

WPL 13 E

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA

NUMER URZĄDZENIA: 227756

Pompy ciepła serii WPL E są przeznaczone do nowych, jak również modernizowanych budynków. Dzięki międzywtryskowi pary również przy niskich temperaturach zewnętrznych uzyskuje się wysokie temperatury zasilania oraz wzorową moc grzewczą. Nawet przy $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ pompa WPL nadal osiąga temperatury zasilania wynoszące $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$. W ten sposób efektywne ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej zagwarantowane jest przez cały rok. Im niższa wymagana temperatura zasilania, tym wyższa sprawność pompy ciepła. Zarówno duży rozstaw lamel parownika, jak również ogrzewanie wanny kondensatu przez obieg chłodniczy i sterowanie odwracaniem obiegu termodynamicznego umożliwiają optymalne rozmrażania, a co za tym idzie – efektywną pracę.



Najważniejsze cechy

Pompa ciepła powietrze/woda

Duża moc i dobry współczynnik efektywności energetycznej również przy niskiej temperaturze zewnętrznej

Do ustawienia wewnątrz i na zewnątrz

Optymalnie nadaje się do modernizacji

Bardzo cicha eksploatacja

Idealne również do zastosowania w starych budynkach

Wysokie współczynniki efektywności energetycznej

Zintegrowane elektryczne ogrzewanie dodatkowe

Efektywne rozmrażanie

Ogrzewanie wanny kondensatu przez obieg chłodniczy



Typ	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Numer katalogowy	227756	227757	227758
Moc grzewcza przy S2/W35 (DIN EN 14511)	8,09 kW	11,3 kW	15,73 kW
Moc grzewcza przy P-7/W35 (EN 14511)	6,77 kW	9,72 kW	13,21 kW
Współczynnik wydajności przy P2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62
Współczynnik wydajności przy P-7/W35 (EN 14511)	3,2	3,27	3,14

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A++	A++	A+
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A+	A+	A+
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55	A+	A+	A+
SCOP (EN 14825)	3,85	4	3,775
Poziom mocy akustycznej przy montażu na zewnątrz (EN 12102)	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m w wolnym polu	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Poziom mocy akustycznej przy montażu wewnątrz (EN 12102)	56 dB(A)	57 dB(A)	58 dB(A)
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V	400 V	400 V
Napięcie znamionowe ogrzewania awaryjnego/dodatkowego	400 V	400 V	400 V
Napięcie znamionowe sterowania	230 V	230 V	230 V
Wysokość	1116 mm	1116 mm	1116 mm
Szerokość	784 mm	784 mm	784 mm
Głębokość	1182 mm	1182 mm	1182 mm
Ciężar	205 kg	212 kg	211 kg

Tymczasowe dane techniczne

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html

Instalacja urządzeń

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez wyspecjalizowanego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.