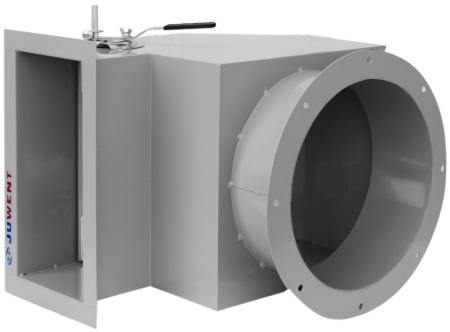


Skrzynki czerpne SkCz/D

Skrzynki czerpne mogą stanowić dodatkowe wyposażenie aparatów ogrzewczo-wentylacyjnych UGW/D. Służą do:

- czerpania powietrza świeżego i obiegowego lub ich mieszaniny w dowolnym stosunku; oczyszczenia powietrza w filtrze klasy G-2.

Skrzynki czerpne wykonywane są w trzech wielkościach. Kompletne skrzynki składają się z następujących elementów:

- konfuzora stanowiącego przejście z przekroju kwadratowego na okrągły;
- filtra z obudową zewnętrzną;
- skrzynki z przepustnicą jednopłaszczyznową i otworami wlotu powietrza świeżego i obiegowego.

Skrzynki czerpne dostarczane są w wykonaniu lewym lub prawym. Wykonanie lewe stosuje się w aparatach w wykonaniu lewym a prawe w aparatach w wykonaniu prawym.

Warunki pracy

Konstrukcja skrzynek czerpnych umożliwia zastosowanie ich w następujących zestawieniach:

- kompletne;
- bez filtra;
- filtr bez skrzynki mieszającej i króćca elastycznego.

Opory przepływu powietrza przez kompletną skrzynkę obniżają wydajność powietrza aparatów nie więcej niż 10%, a moc cieplną aparatów o 5%. W przypadku pracy aparatów ze skrzynkami czerpnymi bez filtrów wydajności powietrza i moce cieplne są zbliżone do wartości podanych w karcie aparatów. Przepustnica w skrzynce czerpnej może być ustawiana ręcznie lub sterowana siłownikiem z poziomu podłogi.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl