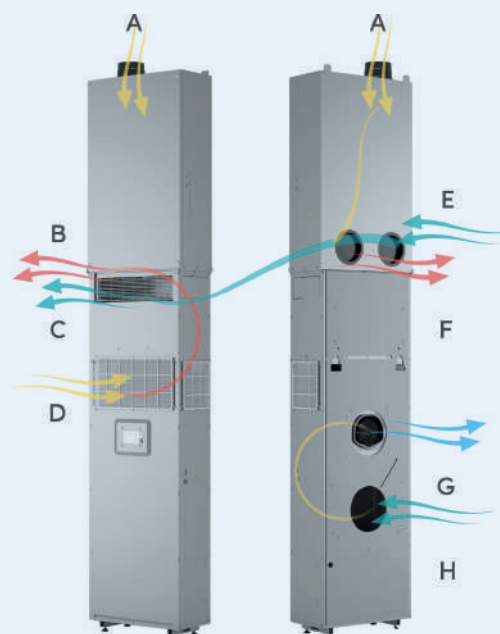


VMI integrable

Cómo transformar las bombas de calor aire-aire sin unidad exterior en unidades para un tratamiento completo del aire

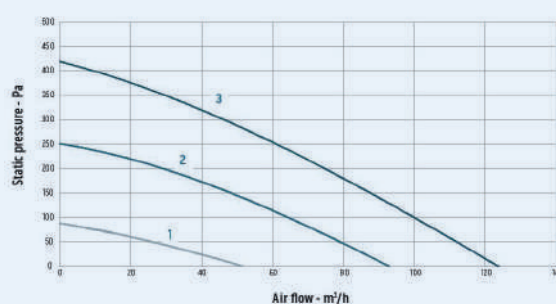
Gracias al kit específico (cód. B1031), es posible integrar en Unico Vertical-NK una unidad VMI de doble flujo con recuperación de calor. Además de las funciones tradicionales de refrigeración y calefacción, Unico Vertical también puede garantizar un intercambio de aire eficaz y eficiente, mejorando la calidad del aire interior y la eficiencia del sistema. De hecho, la unidad VMC está equipada con un intercambiador de calor entálpico de flujos cruzados y contracorriente, con alta eficiencia energética.

- A) Reanudación de aire VMC
- B) Impulsión de aire de calefacción/refrigeración
- C) Impulsión de aire de recambio VMC
- D) Reanudación del aire de calefacción/refrigeración
- E) Toma de aire exterior VMC
- F) Expulsión VMC
- G) Expulsión del aire exterior de calefacción/refrigeración
- H) Toma de aire exterior de calefacción/refrigeración



Caudal máximo @100 Pa	m3/h	103
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	58
Clase SEC (control ambiental local)		A
Control SEC (control ambiental central)		NA
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation)		B
Eficiencia térmica		77%
Caudal de referencia	m3/h	72
Diferencia de presión de referencia	Pa	0
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m3/h	0.389
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	56
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50-60
Grado de protección IP		X2
Presión sonora @2m(1)	dB(A)	29
Temperatura ambiente máxima	°C	40
Dimensiones del kit VMC (ancho x alto x profundidad)	mm	508 x 932 x 234
Dimensiones único + kit VMC (ancho x alto x profundidad)	mm	517 x 2517 x 255

(1) Nivel de presión sonora a 2 m en campo libre, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.



	Speed%	m³/h max
1	40	52
2	70	93
3	100	124