

TECHNISCHE FICHE

Duco RoofFan 3000



Op zoek naar de ideale oplossing voor collectieve ventilatie in de gestapelde bouw? De Duco RoofFan is dé meest energiezuinige oplossing voor hoogbouw. In combinatie met de Intelli Air Valve of iAV vormt deze drukgestuurde dakventilator het eerste compleet vraaggestuurde collectief C systeem. Dankzij de Duco RoofFan en Intelli Air Valve was het behalen van een sprong op de Energie-Index in het WoningWaarderingsStelsel (WWS) nog nooit zo eenvoudig.

Fysieke eigenschappen

Artikelnummer	0000-4506
Steekmaat	<ul style="list-style-type: none">• 330 mm (Duco RoofFan / MX 110)• 380 mm (CAS 3.1)• 450 mm (MX 210)
Breedte x Hoogte x Diepte	595 x 297 x 580 mm
Gewicht	10,15 kg
Materiaal	kunststof (ASA), aluminium, overig
Kleur	grijs (RAL 7040)

Diverse eigenschappen

Bediening	Via controle - unit & werkschakelaar (meegeleverd)
Sensoren	Geïntegreerde druksensor
Sturing	<ul style="list-style-type: none">• Druksturing• Kloksturing• 0-10V sturing
Communicatie	ModBus mogelijk
Ventilator	EC - ventilator met achterovergebogen schoepen

Ventilatie eigenschappen

Afvoercapaciteit in combinatie met iAV vraagsturing	<ul style="list-style-type: none">• 3000 m³/h bij 150 Pa• 2800 m³/h bij 300 Pa
Aangeraden maximale capaciteit zonder iAV vraagsturing	<ul style="list-style-type: none">• 2100 m³/h bij 150 Pa• 1950 m³/h bij 300 Pa
Minimale afvoercapaciteit	30 m ³ /h bij 150 Pa

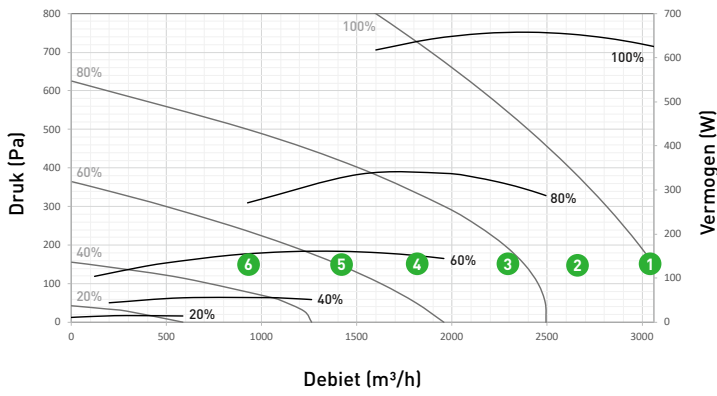
Elektrische eigenschappen

Display	Ja
Drukknoppen	4
Elektrische voeding / Frequentie	230 VAC - 50 Hz
Maximaal elektrisch vermogen	665 W
IP-klasse	IP24

Optionele toebehoren

Product	Artikelnummer	
Intelli Air Valve	Voor kanalen van Ø 125 mm <ul style="list-style-type: none">• CO₂: 0000-4389• Vocht: 0000-4390• Toilet: 0000-4391• Sensorless: 0000-4392	
	Voor kanalen van Ø 160 mm <ul style="list-style-type: none">• CO₂: 0000-4393• Vocht: 0000-4394• Sensorless: 0000-4395	
	Dakopstand	0000-4611
	Akoestische Dakopstand	0000-4612
	Adapterplaat	0000-4613

Druk-Debiet Duco RoofFan 3000



#	Debiet Qv m³/h	Druk Pa	Opgenomen vermogen P W	Geluidsniveau LwA/LpA	
				Zuig dB(A)	Pers (4m) 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

