



FICHE TECHNIQUE

IDEO



IDEO 325 ECOWATT

VMC Double Flux à Très Haut Rendement



+ LES PLUS

- Très faible niveau sonore 23 dB(A)
- Double filtration de l'air
- Jusqu'à 25% d'économies de chauffage
- Très haut rendement jusqu'à 92%
- Moteur très basse consommation de 27 à 89 W-Th-C
- By-pass 100%
- Esthétique
- Installation et entretien facile
- Télécommande radio multifonctions (RD)
- Certification NF VMC

✓ APPLICATIONS

- VMC Double Flux : renouvellement d'air permanent dans la maison, du T3 au T9 jusqu'à 8 sanitaires,
- Récupération d'énergie par échangeur à très haut rendement.
- Efficace en mode chauffage et climatisation

✓ GAMME

- Autoréglable Radio IDEO RD
- Autoréglable Filaire IDEO FL

✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

Référence	IDEO 325 RD	IDEO 325 FL	KIT IDEO 325 RD P08	KIT IDEO 325 RD P04
Code	600 900	600 899	600 085	600 086
Logement	Du T3 au T9	Du T3 au T9	Du T3 au T9	Du T3 au T9
Débit (m³/h)	325	325	325	325
Rendement échangeur (certifié NF *)	89%	88%	89%	89%
Moteur très basse consommation	A partir de 27 W-Th-C	A partir de 27 W-Th-C	A partir de 27 W-Th-C	A partir de 27 W-Th-C
Niveau de pression sonore à partir de	27 dB(A)	27 dB(A)	27 dB(A)	27 dB(A)
Commande déportée	Radio	Filaire	Radio	Radio
By-pass 100%	Auto	Manuel	Auto	Auto
Mode absence	●	●	●	●
Filtres sur glissières à accès direct	●	●	●	●
Filtre extraction protection échangeur	1 x G4	1 x G4	1 x G4	1 x G4
Filtre insufflation protection occupants	1 x F5 + 1 x G4 (préfiltre)	1 x F5 + 1 x G4 (préfiltre)	1 x F5 + 1 x G4 (préfiltre)	1 x F5 + 1 x G4 (préfiltre)
Raccordement des réseaux	x 4 piquages Ø 150/160 mm	x 4 piquages Ø 150/160 mm	x 4 piquages Ø 150/160 mm	x 4 piquages Ø 150/160 mm
Dimensions (mm)	745 x 471 x 877	745 x 471 x 877	745 x 471 x 877	745 x 471 x 877
Poids (kg)	65	65	77	78
Plénium d'insufflation 8 piquages Ø 125 mm	-	-	1	2
Plénium d'extraction 6 piquages Ø 125 mm	-	-	1	1
Bouche extra-plate Ø 125 mm	-	-	1	1
Bouche extra-plate Ø 80 mm	-	-	12	12
Collier multi diamètre 125 mm	-	-	26	30
Dérivation 150/150/ 125 mm	-	-	-	1
Classe Energétique	A	A	A	A

IDEO 325 ECOWATT

VMC Double Flux à Très Haut Rendement

✓ COMMANDES



Télécommande radio multifonctions (fourni avec IDEO 325 RD)

- Large écran de lecture
- Réglage des débits simplifiés 3 modes possibles
 - Automatique (2 scénarios préréglés)
 - Manuel (selon l'organisation de la vie de famille)
- Programmation sur 7 jours
- Affichage du gain en kW/mois
- Diagnostic permanent de fonctionnement
- Heure
- Température intérieure - extérieure
- Mode absence
- Blocage des réglages effectués (évite le dérèglement de l'installation)



Bouton-poussoir cuisine (fourni avec IDEO 325 RD)

- Module "Boost cuisine" grand débit
- Temporisé 30 minutes
- Niveau des piles
- Esthétique similaire à la télécommande



Commande filaire (fourni avec IDEO 325 FL)

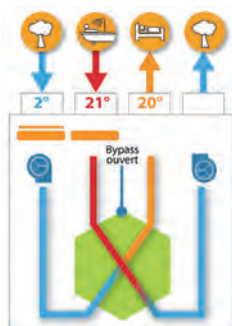
- Indication mode de dégivrage
- Indication changement des litres
- Mode By-pass



Interrupteur temporisé (fourni avec IDEO 325 FL)

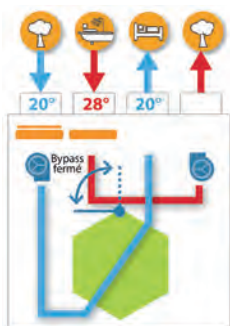
- Vitesse 1
- Vitesse 2 - temporisée 30 minutes
- Vitesse 3 - possible pour free cooling (manuel) par interrupteur additionnel

✓ GESTION DES TEMPERATURES



En hiver :

- Fonctionnement sans By-pass
- Réchauffage de l'air



En été :

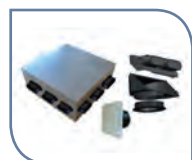
- Fonctionnement avec By-pass
- Rafraîchissement de l'air (Freecooling)

✓ INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILE



- Montage vertical mural
- Montage vertical au sol
- Alarme automatique changement de litre
- Pas d'outil pour le démontage intérieur, tous les composants sont sur glissières pour une extraction facilitée

✓ KITS ACCESSOIRES RESEAU PLUGGIT



Kit accessoires IDEO avec pléniums

Référence	Code	Logement
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T5/4S	600 070	T5 + 4 sanitaires

Composition :

- 2 pléniums 9 piquages - raccord Ø 150/1605 mm
- 11 adaptateurs pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
- 10 bouches d'insufflation et d'extraction Ø 80 mm
- 1 bouche d'extraction Ø 125 mm

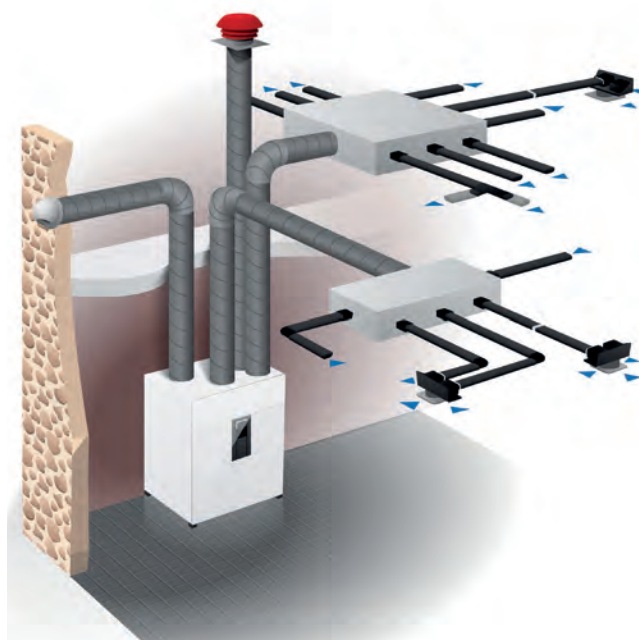


Kit accessoires IDEO avec nourrices

Référence	Code	Logement
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T5/4S	600 071	T5 + 4 sanitaires

Composition :

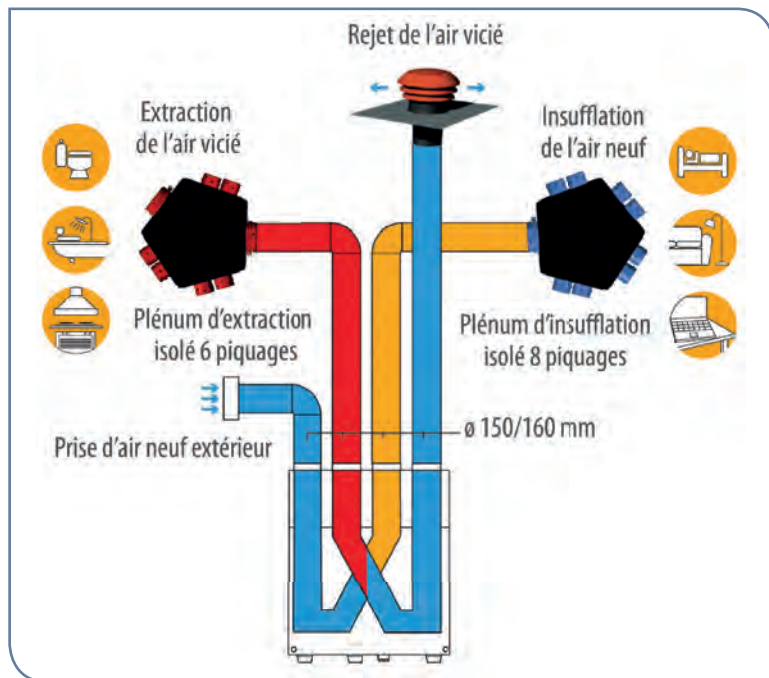
- 12 nourrices modulaires
- 11 adaptateurs pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
- 2 bouchons M/F nourrice modulaire
- 2 raccords nourrice Ø 125 mm
- 10 bouches d'insufflation et d'extraction Ø 80 mm
- 1 bouche d'extraction Ø 125 mm



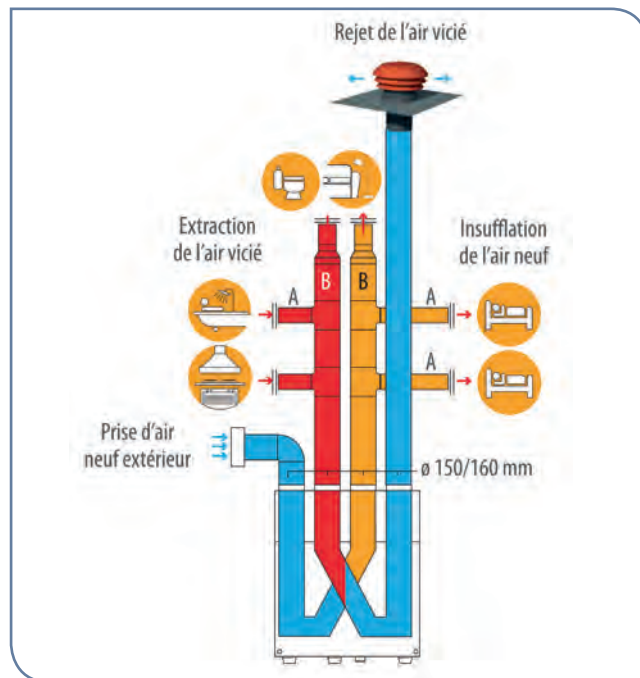
IDEO 325 ECOWATT

VMC Double Flux à Très Haut Rendement

EXEMPLE D'INSTALLATION PAR RÉPARTITION



EXEMPLE D'INSTALLATION PAR DISTRIBUTION



ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Antenne longue portée 200 m

- Pour les cas où la transmission ne serait pas optimale avec l'antenne standard

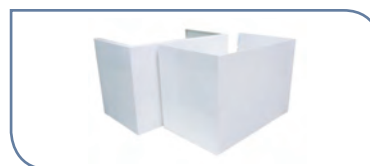
Référence	KIT ANT.200 IDEO
Code	600 916



Bouton-poussoir cuisine

- Si nécessaire en complément du modèle fourni

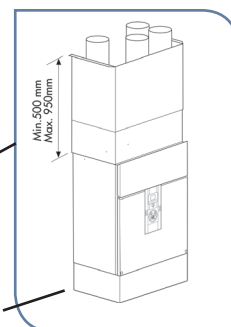
Référence	BOOST IDEO
Code	600 911



Panneau cache gaine : ECG

- Panneaux coulissants (3 côtés)
- Hauteur réglable de 500 à 950 mm
- Tôle laquée blanc

ECG INF : Cache inférieur (hauteur 38 cm)



Référence	ECG IDEO RD	ECG IDEO FL	ECG IDEO INF
Code	600 915	600 920	600 918



Filtres accessibles en façade

- Il est recommandé d'entretenir très régulièrement et de changer si nécessaire les filtres IDEO pour en conserver les qualités aérauliques et d'hygiène (indication d'encrassement sur la télécommande). Par ailleurs, le filtre F7 très haute efficacité est recommandé dans les maisons où vivent des personnes allergiques, asthmatiques ou plus simplement sensibles aux attaques de la sphère ORL.
- Sur glissières à accès direct • 100% recyclables

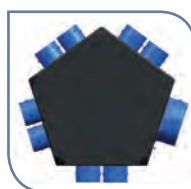
Référence	FILTRE G4 IDEO	KIT F5/G4 IDEO	KIT F7/G4 IDEO
Code	600 912	600 913	600 914



