

APOwent 450AEC/TEC

Najbardziej popularny model dostosowany wydajnością do większości średniej wielkości budynków. Kompaktowa budowa, większy wymiennik oraz wentylatory w wersji RadiCal firmy EBM to podstawowe zalety tej jednostki.

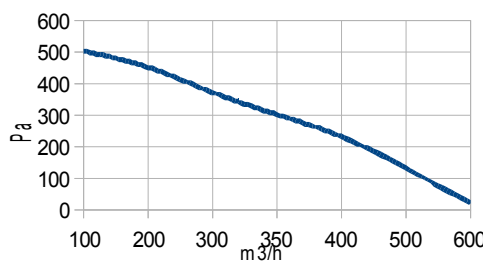
Dane techniczne:

Klasa energetyczna	A+
Wymiennik przeciwprądowy	wersja AEC – aluminiowy wersja TEC – tworzywowy
Wentylatory	EC
Automatyczny by – pass	TAK
Zużycie energii	max. 200W
Spręż dyspozycyjny	180Pa/450m ³ /h
Wydatek powietrza	do 500m ³ /h
Średnica króćców	200mm
Wymiary filtra	300x470x50mm
Wymiary zewnętrzne (bez nóżek)	
Wersja pozioma	szer. 90/ wys. 74/ gł. 54 cm
Wersja pionowa	szer. 74/ wys. 90/ gł. 54 cm
Odpływ skroplin	5/4"

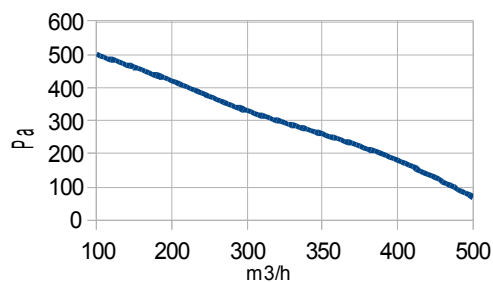


Spręż dyspozycyjny na wykresie poniżej:

APOwent 450AEC

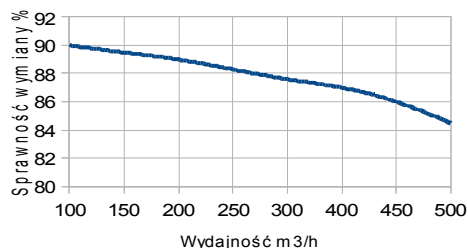


APOwent 450TEC

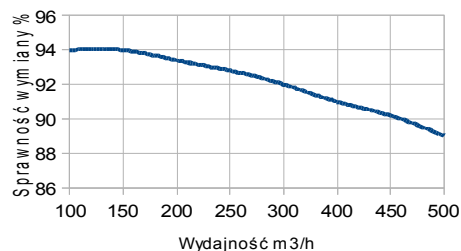


Sprawność wymiany ciepła:

