

Colores del regulador y del interruptor:

- Blanco
 - RAL 1013
 - RAL 1011
 - RAL 8003
 - RAL 8024
 - RAL 8004
 - RAL 8019
 - RAL 7035
 - RAL 7016
 - RAL 9011
- Colores individuales a petición

Colores de la prensa/punta:

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

Colores del cajón dB-R:

- Blanco
- RAL 7016
- Aluminio bruto para pintar.

*Es posible pedir conjuntos en colores mixtos, por ejemplo, regulador - blanco, toma de aire - RAL 8003.

DIMENSIONES:
(anchura x altura x profundidad)



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



Interruptor acústico B: 420 x 45 x 20 [mm]



Tapa acústica dB-R: 390 x 35 x 45 [mm]



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



Rejilla plana GPE2A (opción): 390 x 20 x 3 [mm]

Dimensiones de las ranuras



*presentes parámetros técnicos para ranura de 10 y 12 mm

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Evaluación técnica nacional del Instituto de Investigación de la Construcción ITB-KOT-2017/0084
- ✓ Posibilidad de cerrar y abrir manualmente el flujo de aire
- ✓ Opción de aumentar el confort con un conector y un cubo acústico [hasta 43 dB (A)].
- ✓ Posibilidad de instalación con filtro antivaho NovaAir Sistema doble - en la versión con toma de aire

Press Vent - opción de cambiar el funcionamiento de la entrada de aire de modo higrorregulado a modo automático presurizado

MONTAJE:

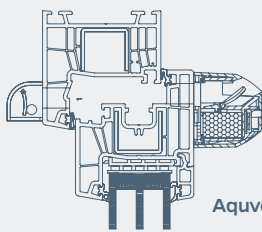
Entradas de Aire higrorregulados Aquvent HY se montan en la carpintería mediante tornillos. En el lado exterior se monta la rejilla SM Press Vent / Tip Vent o, para aumentar el aislamiento acústico, la rejilla dB-R.

FLUJO DE AIRE:

- La cantidad de aire suministrado depende del nivel de humedad de la habitación.
- La compuerta del regulador Aquvent HY funciona dentro de un rango de 45-80% de humedad relativa.
- Rendimiento: 10 Pa = 7-30 m³/h; 20 Pa = 8-42 m³/h.

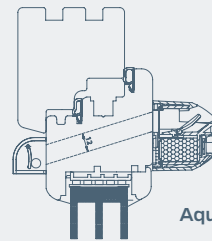
EJEMPLO DE INSTALACIÓN:

Ventana de PVC



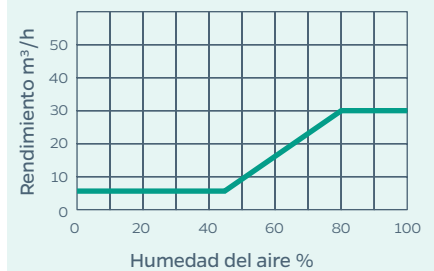
Aquvent HY PRESS

Ventana de madera



Aquvent HY PRESS

Diagrama de la relación caudal de aire/humedad @10 Pa.



ATENUACIÓN ACÚSTICA:

Entrada de Aire	en posición abierta		en posición cerrada	
	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: Índice de atenuación acústica cuando predominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción a distancia