



OEM
ENERGY

MEMBER OF
CEZ GROUP

Enervent Alta

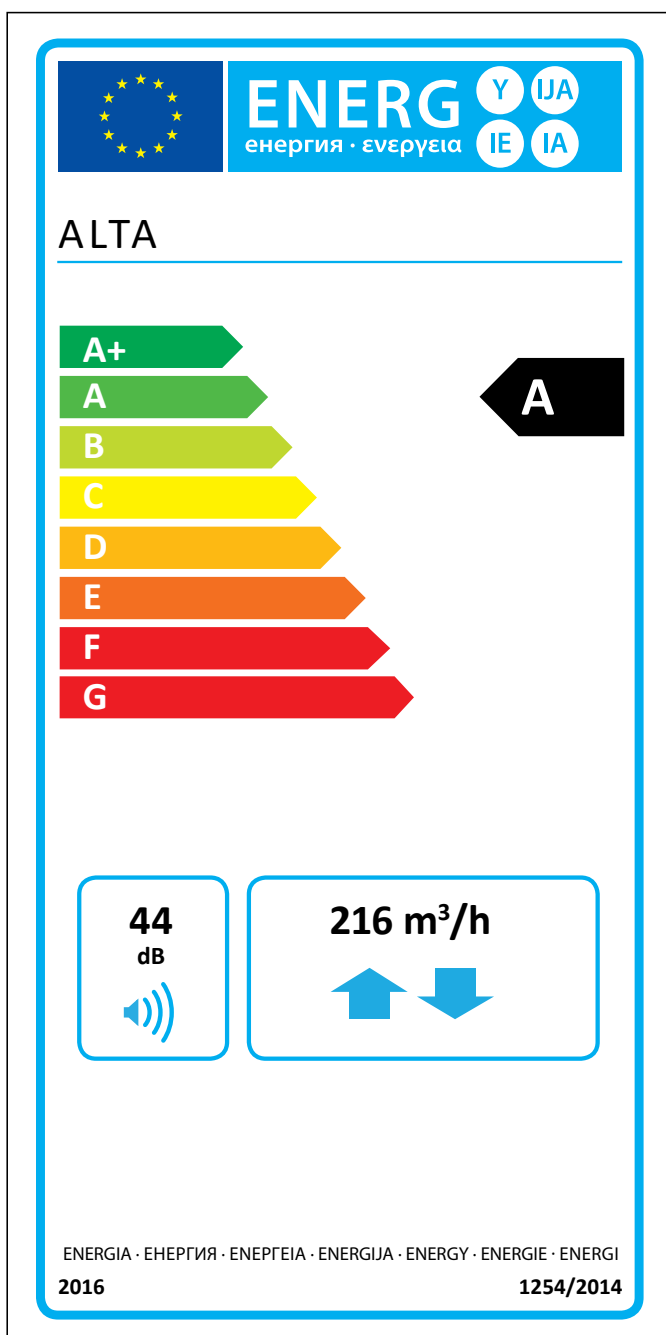
SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE



enervent

Enervent Alta

Alta to centrala wentylacyjna do mieszkań i pomieszczeń o niewielkiej powierzchni. Alta jest specjalnie zaprojektowana do przestrzeni, w których nie ma dedykowanego miejsca dla jednostki. Urządzenie można w łatwy sposób umieścić np. w przestrzeni sufitu podwieszanego lub nawet w szafie, można je też podłączyć do okapu kuchennego. Prosta konstrukcja oraz niski spadek ciśnienia zapewniają tanią i bezpieczną pracę. Największe zalety urządzenia to cicha praca oraz brak króćca do odprowadzania skroplin.



Informacje na etykiecie energetycznej dla tego produktu zostały zdefiniowane w warunkach badawczych. Oznacza to, że urządzenie wentylacyjne w sposób ciągły regulowało predkość wentylatora i natężenia przepływu w oparciu o więcej niż jeden czujnik. Pamiętaj, aby podłączyć wszystkie czujniki miejscowe (niektóre należą do wyposażenia dodatkowego), aby uzyskać deklarowaną klasę energetyczną.

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wydajność przepływu powietrza zgodnie z dyrektywą EcoDesign (50 Pa)	216 m ³ /h
Wydajność przepływu powietrza	50 – 313 m ³ /h
Różnica ciśnień	15 – 125 Pa
Wyciek	zewnątrzny < 5 % (ciśnienie testowe 300 Pa) wewnętrzny < 5 %
Średnice króćców	Ø 160 mm
Filtry standardowe, 2 x filtr kasetowy	F7/M5
Wymiary filtra (szer. x wys. x gł.)	293 x 225 x 28 mm
Klasa IP	IP44 (sterowanie zewnętrzne IP20)
Przyłącze kondensacyjne	¼" gwint wewnętrzny
Napięcie	230 V
Prąd	wentylatory 2,4 A łącznie wtórna nagrzewnica elektryczna 3,5 A

Wentylatory

Typ wentylatora powietrza nawiewanego i wywiewanego	Ebm-Papst
Typ silnika	G3G146-ED19-10
Napięcie	230 V

Typ łopatk wentylatora	Promieniowy
Moc nominalna	118 W
Dane akustyczne	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Sterowanie wentylatorem eWind	4 tryby ("w domu", "poza domem", "w domu" ze zwiększeniem wydajności, zwiększenie wydajności) . W każdej sytuacji oba wentylatory można precyzyjnie wyregulować

