

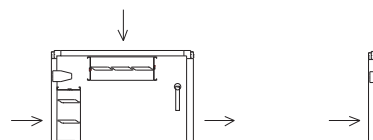
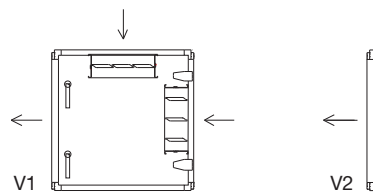
Sekcja mieszania (EBB)



Sekcja mieszania EBB składa się z trzech przepustnic i jest stosowana do mieszania powietrza wywiewanego, zewnętrznego i obiegowego.

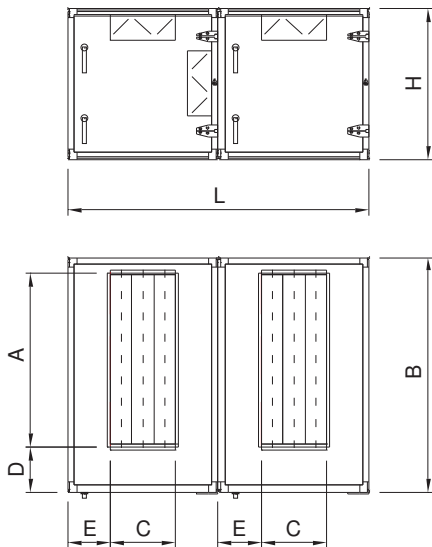
- Sekcja EBB posiada wbudowane przepustnice typu KJS produkcji IV Produkt.
- Przepustnice są wykonane z profili aluminiowych i spełniają wymagania klasy antykorozyjnej C4 według SS-EN ISO 12944-2.
- Łopatki przepustnic są napędzane za pomocą przekładni zębatej z tworzywa ABS, a uszczelka z gumy silikonowej zapewnia uszczelnienie pomiędzy łopatkami.
- W wielkościach 060–600 przepustnice są połączone z dwoma wspólnymi osiami napędowymi.
- Klasa szczelności 3 według SS-EN1751.
- Dopuszczalna temperatura: -40 do +80 °C
Dopuszczalna różnica ciśnień: 1400 Pa.
- Sekcja jest standardowo wyposażona w drzwiczki inspekcyjne.

Forma wykonania



V = wykonanie lewe, H = wykonanie prawe

Wymiary i waga



Wielkość	Wymiary (mm)							Waga (kg)*	Wym. mom. obr. (Nm)
	L	B	H	A	C	D	E		
060	880	850	440	500	200	210	70	55	3**
100	1010	980	505	700	200	210	130	70	4**
150	1390	1080	695	800	300	210	200	105	5**
190	1390	1360	695	1000	300	210	200	115	5**
240	1610	1360	805	1000	400	210	200	140	6**
300	1610	1580	805	1200	400	210	200	155	6**
360	1980	1580	990	1200	500	210	245	190	6**
480	1980	1950	990	1400	500	275	245	215	8**
600	2190	2160	1095	1600	600	280	245	260	12**
740	1284	2480	1240	2380	540	50	50	335	3×6***
750	1284	2020	1370	1920	540	50	50	295	3×6***
850	1284	2560	1370	2460	540	50	50	355	3×6***
950	1684	2020	1660	1920	740	50	50	345	3×7***

* Podana waga odnosi się do obudowy z izolacją standardową. Waga obudowy z izolacją ogniotrwałą w klasie EI30 jest wyliczana w programie doboru IV Produkt Designer.

** Wymagane dwa siłowniki (oś przepustnicy 12×12 mm), jeden z siłowników jest dobierany według tabeli. Drugi jest dobierany dla wartości z tabeli × 0,5.

*** Wymagane trzy siłowniki.

Wyposażenie wlot/wylot, położenie górne

- Ramka podłączeniowa (EBAT-01-a)
- Rękaw (EBAT-02-a)

Patrz rozdział: „Wyposażenie dodatkowe”.

Instrukcja obsługi i konserwacji

Przepustnica

Informacje ogólne

Zadaniem przepustnicy jest regulacja strumienia powietrza. Wadliwe funkcjonowanie prowadzi do powstania zakłóceń, które mogą mieć poważne następstwa. W przypadku, gdy przepustnica powietrza zewnętrznego po zatrzymaniu pracy centrali wentylacyjnej nie zamyka się całkowicie, bateria nagrzewnicy może ulec rozsadzeniu na skutek zamarznięcia. W przypadku, gdy w przepustnicy powstają przecieki powietrza, następuje wzrost zużycia energii na skutek powstałych strat ciepła. Jeśli przepustnica powietrza zewnętrznego nie otwiera się całkowicie, następuje spadek strumienia powietrza.

Czynność

Kontrola

Sprawdź działanie siłownika (patrz funkcje sterowania i regulacji według schematu automatyki).

Sprawdź, czy przepustnice są szczelne, gdy są zamknięte. Jeżeli tak nie jest, wyreguluj siłownik przepustnicy tak, aby otrzymać możliwie najlepszą szczelność.

Sprawdź listwy uszczelniające.

Czyszczenie

Oczyść płyty przepustnicy.