

SK. Cz./D

ZASTOSOWANIE

Skrzynki czerpne stanowią wyposażenie aparatów ogrzewczo-wentylacyjnych UGW/D.

Służą do:

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

OPIS URZĄDZENIA

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 właściwej 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.

OZNACZENIA

Skrzynka czerpna do aparatu UGW/D

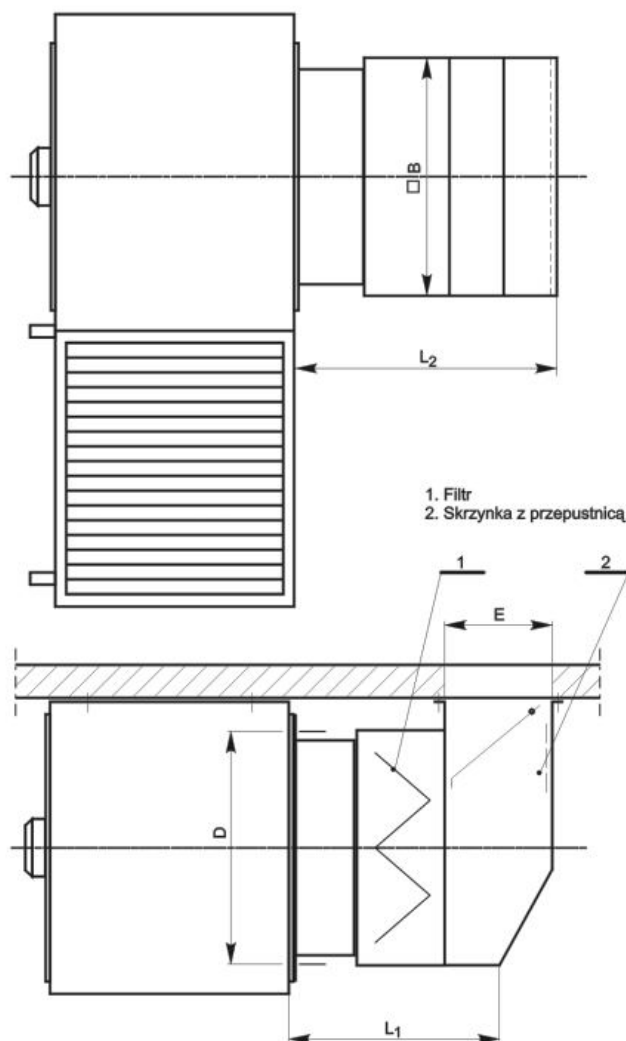
Sk. Cz./D - 10 - F

Wielkość [10÷12]

Wyposażenie [skrzynka z filtrem (F)
skrzynka bez filtra (B)
filtr bez skrzynki (f)]

DANE TECHNICZNE

Podstawowe wymiary



Wielkość aparatu	10	11	12
D	345	410	540
B	330	415	515
E	157	197	247
L ₁	240	265	300
L ₂	387	464	547

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.