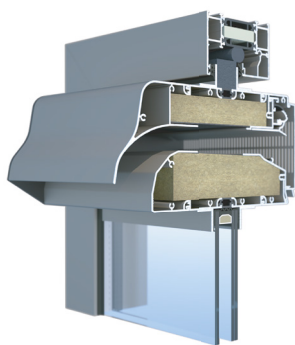


airvent

DGL SUPER

WSZYBOWY NAWIEWNIK AKUSTYCZNY



DGL SUPER jest nawiewnikiem montowanym w górnej części szyby. Redukcja hałasu zewnętrznego w zależności od modelu wynosi nawet 59 dB. Dzięki różnym rozmiarom otworów wlotu powietrza nawiewnika dostępny jest szeroki wybór jego przepływów.

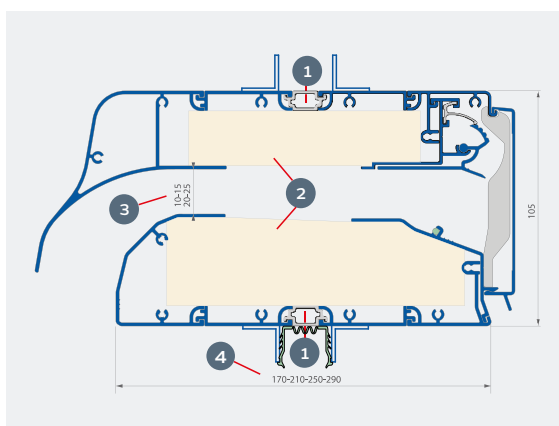
CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ redukcja hałasu w zależności od wybranego modelu - nawet do 59 dB w pozycji zamkniętej
- ✓ manualna regulacja ciśnieniowa
- ✓ różne opcje przepływu
- ✓ przeznaczony do wszystkich grubości pakietów szybowych
- ✓ poziomy wylot powietrza

SZCZEGÓŁY:

- 1 Przekładka termiczna - jej pozycję można zmieniać, jednak należy ją określić przed procesem produkcji
- 2 Materiał akustyczny (wełna mineralna) pochłaniający hałas
- 3 Dostępne 4 różne rozmiary wlotów powietrza: 10, 15, 20, 25 mm
- 4 Występuje w 4 rodzajach dostosowanych do maksymalnych głębokości instalacji: 170, 210, 250 i 290 mm

PRZEKRÓJ:



Pole powierzchni równoważnej⁽¹⁾ [mm²/m]

DGL SUPER 170-10	17433
DGL SUPER 170-15	28759
DGL SUPER 170-20	35376
DGL SUPER 170-25	38939
DGL SUPER 210-10	17561
DGL SUPER 210-15	26723
DGL SUPER 210-20	34230
DGL SUPER 210-25	36903
DGL SUPER 250-10	16034
DGL SUPER 250-15	25196
DGL SUPER 250-20	33976
DGL SUPER 250-25	36139
DGL SUPER 290-10	15270
DGL SUPER 290-15	25323
DGL SUPER 290-20	33721
DGL SUPER 290-25	34103

AIRVENT DGL SUPER	170	210	250	290
Wlot powietrza 10 mm				
Przepływ przy 1 Pa	13.7 dm ³ /s/m	13.8 dm ³ /s/m	12.6 dm ³ /s/m	12.0 dm ³ /s/m
Przepływ przy 2 Pa	74 m ³ /h/m	75 m ³ /h/m	74 m ³ /h/m	67 m ³ /h/m
Przepływ przy 10 Pa	265 m ³ /h/m	270 m ³ /h/m	265 m ³ /h/m	241 m ³ /h/m
Wlot powietrza 15 mm				
Przepływ przy 1 Pa	13.7 dm ³ /s/m	21.0 dm ³ /s/m	19.8 dm ³ /s/m	19.9 dm ³ /s/m
Przepływ przy 2 Pa	74 m ³ /h/m	117 m ³ /h/m	112 m ³ /h/m	110 m ³ /h/m
Przepływ przy 10 Pa	428 m ³ /h/m	421 m ³ /h/m	414 m ³ /h/m	396 m ³ /h/m
Wlot powietrza 20 mm				
Przepływ przy 1 Pa	13.7 dm ³ /s/m	26.9 dm ³ /s/m	26.7 dm ³ /s/m	26.5 dm ³ /s/m
Przepływ przy 2 Pa	74 m ³ /h/m	146 m ³ /h/m	142 m ³ /h/m	140 m ³ /h/m
Przepływ przy 10 Pa	518 m ³ /h/m	525 m ³ /h/m	511 m ³ /h/m	504 m ³ /h/m
Wlot powietrza 25 mm				
Przepływ przy 1 Pa	30.6 dm ³ /s/m	29.0 dm ³ /s/m	28.4 dm ³ /s/m	26.8 dm ³ /s/m
Przepływ przy 2 Pa	163 m ³ /h/m	159 m ³ /h/m	159 m ³ /h/m	155 m ³ /h/m
Przepływ przy 10 Pa	586 m ³ /h/m	572 m ³ /h/m	572 m ³ /h/m	558 m ³ /h/m
Możliwość regulacji przepływu	dźwignia; drążek (do 2 m)			
Współczynnik przenikania ciepła U	4.5 W/m ² *K	4.6 W/m ² *K	4.6 W/m ² *K	4.7 W/m ² *K
Izolacyjność akustyczna Dn,e,w (C, Ctr)				
Wlot powietrza 10 mm	otwarty 42 (-1;-3) dB zamknięty 51 (-1;-4) dB	otwarty 46 (-1;-4) dB zamknięty 51 (-1;-4) dB	otwarty 51 (-1;-6) dB zamknięty 55 (-2;-6) dB	otwarty 55 (-1;-5) dB zamknięty 59 (-2;-6) dB
Wlot powietrza 15 mm	otwarty 40 (-1;-3) dB zamknięty 53 (-1;-4) dB	otwarty 43 (-1;-3) dB zamknięty 55 (-1;-4) dB	otwarty 46 (-2;-5) dB zamknięty 55 (-1;-5) dB	otwarty 48 (-1;-5) dB zamknięty 56 (-2;-6) dB
Wlot powietrza 20 mm	otwarty 37 (0;-2) dB zamknięty 48 (-2;-4) dB	otwarty 40 (-1;-2) dB zamknięty 52 (-2;-4) dB	otwarty 43 (-1;-4) dB zamknięty 53 (-1;-4) dB	otwarty 46 (-1;-5) dB zamknięty 55 (-3;-5) dB
Wlot powietrza 25 mm	otwarty 35 (0;-2) dB zamknięty 45 (-1;-3) dB	otwarty 38 (-1;-2) dB zamknięty 55 (-1;-4) dB	otwarty 41 (-1;-4) dB zamknięty 50 (-1;-4) dB	otwarty 43 (-1;-5) dB zamknięty 53 (-1;-4) dB
Wodoszczelność w pozycji zamkniętej	900 Pa			
Przepływ w pozycji zamkniętej przy 50 Pa	<15%			
Redukcja pakietu szybowego	133 mm			
Maksymalna długość podlegająca gwarancji	2000mm			

