Turbulator® DV 15000

Kostenbesparing gebruik DV15000:

Een conventionele plafondventilator met een AC-motor verbruikt met 50% toerental 500W inbedrijf per uur.
Ter vergelijking: De Fandura Turbulator® verbruikt 50W inbedrijf per uur. Dit is +/- 450W/uur minder.
Uitgaande van 4.000 jaarlijkse bedrijfsuren, resulteert dit in een besparingen van 4.000 uur x 0,45 kWh = **1.800 kWh = 360 EUR per jaar** (€ 0,20 x 1.800kwh)

Technische gegevens:

Fase	1~
Nominale spanning:	230VAC
Stuuringang:	0-10VDC / PWM
Uitgang:	10 VDC maximaal 1,1 mA
Frequentie:	50/60 Hz
Toerental U/min:	maximaal 600.
Nominaal vermogen:	max. 440W
Stroomverbruik 50% typische bedrijfstoestand :	~50W
Stroomverbruik:	~0,2-1,9 A
Stroomverbruik 50%:	~0,22 A
max. tegendruk:	70Pa
Temperatuurbereik min:	-25°C
Temperatuurbereik max:	tot +60°C
Volumestroom lucht:	max 15000 m3/h
Werk radius:	32 m
Werkgebied/diameter*:	Meetwaarden tot 16 m
De afstand van de zuigzijde tot het plafond:	minimaal 25-30 cm

Materiaal behuizing volledig verzinkt plaatstaal – Thyssen staal.
Oppervlakte bestand tegen corrosieve omgeving stoffen.
Voorzien van 4 ophang ogen (edelstaal) volgens UVV voorschriften.

Beschermingsklasse:	IP54
Kleur behuizing poedercoating (standaard):	RAL9010 / zuiver wit / andere kleuren optioneel
Gewicht:	ca. 40 kg
Afmetingen:	Ø x H 900 x 400 mm
EMC-storingsimmuniteit:	volgens EN 61000-6-2
Conformiteit:	EN 61800-5-1 CE-normen
Certificaten:	UL2111, CCC, GOST, CSA C22.2 nr. 77

* Factoren zoals halconstructie, inrichting, soort gebruik.