

VMC double-flux

La ventilation «performante» avec récupération de calories

Les groupes de **VMC DOUBLE FLUX AUTORÉGLABLES** permettent d'assurer le renouvellement d'air, de filtrer et de réchauffer l'air neuf au moyen de filtres et d'échangeur de récupération.

Vous obtenez une qualité d'air optimale et un confort inégalé en limitant fortement les consommations de chauffage de votre habitation (jusqu'à 25 % d'économie).

Vous augmentez également l'isolation acoustique par rapport aux nuisances sonores extérieures. Nos modèles disposent d'un by-pass automatique pour optimiser le confort d'été ("free cooling").

Nous pouvons également associer un puits canadien à certains de ces modèles.



En ventilation double flux, votre air neuf tempéré et filtré est introduit au moyen des bouches de soufflage desservies par la centrale double flux. Par rapport à une vmc simple flux, vous disposez donc d'un second réseau dit de "soufflage".

Le principe du balayage d'air reste inchangé.

Les systèmes se distinguent par leur capacité à récupérer plus ou moins les calories et sur des fonctions de confort.

LE CONSEIL DE L'EXPERT

Pour profiter au maximum des bénéfiques produits et des performances d'une VMC double flux, vous devrez apporter une attention particulière sur **l'entretien des filtres**.

En termes d'installation, votre réseau aéraulique doit se faire par l'intermédiaire de gaines avec une forte isolation thermique. Le passage sous d'autres éléments d'isolation ou en volume chauffé ne vous sera que plus bénéfique.

Ultimo

VMC à très haute



- Pour les habitations de type T2, 2 sanitaires à T5 et +, 4 sanitaires
- Ultra COMPACT : s'intègre parfaitement dans une pièce de service (cellier, buanderie, local technique)
- Confort thermique et acoustique maximum
- Jusqu'à 25% d'économie d'énergie
- Échangeur à très haute efficacité $\geq 85\%$
- Moteur EC à très basse consommation
- Air neuf de qualité : filtration M5
- Accès direct aux filtres sans outil
- Utilisation simple et intelligente : différents modes de réglages et de programmation (mode absence, programmable 7 j /7, etc.)

FONCTIONS

- Régulation Plug and Play
- Menu installateur : réglage des paramètres d'installation
- Menu utilisateur/installateur : programmation journalière, by-pass, consigne ...
- Rappel des messages d'entretien, affichage des informations de fonctionnement
- Fonction Boost : accès direct via le panneau de commande ou un bouton poussoir
- Mode absence

DESCRIPTION

- 4 piquages $\varnothing 125$ mm orientables (montés de série sur le dessus ou montage latéral)
- 1 extraction d'air vicié / 1 soufflage d'air neuf / 1 rejet d'air vicié / 1 prise d'air neuf
- 1 évacuation des condensats flexible $\varnothing 22$ mm
- 1 kit fixation murale pour installation verticale
- 1 panneau de commande intégré sur face avant

MONTAGE

- Mural avec kit de fixation fourni
- Piquages démontables et orientables (sur le dessus ou sur les côtés)
- Evacuation condensat tube flexible Ø 22 mm, longueur 1,10 m

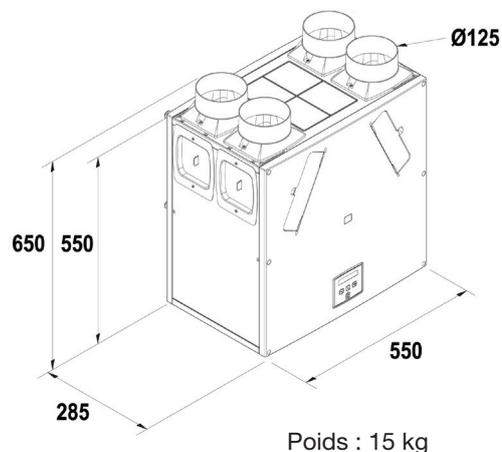
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---------------------|
| Rendement thermique selon essai NF VMC- 205 | 85% |
| Niveau de puissance acoustique à l'extraction | 49 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique au soufflage | 40,1 dB(A) |
| Alimentation électrique | 230 V – 1Ph – 50 Hz |
| Intensité absorbée maxi | 0,65 A |
| Fusible de protection intégré | 2 A |
| Puissance absorbée maxi | 150 W |
| Indice de protection | IP22 |

| Type de logement | T2 | T3 | T4 | T4 | T4 | T5 | T5 et + |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------|---------------|
| Nombre de sanitaires | 1 SdB 1 WC | 1 SdB 1 WC | 1 SdB 1 WC | 2 SdB 2WC | 2 SdB 2 WC 1 Cellier | 1 SdB 1 WC | 2 SdB 2 WC |
| Débit d'air m ³ /h* | 60 | 90 | 105 | 135 | 150 | 105 | 135 |
| Consommation** W-Th-C | 27,5 | 40,7 | 47,6 | 60,8 | 67,4 | 47,9 | 62,4 |

* au régime permanent
** consommation calculée à raison d'une utilisation du débit de pointe cuisine d'une heure par jour

DIMENSIONS



GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX

| | |
|--|---------------|
| Centrale double-flux ULTIMO | 502466 |
| Jeu de filtre M5 de rechange | 502467 |
| FILTRE M5 | 502468 |
| Répartiteur isolé extraction/soufflage (8 piquages) | 502423 |
| Voyant LED (report d'alarme) | |
| Commande | |
| Bouton poussoir « Boost cuisine » | 502471 |
| Panneau de commande LCD filaire déporté | 502477 |
| Kit accessoires (bouches - accessoires) | |
| T5, 1 cuisine, 2 sanitaires 6 soufflages avec répartiteurs | 502491 |
| Bouches supplémentaires avec manchette placo | |
| Extraction sanitaires : ALIZE 15 m ³ /h Ø 80 mm | 533301 |
| Extraction sanitaires : ALIZE 30 m ³ /h Ø 80 mm | 533302 |
| Soufflage : Design BOREA Ø 80 mm | 530111 |
| Gaine PVC souple avec isolation thermique 25 mm - lg 6m type TH | |
| Ø 80 mm | 550131 |
| Ø 125 mm | 550133 |
| Gaine PVC souple avec isolation thermique 50 mm - lg 6m type TH | |
| Ø 80 mm | 550141 |
| Ø 125 mm | 550143 |
| Prise et rejet d'air | |
| Chapeau toiture CARA Ø 125 tuile | 540081 |
| Chapeau toiture CARA Ø 125 Ardoise | 540091 |
| Prise d'air en façade GA Ø 125 | 540011 |

