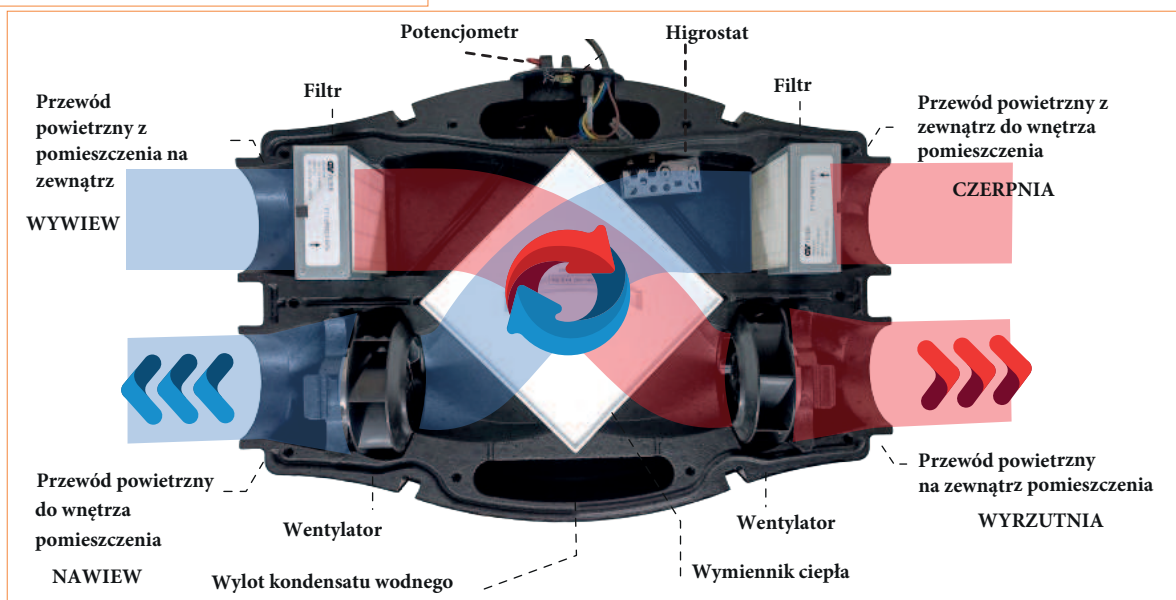


KARTA TECHNICZNA

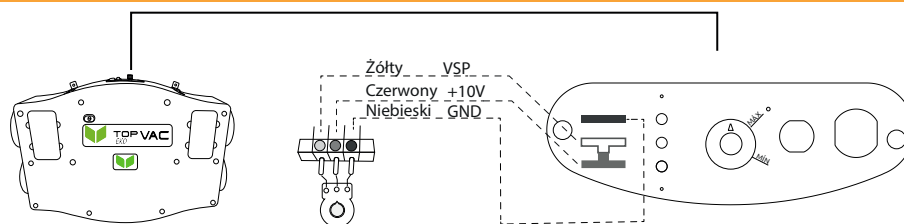
Marka	TopVac BASIC HIGRO
Referencja	PODSTAWOWY HIGROSTAT
Funkcjonalnosc	Wentylator z podwójnym przepływem z rekuperatorem ciepła cross flow, 2 silniki 28W z higrostatem (Waga 5Kg)

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

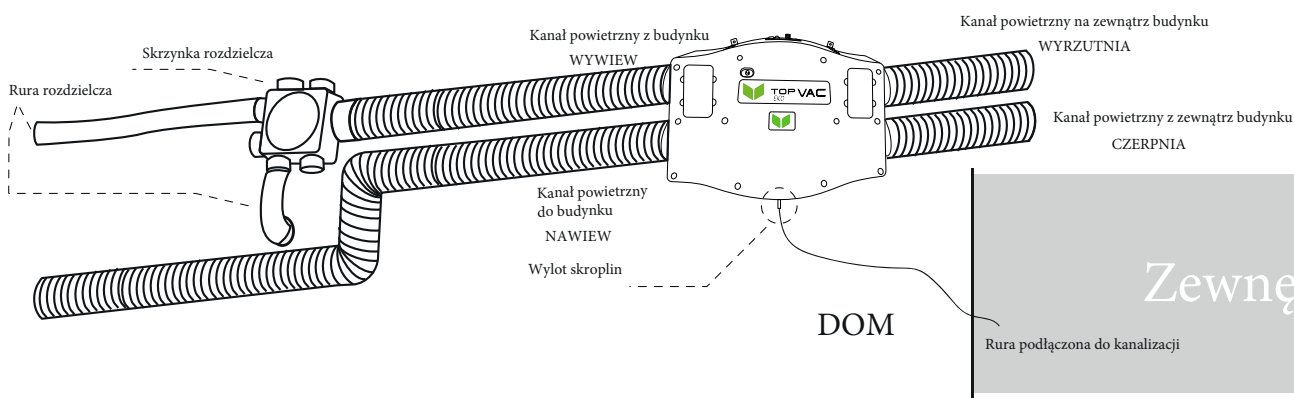
Zasilanie 230 V	Powierzchnia 200 m ²
Moc min ~ max 13~56 W	Filtr wlotowy F7
Wysokość 490 mm	Filtr wylotowy F7
Szerokość 670 mm	Liczba potencjometrów 1
Głębokość 180 mm	Natężenie prądu <2 A
Przepływ powietrza 260 m ³ /h	Sprawność termiczna <91 %
Hałas 46 dB	



POŁĄCZENIE PRZEWODÓW POTENCJOMETRU.



