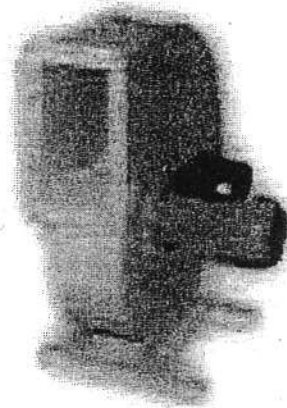


W
PIWONICZCE



1. Wentylatory Promieniowe (Stanowiskowe)

Wentylator promieniowy WPS-16 A 1F

Wydajność (max) - 684 m³/h

Spręż (max) - 412 Pa

Moc - 0,12 kW, Głośność - 63 dB, Obroty - 2800 obr./min

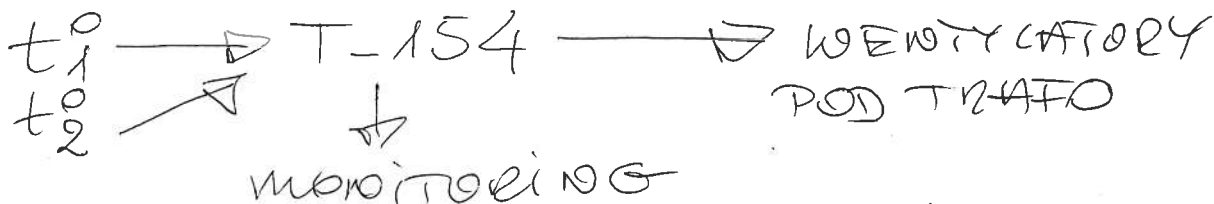
2. Kształtki spiro prostokątne długość 0,5 mb - 1 mb z kolaniem 90 stopni

3. Stojaki podtrzymujące rurągi spiro kpl. 4

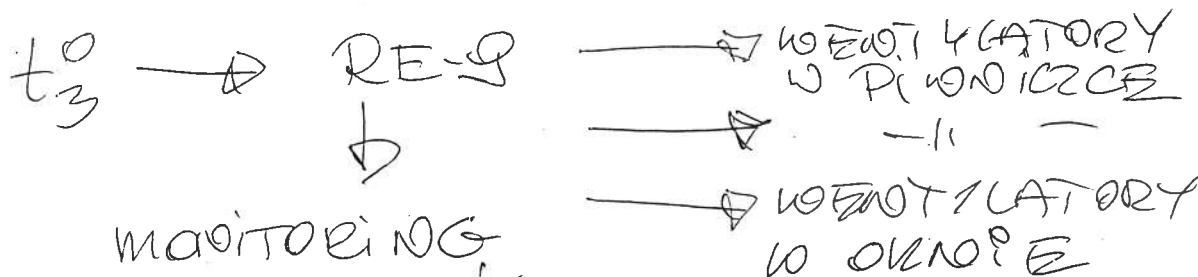
4. Podkładki antywibracyjne i akustyczne kpl. 8

SCHEMAT IDEOWY-BLOKOWY RYS .NR . 6

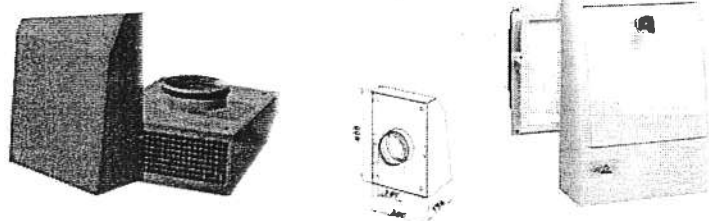
1. WENTYLACJA POD TRANSFORMATOREM



2. WENTYLACJA POMIESZCZENIA ST-5



WOPW - ORIS TECHNICZNY



WENTYLATOR
W
OKNO
WYWIĘW
GOŁY

Jednofazowy asynchroniczny silnik z wewnętrznym wirnikiem posiada **zabezpieczenie przed przegrzaniem** z automatycznym restartem i łożyskami kulkowymi w celu zapewnienia dłuższej żywotności (minimalnie **40000 godzin**). W celu precyzyjnego oraz bezpiecznego funkcjonowania a także obniżenia poziomu hałasu każda turbina jest **dynamicznie i statycznie wyważona**. Stopień ochrony silnika to **IP44**.

