TS-DUAL FLOW

Unità di ventilazione a parete con scambiatore di calore a doppio flusso continuo

- cod. ACC100010

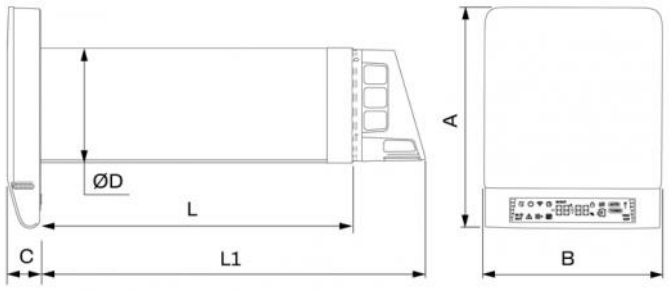


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

• Renouvelle et extrait l'air simultanément à travers un seul trou dans le mur extérieur
• Échangeur de chaleur en cuivre à haute efficacité avec système de protection antigel automatique
• Chauffage électrique
• Ventilateurs EC réglables séparément pour garantir une ventilation équilibrée
• Filtres G3 pour l'air soufflé et l'air extrait
• 4 capteurs de température
• Capteur d'humidité
• Télécommande fournie
• Installation uniquement murale, épaisseur minimale du mur : 400 mm

Fonctionnalité

• Mode récupération de chaleur, mode alimentation seule, mode extraction seule
• Mode automatique et programmation hebdomadaire (uniquement via l'App)
• Préchauffage de l'air entrant
• Indication de l'entretien du filtre
• Mode nuit
• Mode Turbo
• Fonction antigel
• 3 vitesses réglables



DIMENSIONS

CODE	MODÈLE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	L [mm]	L1 [mm]	POIDS [kg]
ACC100010	ACC100010	307	245	45	206	550	650	5,5

MODE

• Mode récupération de chaleur
Il insuffle et extrait l'air simultanément par une seule ouverture dans le mur extérieur. Le chauffage est activé par des capteurs de température.
• Mode de saisie:
Seul le ventilateur d'alimentation est actif. L'activation du chauffage électrique est disponible.
• Mode extraction:
Seul le ventilateur d'extraction est actif. L'activation du chauffage électrique n'est pas disponible.

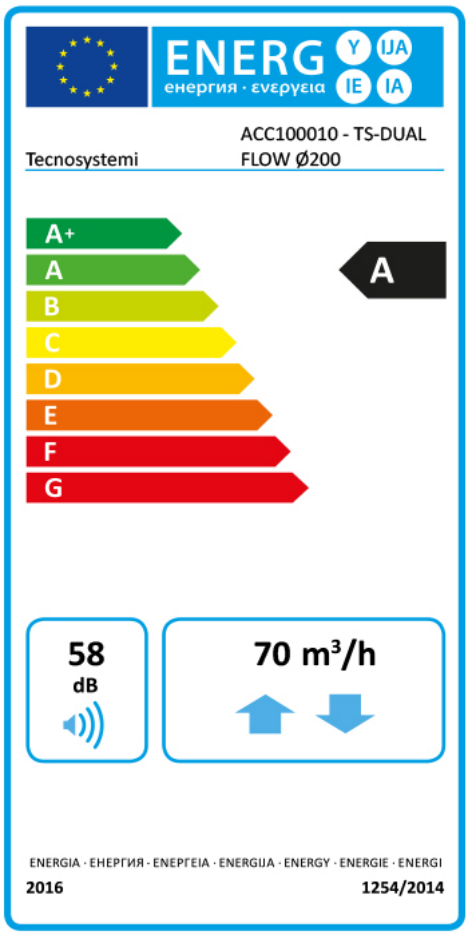
DONNÉES TECHNIQUES

Velocità	1	2	3
Alimentazione elettrica	220–240 V 50/60 Hz	220–240 V 50/60 Hz	220–240 V 50/60 Hz
Potenza assorbita (senza riscaldatore) [W]	5.0	11.0	22.0
Potenza assorbita dal riscaldatore integrato [W]	100	100	100
Corrente (senza riscaldatore) [A]	0.03	0.07	0.10
Corrente totale [A]	0.56	0.59	0.63
Portata aria [m^3/h]	15	50	70 (90*)
Livello di pressione sonora LpA @1m [dB(A)]	25	48	55
Livello di pressione sonora LpA @3m [dB(A)]	15	37	45
Classificazione della sensibilità alla portata d'aria in funzione delle variazioni di differenza di pressione, secondo la norma EN 13141-8	S3	S3	S3
Classificazione dell'ermeticità interno/esterno dell'unità completa secondo la norma EN 13141-8	D1	D1	D1
Efficienza di recupero del calore [%]	≤85	≤85	≤85
Temperatura dell'aria trasportata [°C]	-30...+50	-30...+50	-30...+50
Filtro	G3	G3	G3
Classe SEC	A	A	A
Tipo di scambiatore di calore	Double Flux Continu	Double Flux Continu	Double Flux Continu
Materiale dello scambiatore di calore	Cuivre	Cuivre	Cuivre
*Modalità Turbo			

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT Règlement délégué (UE) n° 1254/2014

Nom ou marque du fournisseur	Tecnosystemi
Identifiant du modèle	ACC100010 - TS-DUAL FLOW Ø200
Consommation spécifique d'énergie (zone froide)	-69,3 kWh/(m2 · a)
Classe de consommation énergétique spécifique (zone tempérée)	A
Consommation spécifique d'énergie (zone tempérée)	-36,0 kWh/(m2 · a)
Consommation spécifique d'énergie (zone chaude)	-14,3 kWh/(m2 · a)
Type	Unité de ventilation bidirectionnelle (UVB)
Type d'entraînement	Entraînement à plusieurs vitesses
Type de système de récupération de chaleur	à récupération
Rendement Thermique de la Récupération de Chaleur	0.626
débit maximal	70 m^3/h
La puissance électrique absorbée par l'entraînement du ventilateur	21,2 W
Niveau de puissance sonore	58 dB
Débit de référence	0,014 m^3/s
Différence de pression de référence	0 Pa
Puissance spécifique absorbée	0,22 $W/(m^3/h)$
Facteur de régulation	0.65
Type de contrôle	Contrôle environnemental local - 0,65
Pourcentages maximaux de fuite interne	0.002
Pourcentage massif de trafic externe	0.013
Emplacement du signal d'avertissement visuel relatif au filtre	Icône d'avertissement de remplacement du filtre sur l'écran de commande.
Description du signal d'avertissement visuel relatif au filtre	Icône d'avertissement de remplacement du filtre sur l'écran de commande.
Adresse Internet pour les instructions de pré-assemblage et de démontage	https://www.tecnosystemi.com/
Sensibilité du débit d'air aux variations de pression à + 20 Pa et – 20 Pa	0.01
Étanchéité à l'air interne/externe	3,5 m^3/h
Consommation électrique annuelle	203,9 kWh energia électricité/an
Économies annuelles de chauffage dans les climats froids	7 920,2 kWh d'énergie primaire/an
Économies annuelles de chauffage dans un climat tempéré	4 048,7 kWh d'énergie primaire/an
Économies annuelles de chauffage dans les climats chauds	1 830,7 kWh énergie primaire/an

ÉTIQUETTE ÉNERGÉTIQUE



ARTICLES

ACC100010	

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.
Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications necessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.