SYSTEM INSTALACJI



**CERTYFIKAT**

NUMER: CE-1039-281022
DATA WYDANIA: 28/10/2022

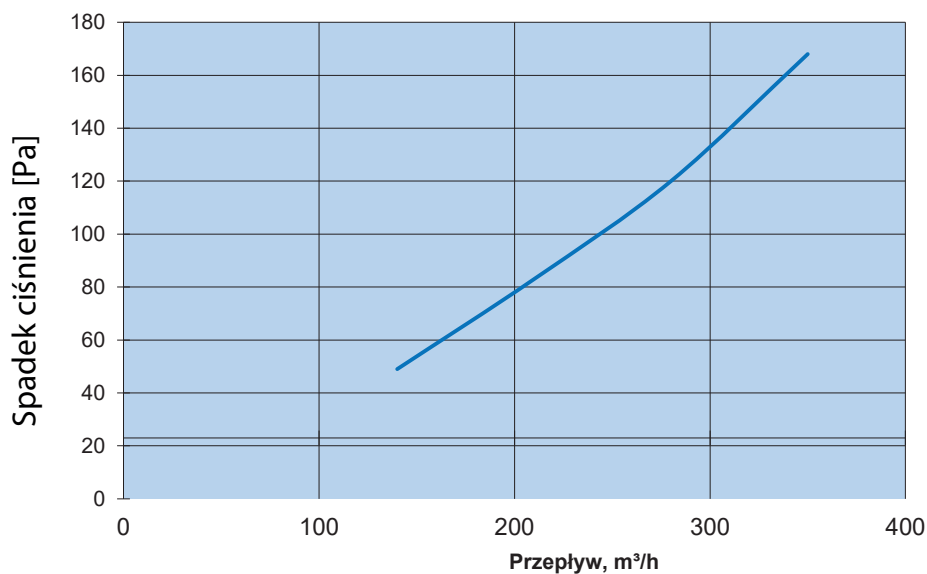
PROTOKÓŁ Z TESTÓW
B-S2210A3476
B-e2210A3475

MATERIAŁ**EPP**

Polipropylen ekspandowany (EPP) to pianka termoplastyczna. Jest otrzymywana poprzez rozszerzenie polipropylenu w procesie podobnym do EPS. Do jej zalet należą absorpcja energii, elastyczność i odporność na węglowodory.

FILTR**MODEL FILTRA****MP/120x280x94-F7****Filtr HEPA**

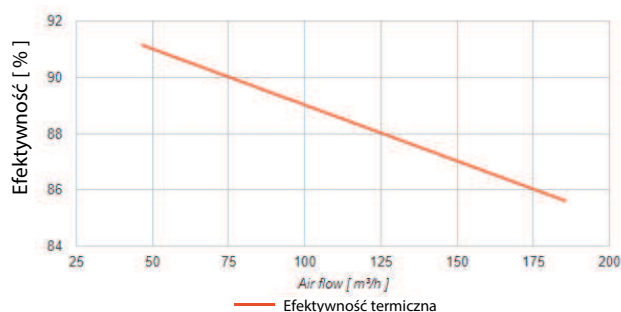
Powierzchnia	1.0
Przepływ objętościowy powietrza	280
Prędkość powietrza	2.3 m/s
Średnia prędkość	0.08 m/s
Początkowy spadek ciśnienia	120 Pa
Klasyfikacja filtrów zgodnie z ISO 16890	ePM1 55%
Obecność średnia	>97 %
Wydajność zatrzymywania pyłu (pył drobny ISO A2)	21 g
Początkowy spadek ciśnienia	300 Pa
Maksymalna temperatura	65 °C
Maksymalna wilgotność względna	90%
Maksymalny spadek ciśnienia	450 Pa



