

Wentylatory gastronomiczne WG i WGT

Wentylatory gastronomiczne są przeznaczone do pracy w instalacjach mechanicznej wentylacji kuchni przez wykonanie:

- z trwałych, zabezpieczonych przed korozją materiałów;
- ułatwienia w dostępie do wnętrza wentylatorów dla utrzymania czystości
- i przystosowanie do pracy w podwyższonych temperaturach powietrza przetłaczanego i powietrza otaczającego silnik.

OPIS

Opis produktu

Wentylatory gastronomiczne wykonywane są w dwóch typoszeregach różniących się przystosowaniem do wysokości temperatury przetłaczanego powietrza i rodzajem zastosowanych silników elektrycznych. W wentylatorach WG z silnikami EC (elektronicznie komutowanymi) maksymalne temperatury przetłaczanego powietrza wynoszą od 45 do 60^{o}C, natomiast w wentylatorach WGT z silnikami AC (asynchronicznymi) do 120^{o}C. Wentylatory gastronomiczne składają się z:

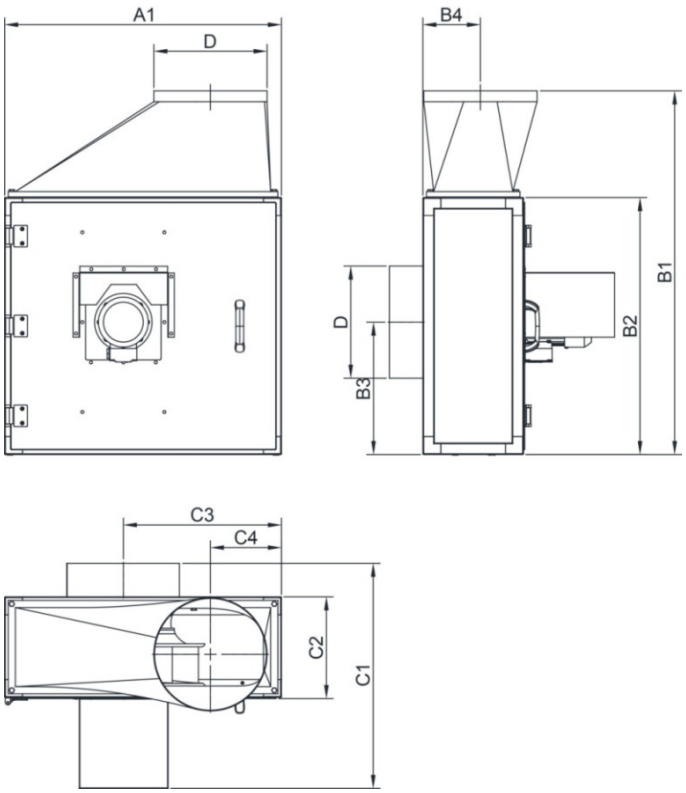
- wysokosprawnego wirnika promieniowego z łopatkami odgiętymi do tyłu,
- silnika elektrycznego EC (elektronicznie komutowanego) albo AC (asynchronicznego) wykonanych w klasie izolacji F albo H i klasie szczelności IP54,
- oraz obudowy, wykonanej z ocynkowanej blachy stalowej z izolacją termiczną i akustyczną z wełny mineralnej - z otwieraną przednią ścianką dla łatwego dostępu do wnętrza wentylatora i stanowiącą jednocześnie zamocowanie zespołu silnik-wirnik.

Wentylatory gastronomiczne posiadają możliwość regulacji prędkości obrotowej wirników dla przystosowania ich warunków użytkowania do doraźnych potrzeb instalacji wentylacyjnej w kuchni. W wentylatorach WG z silnikami EC realizujemy regulację bezstopniową 10V napięciem sterującym. a w wentylatorach WGT z silnikami AC regulację również bezstopniową przemiennikiem częstotliwości. W dolnej ściance obudowy wentylatorów znajduje się króciec ¾” dla odpływu kondensatu.

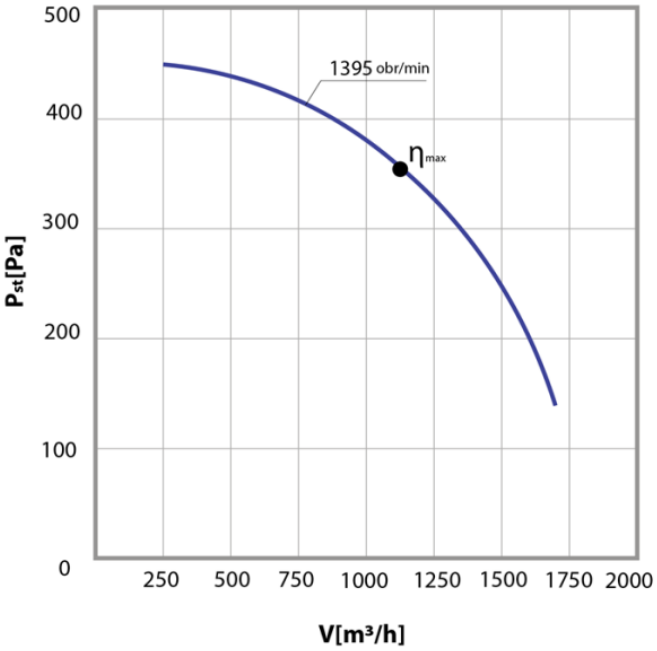
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WGT-25

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Wymiary [mm]											
D	A1	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	Temp. otoczenia [°C]	Masa [Kg]
250	625	876	580	298	120	582	239	355	165	od -20 do +60	35

Wirnik i silnik AC		
Wirnik promieniowy	WD25	
Silnik	klasa izolacji F, klasa szczelności IP54, AC z regulacją częstotliwości	
Zasilanie [V]/[Hz]	3~400/50	
Moc silnika [kW]	0,25	
Prąd [A]	0,68	
Prędkość obrotowa [obr/min]	Maksymalna	Zalecana
	1395	1395
Temperatura medium [ºC]	+120	
Temperatura otoczenia [ºC]	od -20 do +60	
Moc akustyczna LWA w punkcie ηmax		
od strony wlotu powietrza [dBA]	71	

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

przez obudowę do otoczenia [dBA]	64
Ciśnienie akustyczne LpA w kuchni dla: A=100 [m2]; Q=2; z odległości 3m	52 [dBA]

*Charakterystyki wentylatorów WG, zmierzone przy ciężarze właściwym powietrza 1,2 kg/m^3 i temperaturze +20ºC.

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl