



Saves Your Energy

# Pallas



**enervent**<sup>®</sup>

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 <sup>3</sup> /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 |
|---|------------------|
| <b>Modele E</b>                                   |                  |
| 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     |
| <b>Modele W</b>                                   |                  |
| 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     |
| <b>Modele CG</b>                                  |                  |
| 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   |
|--|------------------|------------------|
| <b>Modele HP</b>   |                  |                  |
| 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

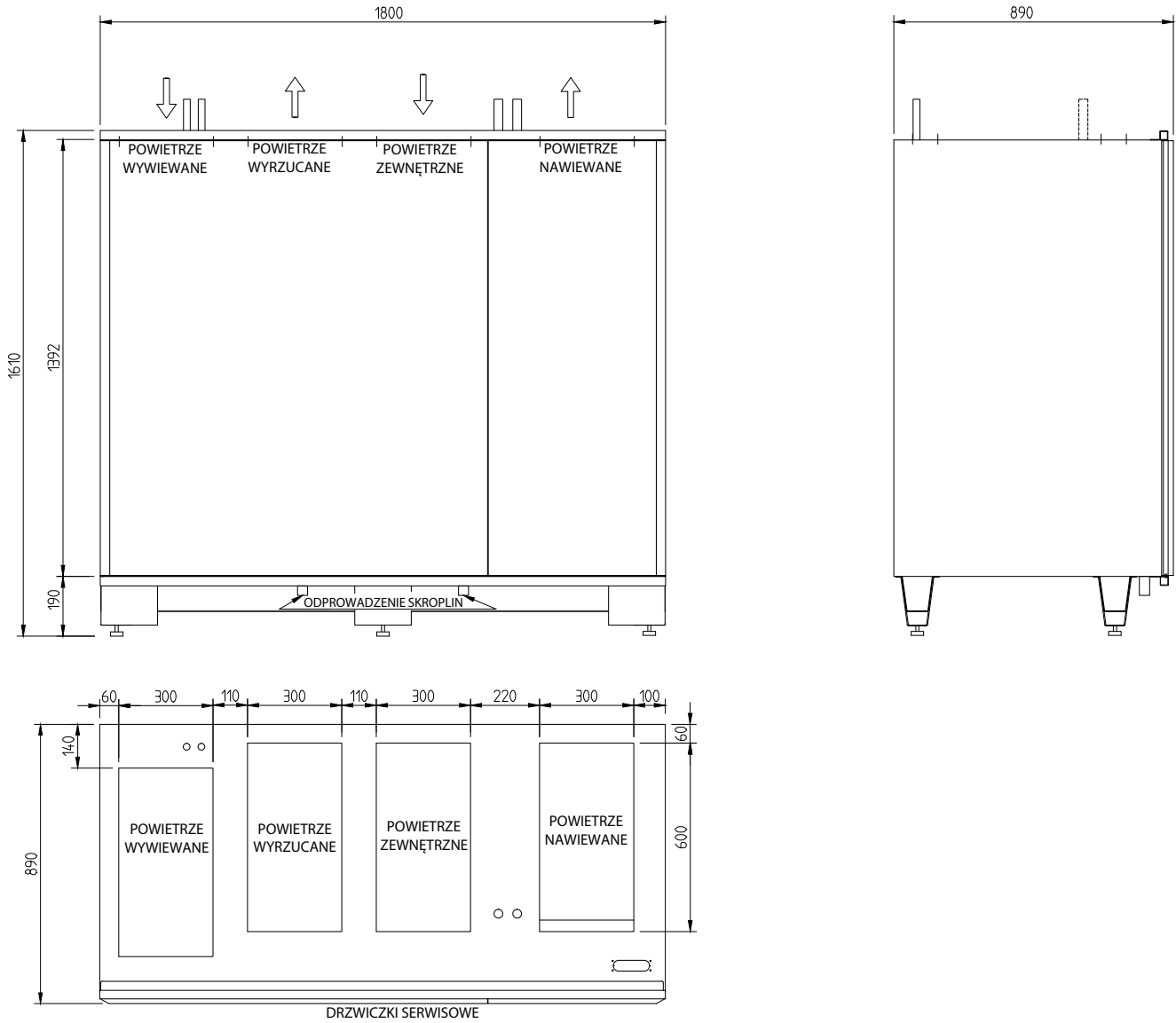


EnergiBUS



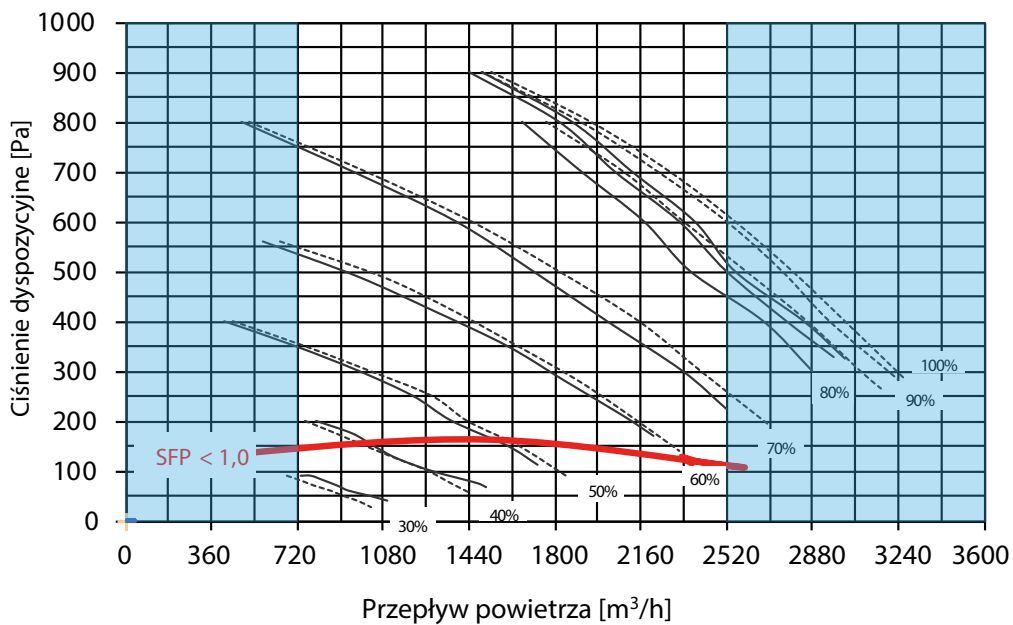
Cyrkulacja powietrza

## 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

