

Optiméa *Le meilleur de la ventilation double-flux à très haute efficacité énergétique*



LE + PRODUIT

L'OPTIMEA est conçue avec les meilleurs choix technologiques du moment pour vous offrir le meilleur d'un système de ventilation double-flux

- Ultra performante
- Jusqu'à 28% économie d'énergie
- Échangeur à TRÈS HAUTE EFFICACITE, 95,4 %
- Moteur EC à ultra basse consommation : 7,7 W-Th-C par moteur pour un T2
- By-pass automatique ou manuel
- Ventilateurs à débit constant
- Qualité d'air intérieur optimale : filtration fine ePM1 50% de série (pollens, particules fines)
- Porte d'accès direct aux filtres
- Convient pour tout type de maison, du T2 ou T7 et + jusqu'à 8 sanitaires
- Très faible niveau sonore (livré avec deux silencieux)
- Utilisation simple
- Installation murale : s'intègre parfaitement dans une pièce de service (cellier, buanderie, local technique)
- Communicante en MODBUS de série et compatible application smartphone avec carte électronique optionnelle

DESCRIPTION

- Enveloppe extérieure en tôle d'acier galvanisée recouverte d'une peinture thermolaquée
- 4 piquages Ø 160 mm sur la façade supérieure
- 1 extraction d'air vicié / 1 soufflage d'air neuf / 1 rejet d'air vicié / 1 prise d'air neuf
- 1 évacuation des condensats Ø 32 mm à visser
- 1 kit de fixation murale pour installation verticale
- 1 panneau de commande tactile intégré sur face avant

FONCTIONS

- Régulation "Plug and Play"
- Menu installateur : réglage des paramètres d'installations, by-pass, consigne...
- Menu utilisateur : consultation et affichage des différents paramètres de fonctionnement et des alertes d'entretien
- Fonction Boost : accès direct via la commande filaire déportée, sélecteur ou un bouton poussoir
- Mode absence (selon type de commande associé)

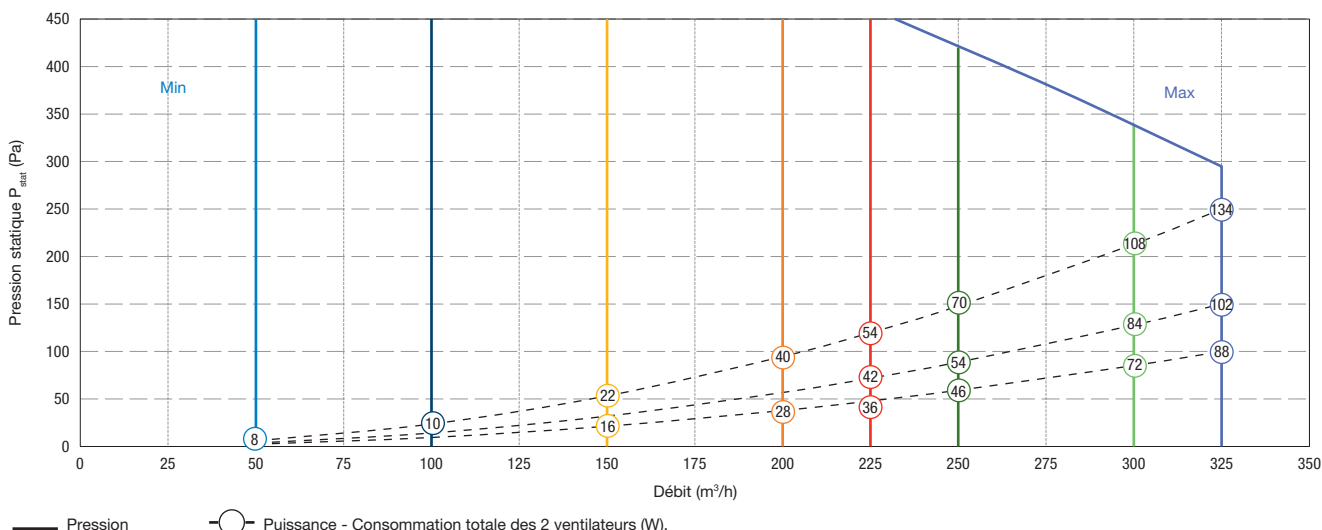
COMMANDES

- Bouton poussoir "Grande vitesse" (boost minuté) : activer et désactiver le mode BOOST minuté en fonction des besoins. Simple et efficace. (en option)
- Commande filaire déportée programmable sur 7 jours : pour piloter au plus juste votre ventilation double-flux. Permet d'établir une programmation journalière afin d'adapter vos besoins à votre rythme de vie, consulter différentes informations de fonctionnement (entretien, fonction boost, mode débit réduit "vacances"...). (en option).
- Sélecteur filaire 4 positions avec Boost minuté et report alarme filtre : activer et désactiver le mode BOOST minuté et l'accès à une vitesse intermédiaire de confort et un mode débit réduit "vacances". Rappel lumineux pour l'entretien des filtres.
- Sélecteur radio 4 positions avec Boost minuté : activer et désactiver le mode Boost minuté et l'accès à une vitesse intermédiaire de confort et un mode débit réduit "vacances" (liaison radio émetteur/récepteur, spécial rénovation) (en option).

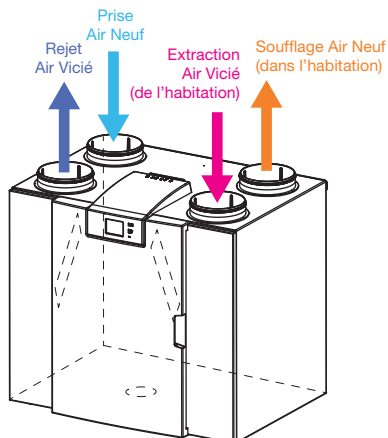
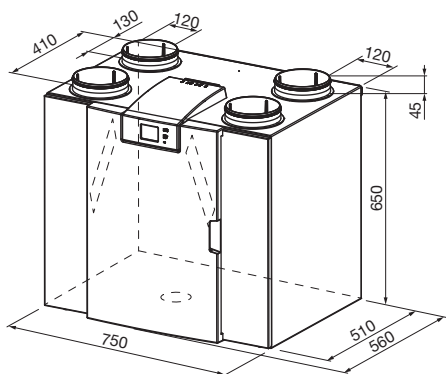
MONTAGE

- Mural avec kit de fixation fourni
- Sortie condensat Ø 32 mm

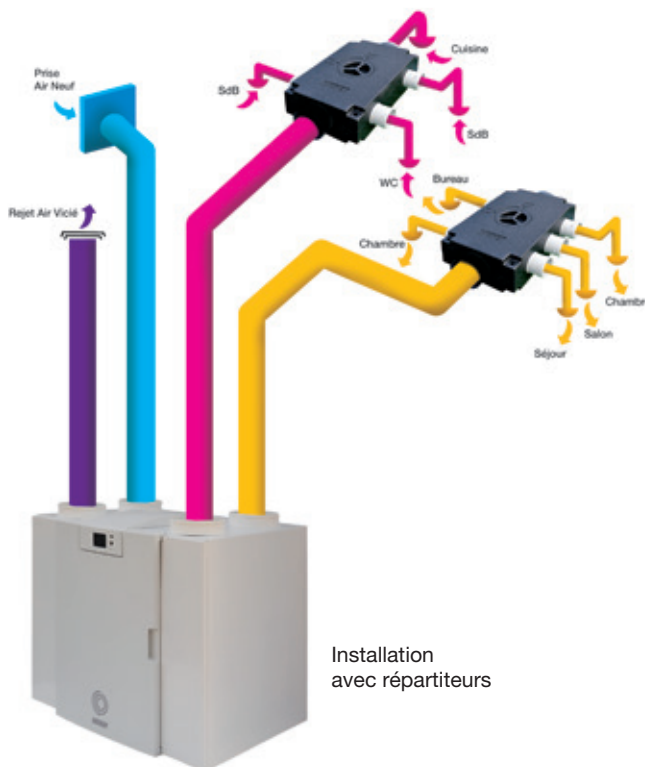
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONS (mm)



PRINCIPE D'INSTALLATION

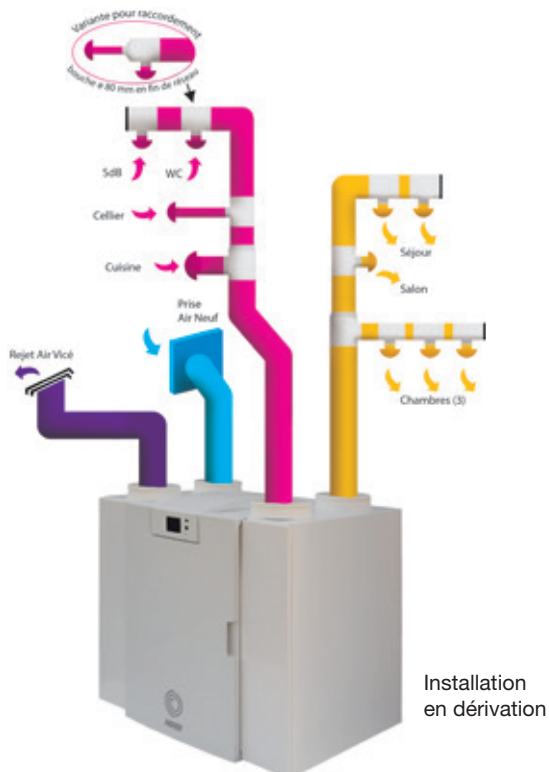


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendement thermique selon essai NF VMC- 205	95,4%
Niveau de puissance acoustique au soufflage (dB(A))	41
Alimentation électrique	230 V – 1Ph – 50 Hz
Intensité absorbée maxi (A)	1,5
Puissance absorbée maxi (W)	144
Indice de protection	IP30
Poids (kg)	37

Type de logement	T2	T3	T4	T4	T5	T6	T7
Nombre de sanitaires	1 SdB 2 WC	1 SdB 1 WC	1 SdB 1 WC	2 SdB 2 WC	3 SdB 2 WC	3 SdB 2 WC 1 cellier	3 SdB 4 WC 1 cellier
Débit d'air (m³/h)	75	90	105	135	165	180	210
Consommation* (W-Th-C)	15,4	17,6	20,3	26,5	35,3	40,4	60,3

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



VMC double flux

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)



R 11.2		
Centrale double-flux OPTIMEA - Livrée avec 2 silencieux	990642	3895,39
Jeu de filtre epM1 50% / IC60% de recharge	990643	139,64
Capteur hygrométrique	548771	347,73

Commandes

R 11.2		
Bouton poussoir VMC « Boost cuisine » (nécessite un câble de liaison RJ 12 twist)	548772	20,08
Sélecteur 4 vitesses filaire et indicateur filtre (nécessite un câble de liaison RJ 12 twist)	552247	109,95
Câble RJ 12 Twist longueur 15 m	548773	57,08
Sélecteur 4 vitesses Radio (émetteur / récepteur)	552248	664,87
Commande déportée avec écran LCD programmable, filaire	548774	343,23

Kit accessoires (bouches - accessoires) pour une installation complète

R 11.2		
Kit T5, 1 cuisine, 2 sanitaires 6 soufflages avec répartiteurs : 1 bouche cuisine Design Ø 125 mm, 2 bouches Alizé 30 m³/h Ø 80 mm, 6 bouches de soufflage Design Ø 80 mm, 2 répartiteurs, 2 adaptateurs Ø 160 mm	990712	518,13
Kit T6/T7, 1 cuisine, 5 sanitaires 8 soufflages avec répartiteurs : 1 bouche cuisine Design Ø 125 mm, 5 bouches Alizé Ø 80 mm (3 en 30 et 2 en 15 m³/h), 3 répartiteurs, 3 adaptateurs Ø 160 mm, 1 Y de dérivation 160/160, 8 bouches de soufflage Design Ø 80 mm	990713	864,26



Répartiteur

R 11.2		
Répartiteur isolé extraction/soufflage (8 piquages)	548775	176,91

Adaptateur

R 8.1		
Adaptateur Ø 160 pour répartiteur (installation Ø 160 mm)	551365	4,89



Bouches supplémentaires avec manchette placo

R 10.1		
Extraction sanitaires : ALIZE 15 m³/h - Ø 80 mm	551861	26,64
Extraction sanitaires : ALIZE 30 m³/h - Ø 80 mm	551862	26,64
Design Ø 125 mm	998149	19,19
Design Ø 80 mm	998146	12,78



Bouches avec manchon coudé ø80

R 10.1		
Extraction : Alizé 15 m³/h Ø 80 avec manchon coudé	552279	41,62
Extraction : Alizé 30 m³/h Ø 80 avec manchon coudé	552280	41,62
Soufflage : Design Ø 80 mm avec manchon coudé	998148	23,31



Té équerre TCPU supplémentaire pour kit "dérivation"

R 2.1		
Té équerre Ø 125/80 à joint (1 par bouche supplémentaire)	249593	27,72



Gaine PVC souple avec isolation thermique ECOSOFT 25 mm longueur 6 m
type SRFPVCETH en filet

R 6.1

Ø 80 mm	549242	85,22
Ø 125 mm	549244	116,89
Ø 160 mm	549245	147,94



Gaine PVC souple avec isolation thermique ECOSOFT 25 mm longueur 10 m
type SRFPVCETH en carton

R 6.1

Ø 80 mm	552059	137,21
Ø 125 mm	552060	179,45
Ø 160 mm	552061	226,22



Gaine PVC souple avec isolation thermique ECOSOFT 50 mm longueur 6 m
type SRFPVCETH en carton

R 6.1

Ø 80 mm	552053	105,42
Ø 125 mm	552055	130,42
Ø 160 mm	552058	157,58

NEW



Gaine aluminium/PVC souple avec maintien renforcé et isolation thermique ECOSOFT 25 mm
longueur 10 m type HELIX-R en carton

R 6.1

Ø 80 mm	556796	213,90
Ø 125 mm	556797	262,65

Prise et rejet d'air

Chapeaux de toiture, capot pare-pluie plastique faible pertes de charges, Ø 160

R 2.1

CTP2 Couleur tuile	587850	141,37
CTP2 Couleur ardoise	587851	141,37

NEW



Prise d'air en façade

R 10.5

PAGAAS Ø 160	545830	41,10
---------------------	--------	-------

NEW



Grille en acier inoxydable AISI 304, à auvents et pare-pluie

R 8.7

VLA Ø 160	490111	83,96
------------------	--------	-------



Grille extérieure circulaire de rejet ou de prise d'air en aluminium extrudé

R 8.7

YGC Ø 160	100496	75,20
------------------	--------	-------