Wymiennik ciepła

Typ wymiennika ciepła	Obrotowy wymiennik ciepła
Materiał	Aluminium
Powierzchnia wymiennika ciepła	28 m ²
Wymiary	240 x 200 mm (60 µ)
Moc silnika	5 W
Roczna sprawność temp. (EN 13141-7:2010)	77 %
Roczna efektywność odzysku ciepła z powietrza nawiewanego* (EN 16798-3:2017)	90 %
Roczna efektywność odzysku ciepła z powietrza wywiewanego* (D5:2012)(D5:2012)	77 %

* powietrze nawiewe +18°C, powietrze wywiewane +21°C, limit temperatury powietrza wyrzucanego -7°C

Inne informacje

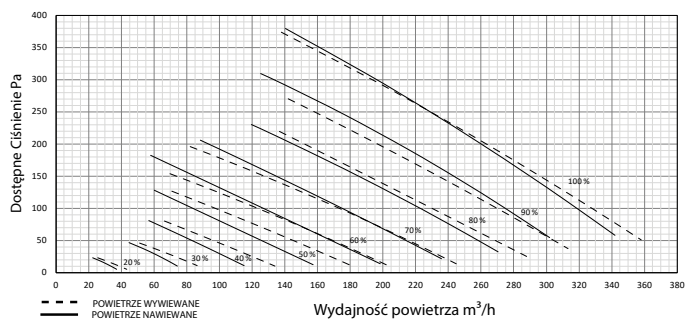
Materiał wewnętrznej pokrywy	Błacha stalowa, ocynkowana
Materiał zewnętrznej pokrywy	Błacha stalowa, ocynkowana
Standardowa nagrzewnica elektryczna	800 W

Poziom hałasu	L _w (dB)	L _{PA} (10 m ²)
Pokój		
32 l/s, (115,2m ³ /h)	35,4	31,4
50 l/s, (180,0m ³ /h)	40,6	36,6
71 l/s, (255,6m ³ /h)	45,4	41,4
91 l/s, (327,6m ³ /h)	49,2	45,2



CHARAKTERYSTYKA

Charakterystyka powietrza nawiewanego i wywiewanego z filtrami F7 / M5 i przyłączem okapu kuchennego

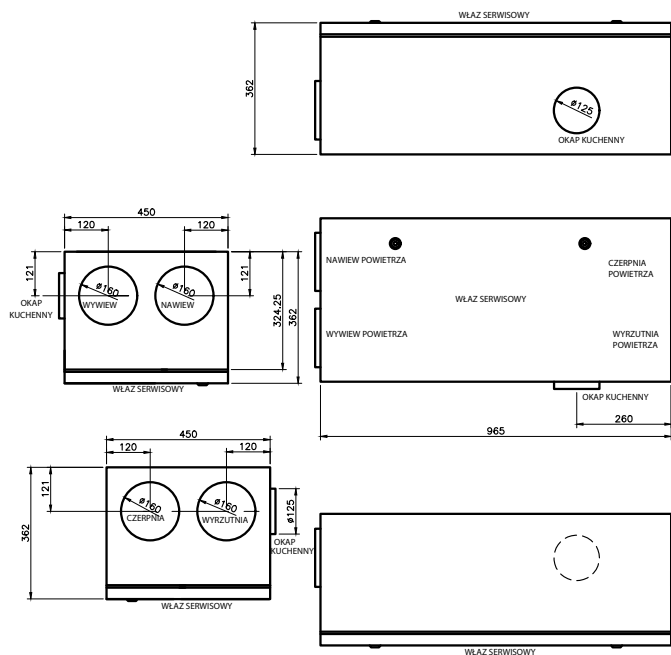


Instalacja

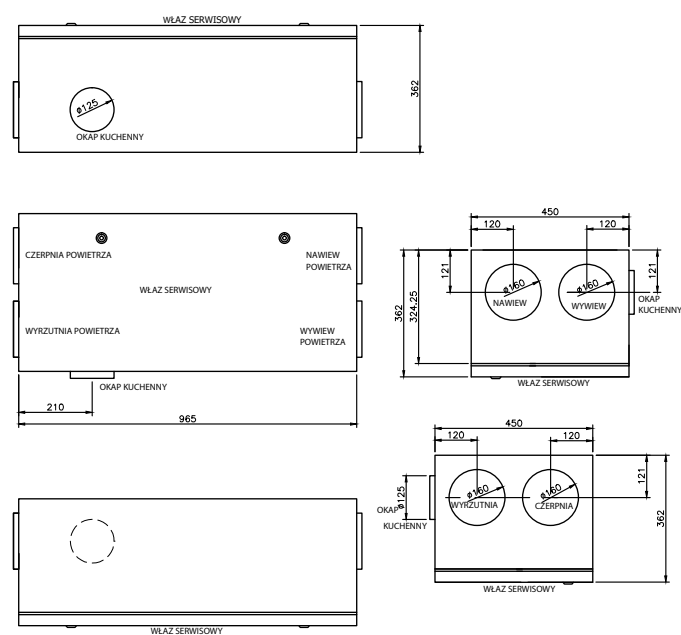
Alta może być podwieszona do sufitu z klapą serwisową skierowaną w dół. Tę centralę wentylacyjną można również zamontować z klapą serwisową skierowaną w górę lub w bok. Okablowanie urządzenia jest wykonane fabrycznie.

Wymiary

Prawa strona



Lewa strona



Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1
FI-06150 Porvoo, Finland
Tel: +358 207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.com

enervent

OEM ENERGY Sp. z o.o.
ul. Składowa 17
41-500 Chorzów , Poland
Tel: + 48 882 438 884
enervent@oemenergy.pl
www.oemenergy.pl