

APOwent 300AEC / TEC

Najmniejsza z oferowanych przez nas jednostek. Idealna dla niedużych domów z instalacjami o niewielkim oporze. Poprzez optymalny dobór podzespołów udało nam się osiągnąć bardzo niskie zużycie energii elektrycznej nie przekraczające **110W**at przy pracy na maksymalnej wydajności centrali. Podczas codziennego użytkowania z mocą ok 50% zużycie mieści się w granicach 30 Wat. Dla porównania więcej energii potrafi zużyć w ciągu doby Państwa telewizor niż nasza jednostka wentylująca Wasz nowoczesny dom.

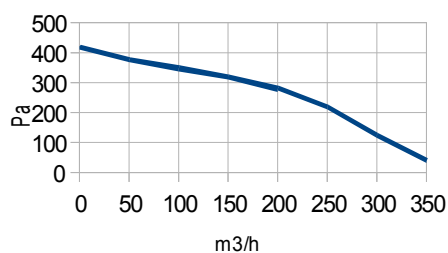
Dane techniczne:

Klasa energetyczna	A+
Wymiennik przeciwprądowy	wersja AEC – aluminiowy wersja TEC – tworzywowy
Wentylatory	EC
Automatyczny by – pass	TAK
Zużycie energii	max. 110W
Spręż dyspozycyjny	110Pa/300m ³ /h
Wydatek powietrza	do 300m ³ /h
Średnica króćców	160mm
Wymiary filtra	270x400x50mm
Wymiary zewnętrzne(bez nóżek)	
Wersja pozioma	szer. 82/ wys. 68/ gł. 47 cm
Wersja pionowa	szer. 68/ wys. 82/ gł. 47 cm
Odpływ skroplin	5/4"

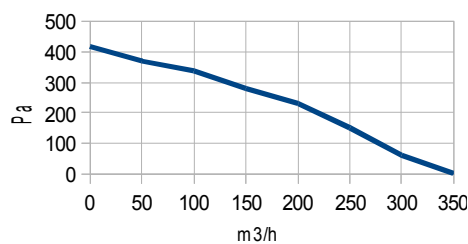


Spręż dyspozycyjny na wykresie poniżej:

APOwent 300AEC

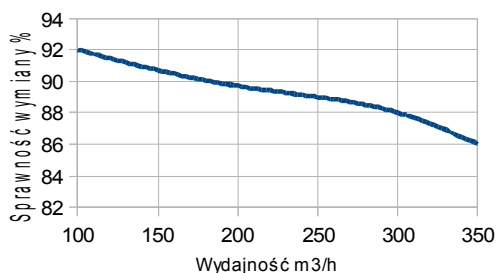


APOwent 300TEC

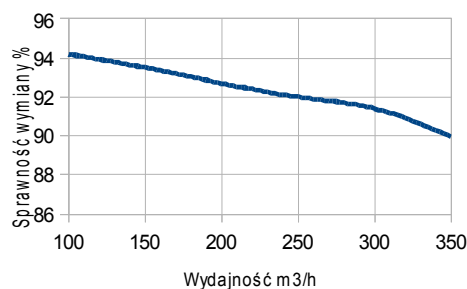


Sprawność wymiany ciepła:

APOwent 300AEC

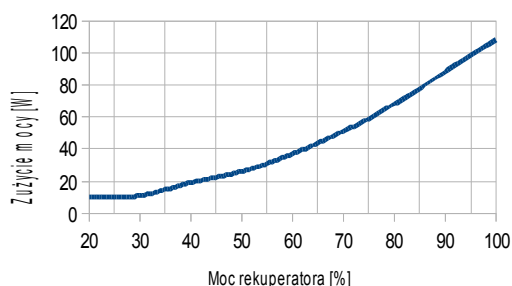


APOwent 300TEC



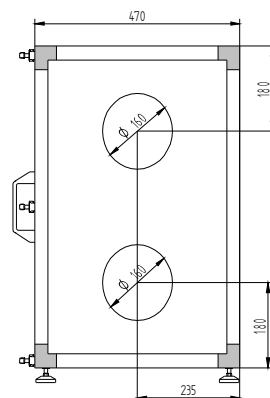
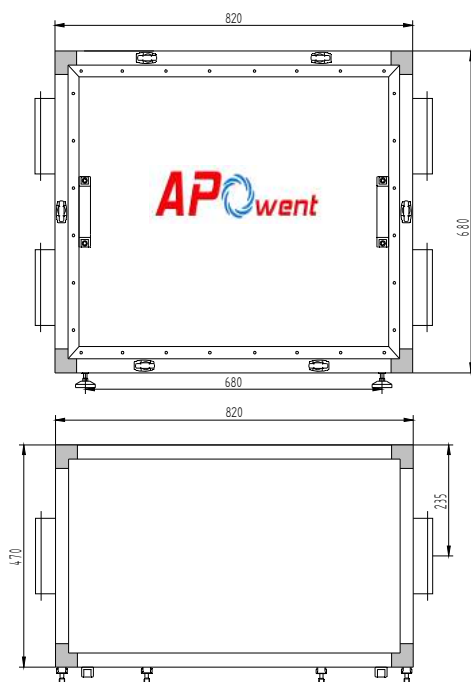
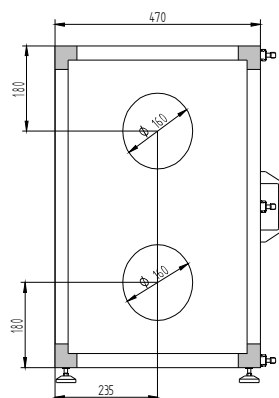
Obliczenia podane wg programu doboru producenta wymiennika, firmy Klingenburg, dla następujących parametrów: temp.zew. -10°C, wilgotność 80%; temp. wywiew 21°C, wilgotność 50% przepływ standardowy.

Zużycie energii elektrycznej rekuperatora:

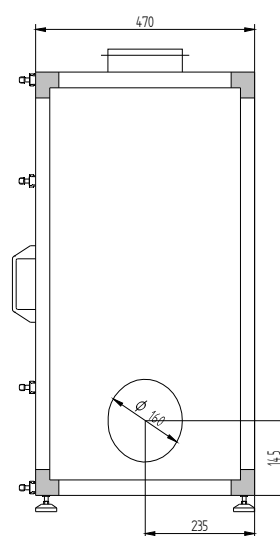
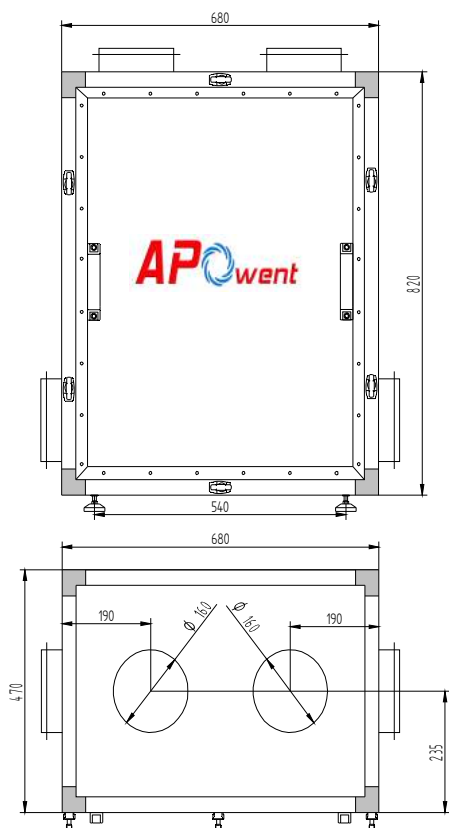
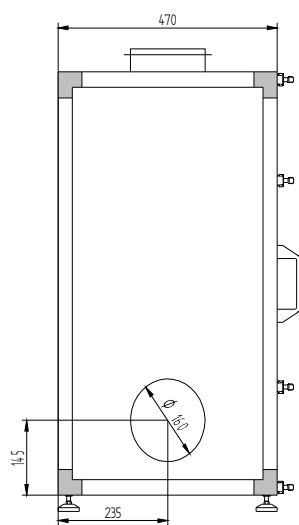


Wymiary zewnętrzne

CENTRALA APOWENT 300 H



CENTRALA APOWENT 300 V



Rysunki poglądowe bez zachowania skali