

WISZĄCE POMPY CWU



Nowe samodzielne moduły CWU to wysokowydajne naścienne zasobniki CWU z pompą ciepła

Ten naścienny model należy do najbardziej wydajnych urządzeń tego typu dostępnych na rynku i stanowi doskonałą alternatywę dla elektrycznych podgrzewaczy wody, oferując przy tym znaczną oszczędność miejsca. Naścienny montaż, szybkość podgrzewania wody oraz tryb automatycznej pracy gwarantują niezwykle wysoki komfort użytkownika.

Zalety:

- Wysokowydajna naścienna pompa do ciepłej wody użytkowej w klasie energetycznej A+
- Zapewnia zmniejszenie zużycia energii o 75% w porównaniu z tradycyjnymi elektrycznymi podgrzewaczami wody użytkowej
- Przyjazny dla użytkownika końcowego sterownik indywidualny z licznymi wersjami językowymi
- Cyfrowy panel sterowania
- Funkcja monitorowania zużycia energii
- Różne tryby pracy dostosowane do potrzeb użytkowników końcowych
- Tryb AUTO: inteligentne ustawianie temperatury dzięki monitorowaniu zużycia ciepłej wody
- Tryb wspomagania (BOOST), tryb ECO i tryb wakacyjny (ABSENCE)
- Możliwość współpracy z panelami fotowoltaicznymi
- Kompatybilność z systemami kanałowej dystrybucji powietrza



**NOWOŚĆ
2019**

Model	Naścienny		
		PAW-DHW100W	PAW-DHW150W
Oznaczenie		PAW-DHW100W	PAW-DHW150W
Pojemność nominalna	l	100	150
Wymiary (W x S x G)	mm	1234 x 522 x 538	1557 x 522 x 538
Masa bez wody	kg	57	66
Przyłącza wody gorącej i zimnej		3/4 cala M	3/4 cala M
Ochrona antykorozyjna		Anoda magnezowa	Anoda magnezowa
Znamionowe ciśnienie wody	bar	8	8
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Całkowita moc maksymalna	W	1550	1950
Maksymalna moc pompy ciepła	W	350	350
Moc grzałki elektrycznej	W	1200	1600
Zakres temperatur wody dla pompy ciepła	°C	50 - 62	50 - 62
Zakres temperatur powietrza dla pracy pompy ciepła	°C	-5 - +43	-5 - +43
Średnica kanału powietrza	mm	125	125
Natężenie przepływu powietrza (bez rury doprowadzającej)	m³/min	160	160
Dopuszczalne straty obciążeniowe w obwodzie wentylacyjnym, bez wpływu na wydajność	Pa	25	25
Poziom mocy akustycznej ¹⁾	dB(A)	45	45
Ilość czynnika chłodniczego R134a	kg	0,6	0,7
Czynnik chłodniczy w tonach ekwiwalentu CO ₂	tony ekw. CO ₂	0,86	1
Masa czynnika chłodniczego na liter	kg/l	0,006	0,0046
Ilość ciepłej wody w temp. 40°C: V40td w 8 h (poza szczytem) / 14 h (poza szczytem + 6 h)	l	151 / 289	182 / 318
Współczynnik wydajności (temp. powietrza doprowadzanego 7°C, temp. wody od 15°C do 53°C)		2,47	2,94
Współczynnik wydajności (temp. otoczenia 15°C, temp. wody od 15°C do 53°C)		2,75	3,21
Poziom mocy akustycznej wg ErP w konfiguracji z doprowadzeniem powietrza ²⁾	dB(A)	45	45
Poziom mocy akustycznej wg ErP w konfiguracji bez doprowadzenia powietrza ²⁾	dB(A)	50	50
Klasa efektywności energetycznej (od A+ do F)		A+	A+
Możliwość współpracy z fotowoltaiką		Tak	Tak
Wydajność w temp. powietrza doprowadzanego 7°C (EN 16147), przy 25 Pa			
Współczynnik wydajności (COP) odpowiednio do profilu obciążenia		2,47 - M	2,94 - L
Pobór mocy w trybie czuwania [P _{er}]	W	20	22
Czas podgrzania wody (t _h)	godz. min.	7 godz. 27 min	11 godz. 21 min
Referencyjna temperatura ciepłej wody (T _{ref})	°C	52,8	53
Natężenie przepływu (powietrze)	m³/h	162,7	146,4
Wydajność w temp. powietrza 7°C (EN 16147)			
Współczynnik wydajności (COP) odpowiednio do profilu obciążenia		2,75 - M	3,21 - L
Pobór mocy w trybie czuwania [P _{er}]	W	18	21
Czas podgrzania wody (t _h)	godz. min.	6 godz. 25 min	9 godz. 45 min
Referencyjna temperatura ciepłej wody (T _{ref})	°C	52,5	53,1

1) Według normy ISO 3744. 2) Zgodnie z wymogami normy EN 16147. * Samodzielne pompy CWU są produkowane przez S.A.T.E.

Idealne rozwiązanie do niewielkich pomieszczeń

Odpowiednie do każdego rodzaju instalacji (dostosowane do montażu w niewielkich, w tym również niskich pomieszczeniach, a także do montażu narożnego).

