



Kit InspirAIR TOP 450 PREMIUM - ALDES

[Ajouter au panier](#)



Aldes
Connect

VENTILATION DOUBLE FLUX INSPIRAIR TOP 450 PREMIUM - ALDES

Les points forts de cette gamme de vmc double flux Aldes, c'est :

- Régulation à débit constant
- Performances de rendement et consommations moteurs et acoustiques très honorables
- Certification Passiv Haus Institut.

La VMC double flux Aldes InspirAir Top offre **de nombreuses fonctionnalités** pour vous aider à maîtriser la qualité d'air intérieur de votre logement :

- Régulation du débit de ventilation en fonction de la pollution intérieure via l'option capteur Walter (CO2, COV, PM2.5 et humidité) ou l'option capteur CO2
- Large gamme de filtres (particules, particules fines, pollens, bactéries, COV) sous forme plans, plissés ou charbon actif.
- Un mode Radon de série sur la Classic et la Premium.

La version Premium est à privilégier du fait de sa finition plus robuste et d'une interface utilisateur plus efficace notamment sur smartphone.

La qualité de l'installation de ventilation double flux et donc de la qualité d'air intérieur est indiscutablement lié à la qualité du réseau de ventilation. Privilégier une distribution en pieuvre en utilisant un réseau semi rigide en PEHD.

ALDES est un fabricant Français, ces unités de ventilation sont produites sur Lyon à quelques kilomètres de nos locaux.

Tableau comparatif des gammes InspirAirTop classic, premium

	InspirAir Top CLASSIC	InspirAir Top PREMIUM
Rendement	86% (PHI)	87% (PHI)
Consommation moteur	0.33 Wh/m3 (PHI)	0.3 Wh/m3 (PHI)
Echangeur	Echangeur plastique	Echangeur plastique
Filtre soufflage	Grossier 65% pli 48mm	ePM10 50% pli 48mm
Filtre extraction	Grossier 65% plan	Grossier 65% plan
Dimensions (H x l x P) mm	1088 x 560 x 560	1088 x 560 x 560
Finition	plastique	tôle thermolaquée
Poids	28 kg	41 kg

Fonctionnement du By automatique sur VMC double flux INSPIR AIR TOP

Pour que le By Pass automatique de la VMC double flux s'active, il faut répondre aux 3 conditions suivantes :

- La température extérieure doit être supérieure à 19°C en moyenne sur 24h
- Et la température intérieure doit être supérieure à 27°C
- Et la température extérieure doit être inférieure à la température intérieure.

Le by pass est automatique et ne peut pas être piloté manuellement. Les températures de consignes ne sont pas modifiables.

Ce mode de fonctionnement rend difficile le couplage de la VMC avec un puits canadien pour le rafraîchissement en été. Si le but recherché est uniquement de

rafraichir en été alors une solution de puits canadien hydraulique pourra être positionnée sur le soufflage de l'air intérieur plutôt que sur l'entrée d'air extérieur.

Caractéristiques

Certification NF: Certification NF

Fabricant: Aldes

Origine: France

Certification PHI: Certifié passive house institute

Classe énergétique: A

Garantie: 2 ans

VMC

Type de machine: INSPIRAIR TOP 450 PREMIUM (Ref 11023476)

Volume de la maison: Entre 450 et 500 m³

Type de ventilateurs: Basse consommation à débit constant

Diamètre du réseau primaire: DN 160

Consommation électrique: 0.29 Wh/m³ (certifié PHI)

Rendement de l'échangeur: 87% (certifié PHI)

Fichiers joints

Notice d'installation (inspirair-top-notice-d-installation.pdf, 27,589 Kb) [[Télécharger](#)]

Doc technique (aldes-vmc-df-inspirair-top_techcom_corp_fr_02.pdf, 4,034 Kb)
[[Télécharger](#)]

Certificat PHI Premium (certificat-aldes-inspirair-top-450-premium-hy_en.pdf, 161 Kb)
[[Télécharger](#)]

Video



Pourquoi choisir InspirAIR® Top ? Pour la qualité d'air :



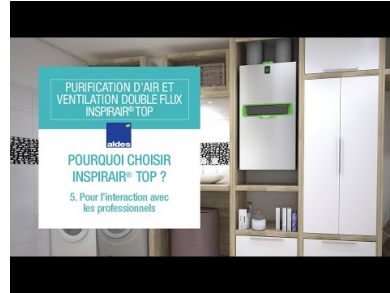
Pourquoi choisir InspirAIR® Top ? Pour les performances :



Pourquoi choisir InspirAIR® Top ? Pour le confort des occupants du logement :



Pourquoi choisir InspirAIR® Top ? Pour l'expérience de l'utilisateur final :



Pourquoi choisir InspirAIR® Top ? Pour l'interaction avec les professionnels :