

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 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:

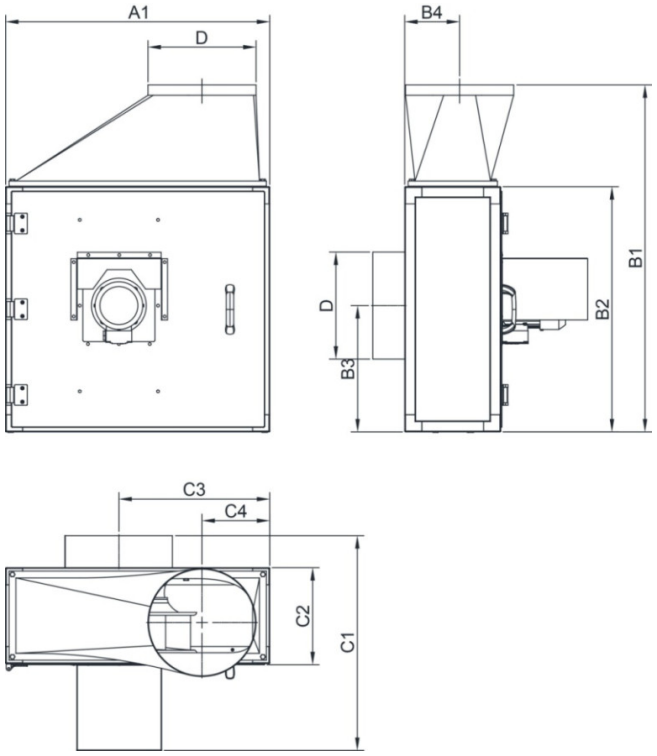
- wysokosprawnego wirnika promieniowego z łopatkami odgiętymi do tyłu,
- silnika elektrycznego EC (elektronicznie komutowanego) albo AC (asynchronicznego) wykonanych w klasie izolacji F albo H i klasie szczelności IP54,
- oraz obudowy, wykonanej z ocynkowanej blachy stalowej z izolacją termiczną i akustyczną 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.

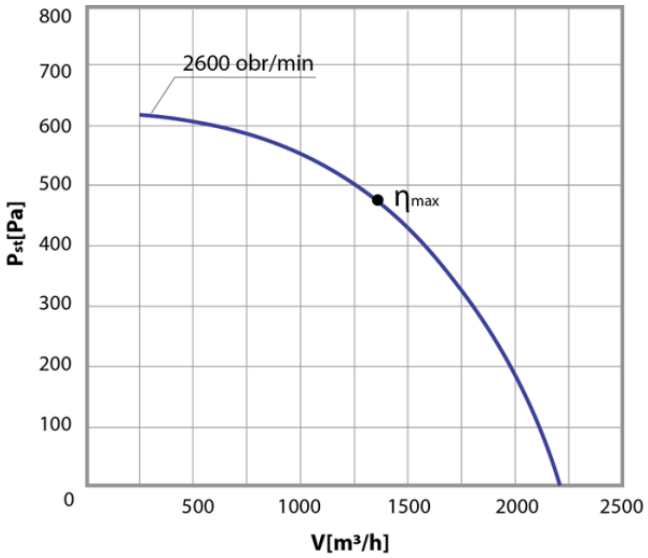
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WG-25

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Wymiary [mm]											
D	A1	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	Temp. otoczenia [°C]	Masa [Kg]
250	676	510	480	246	135	438	280	290	162	od -20 do +60	45

Wirnik i silnik EC		
Wirnik promieniowy	25 wysokosprawny	
Silnik	klasa izolacji F, klasa szczelności IP54, EC z regulacją 10V	
Zasilanie [V]/[Hz]	1~230/50	
Moc silnika [kW]	0,5	
Prąd [A]	1,8 – 2,5	
Prędkość obrotowa [obr/min]	Maksymalna	Zalecana
	3080	2600
Temperatura medium [ºC]	+60	
Temperatura otoczenia [ºC]	od -20 do +60	
Moc akustyczna LWA w punkcie ηmax		
od strony wlotu powietrza [dBA]	67	

