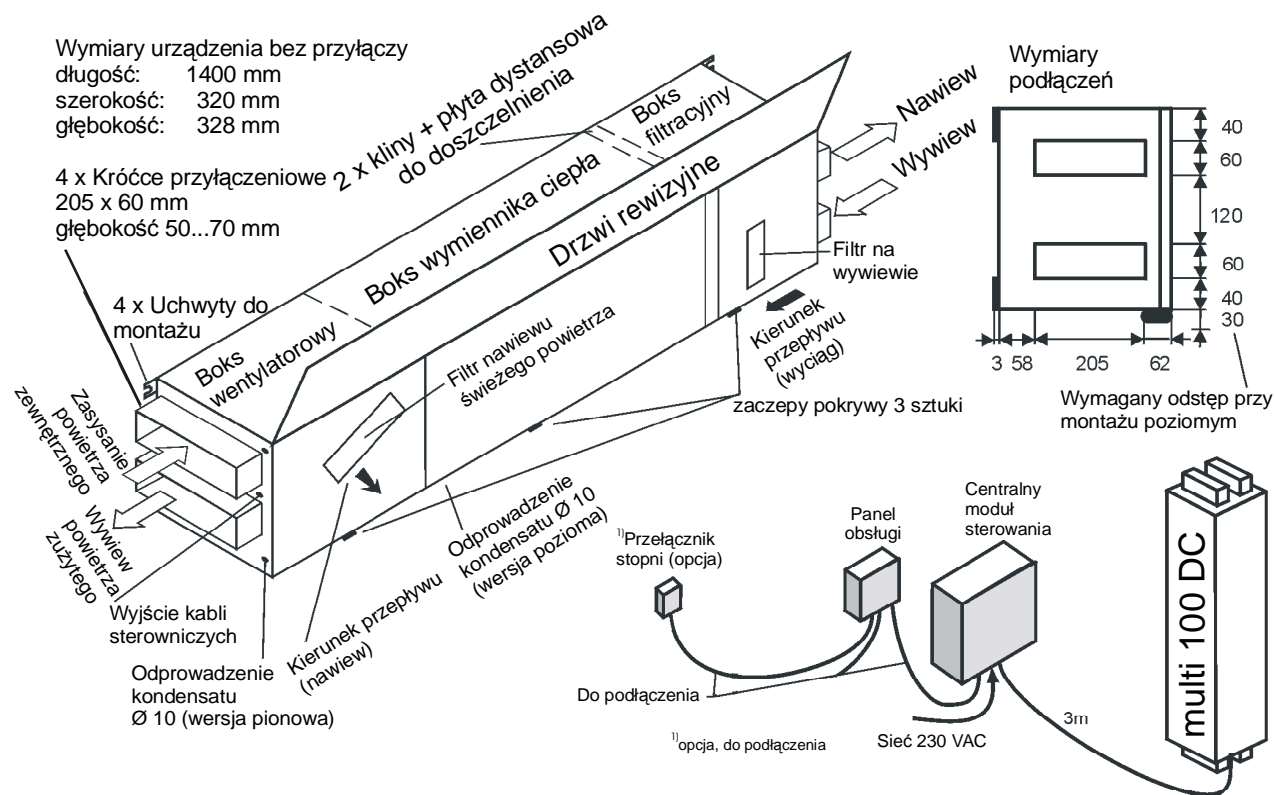


Budowa i wymiary urządzenia:



CERTYFIKAT:



Wymiennik:

Wentylatory:

Filtry:

Centralne sterowanie urządzenia:

Obudowa:

Praca w okresie letnim

Króćce podłączeniowe:

Odprowadzenie kondensatu:

Ciężar urządzenia:

Podłączenia elektryczne:

Klasa ochrony (wg EN 60335):

Typ ochrony:

Długości kabli:

Temperatura otoczenia:

Zabudowa:

Dane:

Max pobór mocy:

Wydajność:

Sprawność wymiany ciepła:

przeciwprądowy - kanalikowy z tworzywa sztucznego

48 V DC (na prąd stały - promieniowy)

klasa filtrów: G 4 (nawiew / wywiew)

opcja: filtr antyalergiczny F 8 (nawiew) - podwyższone opory

długość x głębokość x wysokość : 340x 300x 80 mm, w opcji

z nagrzewnicami 340x300x140mm,

blacha ocynkowana malowana proszkowo na biało, brak

mostków cieplnych, podwójna izolacja cieplna i akustyczna

boks letni lub tylko wyciąg (przy sterowaniu manualnym)

prostokątne 60x205mm, nypłowe

wąż 3/4" (syfon do wbudowania)

35 kg

230 V, 50 Hz, z gotowymi podłączeniami

I

IP 44 (urządzenia)

IP 20 (sterowanie)

- podłączenie do sieci: (do podłączenia)

- kabel pomiędzy WRG i centralnym sterowaniem : 3m

- 4-żyłowy, typu IYSTY 2x2x0,6 pomiędzy modułem sterowania

a panelem obsługi: max. 15m (do podłączenia)

max. 40 °C

zabudowa w pozycji pionowej lub horyzontalnej (ze spadkiem

2 % w kierunku odprowadzenia kondensatu)

max. 41 W

30 do 130 m³/h oraz do 100 m³/h (przy 100 Pa)

