



ECOFAN W

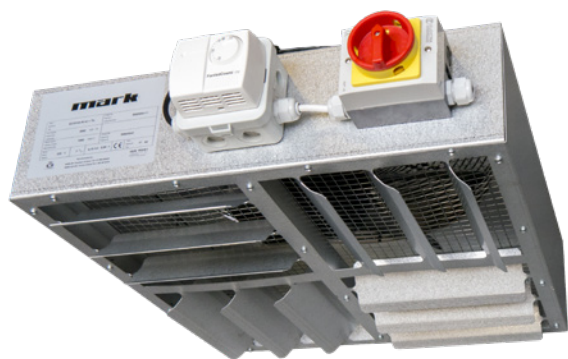
Destratyfikator

Destratyfikator powietrza recyrkulacyjnego z wbudowanym termostatem pomieszczeniowym i wyłącznik serwisowy. Przepływ powietrza od 4 000 do 14 000 m³/h.



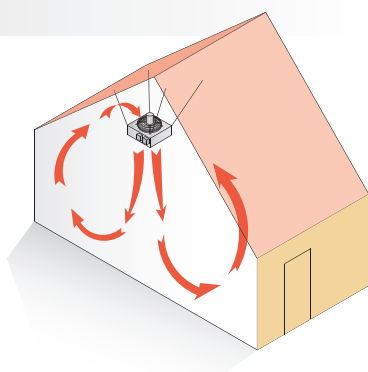
Więcej informacji, pliki do pobrania i filmy, znajdziesz na naszej stronie internetowej w zakładce poświęconej ECOFAN W

Łatwy w użyciu, umożliwiający oszczędzanie do 30% zużywanego gazu



Właściwości urządzenia

- Powłoka aluminiowo-cynkowa
- Wbudowany termostat pomieszczeniowy
- 4-kierunkowy konfuzor nawiewu pionowego
- Niewielka ilość czynności konserwacyjnych
- EEX / ATEX na zapytanie



Firma Mark Climate Technology zaleca stosowanie de-stratyfikatora ECOFAN z każdą nagrzewnicą powietrza. Połączenie tych produktów daje optymalny komfort i dobre rozprowadzanie ciepła w pomieszczeniu. Wiadomo, że ciepłe powietrze unosi się w górę, co oznacza, że nagrzewnica potrzebuje więcej czasu na nagrzanie pomieszczenia. Sterowany termostatem de-stratyfikator ECOFAN przenosi „koc” ciepłego powietrza spod sufitu do obszaru, w którym przebywają ludzie. Dzięki temu pomieszczenie nagrzewa się szybciej, a zużycie gazu w niektórych przypadkach można obniżyć nawet o 30%.

De-stratyfikator ECOFAN jest dostępny w wersjach o różnych wartościach przepływu powietrza, od 4 000 do 14 000 m³/h. Urządzenie jest standardowo wyposażone w wyłącznik serwisowy i w termostat pomieszczeniowy o odwróconym działaniu, załączający wentylator, gdy w obszarze pod sufitem robi się gorąco.

Urządzenie dostępne jest także w wersji ATEX / EEX: Ex II 2 G c Ex e IIB T3.

De-stratyfikator ECOFAN można stosować w halach produkcyjnych, magazynowych i centrach logistycznych.

Firma Mark udziela standardowo pełną 2-letnią gwarancję na urządzenie.

De-stratyfikator ECOFAN także dostępny jest w opcji z cichym silnikiem EC wyposażonym w regulator prędkości obrotu. Zalety:

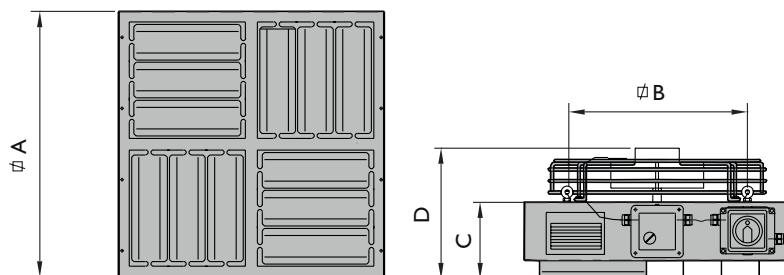
- Bardzo wysoka sprawność przy zastosowaniu regulatora prędkości
- Do 50% zaoszczędzonej energii przy obciążeniu częściowym
- Możliwość niemal całkowitej regulacji liniowej
- Długowieczność
- Cicha praca
- Wymiennik ze stali nierdzewnej (opcja)
- Obudowa ze stali nierdzewnej (opcja)
- Zintegrowana elektroniczna ochrona termiczna



Połączenie zdalne możliwe jest w przypadku zastosowania PinTherm Connect!

