



EBB 100N



EBB 170N, EBB 250N

## ZASTOSOWANIE

Łazienkowe wentylatory promieniowe do wentylacji pomieszczeń, w których musi zostać zachowane wysokie ciśnienie przy jednocześnie niskim poziomie hałasu.

## KONSTRUKCJA

Wentylatory EBB-N wyposażone są w wirniki z łopatkami skierowanymi do przodu, zapewniając ciśnienie odpowiednie do systemów kanałowych. Wszystkie modele są standardowo wyposażone w klapy zwrotne umieszczone na wylocie z wentylatora. Wentylatory EBB-N posiadają metalowy filtr przeciwfuszczowy w standardzie. Filtr ten może być wyjmowany w celu umycia, jeśli tylko zachodzi taka potrzeba.

## SILNIK ELEKTRYCZNY

Wentylatory EBB N wyposażone są w jednofazowe silniki elektryczne 230V, 50Hz, z samoresetującym się wyłącznikiem termicznym, posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP 44. Lampka kontrolna, sygnalizuje pracę wentylatora. Dodatkowo wentylatory EBB N posiadają „wyłącznik bezpieczeństwa”, odcinający napięcie w momencie, gdy przednia kratka zostanie zdjęta. Umożliwia to bezpieczne czyszczenie wirnika i przedniej klapy.

Wentylatory dostępne w trzech modelach (100, 170 i 250) w trzech wersjach:

- **Model podstawowy (S):**  
Z silnikiem dwubiegowym. W chwili podłączenia musi zostać wybrana prędkość działania, wysoka lub niska. Opcjonalnie mogą zostać podłączone do regulatora prędkości (REB) lub przełącznika biegów (REGUL-2).
- **Model wyposażony w wyłącznik czasowy (T):**  
Wyłącznik czasowy, utrzymujący działanie urządzenia po tym, jak zostało wyłączone oświetlenie. W czasie instalacji można wybrać czas opóźnienia (2, 15 lub 30 minut). W czasie pracy „na opóźnieniu” wentylator będzie działał na niższej prędkości.
- **Model wyposażony w czujnik wilgotności i opóźnienie czasowe (HT):**  
Wyłącznik czasowy o opóźnieniu od 1 do 30 minut, z nastawialnym higrostatem o zakresie od 60 do 90%. Urządzenie zawsze rozpoczyna pracę na wyższej prędkości. Gdy ustawiony poziom wilgoci zostanie osiągnięty, przełącza się na niższą prędkość.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 15, 16 (wersja S) oraz 17, 18 (wersja T, HT), str. 665.



Kłapa zwrotna



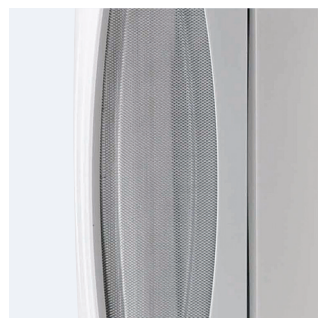
Wirnik z łopatkami skierowanymi do przodu



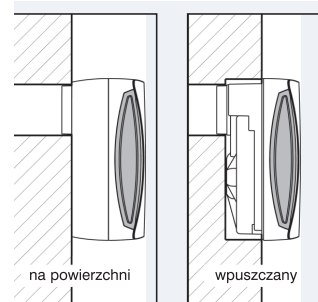
WWW

DTR

CE



Filtry



Instalacja

## DANE TECHNICZNE

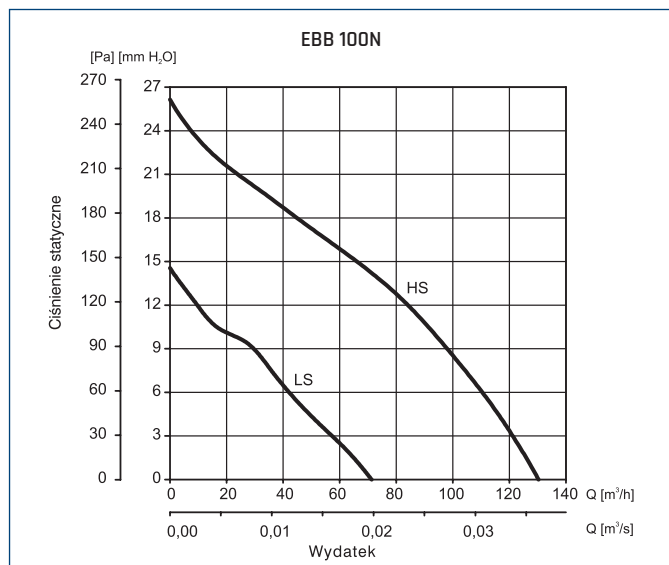
Typ	bieg	prędkość obrotowa	napiecie	pobór mocy	wydajność max	poziom ciśnienia akustycznego*	masa	stopień ochrony
		[obr/min]	[V]	[W]	[m³/h]	[dB(A)]		
EBB 100N	HS	1600	230	35	130	46	1,8	IP 44
	LS	1050	230	15	75	34		
EBB 170N	HS	1100	230	48	220	42	3	IP 44
	LS	780	230	36	140	32		
EBB 250N	HS	1225	230	51	270	46	3	IP 44
	LS	900	230	36	190	38		

\* mierzony w odległości 1,5m

## WYPOSAŻENIE

Model	S	T	HT
Kłapa zwrotna	EBB-170N/ EBB-250N	EBB-170N/ EBB-250N	EBB-170N/ EBB-250N
Dwie klapy zwrotne	EBB-100N	EBB-100N	EBB-100N
Filtry metalowe	EBB-100N	EBB-100N	EBB-100N
Filtry nierdzewne	EBB-170N/ EBB-250N	EBB-170N/ EBB-250N	EBB-170N/ EBB-250N
Dwubiegowy	•	•	•
Opóźnienie czasowe		•	•
Czujnik wilgotności			•

## CHARAKTERYSTYKI PRACY



## WYMIARY [mm]

