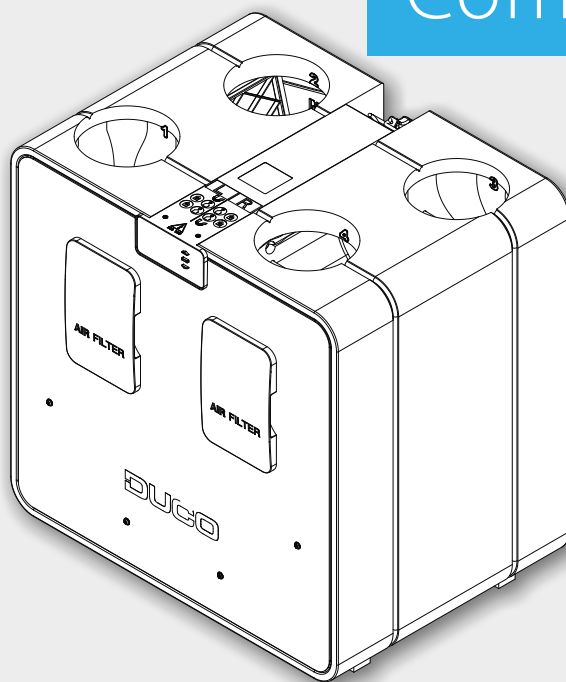


DucoBox Energy Comfort D325 FR



La DucoBox Energy Comfort D325 FR est un système de ventilation mécanique double flux compact et légère avec récupération de chaleur.

Son débit d'air ajustable fait de cette VMC intelligente et silencieuse la solution double flux parfaite pour les appartements et les maisons individuelles allant d'un T2 à un T5 et plus.

Grâce à l'utilisation de ventilateurs de haute qualité et d'un échangeur de chaleur performant, la consommation de cet appareil est très fiable avec un rendement maximal. La solution idéale pour limiter votre consommation d'énergie !

Grâce à un logiciel ingénieux, l'écran de l'appareil vous permet d'entrer le type de logement que vous souhaitez. Sur cette base, le débit correct est calculé et votre installation est réglée rapidement et sans difficulté.

La configuration gauche/droite des piquages se réalise via l'écran de commande et l'action automatique du double by-pass (breveté).

Cette solution légère ne pèse en outre que 21 kg. En d'autres termes : facile à monter par une personne seule. Le calibrage automatique permet une installation rapide et qualitative de l'appareil.

Modèles

Type	Portée	Consommation électrique (W-Th-C)	Efficacité échangeur de chaleur à haut rendement selon NF	Protection contre le gel	Numéro d'article
DucoBox Energy Comfort D325 FR	Du T2 (1 salle de bain, 1 WC) au T5 (2 salles de bain, 2 WC, 1 salle d'eau)	De 15,1 à 35,4	94 %	Déséquilibre ou préchauffeur externe	00004657

Accessoires optionnels

Produit	Numéro d'article
Siphon plat (Energy)	00004376
Duco Connectivity Board	00004810
Socle de montage sur pied (Energy Comfort D325)	00004546
Pré-chauffeur DucoBox Energy Comfort (Plus)	00004807
Pièce de connexion avec joint D160 / D160 (mm)	00004724
Pièce de connexion avec joint D180 / D160 (mm)	00004725
Pièce de connexion avec joint D180 / D180 (mm)	00004726
Pièce de connexion avec joint D200 / D180 (mm)	00004727

Caractéristiques physiques

Largeur x Hauteur x Profondeur (mm)	700 x 705 x 525
Enveloppe	Tôle revêtue + PPE
Coloris Blanc + noir	Blanc + noir
Raccordements (mm)	Diamètre intérieur : 160
Drain de condensat	Diamètre 32 mm (1 1/4") (2x)
Échangeur de chaleur	PET / Polystyrène
Matériau partie intérieure	PPE / PP / ABS
Poids	21 kg
Longueur du câble d'alimentation	2 m (depuis le côté supérieur de l'appareil)
Montage	Montage mural (standard) Montage au sol en option à l'aide d'un support d'installation

