

Sk.Cz./O

ZASTOSOWANIE

Skrzynki czerpne mogą stanowić dodatkowe wyposażenie aparatów ogrzewczo-wentylacyjnych UGW/O. Dla aparatów UGW/O wielkości 0 +3 stosowanie skrzynek należy uzgodnić z producentem.

Skrzynki służą do:

- mieszania w dowolnym stosunku powietrza świeżego i obiegowego;
- wstępnego oczyszczenia powietrza (tylko dla wielkości 4+9).

OPIS URZĄDZENIA

Skrzynki czerpne wykonywane są w dziesięciu wielkościach.

Kompletne skrzynki składają się z następujących elementów:

- sekcji mieszania;
- sekcji filtracji (dla aparatów wielkości 0+3 sekcja filtracji wyposażona jest tylko w siatkę);

Sekcja mieszania posiada dwie przepustnice umożliwiające jednoczesne zasysanie powietrza obiegowego przez kratki umieszczone z dwóch boków skrzynki i powietrza świeżego przez otwór wlotowy skrzynki czerpnej. Wlot do sekcji mieszania zaopatrzony jest w kołnierz umożliwiający przyłączenie skrzynki czerpnej do przegrody budowlanej . Przepustnice mogą być sterowane ręcznie lub przy wykorzystaniu siłowników z napędem elektrycznym o napięciu 230 V lub 24 V.

Sekcja filtracji dla aparatów wielkości 4 + 9 może być wyposażona w siatkę lub filtr klasy EU-2.

OZNACZENIA

Skrzynka czerpna do aparatu UGW/O Sk.Cz./O - 2 - F - NE

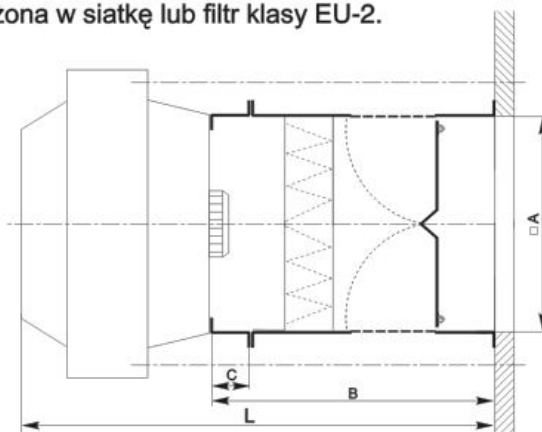
Wielkość [0 + 9]

Wyposażenie [z siatką (S)

[z filtrem (F)

Sterowanie [z siłownikiem (NE)

[sterowanie ręczne (R)



DANE TECHNICZNE

Podstawowe wymiary

Wydajność powietrza aparatów ze skrzynkami czerpnymi (przy czystych filtrach)

Wielkość aparatu	Wydajność powietrza [m ³ /h]		
	wentylator HCFT/4	wentylator HCFT/6	wentylator WOP
UGW/O-0	-	-	800*
UGW/O-1	-	-	1500
UGW/O-2	-	-	2200
UGW/O-3	2600	-	-
UGW/O-4	3200	2000	-
UGW/O-5	4600	3100	-
UGW/O-6	6300	3900	-
UGW/O-7	8900	6000	-
UGW/O-8	12000	6900	-
UGW/O-9	15000	10000	-

* dotyczy także aparatów z wentylatorami HXM

Wielkość aparatu	□A [mm]	B [mm]	C [mm]	Lmax [mm]	Masa [kg]
UGW/O-0	470	600	100	900	14
UGW/O-1	520	600	100	900	16
UGW/O-2	650	680	100	980	19
UGW/O-3	650	680	100	980	20
UGW/O-4	510	615	70	1155	22
UGW/O-5	570	650	70	1190	24
UGW/O-6	640	685	70	1265	29
UGW/O-7	720	725	70	1325	34
UGW/O-8	810	740	70	1360	39
UGW/O-9	910	900	150	1540	45

Moce cieplne aparatów wyposażonych w skrzynki czerpne z sekcją filtracji zmniejszają się o ~10%.