

## CENTRALA NAWIEWNO – WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA HAVA MINI 300



### • Zastosowanie

Rekuperator jest urządzeniem wentylacyjnym z odzyskiem ciepła przeznaczonym do stosowania w wentylacji niewielkich domów oraz mieszkań. Konstrukcja wymiennika płytowego umożliwia pozyskanie energii cieplnej z powietrza wywiewanego do ogrzania powietrza nawiewanego z zewnątrz. Centralę wentylacyjną wyposażono w wentylatory oraz wymiennik przeciwprądowy, filtry. Centrale są przeznaczone do energooszczędnej wentylacji domów i mieszkań oraz montażu z przewodami wentylacyjnymi o średnicy 125 mm. **Centralę można podwiesić pod sufitem, postawić lub położyć na podłożu.**

### • Obudowa

Obudowa centrali jest wykonana ze stali ocynkowanej wysokiej jakości, z wewnętrzną izolacją termiczną i akustyczną. Obudowa skutecznie separuje wnętrze centrali od

parametrów powietrza w pomieszczeniu.

### • Filtr

Centrala wyposażona jest w filtry o klasie filtracji G4 dla filtracji powietrza wywiewanego i nawiewanego.

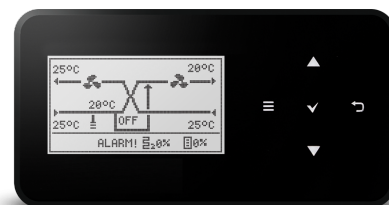
### • Wentylatory

W centralach zastosowano energooszczędne wentylatory z silnikami komutowanymi elektronicznie - typu EC. Tego typu silniki są obecnie najbardziej innowacyjnym rozwiązaniem w dziedzinie oszczędzania energii elektrycznej. Zintegrowany system elektroniki w silnikach EC umożliwia płynną regulację w pełnym zakresie prędkości obrotowej wentylatora przy zachowaniu wysokiej sprawności oraz minimalnym poziomie hałasu.

### • Wymiennik ciepła

Centrale wyposażone są w wytrzymały, lekki, wykonany z polistyrenu, przeciwprądowy wymiennik ciepła. W okresie zimowym, ciepło z powietrza wywiewanego jest przekazywane do ogrzania powietrza nawiewanego. Proces rekuperacji ogranicza straty ciepłe. Centrala jest wyposażona w tacę ociekową, która umożliwia gromadzenie i odprowadzenie kropli. Istnieje możliwość wyboru wymiennika entalpicznego. Przy takim wymienniku, powietrze zostaje nawilżone parą wodną, co wpływa pozytywnie na odczuwanie komfortu cieplnego.

### • Sterowanie



Centrale wyposażone w wielofunkcyjną automatykę (polski producent) oraz nowoczesny i intuicyjny panel z wyświetlaczem

Wybrane właściwości sterownika:

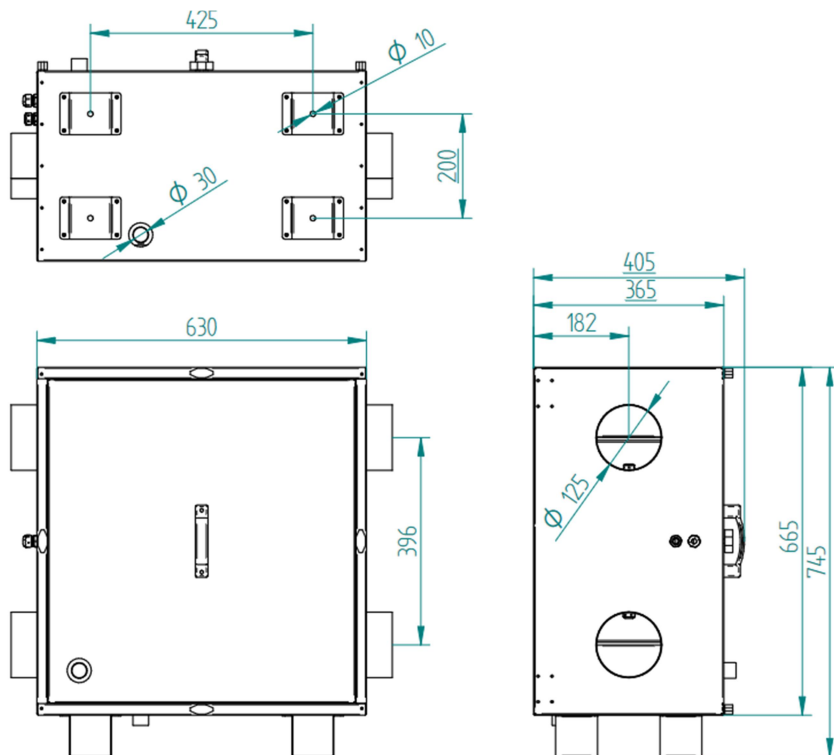
- ✓ regulacja temperatury
- ✓ sterowanie ogrzewaniem,
- ✓ sterowanie wentylacją,
- ✓ tygodniowy harmonogram pracy,
- ✓ oddzielny harmonogram na dni świąteczne,
- ✓ wyświetlanie przebiegów temperatury pokojowej.
- ✓ Tryby pracy: kominek, party, wietrzenie