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

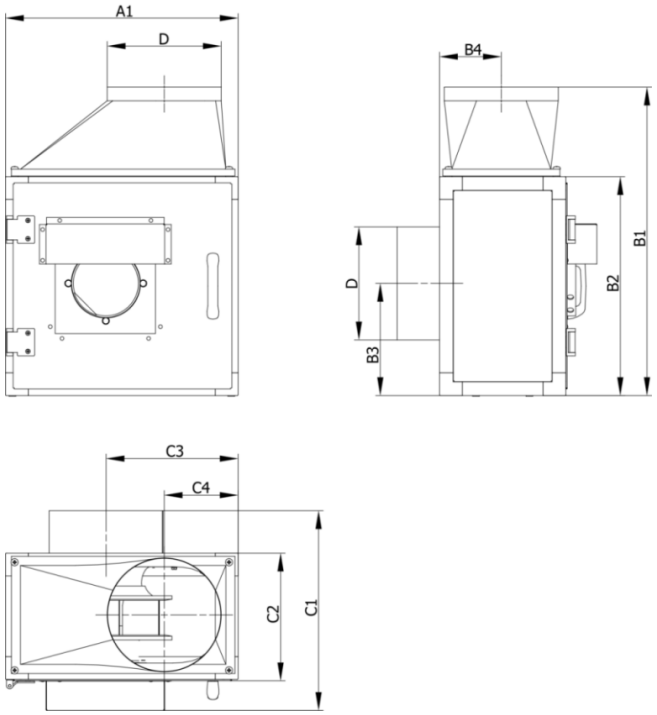
przez obudowę do otoczenia [dBA]	60
Ciśnienie akustyczne LpA w kuchni dla: A=100 [m2]; Q=2; z odległości 3m	48 [dBA]

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

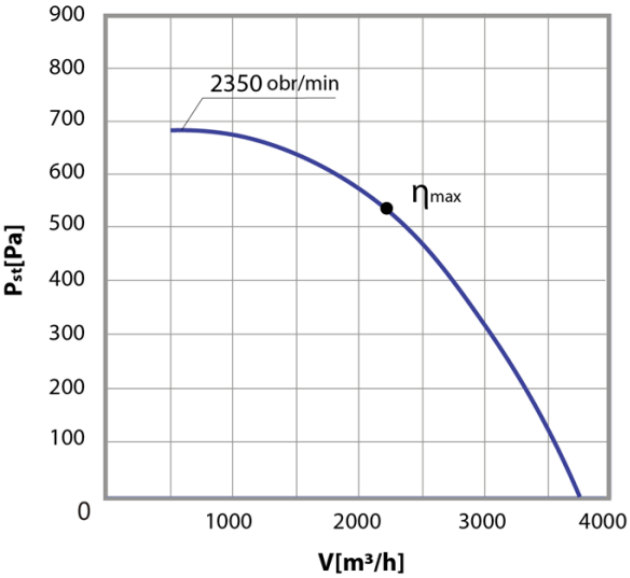
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WG-31,5

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Wymiary [mm]											
D	A1	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	Temp. otoczenia [°C]	Masa [Kg]
315	882	626	586	302	157	476	318	365	194	od -20 do +60	65

Wirnik i silnik EC		
Wirnik promieniowy	31 wysokosprawny	
Silnik	klasa izolacji F, klasa szczelności IP54, EC z regulacją 10V	
Zasilanie [V]/[Hz]	1~230/50	
Moc silnika [kW]	1,35	
Prąd [A]	4,8 – 6,7	
Prędkość obrotowa [obr/min]	Maksymalna	Zalecana
	2920	2350
Temperatura medium [ºC]	+55	
Temperatura otoczenia [ºC]	od -20 do +60	
Moc akustyczna LWA w punkcie ηmax		
od strony wlotu powietrza [dBA]	73	
przez obudowę do otoczenia [dBA]	66	

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

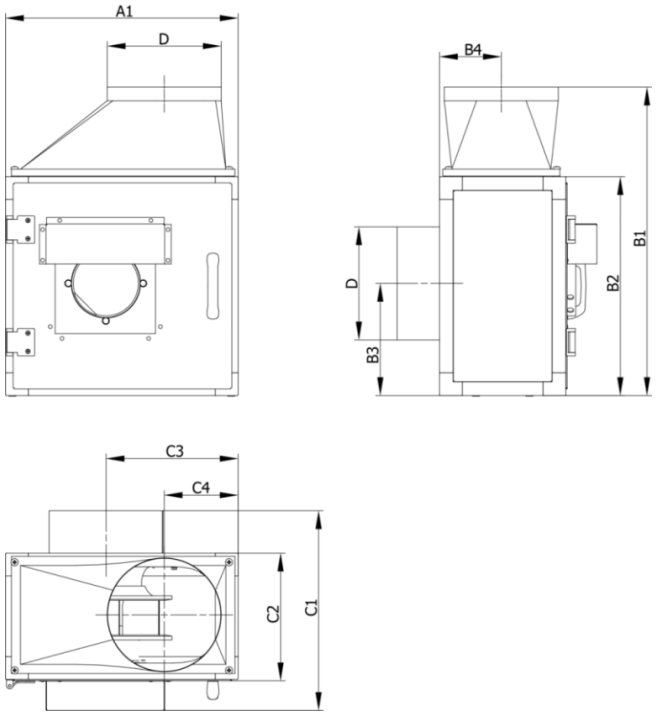
Ciśnienie akustyczne LpA w kuchni dla: A=100 [m2]; Q=2; z odległości 3m	54 [dBA]

