



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 przeciw tłuszczowy 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 samo-resetującym 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 klapki.

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 ustalony poziom wilgotności zostanie osiągnięty, przełącza się na niższą prędkość.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 15, 16 (wersja S) oraz 17, 18 (wersja T, HT), str. 928.



Dane techniczne

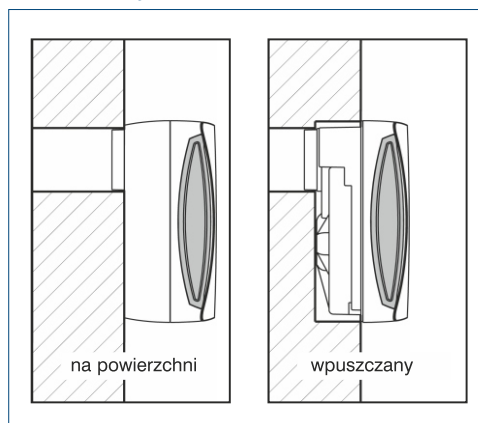
Typ	prędkość obrotowa [min ⁻¹]	pobór mocy [W]	napięcie [V]	wydajność max. [m ³ /h]	poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]	masa [kg]	IP
EBB 100N	HS 1600	35	230	130	46	1,8	IP 44
	LS 1050	15	230	75	34		
EBB-170N	HS 1010	48	230	220	42	3	IP 44
	LS 780	36	230	140	32		
EBB-250N	HS 1225	51	230	270	46	3	IP 44
	LS 900	36	230	190	38		

* mierzony z odległości 1,5m

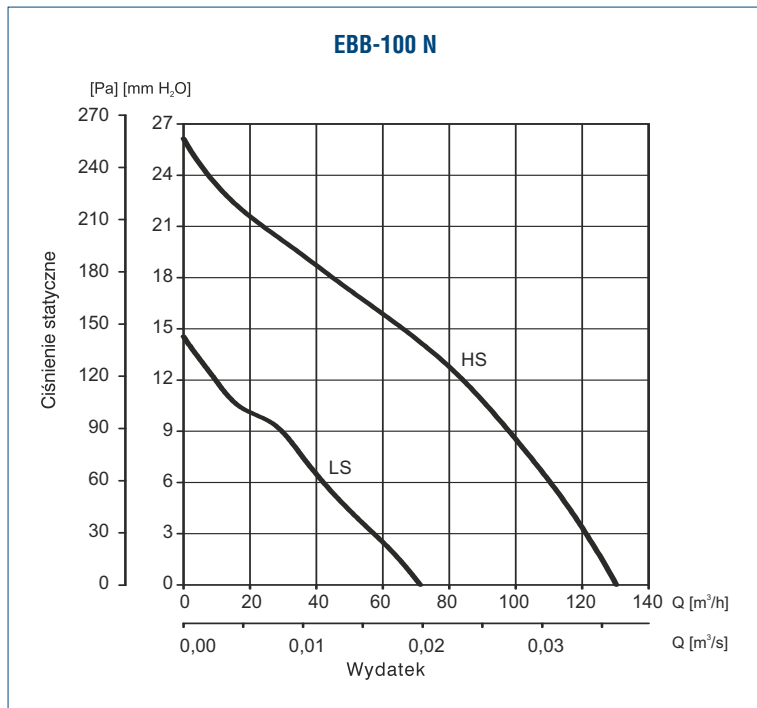
Wyposażenie

	S	T	HT
Kłapa zwrotna	•	•	•
Filtry	•	•	•
Dwubiegowy	•	•	•
Opóźnienie czasowe		•	•
Czujnik wilgotności			•

Instalacja



Charakterystyka pracy



Wymiary [mm]

