

Verfügbare farben:

- Weiß
- RAL 1013
- RAL 1011
- RAL 8003
- RAL 8024
- RAL 8004
- RAL 8019
- RAL 7035
- RAL 7016
- RAL 9011
- Individuelle Farben auf Anfrage

Farben des Rasters Press/Tip:

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

Farben des Rasters dB-R:

- Weiß
- RAL 7016
- Rohaluminium für die Lackierung

*Es gibt die Möglichkeit, Sets in gemischten Farben zu bestellen z.B. Zuluftgitter – goldene Eiche, Steuerung – weiß

ABMESSUNGEN:
(Breite x Höhe x Tiefe)



Steuerung Aquent HY: 420 x 45 x 40 [mm]



Akustischer Verbinder B: 420 x 45 x 20 [mm]



Zuluftgitter dB-R: 390 x 35 x 45 [mm]



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



Flaches Gitter GPE2A (Option): 390 x 20 x 3 [mm]

Abmessungen der Spalten:



* dargestellte technische Parameter für eine Spalte 10-12 mm

WESENTLICHE MERKMALE:

- ✓ Energiesparende Lösung für den Wohnungsbau, gewerbliche und öffentliche Gebäude (z. B. Schulen, Krankenhäuser)
- ✓ Hygrosteuerung – Luftaustausch immer an die Bedürfnisse angepasst
- ✓ Aus Polystyrol hergestellt
- ✓ Feuchtigkeitssensor in Form eines Polyamid-Bandes

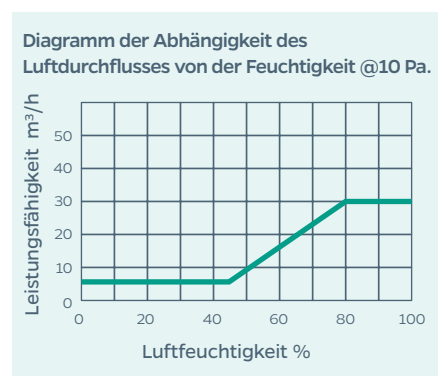
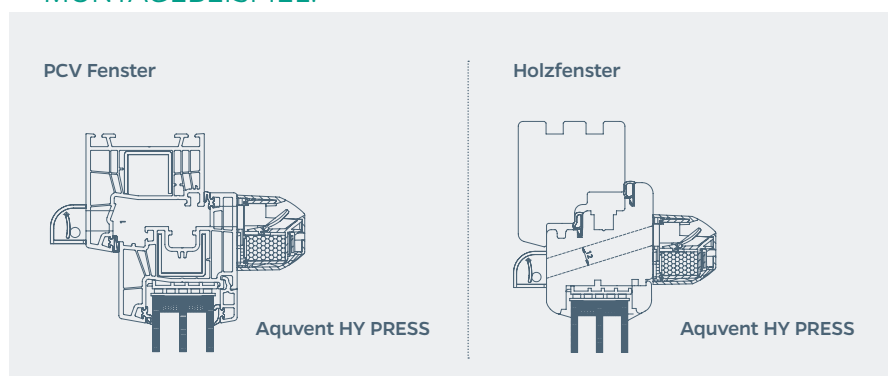
MONTAGE:

Die hygrogesteuerten Lüfter Aquent HY Plus werden an die Fenster mittels Schaftschrauben montiert. Von der Außenseite wird ein Zuluftgitter SM Press Vent/Tip Vent montiert oder um die akustische Isolation zu erhöhen das Zuluftgitter dB-R. Im Falle der Montage eines Lüfters am Fenster mit Außenrollladen, sollte anstatt eines Zuluftgitters ein flaches Gitter GPE2A verwendet werden.

LUFTDURCHFLUSS:

- ✓ Die Menge der zugeführten Luft ist von dem Feuchtigkeitspegel in dem Raum abhängig.
- ✓ Die Drosselklappe der Steuerung Aquent HY Plus arbeitet in einem Bereich von 45–80% der relativen
- ✓ Feuchtigkeit. Effizienz: 10 Pa = 7–30 m³/h; 20 Pa = 8–42 m³/h.

MONTAGEBEISPIEL:



AKUSTISCHE DÄMMUNG:

Lüfter	Offene Position		Geschlossene Position	
	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
Aquent HY + TIP	36 (0; 0) dB	36 dB	39 (0; -1) dB	38 dB
Aquent HY + PRESS	36 (0; 0) dB	36 dB	39 (0; -1) dB	38 dB
Aquent HY + B + TIP	39 (-1; -1) dB	38 dB	41 (-1; -1) dB	40 dB
Aquent HY + B + PRESS	39 (-1; -1) dB	38 dB	41 (-1; -1) dB	40 dB
Aquent HY + B + dB-R	42 (-1; -1) dB	41 dB	43 (0; -1) dB	42 dB

*Dn, e, A2: Indikator der Rauschunterdrückung, in dem niedrige Töne wie z.B. Stadtverkehr, Discomusik, Schienenverkehr bei niedriger Geschwindigkeit, Jet-Flugzeuge in einer großen Entfernung