### • Montaż

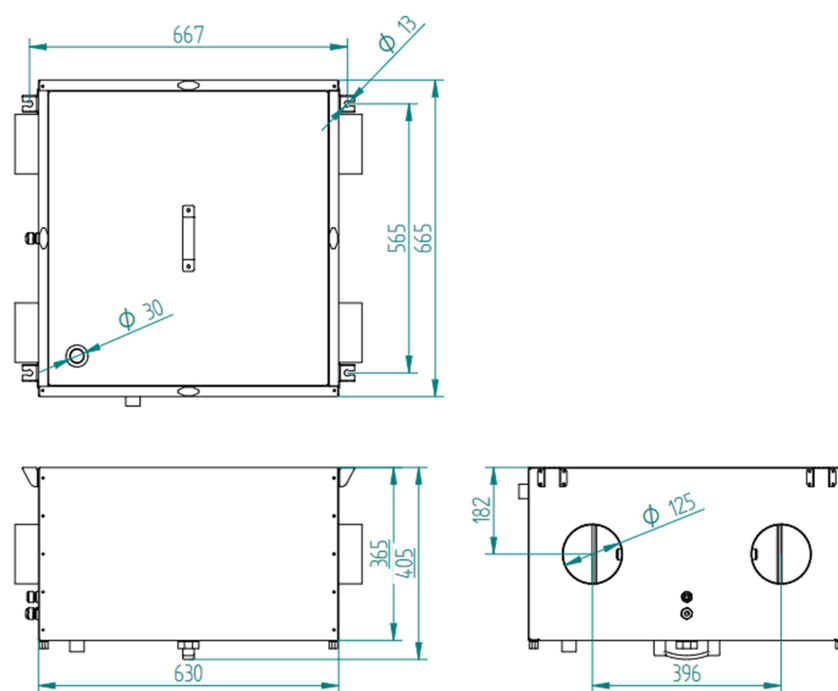
Centrala przystosowana jest do montażu podwieszanego (sufitowego) oraz do postawienia na podłożu (możliwe dwie pozycje). Centrala musi być tak wypoziomowana, aby umożliwić prawidłowy odpływ skroplin. Zastosowany sposób montażu powinien umożliwiać łatwy dostęp do panelu serwisowego w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych i naprawczych. Centrala posiada nóżki dla ułatwienia posadowienia lub uchwyty do podwieszenia.

