



Anwendung

Die AirTronic® Fensterlüfter dienen als Außen - Luft - Durchlässe (ALD) nach DIN 1946-6. Sie sind für Kunststoff-, Holz-, Aluminiumfenster verwendbar. Der Außenluftvolumenstrom ist stufenlos regelbar zwischen 0-46 m³/h. Auch für Abluftsysteme nach DIN 18017/3 dienen die AirTronic® als ALD. Durch die sehr schmale Ansicht im Blendrahmen werden sie im Fenster kaum wahrgenommen. Die Abdeckung außen kann komplett durch die Laibungsdämmung überdämmt werden.

Der Außenluftvolumenstrom des M.2016.11.300/ 2.0 kann manuell bis auf ca. 20% reduziert werden. Der Raumlufteverbund ist sicherzustellen.

Zur Verbesserung des Primär-Energiebedarfs des Gebäudes verwenden Sie den AirTronic® der BS-Version. Dieser ist direkt an das Abluftsystem GreenVent anschließbar.

Technische Daten

Volumenstrom (stufenlos):	[m ³ /h]	0-46
Auslegungs-Volumenstrom:	[m ³ /h]	20
Schalldämmung offen:	[dB]	32
Schalldämmung geschlossen:	[dB]	35
Schalldämmung mit Silentbox, offen:	[dB]	54
Schalldämmung mit Silentbox, geschlossen:	[dB]	56
Abmessungen (LxBxH):	[mm]	470x70x19
Frässaße (LxH):	[mm]	413x19,5
Einsatzbereich Gehäuse:	[°C]	-40 bis +80
Gehäusematerial:		Luran S 757R
Gehäusefarbe:		RAL 9016
Farbgebung Abdeckung innen/außen:		RAL 9016 / optional RAL nach Wunsch

Zubehör:

- Halteplatte für Profiltiefe 68 mm
- Halteplatte für Profiltiefe 88 mm

Optionale Ausstattung:

- AirTronic® Silentbox (bis 56 dB)
- Lackierung Abdeckung außen/ innen in RAL-Farbe