilo di prelievo		L	XL	XL
Potenza in standby (P <sub>es</sub> )	W	32	29	33
Tempo riscaldamento (t <sub>r</sub> )	h. Min	07h11	10h39	11h04
Temp. di riferimento acqua calda (T <sub>ref</sub> )	°C	52,7	53,1	52,9
Portata d'aria (aria)	m³/h	320	320	320

1) In accordo a ISO3744. 2) Conforme alle norme EN 16147.

2) Prestazioni misurate per uno scaldacqua da 10° C a Trif secondo il protocollo delle specifiche del marchio NF Electricité Performance N° LCIE 103-15C, degli scaldacqua termodinamici autonomi a accumulato (in base alla norma EN 16147). Questi apparecchi sono conformi alle direttive 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica, 2014/35/UE relativa alla bassa tensione, 2011/65/UE relativa al ROHS e al regolamento 2013/81/4/UE che integra la direttiva 2009/125/EC per la concezione ecologica.