



Saves Your Energy

Pallas



enervent[®]

Odpowiednie rozwiązanie w zakresie systemu wentylacyjnego dobierane jest z uwzględnieniem przeznaczenia i preferencji mieszkańców.

Wszystkie centrale wentylacyjne są gotowe do montażu.

Wiele etapów instalacji wymaga specjalistycznych narzędzi i wiedzy, w związku z tym firma Ensto Enervent zaleca pozostawienie prac montażowych specjalście do spraw systemów wentylacji.

OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE	PALLAS
Maksymalny przepływ powietrza przy ciśnieniu w kanale 300 Pa	2520 m ³ /h
Moc wentylatorów (nawiewny/wywiewny)	1000/1000 W
Wymiary króćców	300 x 600 mm
Masa	450 kg
Filtry standardowe	F7/F5
Filtry opcjonalne	F7/F7
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	tak

OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE	PALLAS MDE I MDW
Modele E	
Moc standardowej nagrzewnicy wtórnej elektrycznej	9 kW
Moc opcjonalnej nagrzewnicy wtórnej elektrycznej	6 kW lub 12 kW
Napięcie	400 V 3~/50 Hz
Bezpiecznik	3x20 A (9 kW)
Lokalizacja chłodnicy wodnej (CG)	zintegrowana
Modele W	
Lokalizacja nagrzewnicy wtórnej wodnej	zintegrowana
Moc nagrzewnicy 35/25 °C	19,25 kW
Napięcie	400 V 3~/50 Hz
Bezpiecznik	3x10 A
Przyłącze rurowe	28 mm
Przepływ cieczy	0,46 l/s
Spadek ciśnienia wody	15 kPa
Współczynnik Kvs zaworu	6,3
Przyłącze zaworu DN	25
Lokalizacja chłodnicy wodnej (CG)	zintegrowana
Modele CG	
Moc całkowita	16,35 kW
Przyłącze rurowe	
Przepływ cieczy	0,78 l/s
Spadek ciśnienia wody	20 kPa
Współczynnik Kvs zaworu	10,0
Przyłącze zaworu DN	25

Sterowanie



eAir



OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE	PALLAS HP	PALLAS HP AQUA
Modele HP		
Napięcie	400 V 3~/50 Hz	400 V 3~/50 Hz
Bezpiecznik	3x20 A, zwłoczny	3x20 A, zwłoczny
Czynnik chłodniczy pompy ciepła	R410A, 5,0 kg	R410A, 5,4 kg
Moc znamionowa sprężarki	3,7 kW	3,7 kW
COP pompy ciepła	6,0	6,0
EER pompy ciepła	12,0	12,0
Odprowadzenie skroplin	2 x Ø 32 mm	2 x Ø 32 mm
Sterowanie sprężarką	30–100 %	30–100 %
Minimalna temperatura powietrza wywiewanego, aby osiągnąć odpowiednią wydajność grzewczą	+20°C	+20°C