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

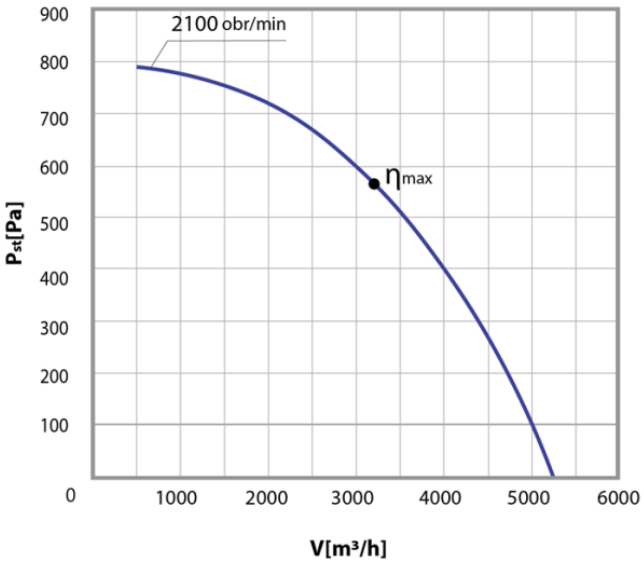
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WG-35,5

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Wymiary [mm]											
D	A1	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	Temp. otoczenia [°C]	Masa [Kg]
355	690	940	645	383	169	492	334	393	213	od -20 do +45	60

Wirnik i silnik EC		
Wirnik promieniowy	35 wysokosprawny	
Silnik	klasa izolacji F, klasa szczelności IP54, EC z regulacją 10V	
Zasilanie [V]/[Hz]	1~230/50	
Moc silnika [kW]	1,35	
Prąd [A]	4,9 – 6,8	
Prędkość obrotowa [obr/min]	Maksymalna	Zalecana
	2400	2100
Temperatura medium [ºC]	+45	
Temperatura otoczenia [ºC]	od -20 do +45	
Moc akustyczna LWA w punkcie ηmax		
od strony wlotu powietrza [dBA]	73	
przez obudowę do otoczenia [dBA]	66	

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

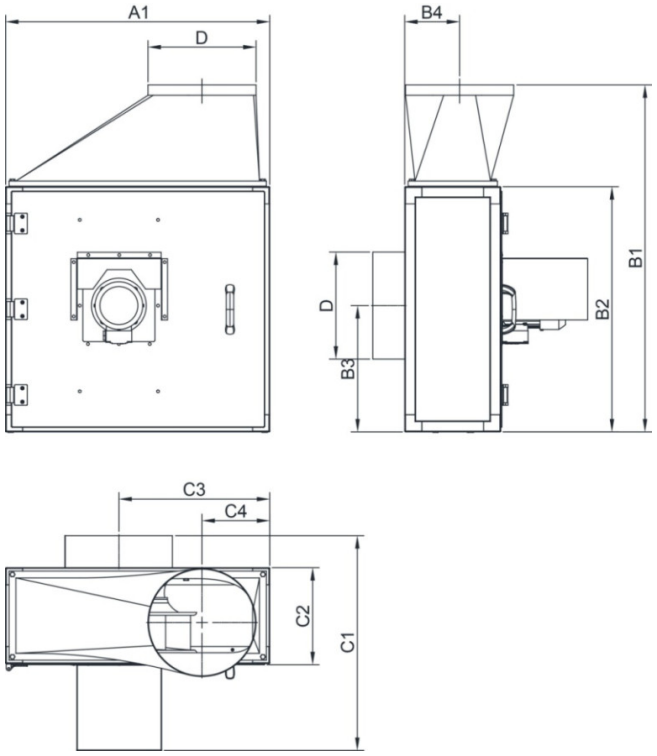
Ciśnienie akustyczne LpA w kuchni dla: A=100 [m2]; Q=2; z odległości 3m	54 [dBA]

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

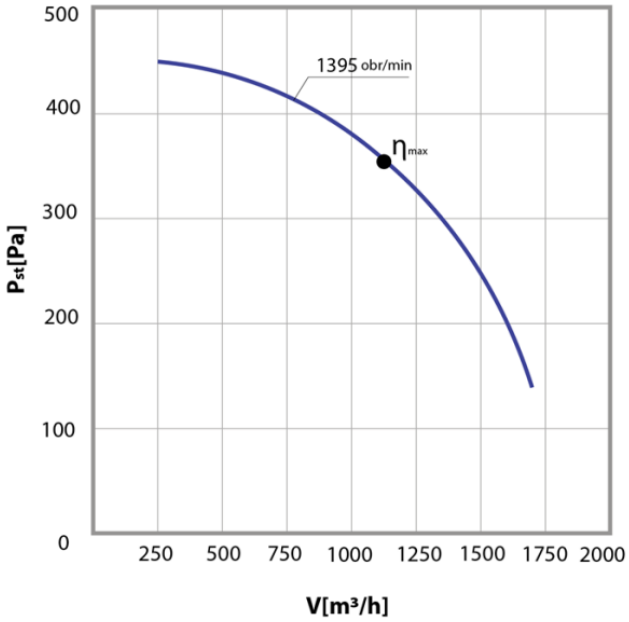
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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

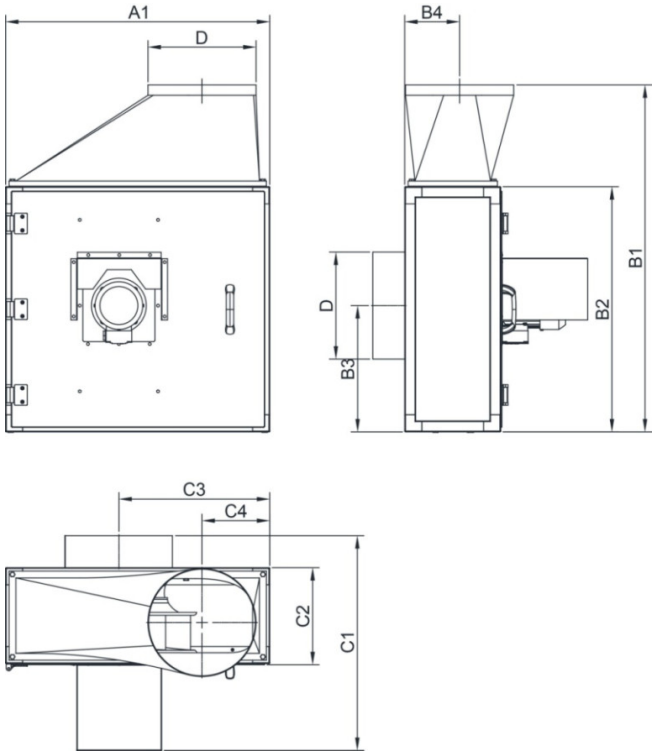
przez obudowę do otoczenia [dBA]	64
Ciśnienie akustyczne LpA w kuchni dla: A=100 [m2]; Q=2; z odległości 3m	52 [dBA]

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

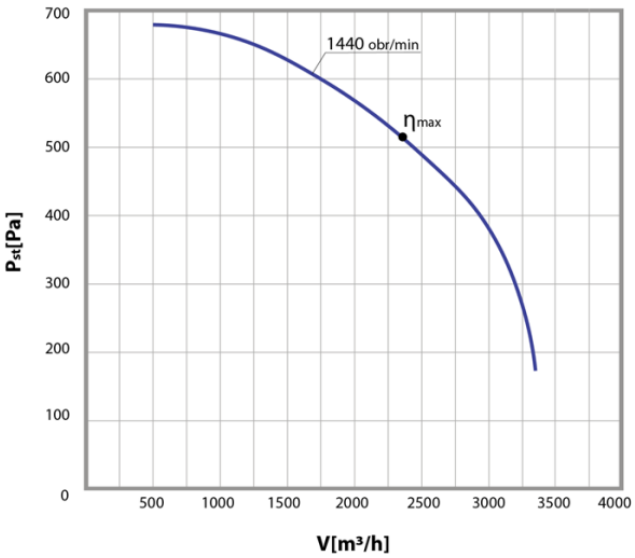
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WGT-31,5

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Wymiary [mm]											
D	A1	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	Temp. otoczenia [°C]	Masa [Kg]
315	770	1011	715	368	160	626	280	439	198	od -20 do +60	46

