

CECHY I KORZYŚCI

-  wentylator do kontroli klimatu w rozdzielnicy
-  montaż o otworze o wymiarach 177x177
-  wydajność 105 m³/h
-  duża trwałość silnika dzięki zastosowanym łożyskom

DANE LOGISTYCZNE

Typ	WRF 105/230
Indeks Ergom	R37RC-02010100501
Waga [kg]	0,84

Wentylatory wyposażone są w silniki prądu przemiennego 230 V, 50/60 Hz. Zastosowane łożyska kulkowe zwiększają niezawodność oraz czas eksploatacji. Wentylatory oferowane są w obudowach umożliwiających bezpośredni montaż w ścianach szaf. Standardowym wyposażeniem obudów są filtry powietrza. Filtry te oferowane są również jako osobne artykuły. Fabrycznie wentylator jest ustawiony na nawiew powietrza do wnętrza rozdzielnicy lub szafy sterowniczej.

ZASTOSOWANIE

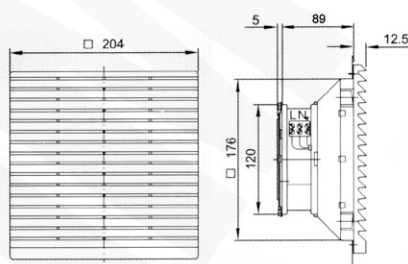
Rozdzielnice, szafy sterownicze. Zastosowanie wentylatorów umożliwia lepsze oddawanie ciepła, wydzielającego się w urządzeniach zainstalowanych w szafach, do otoczenia a także zapobiega osadzaniu się kurzu i kondensatu pary wodnej wewnątrz szaf.

DANE MECHANICZNE

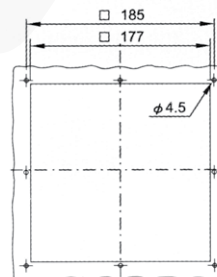
Kolor	RAL 7035
Materiał obudowy	filtr: tworzywo samogasnące, kolor szary wentylator: stop aluminium, tworzywo sztuczne
Materiał wkładu filtrującego	włóknina nylonowa, samogasnąca
Materiał łopaty wentylatorów	tworzywo sztuczne
Poziom hałasu [dB]	46
Rodzaj silnika	indukcyjny prądu przemiennego
Temperatura pracy [°C]	-10 ÷ +55
Wydajność [m³/h]	105
Wydajność z filtrem [m³/h]	90
Wydajność, przepływ swobodny [m³/h]	105

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa [W]	14
Napięcie znamionowe [V AC]	230, 50 Hz
Prąd znamionowy [A AC]	0,12



Wentylator z filtrem



Otwór instalacyjny



CERTYFIKATY I NORMY

Stopień ochrony	IP43 zgodnie z IEC60529
Normy	PN-EN 55014-1:2004; PN-EN 55014-2:1999 – wentylatory AC i DC; PN-EN 60335-2-80:2007; PN-EN 60335-1:2004+PN-EN 60335-1:2004/A1:2005; PN-EN 60335-1:2004/A2:2006 – wentylatory AC.