

# 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

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

### Caractéristiques diverses

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

### Caractéristiques de ventilation

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

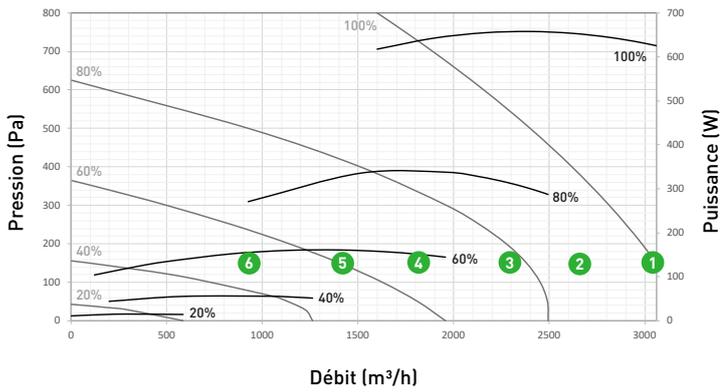
### Caractéristiques électriques

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

### Accessoires optionnels

Produit	Code article
<b>Intelli Air Valve</b>	<b>Pour des conduits de ^ 125 mm</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub> : 0000-4389</li> <li>• Humidité : 0000- 4390</li> <li>• Toilettes : 0000- 4391</li> <li>• Sans sonde : 0000- 4392</li> </ul>
	<b>Pour des conduits de ^ 160 mm</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub> : 0000-4393</li> <li>• Humidité : 0000- 4394</li> <li>• Sans sonde : 0000- 4395</li> </ul>
<b>Socle de toiture</b>	0000-4611
<b>Socle de toiture acoustique</b>	0000-4612
<b>Platine d'adaption</b>	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