85 do 98 % ²⁾

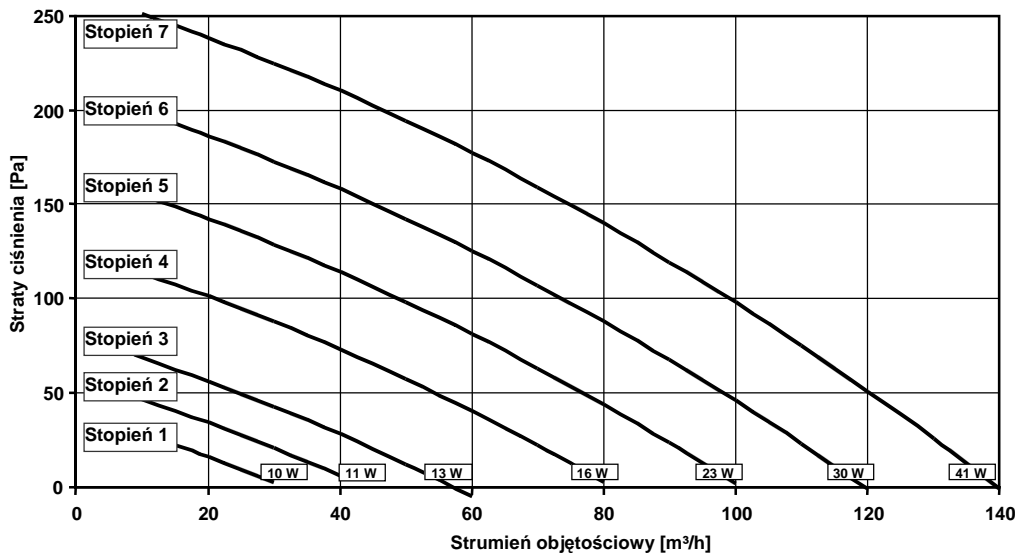
Wielkości hałasu :

Stopień nawiewu	Wielkości hałasu : wg. DIN 45635 część 1 odległość 3 m w wolnym polu
1	22,3 dB(A)
3	24,2 dB(A)
5	26,5 dB(A)
7	29,1 dB(A)

²⁾ wg TZWL Dortmund

Wykres wydajności

Charakterystyka wydajności multi 100



Uwaga!

Charakterystyki mogą różnić się od rzeczywistych w granicach tolerancji! (np. producentów wentylatorów 10%, transformatorów 5%)

Panel sterowania:



Panel obsługi manualnej z 7-stopniową regulacją
(dł x wys x gł : 80x80x12 mm) z program komunikacji załączania PEHA,
Kabel: IYSTY 2x2x0,6, max. długość 15 m (do podłączenia)

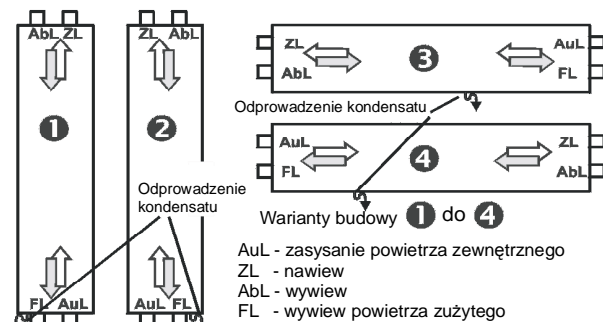
Sterowania manualne

- 7- stopniowa regulacja wydajności wentylatorów z funkcją wyłączenia
- funkcja szybkiego przewietrzania
- możliwość podłączenia dodatkowego sterowania
- wyjście zewnętrznego wyłączania
- moduł programowania czasowego - program dzienny i tygodniowy (opcja)
- możliwość pracy wentylacją przy zastosowaniu kominków-wyciąg wyłączony (opcja programowa)
- regulacja balansowa - pomiędzy nawiewem i wyciągiem, nastawna
- funkcja pracy letniej tylko nawiew lub tylko wyciąg
- czasowa kontrola czystości filtrów
- Funkcja zabezpieczenia przed zamrażaniem:
 - a) bezstopniowe ograniczanie wydajności wentylatora nawiewnego (nie występuje w wersji kominkowej) zależnie od temperatury powietrza zasysanego < 2°C
 - b) odmrażacz ze zintegrowanym sterowaniem (opcja)
 - c) wymiennik grzewczy (opcja)

Wskazówki montażowe :

- Montaż urządzenia w temperaturach >10 °C.
- Wybrać miejsce do montażu modułu sterowania głównego by zapewnić jego chłodzenie oraz możliwość wykonywania prac serwisowych.
- Kable sterownicze do panelu obsługi i sensorów nie prowadzić równoległe z kablami o napięciu 230/400 VAC (minimalny odstęp 20 cm nie krzyżować.
- Dla pracy równoległej z paleniskami wymagany jest dodatkowy moduł czujnika zabezpieczenia przed podciśnieniem z funkcją wyłączania wentylacji i z wyciągiem kuchennym z wyrzutem.

Warianty wykonania: pionowy lub poziomy



Przy montażu poziomym podłączenia wyciągu i wyrzutu muszą zawsze być poniżej nawiewnych! Drzwi rewizyjne przy wariantach montażu pionowego (1 lub 2) mogą otwierać się na prawo lub na lewo, przy montażu poziomym (wariant 3 lub 4) otwierane do dołu lub do góry.

Warianty montażu:

w zabudowie szfowej np: meble kuchenne lub łazienkowe

