

## KARTA PRODUKTU 1-2-0294-7562

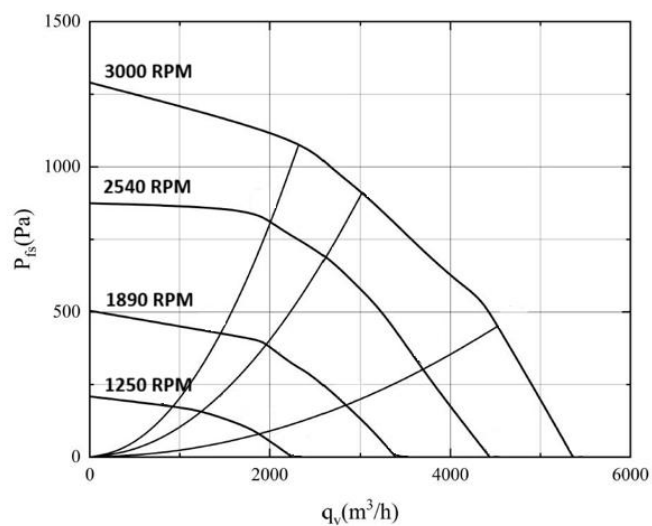
### PLUG.FAN.ASM EC137/40D3G01-B315/100A2-11-Z (WG-315-1.2)



#### Dane znamionowe

Typ	EC137/40D3G01-B315/100A2-11-Z	
Faza	3~	
Napięcie znamionowe	VAC	400
Zakres napięcia znamionowego	VAC	380 ~ 480
Częstotliwość	Hz	50/60
Prędkość (rpm)	min-1	3000
Moc	W	1200
Prąd	A	1.9
Minimalna temperatura otoczenia	°C	-40
Maksymalna temperatura otoczenia	°C	60

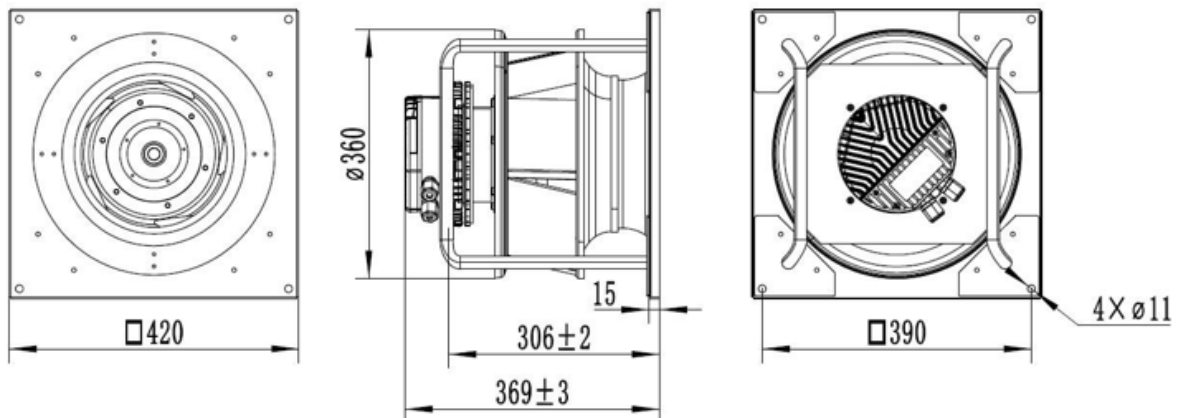
#### Charakterystyka



## Opis techniczny

Masa netto	18 kg
Masa całkowita	20kg
Rozmiar obudowy	44cm*44cm*38,5cm
Stopień ochrony	IP54
Typ instalacji	Montaż z wałem poziomym lub z wirnikiem w dół
Klasa izolacji	F
Temperatura magazynowania	-40°C ~ +80°C
Tryb	S1
Drgania	≤ 4,6 mm/s
Napięcie rozruchowe	1V
Napięcie przebicia	DC2500V/1 min
Charakterystyka sterowania	0-10 VDC / PWM Regulacja prędkości 0-10 VDC / PWM
	10VDC maksymalnie 3,5mA Terminal wyjściowy +10VDC, maksymalnie 3,5 mA
	Zintegrowany regulator PID
	Ochrona przed przegrzaniem silnika
	Miękki start
	RS485 MODBUS-RTU
	Przełącznik alarmowy
	Ochrona przed awarią w napięciu/fazie

## Rysunek



## Podłączenia



Terminal	Nr	Połączenie	Funkcja
KL1	1	L1	Przewód fazowy zasilania, zakres napięcia, widoczne na tabliczce
	2	L2	Przewód fazowy zasilania, zakres napięcia, widoczne na tabliczce
	3	L3	Przewód fazowy zasilania, zakres napięcia, widoczne na tabliczce
	4	PE	Ochronna ziemia
KL2	1	GND	Masa odniesienia dla interfejsu sterowania
	2	+10V/maks.3,5mA	Napięcie wyjściowe, zasilacz dla urządzenia zewnętrznego
	3	RSA	Interfejs RS485 dla MODBUS, RSA
	4	RSB	Interfejs RS485 dla MODBUS, RSB
	5	GND	Masa odniesienia dla interfejsu sterowania
	6	+24V/maks.30mA	Napięcie wyjściowe, zasilacz dla urządzenia zewnętrznego
	11	Cin (4-20mA)	Prąd sterujący wejściowy, zmierzona wartość 4-20mA, Rin=124 omów
	12	Din	Wejście cyfrowe 5-50VDC aktywuje elektronikę Aktywne: napięcie>3VDC; Nieaktywne: napięcie<1,5VDC
	13	RSB	Interfejs RS485 dla MODBUS, RSB
	14	RSA	Interfejs RS485 dla MODBUS, RSA
	15	FG	Wyjście tacho: 1 impuls/obrót
	16	Ain (0-10V) /PWM)	Wejście sterujące 0-10V lub PWM, impedancja wewnętrzna 100K