## Wymiary

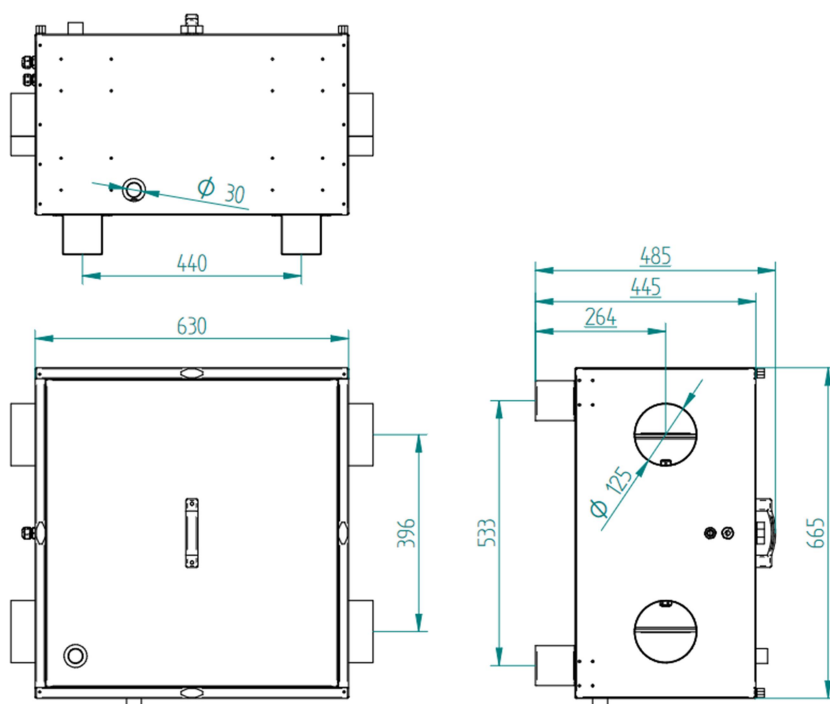
### Wersja stojąca - HAVA MINI 300 H



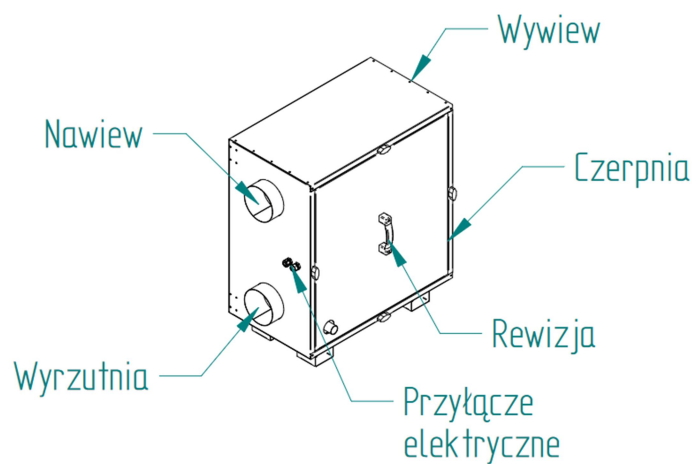
### Wersja podwieszana - HAVA MINI 300 s



## Wersja leżąca - HAVA MINI 300 F



Wersja	Długość (bez króćców)	Szerokość	Wysokość	Waga
	[mm]			[kg]
podwieszana S	665	667	405	45
leżąca F	665	630	485	45
stojąca H	630	405	745	45

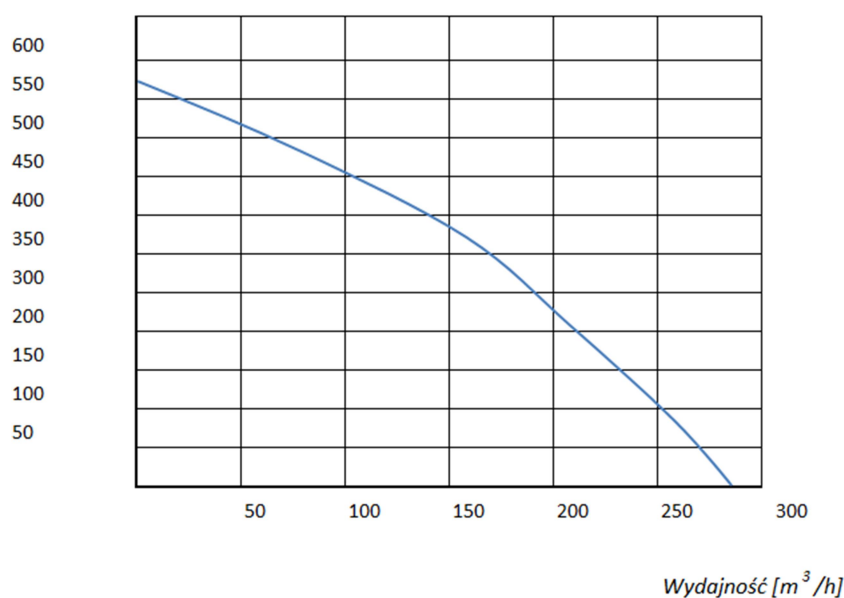


## Dane techniczne

HAVA 300 MINI	
Napięcie zasilania [V/500 (60) HZ]	1 ~ 230
Moc maksymalna [W] (bez nagrzewnicy)	170
Maksymalne natężenie prądu [A]	1,6
Obroty wentylatora [min <sup>-1</sup> ]	3000
Maksymalny przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	300
Filtr nawiewny/wywiewny	G4
Średnica króćców przyłączeniowych [mm]	125
Waga [kg]	35
Typ wymiennika	przeciwprądowy
Sprawność odzysku ciepła [%]	do 94%
Materiał wymiennika	polistyren
Klasa efektywności energetycznej	A
Obudowa izolowana	blacha ocynkowana z izolacją 30 mm
Poziom ciśnienia akustycznego 3 m [db(A)]	34

## Charakterystyka

Ciśnienie [Pa]



Etykiety energetyczne

