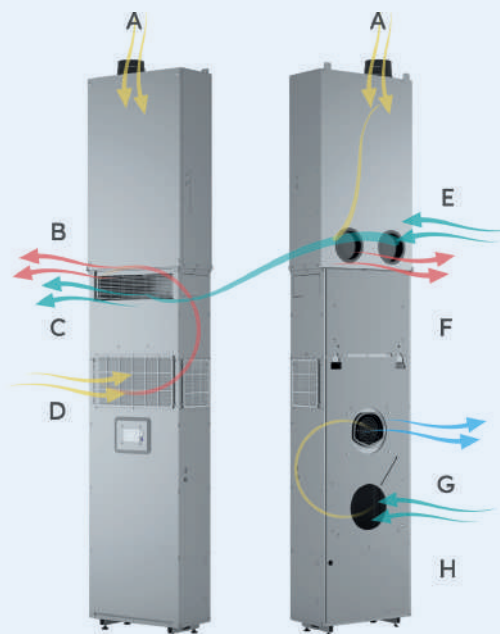


VMC intégrable

Comment transformer les pompes à chaleur air-air sans unité extérieure en unité pour un traitement de l'air complet

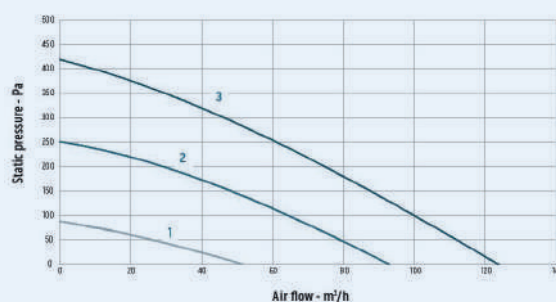
Grâce au kit dédié (réf. B1031), il est possible d'intégrer à Unico Vertical-NK une unité VMC à double flux avec récupération de chaleur. En plus de ses fonctions classiques de refroidissement et de chauffage, Unico Vertical garantit un renouvellement d'air optimal, contribuant ainsi à améliorer la qualité de l'air intérieur et l'efficacité globale de l'installation. L'unité de VMC est en effet dotée d'un échangeur de chaleur enthalpique, à flux croisés, à contre-courant, et à efficacité énergétique élevée.

- A) Reprise d'air VMC
- B) Soufflage d'air chauffage/refroidissement
- C) Soufflage d'air renouvellement VMC
- D) Reprise d'air de chauffage/refroidissement
- E) Prise d'air extérieure VMC
- F) Expulsion VMC
- G) Expulsion de l'air extérieur chauffage/refroidissement
- H) Prise d'air extérieure chauffage/refroidissement



Débit maximal @100 Pa	m3/h	103
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W	58
Classe SEC (contrôle ambiance locale)		A
Contrôle SEC (contrôle ambiant central)		NA
Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation)		B
Efficacité thermique		77%
Débit de référence	m3/h	72
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m3/h	0.389
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	56
Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240/1/50-60
Degré de protection IP		X2
Pression sonore @2m(1)	dB(A)	29
Température ambiante max.	°C	40
Dimensions kit VMC (Larg. x Haut. x Prof.)	mm	508 x 932 x 234
Dimensions Unico + kit VMC (Larg. x Haut. x Prof.)	mm	517 x 2517 x 255

(1) Niveau de pression sonore à 2 m en champ libre, vitesse 40 %, donné uniquement à des fins de comparaison.



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