Wirnik i silnik AC		
Wirnik promieniowy	WD31,5	
Silnik	klasa izolacji F, klasa szczelności IP54, AC z regulacją częstotliwości	
Zasilanie [V]/[Hz]	3~400/50	
Moc silnika [kW]	0,55	
Prąd [A]	1,26	
Prędkość obrotowa [obr/min]	Maksymalna	Zalecana
	1440	1440
Temperatura medium [ºC]	+120	
Temperatura otoczenia [ºC]	od -20 do +60	
Moc akustyczna LWA w punkcie ηmax		
od strony wlotu powietrza [dBA]	74	

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

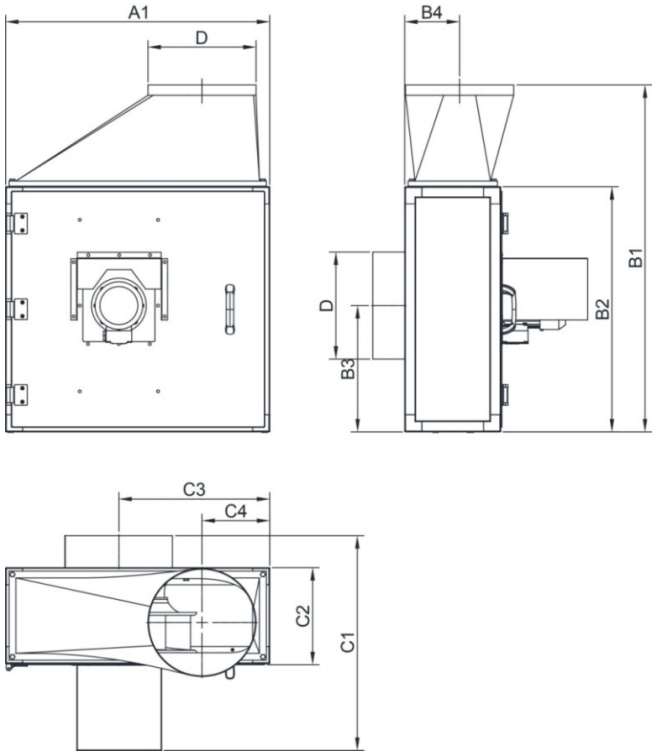
przez obudowę do otoczenia [dBA]	67
Ciśnienie akustyczne LpA w kuchni dla: A=100 [m2]; Q=2; z odległości 3m	55 [dBA]

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

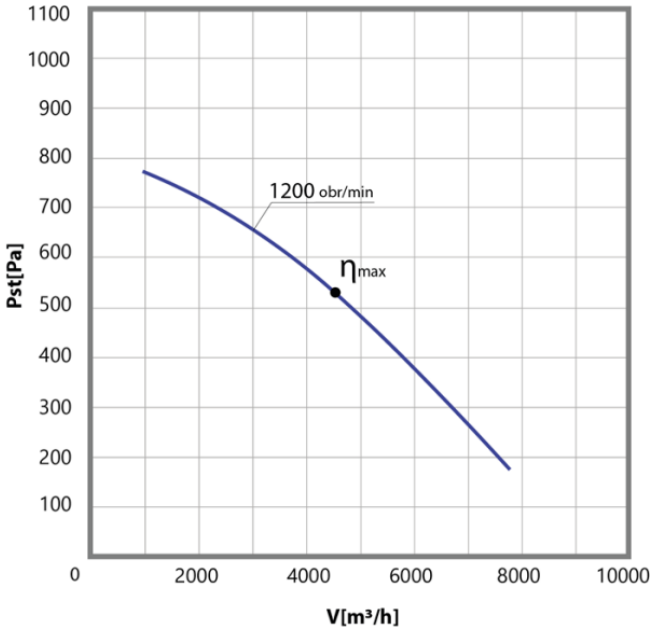
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WGT-40

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Wymiary [mm]											
D	A1	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	Temp. otoczenia [°C]	Masa [Kg]
400	955	1191	895	462	203	691	345	546	240	od -20 do +60	80

Wirnik i silnik AC		
Wirnik promieniowy	WD40	
Silnik	klasa izolacji F, klasa szczelności IP54, AC z regulacją częstotliwości	
Zasilanie [V]/[Hz]	3~400/50	
Moc silnika [kW]	2,2	
Prąd [A]	4,4	
Prędkość obrotowa [obr/min]	Maksymalna	Zalecana
	1445	1200
Temperatura medium [ºC]	+120	
Temperatura otoczenia [ºC]	od -20 do +60	
Moc akustyczna LWA w punkcie ηmax		
od strony wlotu powietrza [dBA]	80	

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

przez obudowę do otoczenia [dBA]	73
Ciśnienie akustyczne LpA w kuchni dla: A=100 [m2]; Q=2; z odległości 3m	61 [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