

airside

POWERED FOR FORMAKO

A+++

TECHNOLOGIA
EVI DC

OGRZEWANIE
CIEPŁA WODA
3w1
CHŁODZENIE



INWERTEROWE POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA



INWERTEROWE POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

z technologią EVI DC to innowacyjne urządzenia zapewniające ogrzewanie, chłodzenie i ciepłą wodę użytkową.

airside 8,4 kW — DC INVERTER EVI —

stosowana temperatura

klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń

znamionowa moc cieplna

sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

roczne zużycie energii

poziom mocy akustycznej L_{wa} (urządzenie zewnętrzne)

źródło zasilania

maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA

czynnik chłodniczy (R32)

wymiary (sz x wys x dł)

waga (brutto)

zakres temperatury zewnętrznej

ogrzewanie

chłodzenie

CWU

pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok

55°C	35°C
A++	A+++
8,4 kW	8,4 kW
135.6%	180.7%
3983 kWh	2867 kWh
≤ 53 dB	
230V/1-Faza/50-60Hz	
9.67 A	
1.3 kg	
970x475x835 mm	
110 kg	
-30°C do 35°C	
-5°C do 43°C	
-25°C do 43°C	



PRZEKRÓJ POMPY

Unikalna technologia EVI DC umożliwia pracę przy temperaturze na zewnątrz aż do -30°C i osiągnięcie temperatury wyjściowej nawet do 60°C . Dzięki temu pompy AirSIDE polecane są zarówno do budynków nowych jak i modernizowanych – do współpracy zarówno z ogrzewaniem płaszczyznowym, jak i z tradycyjnymi grzejnikami. Mogą one stanowić jedyne źródło ciepła lub współpracować z istniejącym urządzeniem grzewczym, zmniejszając zużycie tradycyjnych paliw oraz obniżając tym samym koszty ogrzewania budynku (w zależności od klasy energetycznej budynku)

Oprócz ogrzewania w zimne dni, pompy ciepła AirSIDE zapewniają przyjemny mikroklimat w pomieszczeniach również latem, dostarczając do budynku orzeźwiający chłód.

Inwerterowe pompy ciepła AirSIDE wykorzystują energię odnawialną skumulowaną w powietrzu. Jest to energia czysta i dostępna bez ograniczeń.

Dzięki współpracy z rekuperacją i instalacją fotowoltaiczną, pompy ciepła AirSIDE tworzą kompatybilny system grzewczy o wysokiej efektywności.

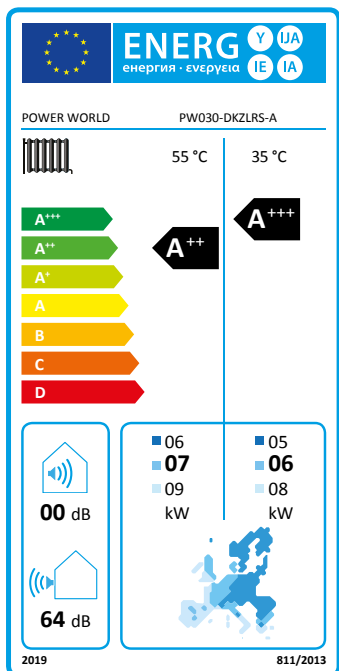


airside 13 kW

— DC INVERTER EVI —

pompa ciepła powietrze/woda typu Monoblok

	55°C	35°C
stosowana temperatura	A++	A+++
klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	13 kW	13 kW
znamionowa moc cieplna	135.7%	185.7%
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	5959 kWh	4295 kWh
roczne zużycie energii	$\leq 55 \text{ dB}$	
poziom mocy akustycznej L_{wa} (urządzenie zewnętrzne)	380V/3-Fazy/50-60Hz	
źródło zasilania	5.13 A	
maks. natężenie prądu, urządzenie zewnętrzne MCA	1.6 kg	
czynniki chłodnicze (R32)	1100x475x985 mm	
wymiary (sz x wys x dł)	140 kg	
waga (brutto)	-30°C do 35°C	
ogrzewanie	-5°C do 43°C	
zakres temperatury zewnętrznej	-25°C do 43°C	
chłodzenie		
CWU		



ZALETY POMPY CIEPŁA airside

- sprężarka Panasonic twin rotary
- kolorowy prosty w obsłudze panel sterujący
- pompa cyrkulacyjna z regulowaną wydajnością PWM
- praca do -30 stopni
- wysoki współczynnik COP
- technologia EVI zachowuje wysoką wydajność w niskich temperaturach
- zdalna kontrola za pomocą aplikacji
- wymiennik SWEP
- cichy wentylator
- funkcja grzania i chłodzenia
- tryb pracy: dynamiczny, cichy

