

FICHE TECHNIQUE

Duco RoofFan 3000



Vous cherchez la solution idéale pour une ventilation collective dans un immeuble à étages ? Le Duco RoofFan est la solution la plus économe en énergie pour la construction en hauteur. Lorsqu'il est combiné à l'Intelli Air Valve ou iAV, cette tourelle de toiture commandée par la pression est le premier VMC simple flux collectif entièrement à la demande. Grâce au Duco RoofFan et à l'Intelli Air Valve, jamais il n'a été aussi facile de réaliser un saut de classe énergétique dans le WoningWaarderingsStelsel (WWS - système d'évaluation des biens immobiliers).

Caractéristiques physiques

Code article	0000-4506
Entraxe	<ul style="list-style-type: none">• 330 mm (Duco RoofFan / MX 110)• 380 mm (CAS 3.1)• 450 mm (MX 210)
Largeur x Hauteur x Profondeur	595 x 297 x 580 mm
Poids	10,15 kg
Matériau	plastique (ASA), aluminium, autre
Coloris	gris (RAL 7040)

Caractéristiques diverses

Commande	Via unité de contrôle et sectionneur (fournis)
Capteurs	Capteur de pression intégré
Commande	<ul style="list-style-type: none">• Commande par la pression• Commande horaire• Commande 0-10V
Communication	ModBus possible
Ventilateur	Ventilateur EC avec pales courbées vers l'arrière

Caractéristiques de ventilation

Capacité d'extraction combinée avec commande à la demande iAV	<ul style="list-style-type: none">• 3000 m³/h à 150 Pa• 2800 m³/h à 300 Pa
Capacité maximale recommandée sans commande à la demande iAV	<ul style="list-style-type: none">• 2100 m³/h à 150 Pa• 1950 m³/h à 300 Pa
Capacité d'extraction minimale	30 m ³ /h à 150 Pa

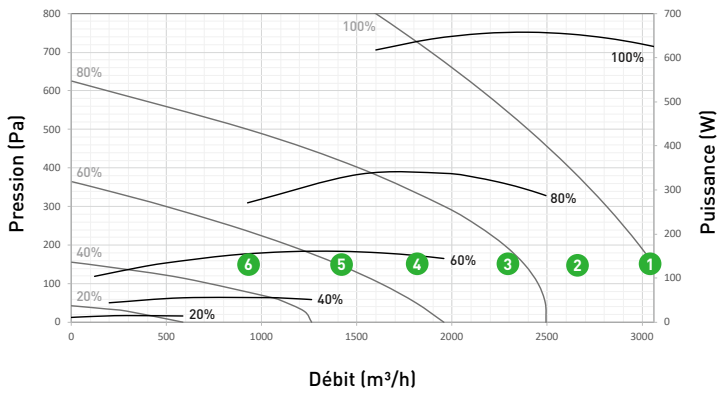
Caractéristiques électriques

Affichage	Oui
Boutons-poussoirs	4
Alimentation électrique / Fréquence	230 VCA - 50 Hz
Puissance électrique maximale	665 W
Classe IP	IP24

Accessoires optionnels

Produit	Code article
Intelli Air Valve	Pour des conduits de ^ 125 mm <ul style="list-style-type: none">• CO₂ : 0000-4389• Humidité : 0000- 4390• Toilettes : 0000- 4391• Sans sonde : 0000- 4392
	Pour des conduits de ^ 160 mm <ul style="list-style-type: none">• CO₂ : 0000-4393• Humidité : 0000- 4394• Sans sonde : 0000- 4395
Socle de toiture	0000-4611
Socle de toiture acoustique	0000-4612
Platine d'adaption	0000-4613

Débit de pression Duco RoofFan 3000



#	Débit Qv m³/h	Pression Pa	Puissance absorbée P W	Niveau sonore LwA/LpA	
				Aspiration dB(A)	Presse (4 m) dB(A)
1	3050	150	630	85,5	72,0
2	2660	150	520	83,0	70,0
3	2301	150	380	80,5	67,0
4	1822	150	245	77,0	62,5
5	1424	150	162	73,0	58,0
6	938	150	100	66,0	52,0

