



Kolory regulatora, łącznika, siatki płaskiej:

- Biały
- RAL 8004
- RAL 8019
- Indywidualne kolory na zapytanie
- RAL 1013
- RAL 8019
- RAL 1011
- RAL 7035
- RAL 8003
- RAL 7016
- RAL 8024
- RAL 9011

Kolory Czerpni Press/Tip:

- Biały
- RAL 8019
- RAL 8003
- RAL 9005
- RAL 8017
- RAL 7040
- RAL 7016

Kolory Czerpni dB-R:

- Biały
- RAL 7016
- Czarny

*Istnieje możliwość zamawiania kompletów w mieszanych kolorach, np. regulator – biały, czerpnia – RAL 8003.

WYMIARY:

(szerokość x wysokość x głębokość)



Regulator Aquvent HY: 420 x 45 x 40 [mm]



Łącznik akustyczny B: 420 x 45 x 20 [mm]



Czerpnia akustyczna dB-R: 390 x 35 x 45 [mm]



Czerpnia SM Press Vent/Tip Vent: 430 x 23 x 21 [mm]



Siatka płaska GPE2A (opcja): 390 x 20 x 3 [mm]

Wymiary szczelin



*przedstawiane parametry techniczne dla szczeliny 10 oraz 12mm

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ✓ Posiada Krajową Ocenę Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej ITB-KOT-2017/0084
- ✓ Możliwość manualnego przymknięcia i otwarcia przepływu powietrza
- ✓ Poziome ukierunkowanie nawiewanego powietrza
- ✓ Opcja zwiększenia komfortu dzięki łącznikowi i czerpni akustycznej [do 43 dB (A)].

- ✓ Dwusystemowy - w wersji z czerpnią Press Vent - opcja przełączenia pracy nawiewnika z trybu higrosterowanego na ciśnieniowy automatyczny.

MONTAŻ:

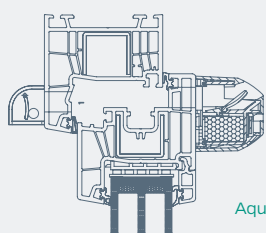
Nawiewniki higrosterowane Aquvent HY montowane są do stolarki za pomocą wkrętów. Od strony zewnętrznej montowana jest czerpnia SM Press Vent / Tip Vent dla zwiększenia izolacyjności akustycznej czerpnia dB-R, lub w przypadku montażu rolety zewnętrznej, siatka płaska, GPE2A.

PRZEPIY W POWIETRZA:

- Ilość nawiewanego powietrza uzależniona jest od poziomu wilgotności w pomieszczeniu.
- Przepustnica regulatora Aquvent HY pracuje w zakresie 45–80% wilgotności względnej.
- Wydajność: 10 Pa = 7–30 m³/h; 20 Pa = 8–42 m³/h.

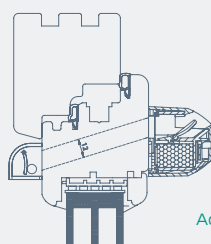
PRZYKŁAD MONTAŻU:

Okno PCV



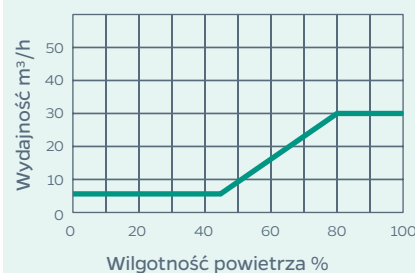
Aquvent HY PRESS

Okno drewniane



Aquvent HY PRESS

Wykres zależności przepływu powietrza od wilgotności @10 Pa.



TŁUMIENIE AKUSTYCZNE:

| Tłumienie akustyczne | w pozycji otwartej | | w pozycji zamkniętej | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|------------|
| | Nawiewnik | Dn, e, w (C; Ctr) | Dn, e, A2* | Dn, e, w (C; Ctr) | Dn, e, A2* |
| Aquvent HY + TIP | | 36 (0; 0) dB | 36 dB | 39 (0; -1) dB | 38 dB |
| Aquvent HY + PRESS | | 36 (0; 0) dB | 36 dB | 39 (0; -1) dB | 38 dB |
| Aquvent HY + B + TIP | | 39 (-1; -1) dB | 38 dB | 41 (-1; -1) dB | 40 dB |
| Aquvent HY + B + PRESS | | 39 (-1; -1) dB | 38 dB | 41 (-1; -1) dB | 40 dB |
| Aquvent HY + B + dB-R | | 42 (-1; -1) dB | 41 dB | 43 (0; -1) dB | 42 dB |

*Dn, e, A2: wskaźnik tłumienia hałasu, w którym dominują niskie tony np. miejskiego ruchu ulicznego, muzyki dyskotekowej, ruchu kolejowego z małą prędkością, samolotów odrzutowych w dużej odległości