Plénum universel d'extraction

- 6 piquages Ø 80 mm
- 1 piquage Ø 125 mm
- 1 Raccord Ø 125 mm et 150/160 mm

Référence	PLENUM ISO EXT 6P/125
Code	890 030



Plénum universel d'insufflation

- 8 piquages Ø 80 mm
- 1 Raccord Ø 125 mm et 150/160 mm

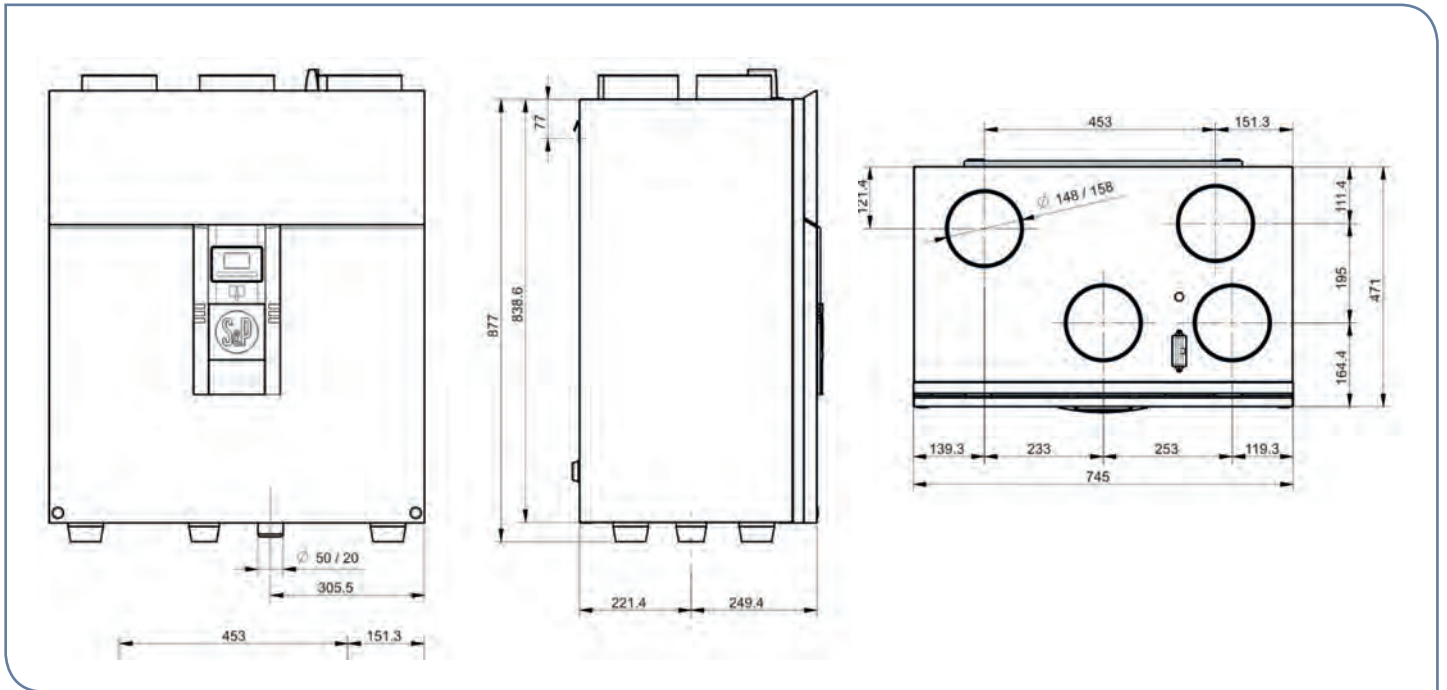
Référence	PLENUM ISO INF 8P/125
Code	890 031



IDEO 325 ECOWATT

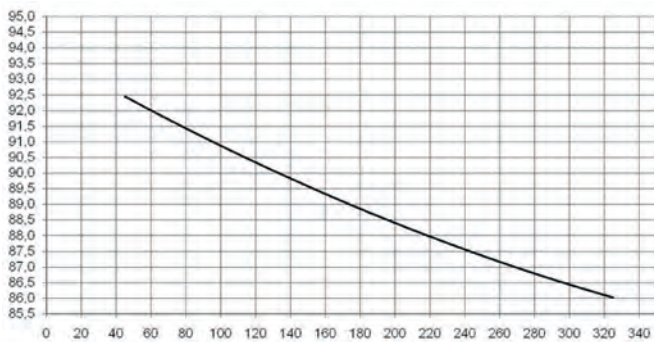
VMC Double Flux
à Très Haut Rendement

✓ DIMENSIONS (MM)



✓ COURBES

Courbe rendement



Courbe aéraulique

