



SmartFan dezentrales Lüftungsgerät

WL0301005

Das moderne dezentrale Lüftungsgerät SmartFan sorgt für konstant frische und saubere Luft ohne aufwändige Verrohrung. Das Gerät überzeugt durch seine kompakte Bauart, minimalen Montageaufwand und effiziente Technik. SmartFan eignet sich sowohl für den Neubau als auch für eine nachträgliche Installation bei Renovierung oder Sanierung.

Technische Daten	
Wärmebereitstellungsgrad, η_{max} .	91 %
Wärmebereitstellungsgrad, $\eta-\phi$ -ERP	83 %
Volumenstrom* (Stufe 1/2/3/4)	18/28/38/46 m ³ /h
Schalldruckpegel** (Stufe 1/2/3/4)	11/19/28/33 dB(A)
Leistungsaufnahme*** (Stufe 1/2/3/4)	0,8/1,4/2,6/4,0 W
Spezifische Eingangsleistung*** (Stufe 1/2/3/4)	0,09/0,10/0,14/0,17 W/M ³ /h
Eingangsspannung	42 DC V
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	II
Normschallpegeldifferenz Dn,w	min. 44
Betriebstemperatur	-20 bis +60° C
Abmessungen	
Mindestwandstärke****	280 mm
Optimale Wandstärke	360 mm
Wandöffnung	Ø 162 mm
Innen- und Außenabschluss (H x B x T)	98 x 199 x 45 mm
Gewicht	4,6 kg
Zulassungen	
Energieeffizienzklasse*****	A
Energieeffizienzklasse mit Plug-In Sensor	A+
DIBt Geschäftszeichen	GZ III 56-1.51.3-19/16
Konformität	CE

*: Bei paarweisem Betrieb

** : Ermittelt in 2 m Abstand unter Freifeldbedingungen im Zuluftbetrieb

***: Ohne Netzteil

****: Mit gekürzter Lüftereinheit und Metallaußenhaube

*****: Gemäß VO 1254/2014 EU

Home Perfect GmbH

Rheinstraße 10 53545 Linz am Rhein

Tel.: 0234 / 520 04 99 – 0

Fax: 0234 / 520 04 99 – 9

info@homeperfect.de

Geschäftsführerin

Franziska Seidel

Gerichtsstand

Amtsgericht Montabaur HRB 26626

USt-Id Nr.: DE252883826