Wymiary

Typ	W42	W82	W142
A	560	720	860
B	500	600	797
C	185	170	220
D	280	265	325

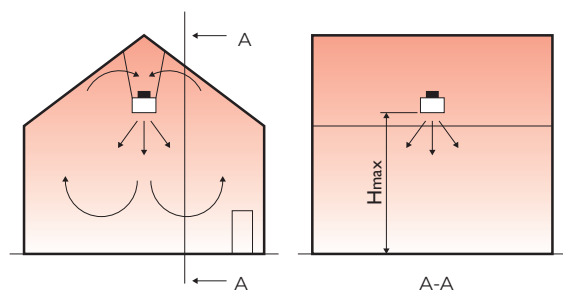


Dane techniczne

Typ		W42	W82	W142
Przepływ powietrza	m ³ /h	4000	8000	14000
Moc elektryczna wentylatorem AC	W	150	360	535
Moc elektryczna wentylatorem EC	W	125	320	620
Natężenie wentylatorem AC	A	0,65	1,7	2,5
Natężenie wentylatorem EC	A	1,0	2,2	2,7
Obroty silnika wentylatorem AC	min ⁻¹	1050	1150	880
Obroty silnika wentylatorem EC	min ⁻¹	1400	1490	1000
Klasa ochrony silnika	IP	20	20	20
Napięcie zasilające (50Hz)	V	1~230	1~230	1~230
Poziomy hałas	dB(A)	45	50	59
Waga urządzenia	kg	18	24	34
Wysokość montażu	m	4 - 8	7 - 13	10 - 18 (- 30*)
Powierzchnia na 1 wentylator w	m ²	400	625	900

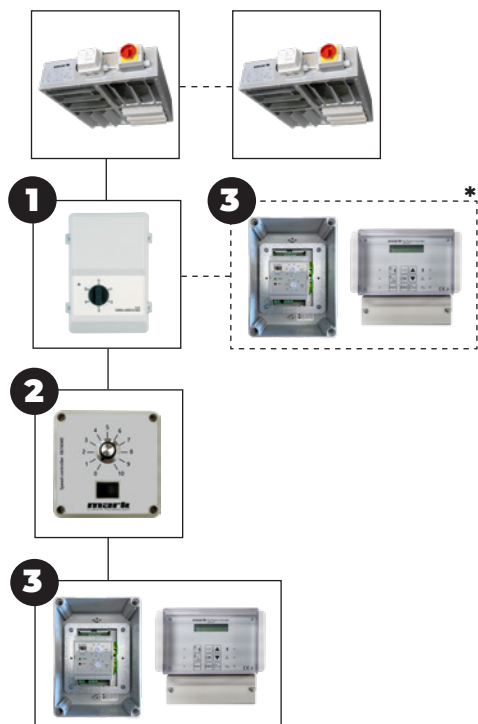
* Z konfuzorem nawiewu

Sugestie dotyczące montażu / lokalizacji

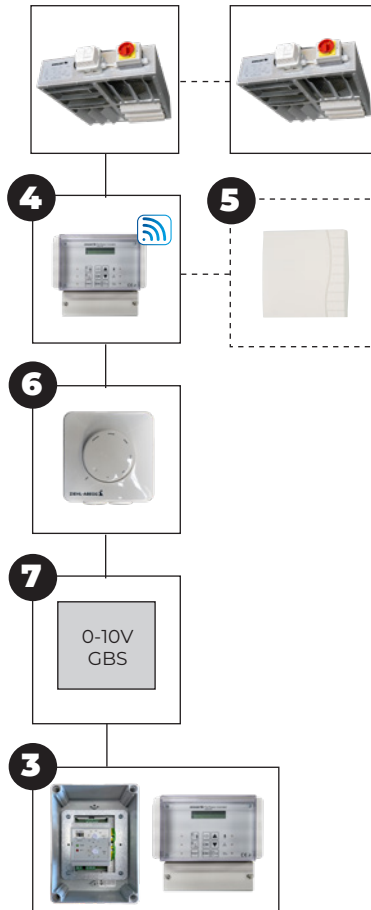


Automatyka

Wentylatorem AC



Wentylatorem EC



Opcje sterowania

Ecofan W (AC) + **1**Ecofan W (AC) + **1** + **3** *Ecofan W (AC) + **3**Ecofan W (AC) + **2**Ecofan W (EC) + **2**Ecofan W (EC) + **4** + **5**Ecofan W (EC) + **6**Ecofan W (EC) + **7**

Opisy i kody katalogowe poszczególnych pozycji znajdziesz w cenniku.

* Pozwala to na ręczną regulację prędkości destryfikatora Ecofan (brak automatycznej regulacji prędkości).