

KARTA PRODUKTU 1-2-0294-7563

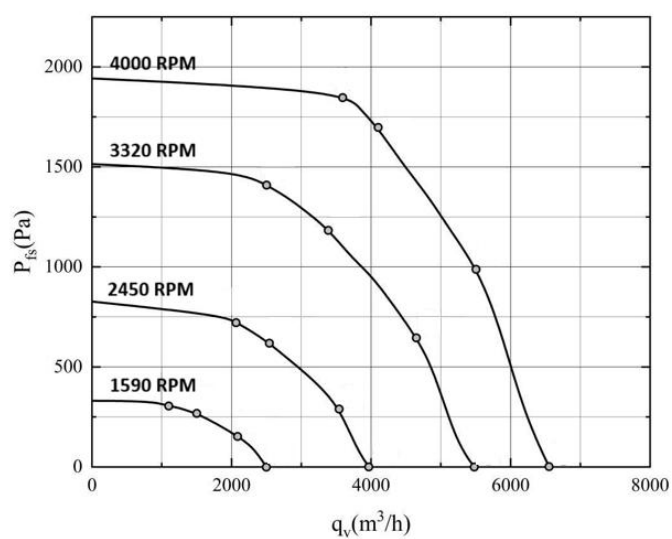
PLUG.FAN.ASM EC137/80D3G84-B315/100A2-11-Z (WG-315-3.3)



Dane znamionowe

Typ	EC137/80D3G84-B315/100A2-11-Z	
Faza	3~	
Napięcie znamionowe	VAC	400
Zakres napięcia znamionowego	VAC	380 ~ 480
Częstotliwość	Hz	50/60
Prędkość (rpm)	min-1	4000
Moc	W	3300
Prąd	A	5.1
Minimalna temperatura otoczenia	°C	-40
Maksymalna temperatura otoczenia	°C	40

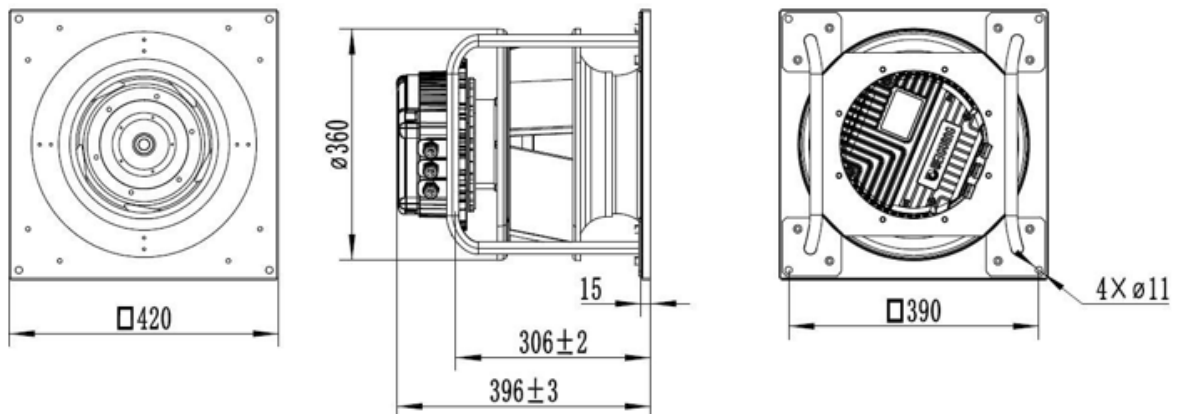
Charakterystyka



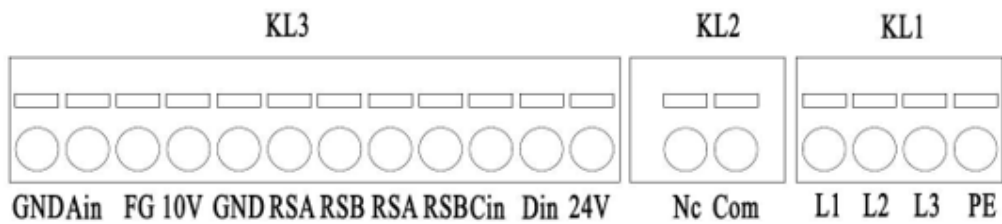
Opis techniczny

Masa netto	20kg
Masa całkowita	23 kg
Rozmiar obudowy	44cm*44cm*42,5cm
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	NC	Przełącznik statusu
	2	COM	Przełącznik statusu 250VAC/2A (AC1) min.10mA
KL3	1	GND	Masa odniesienia dla interfejsu sterowania
	2	Ain (0-10V/ PWM)	Wejście sterujące 0-10V lub PWM, impedancja wewnętrzna 100K
	3	FG(Tacho)	Wyjście tacho: 1 impuls/obrót
	4	10V (+10V/ maks.3,5mA)	Napięcie wyjściowe, zasilacz dla urządzenia zewnętrznego
	5	GND	Masa odniesienia dla interfejsu sterowania
	6, 8	RSA	Interfejs RS485 dla MODBUS, RSA
	7, 9	RSB	Interfejs RS485 dla MODBUS, RSB
	10	Cin (4-20mA)	Wejście analogowe, zmierzona wartość 4-20mA, Rin=124 omy
	11	DIN	Wejście cyfrowe 5-50VDC aktywuje elektronikę Aktywne: napięcie>3VDC; Nieaktywne: napięcie<1,5VDC
12	24V (+24V/ Max. 30mA)	Napięcie wyjściowe, zasilacz dla urządzenia zewnętrznego	