



La ventilation "performante" avec récupération de calories

Les groupes de **VMC DOUBLE-FLUX AUTORÉGLABLE** 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 bénéfices 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 aéroulque 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 double-flux à très haute efficacité,
un condensé de performance



ECONOMIE D'ÉNERGIE



HABITAT INDIVIDUEL



CONFORT



RECUPERATION



ErP ready

LE PRODUIT

- Pour les habitations de type T2, 2 sanitaires à T5 et +, 4 ou 5 sanitaires
- Ultra COMPACT : s'intègre parfaitement dans une pièce de service (cellier, buanderie, local technique)
- Modulaire : piquages démontables et orientables
- Confort thermique et acoustique maximum
- Jusqu'à 25% d'économie d'énergie
- Échangeur à très haute efficacité 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 avec accès restreint par code
- 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 Ø 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 Ø 22 mm, longueur 1,1 m
- 1 kit fixation murale pour installation verticale
- 1 panneau de commande LCD intégré sur face avant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendement thermique selon essai NF VMC- 205	85%
Alimentation électrique	230 V – 1Ph – 50 Hz
Intensité absorbée maxi (A)	0,65
Fusible de protection intégré (A)	2
Puissance absorbée maxi (W)	150
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

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)

R 11.2

Centrale double-flux ULTIMO	552244	1 995,40
Filter M5 de rechange	552245	25,95
Répartiteur isolé extraction/soufflage (8 piquages)	548775	119,01
Voyant LED de report de défaut	552246	67,43

Commande R 11.2

Bouton poussoir "Boost cuisine"	548772	12,96
Panneau de commande LCD filaire déporté	552281	124,56

Kit accessoires (bouches - accessoires) pour ULTIMO R 11.2

Kit T5 : 1 bouche cuisine Alizé Ø 125, 2 bouches sanitaires Alizé Ø 80, 6 bouches de soufflage Boréa Ø 80, 2 répartiteurs	552252	337,73
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------

Bouches supplémentaires avec manchette placo R 10.1

Extraction sanitaires : ALIZE 15 m ³ /h Ø 80 mm	551861	22,54
Extraction sanitaires : ALIZE 30 m ³ /h Ø 80 mm	551862	22,54
Soufflage : Design Boréa Ø 80 mm	551528	14,14
Soufflage : Design Boréa Ø 125 mm	545526	21,42

Gaine PVC souple ECOSOFT avec isolation thermique 25 mm lg 6 m type SRFPVCETH en filet R 6.1

Ø 80 mm	549242	48,79
Ø 125 mm	549244	66,93

Gaine PVC souple ECOSOFT avec isolation thermique 25 mm lg 10 m type SRFPVCETH en carton R 6.1

Ø 80 mm	552059	78,57
Ø 125 mm	552060	102,75

Gaine PVC souple avec isolation thermique 50 mm lg 6 m type SRFPVCTH en carton R 6.1

Ø 80 mm	552053	60,36
Ø 125 mm	552055	74,68

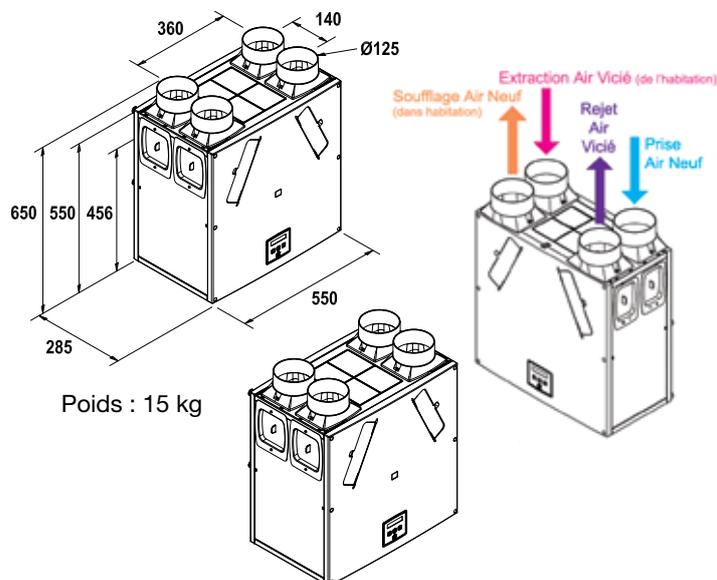
Prise et rejet d'air R 2.1

Chapeau toiture CARA Ø 125 tuile	545538	62,48
Chapeau toiture CARA Ø 125 ardoise	545539	65,95
Prise d'air en façade PAGAAS Ø 125	545828	29,47

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

DIMENSIONS en mm



Poids : 15 kg

PRINCIPE D'INSTALLATION