Świeże powietrze



Odzysk ciepła



Sterowanie



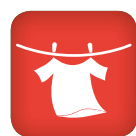
Ogrzewanie powietrzną pompą ciepła



Chłodzenie powietrzną pompą ciepła



Podgrzewanie wody użytkowej



Osuszanie

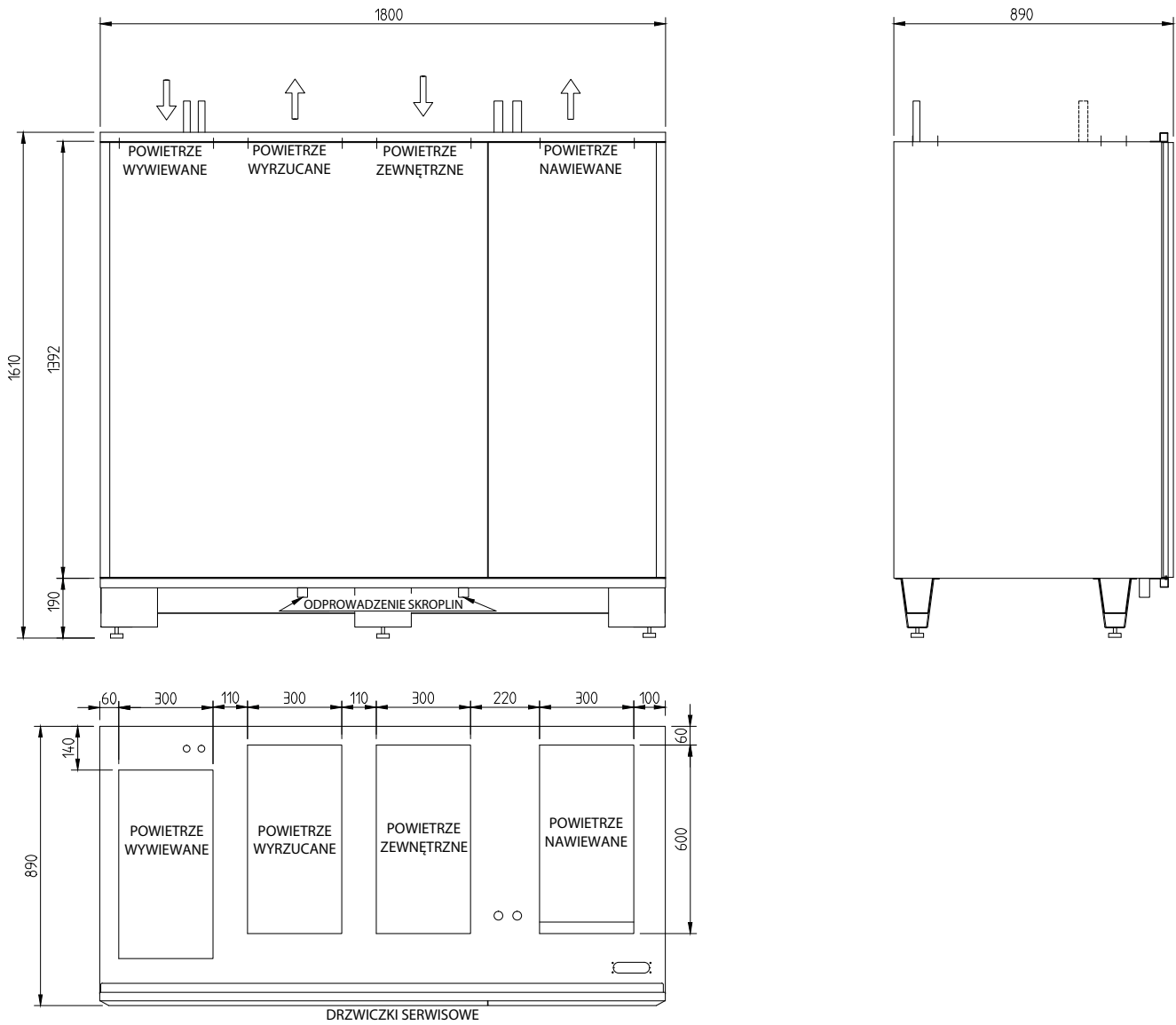


EnergiBUS



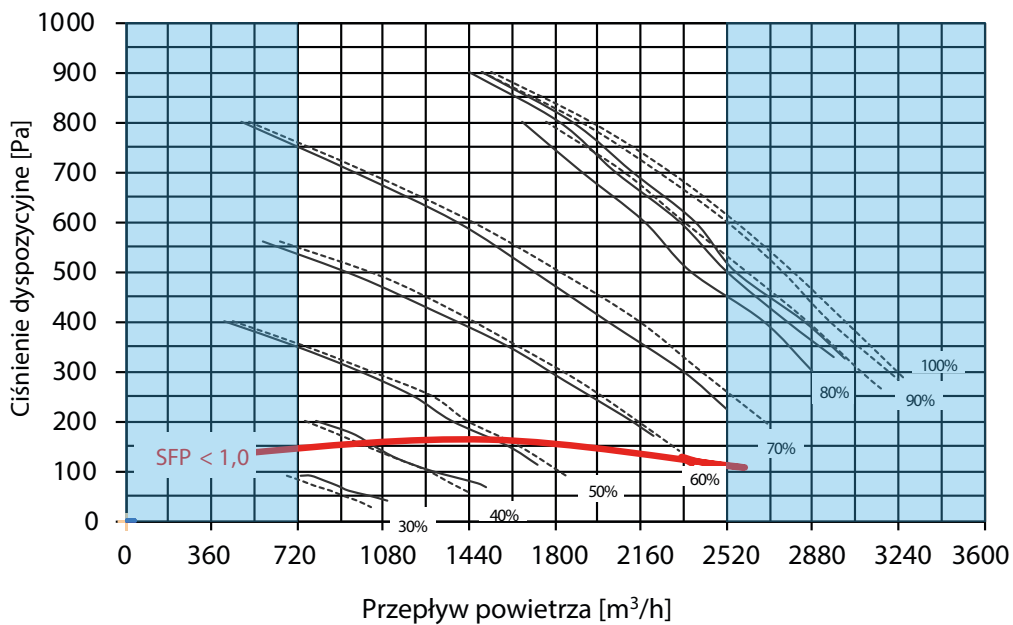
Cyrkulacja powietrza

Wymiary



Charakterystyki

Centrala Pallas HP AQUA KIW
z filtrami F7/F5





Saves Your Energy

Ensto Pol Sp. z o.o.
ul. Starogardzka 17a
83-010 Straszyn
Tel. +609 510 884
Fax +58 692 40 20

www.enervent.fi
rekuperacja@ensto.com