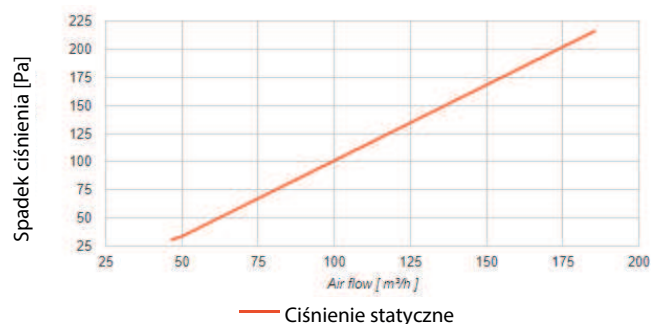
Wymiennik ciepła

Ogrzewanie			
	Dostarczyć	Wylot	
Standardowy przepływ powietrza	50	50	m ³ /h
Temperatura wewnętrzna	18	25	°C
Wilgotność względna powietrza wew.	75	37	%
Temperatura zewnętrzna	24.37	18.63	°C
Wilgotność względna zewnętrzna	49.95	54.08	%
Prędkość powietrza na powierzchni	0.54	0.55	m/s
Spadek ciśnienia powietrza	33.56	34.59	Pa
Efektywność temperaturowa	91.01	91.01	%
Odzysk ciepła	0.1	-0.1	kW
Kondensacja		0	kg/h

Efektywność



Spadek ciśnienia



Silnik

SILNIK : BE59EC

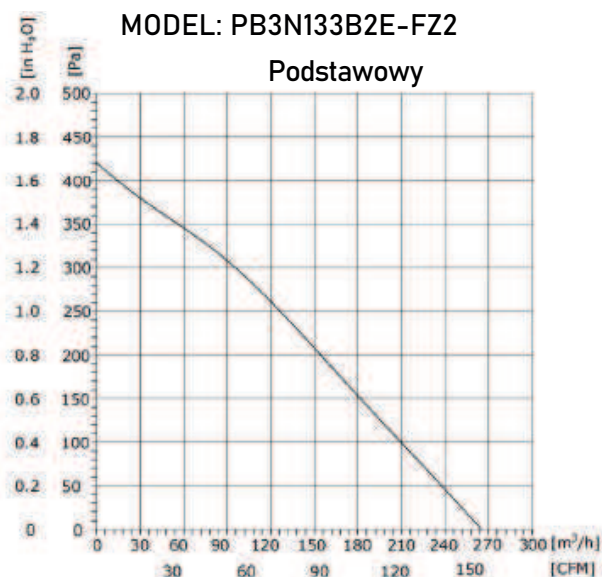
Napięcie zasilania
Napięcie robocze (230VAC/50Hz)
Temperatura - Temperatura w pokoju
Wilgotność - 65%RH

Napięcie robocze 184~270 VAC
Moc min ~ max 6,5~28 W
Prędkość odczytu 4150 RPM
Prąd wejściowy 0,19 A
Moc wejściowa 28 W
Przepływ powietrza 260 m³/h
Ciśnienie statyczne 450 Pa
Zakres temperatury pracy -25 °C ~ 60 °C
Temperatura przechowywania -40 °C ~ 75 °C
Wilgotność pracy 5% ~ 90% RH
Wilgotność przechowywania 5% ~ 95% RH

Krzywa wydajności

MODEL: PB3N133B2E-FZ2

Podstawowy



Zakres temperatur: 15°C do 35°C oraz czas trwania testu: co najmniej 10 minut, polewając wodą ze wszystkich stron pod ciśnieniem dyszy (360°) zgodnie z normą IEC 60529 IPX5

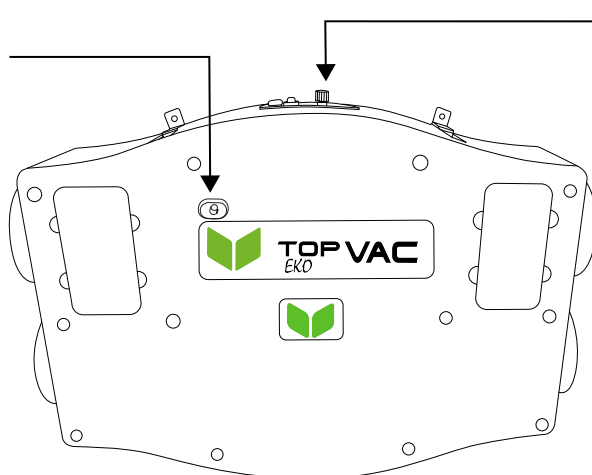
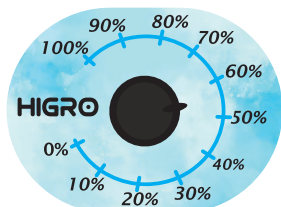


HIGROSTAT

PT - HIGROSTAT

Higrostat służy do włączania VMC, gdy względna wilgotność przekroczy ustawioną wartość. Wartość ta została wybrana przez użytkownika w higrostatcie.

Gdy względna wilgotność powietrza (HR) przekroczy zaprogramowaną wartość, aktywuje maksymalną moc (100%) VMC, aby ustabilizować wilgotność w pomieszczeniu.



Potencjometr w pozycji OFF:
Higrostat nadal działa,
monitorując wilgotność
względną w pomieszczeniu, i
włącza VMC, aż do stabilizacji
zaprogramowanych
poziomów.

Regulator mocy higrostatu

Higrostat powinien
być regulowany
przez technika w
zależności od
potrzeb.

VMC jest całkowicie
wyłączona tylko wtedy, gdy
nie jest podłączona do
zasilania.