

REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ

Część prezentowanych dotychczas w katalogu wentylatorów jest wyposażona w silniki elektryczne dopuszczające możliwość regulacji prędkości obrotowej jedną z poniżej opisanych metod.

FALOWNIKI



poszczególne typy falowników mogą różnić się wyglądem

Falowniki

Płynnie regulują prędkość obrotową silnika poprzez zmiany częstotliwości oraz napięcia. Mogą być wykorzystywane do regulacji jednej lub całej grupy wentylatorów. Falowniki oferujemy w dwóch typach zasilania:

1 x 200-240V -> 3 x 200-240V±10%, 50/60Hz lub

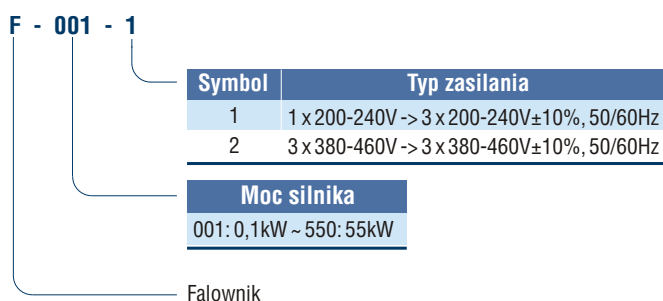
3 x 380-460V -> 3 x 380-460V±10%, 50/60Hz,

o stopniu ochrony IP 20 oraz możliwościach takich jak:

- programowanie (kilkule prędkości, załączenie/wyłączenie w zależności od zadanych warunków);
- regulacja z wykorzystaniem sprzężenia zwrotnego, dzięki regulatorowi PID;
- automatyczne załączenie po zaniku energii elektrycznej;
- inne.

Uwaga: Falownik musi być dostosowany do maksymalnego prądu pobieranego przez wentylator.

Oznaczenia:



Dane techniczne

Typ	Moc silnika* [kW]	Prąd wyjściowy* [A]	Waga* [kg]	Wymiary* [WxHxD]
Zasilanie 1 x 200-240V -> 3 x 200-240V±10%, 50/60Hz				
F-001-1	0,1	0,8	0,5	70 x 130 x 90
F-002-1	0,2	1,4	1	80 x 160 x 95
F-004-1	0,37	2,5	1	79 x 150 x 150
F-005-1	0,55	3	1,5	110 x 190 x 130
F-008-1	0,75	5	1	79 x 145x 145
F-011-1	1,1	5	2,5	110 x 190 x 155
F-015-1	1,5	8	2	160 x 145 x 130
F-022-1	2,2	12	2	160 x 145 x 145
Zasilanie 3 x 380-460V -> 3 x 380-460V±10%, 50/60Hz				
F-004-3	0,37	1,1	1	70 x 130 x 130
F-008-3	0,75	2,5	1	70 x 130 x 130
F-015-3	1,5	4	1,5	100 x 130 x 130
F-022-3	2,2	6	2	140 x 130 x 150
F-030-3	3	7,8	3	110 x 190 x 160
F-040-3	4	9	2	140 x 130x 150
F-055-3	5,5	12	4	180 x 220 x 170
F-075-3	7,5	16	4	180 x 220 x 170
F-110-3	11	24	9	235 x 320 x 190
F-150-3	15	30	9	235 x 320 x 190
F-185-3	18,5	39	14	260 x 410 x 210
F-220-3	22	45	14	260 x 410 x 210

* wymiary przybliżone, zależne od marki, modelu i wyposażenia.