

Optiflow

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



LE + PRODUIT

L'OPTIFLOW 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 EFFICACITÉ $\geq 90\%$
- Moteur EC à ultra basse consommation : 8,4 W-Th-C par moteur pour un T2
- By-pass automatique ou manuel
- Ventilateurs à débit constant
- Qualité d'air intérieure optimale : filtration fine F7 de série (pollens, particules fines)
- Accès direct aux filtres sans outils
- Convient pour tout type de maison, du T2 ou T7 et +, jusqu'à 7 sanitaires
- Très faible niveau sonore
- Utilisation simple
- Installation murale : s'intègre parfaitement dans une pièce de service (cellier, buanderie, local technique)

DESCRIPTION

- Enveloppe extérieure en tôle d'acier galvanisée recouverte d'une peinture thermolaquée
- 4 piquages $\varnothing 160$ 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 $\varnothing 32$ mm à visser
- 1 kit de fixation murale pour installation verticale
- 1 panneau de commande 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)

MONTAGE

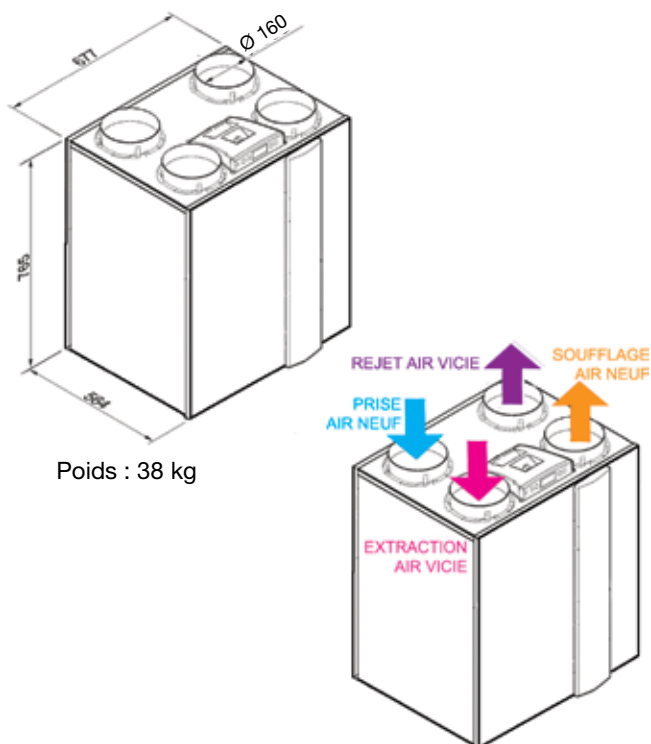
- Mural avec kit de fixation fourni
- Sortie condensat $\varnothing 32$ mm

COMMANDES

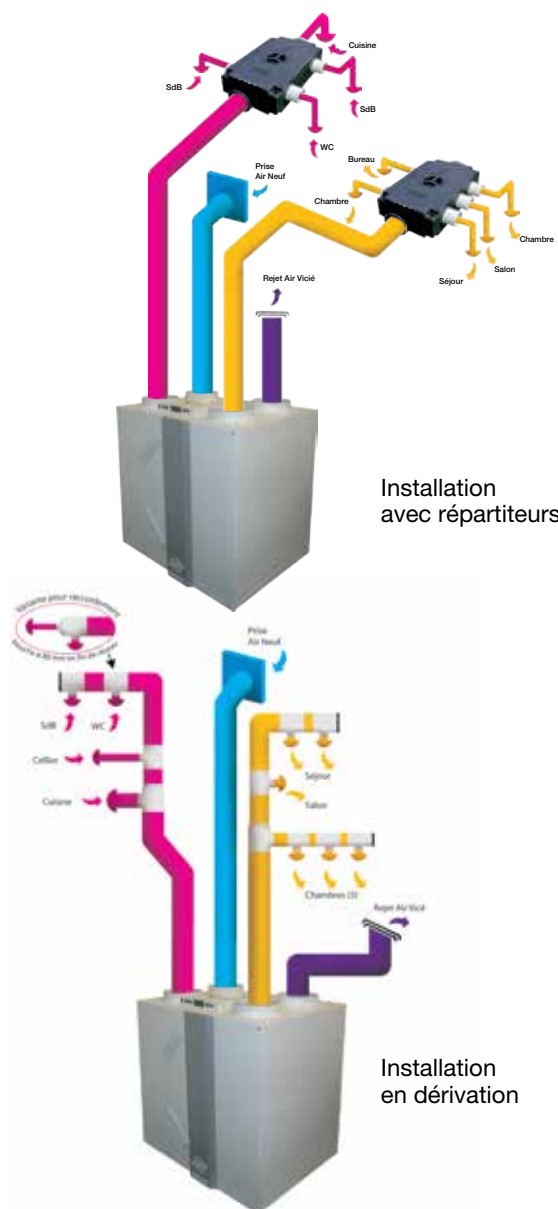
- **Bouton poussoir «Grande vitesse» (boost minuté) :** activer et désactiver le mode BOOST minuté en fonction des besoins. Simple et efficace.
- **Sélecteur filaire 4 positions avec Boost minuté et report alarme filtre :** activer et désactiver le mode BOOST minuté et l'accès à une vitesse intermédiaire 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»...).

DIMENSIONS en mm



PRINCIPE D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendement thermique selon essai NF VMC- 205	90%
Niveau de puissance acoustique au soufflage (dB(A))	45,1
Niveau de puissance acoustique à l'extraction (dB(A))	36
Alimentation électrique	230 V – 1Ph – 50 Hz
Intensité absorbée maxi (A)	1,2
Puissance absorbée maxi (W)	180
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 m ³ /h	75	90	105	135	165	180	210
Consommation* W-Th-C	16,8	19,6	21,9	29,4	33,9	46,5	64,1

* 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 OPTIFLOW	548769	2 690,82
Jeu de filtre G4/F7 de rechange	548770	59,90
Capteur hygrométrique	548771	252,40

Commande

R 11.2

Bouton poussoir VMC « Boost cuisine » (nécessite un câble de liaison RJ 12 twist)	548772	15,01
Sélecteur 4 vitesses filaire et indicateur filtre (nécessite un câble de liaison RJ 12 twist)	552247	79,80
Câble RJ 12 Twist longueur 15 m	548773	27,46
Sélecteur 4 vitesses Radio (émetteur / récepteur)	552248	496,80
Commande déportée avec écran LCD programmable, filaire	548774	256,47

Kit accessoires (bouches - accessoires) pour une installation complète

R 11.2

Kit T5, 1 cuisine, 3 sanitaires 6 soufflages avec répartiteurs : 1 bouche cuisine Ø 125 mm, 3 bouches Alizé 30 m³/h Ø 80 mm, 2 répartiteurs, 2 adaptateurs Ø 160 mm, 6 bouches de soufflage Design Boréa Ø 80 mm	552249	355,05
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 Boréa Ø 80 mm	552250	551,82
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 Boréa Ø 80 mm, 2 Tés 160/125, 2 raccords femelles 160, 2 réductions coniques 160/125, 9 Tés 125/80, 2 bouchons 125 mm	552251	342,68

Bouches supplémentaires avec manchette placo

R 10.1

Extraction sanitaires : ALIZE 15 m³/h - Ø 80 mm	551861	22,54
Extraction sanitaires : ALIZE 30 m³/h - Ø 80 mm	551862	22,54
Soufflage : Design Boréa - Ø 80 mm	545528	14,14
Soufflage : Design Boréa Ø 125 mm	545526	21,42

Té équerre supplémentaire pour kit « dérivation »

R 2.1

Té équerre Ø 125/80 (1 par bouche supplémentaire)	225593	15,08
--	--------	--------------

Répartiteur

R 11.2

Répartiteur isolé extraction/soufflage (8 piquages) (nécessite l'adaptateur 160 pour raccordement avec Optiflow)	548775	119,01
---	--------	---------------

Adaptateur

R 8.1

Adaptateur Ø 160 pour répartiteur (installation Ø 160 mm)	551365	3,65
---	--------	-------------

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

R 6.1

Ø 80 mm	549242	48,79
Ø 125 mm	549244	66,93
Ø 160 mm	549245	84,71

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

R 6.1

Ø 80 mm	552059	78,57
Ø 125 mm	552060	102,75
Ø 160 mm	552061	129,53

Gaine PVC souple avec isolation thermique 50 mm lg 6 m type SRFVCTH en carton

R 6.1

Ø 80 mm	552053	60,36
Ø 125 mm	552055	74,68
Ø 160 mm	552058	90,23

Prise et rejet d'air

R 2.1

Chapeau toiture CARA Ø 160 tuile	545542	62,48
Chapeau toiture CARA Ø 160 ardoise	545543	65,95
Prise d'air en façade PAGAAS Ø 160	545830	34,76