

wentylator SILENTUB-100



Zastosowanie

Wentylatory SILENTUB-100 (osiowe) przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni itp.

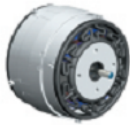
Urządzenia charakteryzują się bardzo niskim poziomem głośności, dlatego zalecane są również do montażu w instalacjach niskociśnieniowych, szczególnie w pomieszczeniach przeznaczonych do pracy (boksy w biurach, gabinety medyczne, kosmetyczne etc.).

SILENTUB-100 umożliwiają (instalacja w ścianie) wymianę ciepła między sąsiednimi pomieszczeniami oraz usunięcie powietrza zużytego z pomieszczenia.

Konstrukcja

Specjalny sposób montowania silnika w urządzeniu (mocowania antywibracyjne) zapobiega wibracjom i emisji hałasu.

Wentylatory standardowo wyposażone są w klapę zwrotną, która zapobiega dostawaniu się do pomieszczenia powietrza zewnętrznego i wydostawaniu się powietrza ogrzanego. Gdy wentylator działa, klapa zwrotna otwiera się, aby umożliwić wydajną przepływ powietrza.



Silnik z mocowaniami antywibracyjnymi

Ten sposób mocowania zapobiega wibracjom i emisji hałasu.

Silnik elektryczny

Silnik elektryczny jednofazowy 230V/50Hz, z łożyskami kulowymi niewymagającymi smarowania. Wentylatory posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP45 oraz termiczny wyłącznik bezpieczeństwa. Przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C.



Klapa zwrotna

Gdy wentylator jest wyłączony, klapa zwrotna zapobiega dostawaniu się do pomieszczenia powietrza zewnętrznego i wydostawaniu się powietrza ogrzanego. Gdy wentylator działa, klapa zwrotna otwiera się, aby umożliwić wydajną usunięcie niechcianego powietrza.

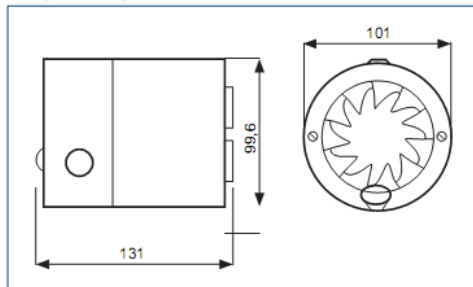


Instalacja w ścianie umożliwi wymianę ciepła pomiędzy sąsiednimi pomieszczeniami oraz usunięcie powietrza zużytego z pomieszczenia.

Dane techniczne

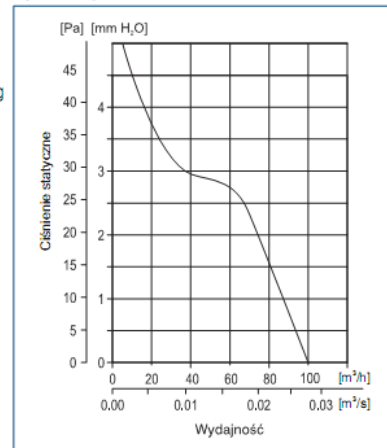
Typ	prędkość obrotowa [min ⁻¹]	pobór mocy [W]	średnica przewodu [mm]	wydajność max. [m ³ /h]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
SILENTUB-100	2450	12	100	100	37,5	0,5	40020802

Wymiary [mm]



Charakterystyka pracy

Q - wydajność m³/h i m³/s
Pa - ciśnienie statyczne mmH₂O
Suche powietrze:
t = 20°C i 750 mmHg



Akcesoria



przewód Vental



załużę PER-W str. 141

