Wentylator wyciągowy spalin - średnica przyłączy 150 mm - wyciąg kominowy

product cod: 8010
category: KATEGORIE PRODUKTÓW > Димососи, витяжні вентилятори



6,560.00 грн
Weight: 8kg

OPIS PRODUKTU

Wentylator wyciągowy spalin ma zastosowanie w kotłach na paliwo stałe w celu poprawy ciągu kominowego. Jest to szczególnie przydatne podczas rozpalania w kotle lub dosypywania opału ponieważ przeciwdziała on w wydostawaniu się dymu do pomieszczenia kotłowni.
Zamontowany na czopuchu kotła wentylator wyciągowy nie ogranicza naturalnego ciągu spalin a tylko po uruchomieniu wentylatora wspomaga go.

MONTAŻ, EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

Średnica czopucha kotła i przekroju kanału komina nie powinna być mniejsza od średnicy zainstalowanego wentylatora wyciągowego spalin. Urządzenie może być zainstalowane w poziomie jak i w pionie. Montaż na czopuchu kotła należy dokonać zgodnie z kierunkiem przepływu spalin. Po zamontowaniu wyciągu na czopuchu kotła szczelina w miejscu montażu powinna być uszczelniona silikonem o wytrzymałości do 600˚C.
Wentylator wyciągowy spalin powinien być włączany w przypadku wydymiania z kotła (zbyt słaby naturalny ciąg kominowy).
Konserwacja polega głównie na okresowym czyszczeniu wnętrza urządzenia szczególnie łopatek wentylatora oraz ścianek wewnętrznych wyciągu. W tym celu wyłączamy wentylator z prądu i odkręcamy cztery nakrętki mocujące płytę montażową wentylatora. Odłączając ją od pozostałej części uzyskujemy dostęp do łopatek wentylatora i wnętrza jego obudowy. Poprzez okresowe czyszczenie zachowujemy drożność swobodnego przepływu spalin przez urządzenie a co za tym idzie bezawaryjną pracę wyciągu i kotła.

PARAMETRY WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO

Średnica wlotu - wylotu (jest możliwość zamówienia innych wielkości) - 130, 160, 200 lub 180 mm
Maksymalna wydajność wentylatora - 450 m³/h
Średnica zwnetrzna wirnika - 174 mm
Masa wentylatora bez silnika - 10.5 kg
Masa wentylatora z silnikiem - 13,5 kg

WYMIARY URZĄDZENIA

- wysokość obudowy - 24 cm
- wysokość wraz z silnikiem - 38 cm
- szerokość, głębokość obudowy - 24 cm
- szerokość wraz z rurami przyłączeniowymi - 33 cm

DANE TECHNICZNE SILNIKA

Zasilanie - 230V ~ 50 Hz
Temperatura otoczenia - max 45 ºC
Temperatura spalin - max 350 ºC
Pobór mocy - max 44 W
Ciśnienie sprężania - max 27 Pa
Liczba prędkości - 1
Prędkość obrotowa - 2900 obr/min
Kondensator silnika - 1,5 µF / 450V
Rodzaj pracy - ciągły
Klasa szczelności - IP 44
Klasa izolacyjności - F
Głośność - 65 dBA
Masa - ~2,3 kg
Przewód zasilający - 0,7 m

Istnieje możliwość sterowania prędkością obrotową silnika poprzez zastosowanie potencjometru. Wówczas można płynnie regulować wydajnością całego układu wyciągowego.