Caractéristiques diverses

Classe énergétique	A
Filtres	Filtre d'entrée d'air Dynamic airflow (460 x 185 x 15 mm) / Standard : ISO 16890 ePM1 55 % (= F7) Filtre d'extraction d'air Dynamic airflow (460 x 185 x 15 mm) / Standard : ISO 16890 Coarse 65 % (= G4)
By-pass d'été	Complètement (100 % modulant)
Protection contre le gel	Déséquilibre ou préchauffage externe
Ventilateurs	Ventilateur EC avec pales courbées vers l'arrière
Régulation à flux constant	Oui
Refroidissement passif	Contrôle automatique du refroidissement passif
Commande	Affichage intégré Utilisation via commande à distance En option via smartphone / tablette (pourvu que l'unité est muni d'un Duco Connectivity Board)
Capteurs	Intégrés : pression, température, contact de commutation embarqué
Communication	Standard : Duco RF, Duco Câblé - Extensible avec le Duco Connectivity Board : Modbus, wifi / Ethernet

Caractéristiques électriques

Consommation électrique (W-Th-C)	De 15,1 à 35,4
Puissance électrique maximale 325 m3/ h à 150 Pa	118 W (2 x 59 W)
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz
Contacts	Entrée / sortie 0 - 10 V
Type de moteur	CC
Classe IP	IP40
Efficacité échangeur de chaleur à haut rendement selon NF	94 %

Puissance acoustique

Mesure #	Débit m ³ /h	Pression Pa	Niveau sonore Lw*		
			Entrée d'air dB(A)	Extraction dB(A)	Émissions autour du caisson dB(A)
1	325	150	69,5	59	61,5
2	300	150	68	61	61,5
3	250	150	64	56,5	59
4	325	100	69	59,5	61
5	300	100	66	58	59,5
6	250	100	63,5	53	57
7	227,5	50	61,5	48,5	53,5
8	200	50	58,5	47	51,5
9	150	25	52,5	42,5	46
10	100	25	45,5	37	40

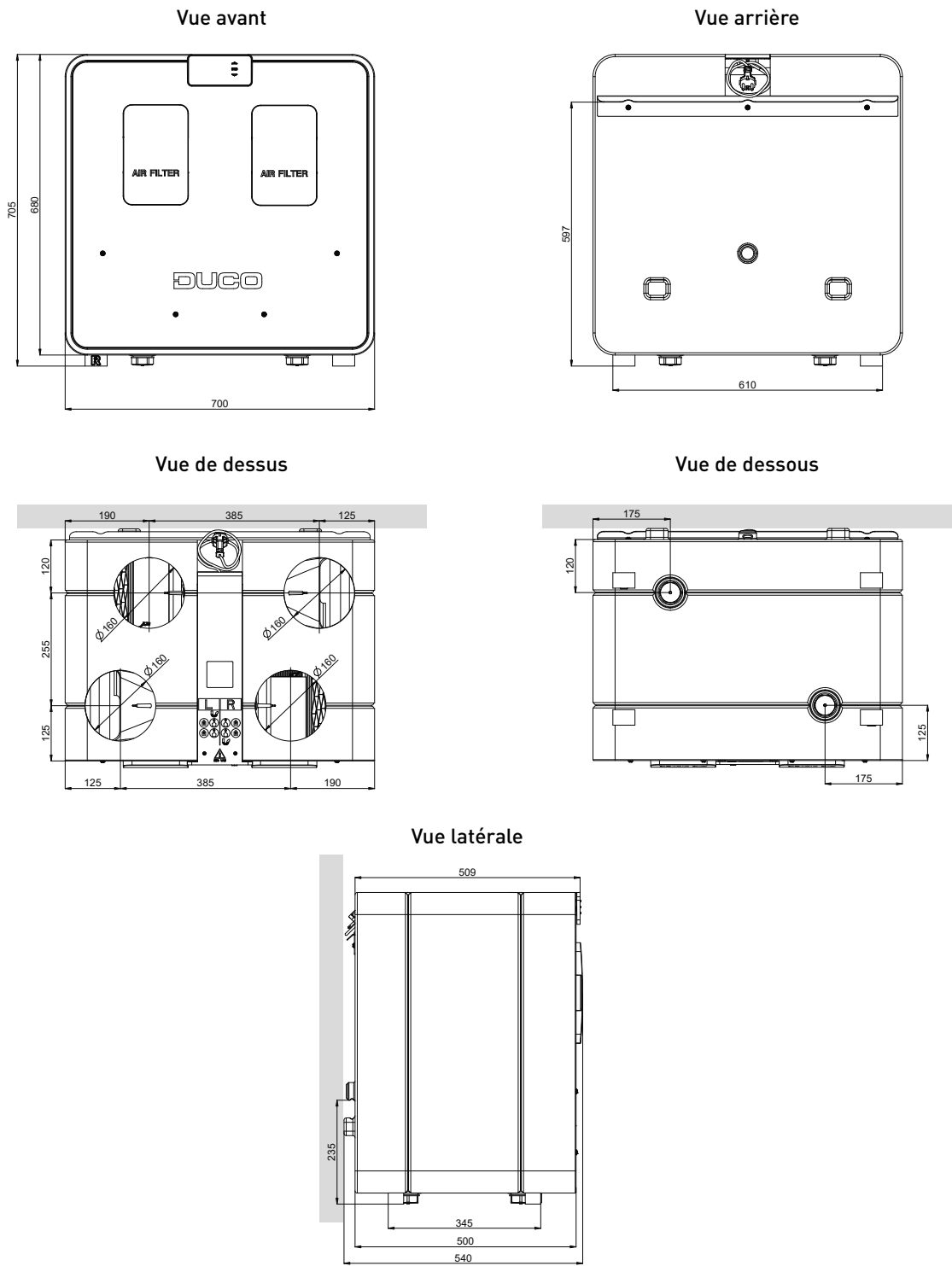
* Rayonnement du caisson mesuré selon la norme ISO 3741:2010 - Niveau sonore entrée et extraction d'air selon la norme ISO 5135:1997 (avec facteur de correction des conduits).