Parametry

Łożysko	kulkowe
Ciśnienie akustyczne (hałas)	62 dB/3m
Symbol certyfikatu	CE
Częstotliwość	50/60 Hz
Maksymalna temperatura	55 °C
Montaż	Na ścianę
Napięcie	220/240 V
Obroty	2600 obr./min
Wykorzystanie	Zewnętrzne
Prąd	0,45 A
Średnica	200 mm
Przepływ powietrza	710 m³/h
Moc	104 W
Ciśnienie statyczne	380 Pa
Stopień ochrony	IPX

Wentylator z filtrem tego typu znajduje zastosowanie w szafach rozdzielczych ustawionych na zewnątrz, z których musi być odprowadzane powietrze ogrzane wskutek intensywnego powstawania strat ciepłych. Tworzywo obudowy odporne na udary, charakteryzuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. W celu wymiany lub przeczyszczenia wkładu filtra należy jedynie otworzyć zewnętrzną pokrywę wentylatora zamykaną na klucz.

5

Dane techniczne

Wentylator osiowy łożyskowy	żywołność min. 50 000h przy +25°C (+77°F), RH 65%
Podłączenie	ramka aluminiowa, wirnik z tworzywa sztucznego
Obudowa (wentylator i filtr)	2 przewody, 100mm, z zaciskami (bez potrzeby dokręcania) 2,5mm ²
Pokrywa (wentylator i filtr wyjściowy)	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Ramka nośna	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare; odporne na warunki atmosferyczne i prom. UV zgodnie z UL746C (f1)
Wkład filtra	z dwustronną przemysłową taśmą klejącą do zamocowania na ścianie zewnętrznej szafy rozdzielczej; w szczególnych warunkach może być konieczne zamocowanie wentylatora śrubami (patrz plan otworów); w dostawie zawarty jest szablon do wykonania wykroju
Materiał filtrujący	F5/M5 według DIN EN 779, przeciętny stopień oczyszczania 98%
Temperatura pracy i składowania	włókno sztuczne o budowie progresywnej, odporne na temperaturę do +100°C, samogasnące klasy F1, odporne na wilgoć do 100% RH, do wielokrotnego zastosowania - czyszczenie przez płukanie, natrysk i trzepanie
Wilgotność pracy i składowania	-10 do +70°C (+14 do +158°F) / -40 do +70°C (-40 do +158°F)
Klasa ochrony	max. 90% RH (bez kondensacji)
Aprobacje	II (z przewodem ochronnym)
	VDE, UL File No. E234324, EAC

Wskazówka: Pokrywa jest montowana od wewnątrz i trwale zamocowana śrubami do szafy rozdzielczej. Wkłady filtru wymienia się z zewnątrz przez otwarcie pokrywy zamykanej na klucz.

Wentylator z filtrem FF 018

Nr art.	Napięcie pracy	Ilość powietrza chłodzącego, nadmuch swobodny	Prąd znam.	Pobór mocy	Poziom hałasu (zgodnie z DIN EN ISO 4871)	Głębokość	Wykrój montażowy	Ciężar (ok.)	Stopień ochrony
01821.0-00	AC 230V, 50Hz	20m ³ /h	100mA	15W	40db (A)	62mm	125 x 125mm + 0,4	1,2kg	IP55
01821.0-02	AC 120V, 60Hz	23m ³ /h	180mA	15W	40db (A)	62mm	125 x 125mm + 0,4	1,2kg	IP55

Filtr wyjściowy Seria EF 118

Nr art.	Głębokość	Wykrój montażowy	Ciężar (ok.)	Wkład filtru	Stopień ochrony
11821.0-00	16mm	125 x 125mm + 0,4	0,6kg	F5/M5 według DIN EN 779, przeciętny stopień oczyszczania 98%	IP55

Wkłady zapasowe FFM 086

Wkład filtru 122 x 122mm
F5/M5 (1 opak. = 3 sztuki) Nr art. 08607.0-00

