



STAR WENT Dom Handlowy

produkcja, montaż, pomiary, projekty, konserwacja, handel
wentylacja, klimatyzacja, czyszczenie kanałów

KONWEKTOR WENTYLATOROWY WENTYLOKONWEKTOR

Opis urządzenia

Przeznaczony do ogrzewania i wentylacji pomieszczeń biurowych, gospodarczych, mieszkalnych, magazynowych, produkcyjnych. Może czerpać powietrze z pomieszczenia (recyrkulacja), lub dzięki odpowiedniemu ustawieniu przepustnicy, może czerpać zarówno powietrze wewnętrzne jak i zewnętrzne poprzez kanał czerpny. Konwektor wentylatorowy przeznaczony jest do nawiewu powietrza bezpośrednio, bezprzewodowo. Do podgrzewania powietrza zastosowana jest nagrzewnica wodna.



kratki



przyłącze do
czerpni



podłączenie
zasilania



podłączenie
hydrauliczne

BUDOWA

- Stelaż z profili stalowych
- Obudowa wykonana jest z blach stalowych lakierowanych.
- Na wlocie powietrza z pomieszczenia oraz na nawiewie (wylocie) umieszczone są kratki z odpowiednią perforacją.
- Nagrzewnica wykonana jest z rur miedzianych z radiatorami
- Wentylator jest promieniowy dwuwirnikowy napędzany silnikiem 220/230V na wspólnej osi z trójstopniową regulacją obrotów,
- W obudowie zabudowany jest sterownik z przełącznikiem obrotów, z termoregulatorem i z przyłączem dla podłączenia zabezpieczenia przez zamknięciem nagrzewnicy /jako opcja dodatkowa/.
- Na czerpni powietrza wewnętrznego i zewnętrznego zainstalowane są filtry z siatek i z włóknin Eu4.



STAR WENT Dom Handlowy

produkcja, montaż, pomiary, projekty, konserwacja, handel
wentylacja, klimatyzacja, czyszczenie kanałów

Nagrzewnica wykonana jest na ciśnienie robocze wody do 1,0 MPa.

Przystosowana jest do zasilania wodogrzewczą o parametrach 90/70°C
osiągająca moc grzewczą min 8kW. Przyłącze z lewej strony konwektora.

Wskazane jest zainstalowanie odpowietrznika.

Nawiew powietrza wymuszony jest przez wentylator promieniowy dwuwirnikowy
napędzany silnikiem 230V/50Hz z kondensatorem rozruchowym, obroty
1100 1/min, prąd 0,59 A, nawiew trójstopniowy 1000/600/360 m³/h.

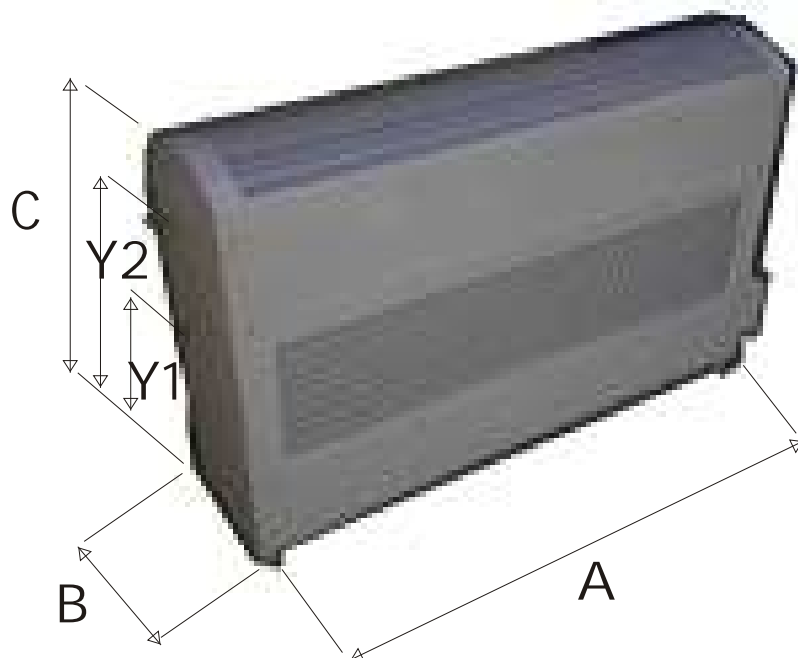
Na czerpaniu umieszczona jest komora mieszania z wyjściem na kanał czerpny
powietrza zewnętrznego i z kratki czerpni powietrza wewnętrznego z
pomieszczenia. Na kratce czerpnej oraz przed wentylatorami zainstalowany
jest filtr siatkowy z włóknin EU4. W kanale czerpnym powietrza zewnętrznego
znajduje się przepustnica do odcinania powietrza zewnętrznego jako ochrona
przez zamrożeniem nagrzewnicy. Przepustnica powinna być sterowana
siłownikiem ze sprężyną rewersyjną zamykającym przy wyłączeniu zasilania
elektrycznego. W trakcie eksploatacji konwektora wentylatorowego, przy
obniżeniu temperatury wody na powrocie poniżej 40°C powietrze zewnętrzne
powinno być odcinane przez odpowiedni czujnik temperatury. Poziom głośności
przy max obrotach do 35 dB. Konwektor wentylatorowy stawia się na podłodze
przyściennie. Wyposażony jest w cztery stopy z białej gumy.

	Typ "T"	Typ "A"
Nawiew m ³ /h	1000/600/360	1100/200
Moc grzewcza kW	15 kW/90-70 °C	6 kW/90-70 °C
Zasilanie	220-230V/50 Hz	220-230 V/50 Hz
Filtr powietrza	EU4	EU4
Przyłącze CO	1/2" z lewej strony	1/2" z lewej strony
Komora mieszania	Jest	jest
Sterownik	- na obudowie	- na obudowie
	nawiew - III/II	nawiew - płynna regulacja
	- termostat pomieszczeniowy	- termostat pomieszczeniowy
	- termostat p. zamrożeniowy - opcja dodatkowa	- termostat p. zamrożeniowy zabudowany
Siłownik	opcja dodatkowa	opcja dodatkowa
Włk mm	1200x760x280	910x880x290
Kanał czerpny	500x100	620x80



STAR WENT Dom Handlowy

produkcja, montaż, pomiary, projekty, konserwacja, handel
wentylacja, klimatyzacja, czyszczenie kanałów



A - 900 mm
B - 280 mm
C - 850 mm
Y1 - 520mm
Y2 - 720 mm