

Zewnętrzny nawiewnik ścienny – urządzenie do zabudowy ALD

Opis i funkcje

Zewnętrzny ścienny wywiewnik powietrza ALD zapewnia bierny przepływ powietrza w salonach i sypialniach. Jest używany głównie w połączeniu z serią urządzeń powietrza wywiewanego LUNOS Silvento. W przypadku obciążenia bazowego wentylatorów wywiewnych w pomieszczeniach użytkowych, takich jak łazienki i kuchnie, powstaje ciągłe podciśnienie, które powoduje przenoszenie świeżego powietrza przez obudowę do ALD.

LUNOS obecnie stosuje piankę wielokomórkową w ALD. Ze względu na proces produkcji i wysoki ciężar właściwy pianki możliwe jest osiągnięcie redukcji przenikającego hałasu w szerokim zakresie częstotliwości. Trzy standardowe wielokątowe tłumiki akustyczne mogą być uzupełnione kolejnymi elementami. Dostarczone zabezpieczenie przeciwwiatrowe chroni przed niekontrolowanymi przeciągami.

Objętość powietrza także można zmniejszyć lub dostosować według wymagań dla każdego salonu lub sypialni przy użyciu dostarczonej przepustnicy przepływu objętościowego.

Nr kat. 039 997

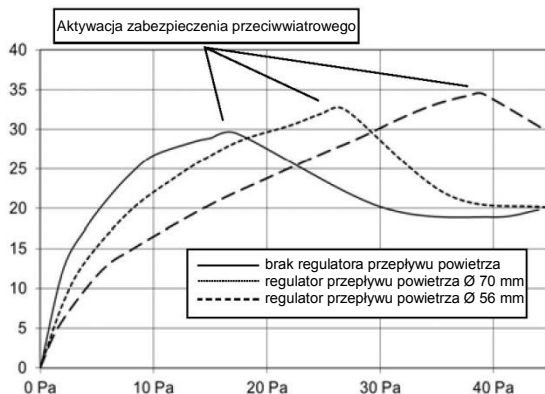
Zapewnia to wentylację niezależną od użytkownika według normy DIN1946-6.

Instalacja

Urządzenie do zabudowy jest wprowadzane do okrągłego kanału 9/R 160 (Ø162 mm) i montowane z lekkim nachyleniem do zewnątrz w ścianie zewnętrznej. Połączenie elektryczne nie jest wymagane, ponieważ ALD nie ma silnika.

Dane techniczne

Objętość przepływu powietrza bez przepustnicy przepływu objętościowego.	12,5 m ³ /h przy 2 Pa 18 m ³ /h przy 4 Pa 25 m ³ /h przy 8 Pa
Standardowa różnica poziomu hałasu przy grubości ściany 360 mm	50 dB z 9/IBE, 1/WE 53 dB z 9/IBE, 1/HWE 58 dB z 9/IBE, LUNO ^{therm} -S
Standardowa różnica poziomu hałasu przy grubości ściany 500 mm	56 dB z 9/IBE, 1/WE 57 dB z 9/IBE, 1/HWE 62 dB z 9/IBE, LUNO ^{therm} -S



Uwaga

Produkty i ilustracje mogą się nieznacznie różnić. Ze względu na ciągły rozwój produktu i/lub wielu dostawców, np. surowców, kolory, między innymi, mogą się nieznacznie różnić (poza widocznymi częściami) lub być pokazywane inaczej niż w broszurach.

