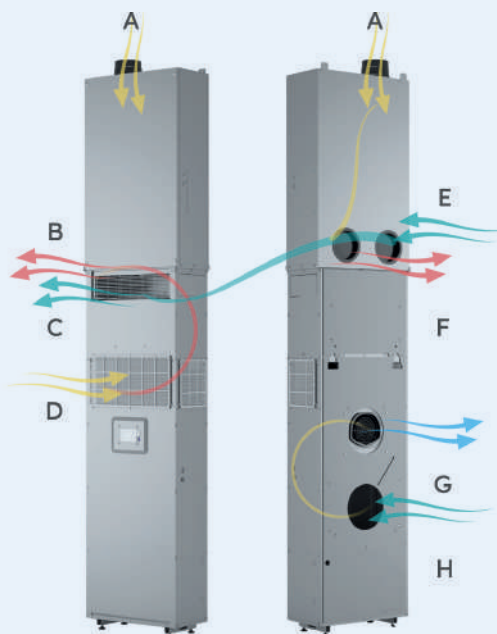


Integreerbare CMV

Hoe lucht-lucht warmtepompen zonder buitenunit om te zetten in units voor volledige luchtbehandeling

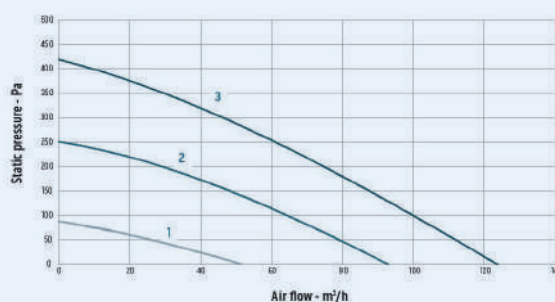
Dankzij de speciale kit (cod. B1031), kan een dual-flow CMV-unit met warmteterugwinning worden geïntegreerd in Unico Vertical-NK. Naast de traditionele koel- en verwarmingsfuncties kan UnicoVertical op deze manier ook een effectieve en efficiënte luchtuitwisseling garanderen, wat de kwaliteit van de binnenlucht en de efficiëntie van het systeem bevordert. De VMC-unit is namelijk voorzien van een kruisstroom-enthalpiewisselaar, in tegenstroom en met een hoog energierendement.

- A) VMC luchtinlaat
- B) Luchttoevoer voor verwarming/koeling
- C) CMV vervangende luchttoevoer
- D) Verwarming/afkoeling luchtterugwinning
- E) VMC externe luchtinlaat
- F) Uitwerpen CVM
- G) Externe luchtafvoer verwarming/koeling
- H) Externe luchtinlaat verwarming/afkoeling



Maximale stroom @100 Pa	m3/h	103
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	58
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole)		A
SEC-besturing (centrale omgevingsbesturing)		NA
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie)		B
Thermisch rendement		77%
Referentiestroomsnelheid	m3/h	72
Referentiedrukverschil	Pa	0
Specifiek opgenomen vermogen (SPI)	W/m3/h	0.389
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dB(A)	56
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50-60
Mate van IP-bescherming		X2
Geluidsdruk @2m(1)	dB(A)	29
Max omgevingstemperatuur	°C	40
Afmetingen VMC-kit (B x H x D)	mm	508 x 932 x 234
Afmetingen Unico + VMC-kit (B x H x D)	mm	517 x 2517 x 255

(1) Geluidsdruk niveau op 2 m in het vrije veld, snelheid 40%, alleen gerapporteerd voor vergelijkingsdoeleinden.



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