Puissance acoustique (soufflage) selon la NF : 43 dB(A) (testé avec un silencieux D160, longueur 1 m). L'utilisation d'un silencieux acoustique de référence 0000-4587 est donc nécessaire pour que le label NF s'applique.

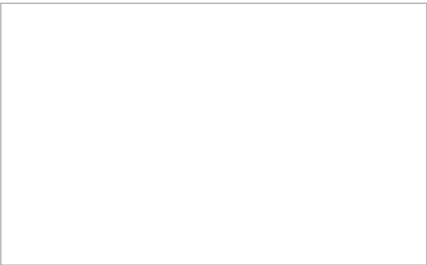
Domaine d'emploi

Type de logement	Salle de bain	WC	Salle d'eau	Débit de base (m ³ /h)	Débit de pointe (m ³ /h)	Puissance électrique pondérée en W-TH-C
T2	1	1	0	60	120	15.1
	1	1	1	75	135	16.6
	1	2	0	75	135	16.6
T3	1	1	0	90	150	20
	1	2	0	105	165	23.2
	1	2	1	120	180	26.8
	2	2	0	135	195	30.3
	2	2	1	150	210	35
	3	2	0	165	225	41.1
	3	2	1	180	240	48.1
T4	1	1	0	105	180	23.5
	1	2	0	105	180	23.5
	1	1	1	120	195	27.2
	1	2	1	120	195	27.2
	2	1	0	135	210	30.4
	2	2	0	135	210	30.4
	2	1	1	150	225	35.4
	2	2	1	150	225	35.4
	3	1	0	165	240	41.6
T5 et +	3	2	0	165	240	41.6
	1	1	0	105	195	23.8
	1	2	0	105	195	23.8
	1	1	1	120	210	27.5
	1	2	1	120	210	27.5
	2	1	0	135	225	30.8
	2	2	0	135	225	30.8
	2	1	1	150	240	35.4
	2	2	1	150	240	35.4

Dimensions de la DucoBox Energy Comfort D325 FR



DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr





Les unités daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits



afaq
ISO 9001
ISO 14001
Qualité
Environnement
APROR CERTIFICATION



ecofolia.fr



PEFC



FR
Cet appareil se recycle

REPRISE À LA LIVRAISON



OU

À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedestdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !







Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !