

Optiméa

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



HABITAT INDIVIDUEL



CONFORT



ECONOMIE D'ENERGIE



RECUPERATION



ErP ready

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
- 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)

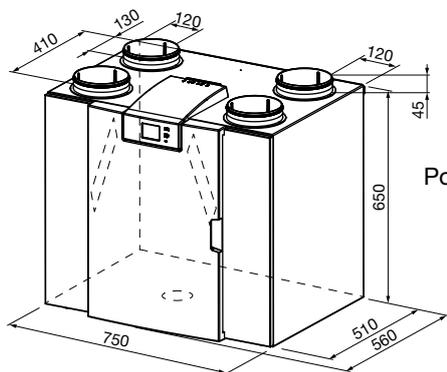
COMMANDES

- **Bouton poussoir «Grande vitesse» (boost minuté)** : activer et désactiver le mode BOOST minuté en fonction des besoins. Simple et efficace.
- **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 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).
- **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»...).

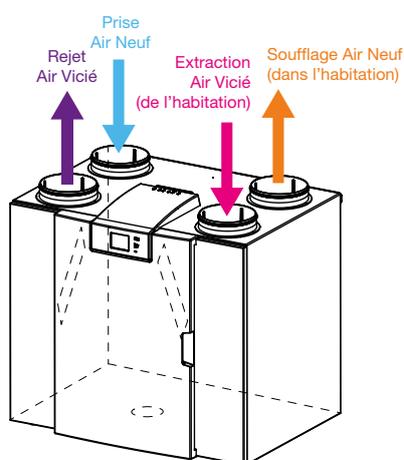
MONTAGE

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

DIMENSIONS en mm



Poids : 37 kg



PRINCIPE D'INSTALLATION



Installation avec répartiteurs



Installation en dérivation

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

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 2WC	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

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)



R 11.2		
Centrale double-flux OPTIMEA	990642	2998,00
Jeu de filtre epM1 50% / IC60% de rechange	990643	104,40
Capteur hygrométrique	548771	259,97



R 11.2		
Commandes		
Bouton poussoir VMC « Boost cuisine » (nécessite un câble de liaison RJ 12 twist)	548772	15,46
Sélecteur 4 vitesses filaire et indicateur filtre (nécessite un câble de liaison RJ 12 twist)	552247	82,19
Câble RJ 12 Twist longueur 15 m	548773	28,28
Sélecteur 4 vitesses Radio (émetteur / récepteur)	552248	511,70
Commande déportée avec écran LCD programmable, filaire	548774	264,16

Kit accessoires (bouches - accessoires) pour une installation complète R 11.2

Kit T5, 1 cuisine, 2 sanitaires 6 soufflages avec répartiteurs : 1 bouche cuisine Ø 125 mm, 2 bouches Alizé 30 m³/h Ø 80 mm, 2 répartiteurs, 2 adaptateurs Ø 160 mm, 6 bouches de soufflage Design Auréa Ø 80 mm	990712	398,76
---	--------	--------

Kit T6/T7, 1 cuisine, 5 sanitaires 8 soufflages avec répartiteurs : 1 bouche cuisine 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 Auréa Ø 80 mm	990173	665,15
---	--------	--------

Kit T5, 1 cuisine, 3 sanitaires 6 soufflages en dérivation : 1 bouche cuisine Ø 125 mm, 3 bouches Alizé 30 m³/h Ø 80 mm, 6 bouches de soufflage Design Auréa Ø 80 mm, 2 Tés 160/125, 2 raccords femelles 160, 2 réductions coniques 160/125, 9 Tés 125/80, 2 bouchons 125 mm <i>Tous les accessoires sont à joints</i>	552251	352,96
---	--------	--------

Répartiteur R 11.2

Répartiteur isolé extraction/soufflage (8 piquages) (nécessite l'adaptateur 160 pour raccordement avec Optiflow)	548775	122,58
--	--------	--------

Adaptateur R 8.1

Adaptateur Ø 160 pour répartiteur (installation Ø 160 mm)	551365	3,76
---	--------	------

Bouches supplémentaires avec manchette placo R 10.1

Extraction sanitaires : ALIZE 15 m³/h - Ø 80 mm	551861	23,22
Extraction sanitaires : ALIZE 30 m³/h - Ø 80 mm	551862	23,22
Soufflage : Design Auréa - Ø 80 mm	998146	10,81
Design Auréa - Ø 125 mm	998149	16,25

Bouches avec manchon coudé Ø80 R 10.1

Soufflage : Auréa Ø 80 avec manchon coudé	998148	19,73
Extraction : Alizé 15 m³/h Ø 80 avec manchon coudé	552279	36,09
Extraction : Alizé 30 m³/h Ø 80 avec manchon coudé	552280	36,09

Té équerre TCPU supplémentaire pour kit « dérivation » R 2.1

Té équerre Ø 125/80 à joint (1 par bouche supplémentaire)	249593	18,50
---	--------	-------

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

Ø 80 mm	549242	51,23
Ø 125 mm	549244	70,28
Ø 160 mm	549245	88,94

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

Ø 80 mm	552059	82,50
Ø 125 mm	552060	107,89
Ø 160 mm	552061	136,01

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

Ø 80 mm	552053	63,38
Ø 125 mm	552055	78,41
Ø 160 mm	552058	94,74

Prise et rejet d'air R 2.1

Chapeau toiture CARA Ø 160 tuile	545542	79,66
Chapeau toiture CARA Ø 160 ardoise	545543	79,66
Prise d'air en façade PAGAAS Ø 160	545830	35,80