APOwent 450AEC

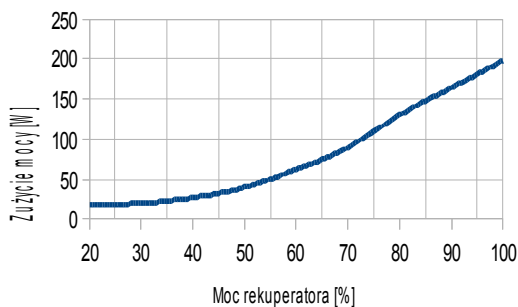


APOwent 450TEC



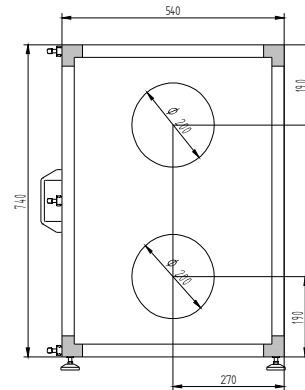
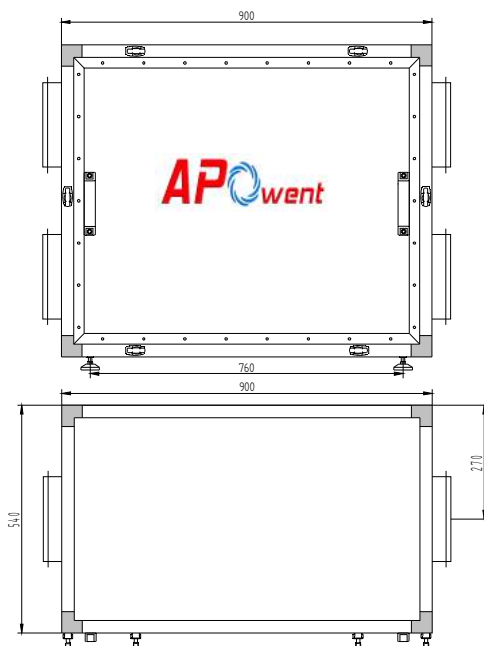
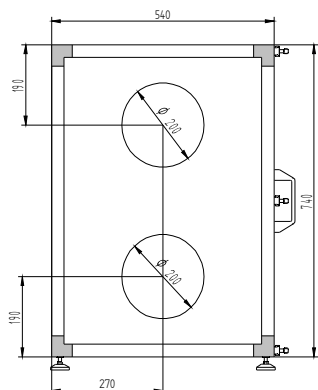
Obliczenia podane wg programu doboru producenta wymiennika, firmy Klingenburg, dla następujących parametrów: temp.zew. -10°C, wilgotność 80%; temp. wywiew 21°C, wilgotność 50% przepływ standardowy.

Zużycie energii elektrycznej rekuperatora:

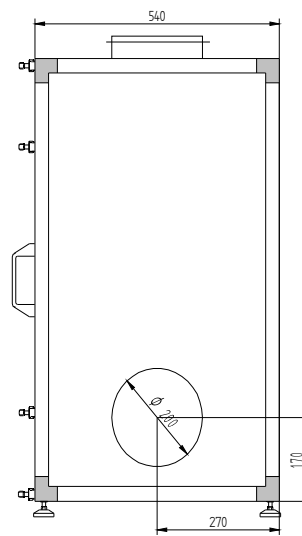
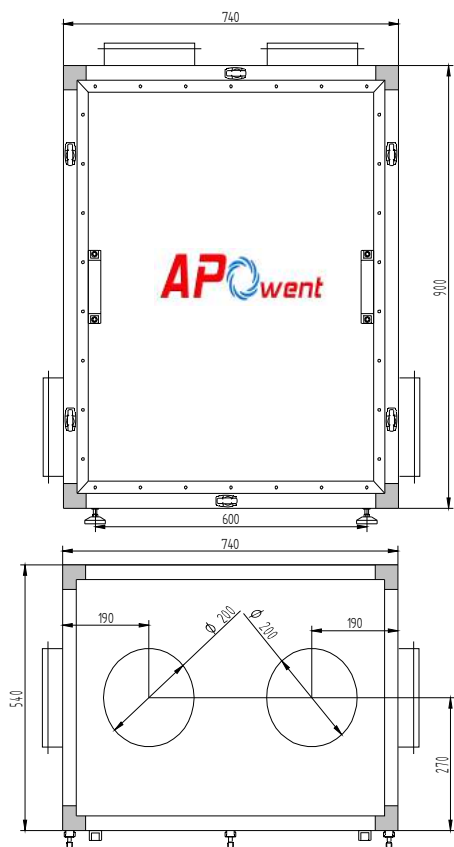
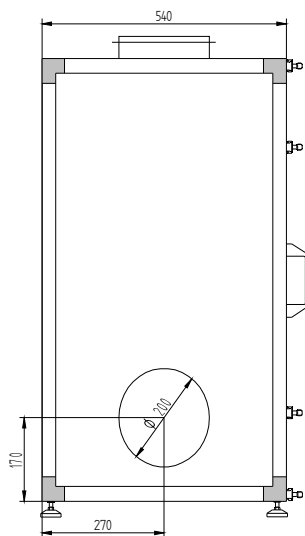


Wymiary zewnętrzne

CENTRALA APOWENT 450 H



CENTRALA APOWENT 450 V



Rysunki poglądowe bez zachowania skali