

air-gate® fix

Technische Produktinformation

<i>Was ist air-gate®?</i>	Luftschleier zur Trennung von Innen- und Außenklima, arbeitet mit beschleunigter Raumluft, daher kein Anschluss an Heizungssystem notwendig
<i>Ventilatoren</i>	Querstromlüfter aus Aluminium, Walzendurchmesser 80 mm, Lagerung des Laufrades über statische Kupplung direkt auf die Motorwelle, schwingungsgedämpfte Gleitlager
<i>Austrittsgeschwindigkeit der Luft, Geräuschpegel in 3 Metern Abstand</i>	bei 1.500 U/min: ca. 7,5 m/s - ca. 54dbA bei 1.800 U/min: ca. 9,0 m/s - ca. 59dbA bei 2.000 U/min: ca. 10,5 m/s - ca. 62dbA
<i>Elektromotor</i>	Drehstrommotor 230 V 3-ph, 0,25 KW, 1,6 A, 2.080 U/min, VDE0530, ISO-Kl. F, IP10
<i>Elektronik</i>	Frequenzumrichter FR230 – E20, Motornennleistung 0,4 KW, Ausgangsstrom 1,4 A, Sollwerteingabe analog, Temperaturbereich -10°C/+40°C, Schutzart IP20
<i>Konstruktion</i>	Gehäuse: Stahlblech mit 1 mm Stärke, lasergeschnitten, gebogen, punktgeschweißt Ausblasmodule: wie Gehäuse, gesteckt und verdrillt Front: unzerbrechliche Kunststoffabdeckung mit Edelstahlhalterung
<i>Oberflächen</i>	Blechteile entgratet und gebürstet, Pulverbeschichtung in allen gängigen RAL-Farben
<i>Ansteuerung</i>	potenzialfreier Kontakt, dadurch Betrieb nur bei geöffneter Tür
<i>Abmessung</i>	Standardhöhen: 2.000 mm, 2.250 mm, 2.450 mm zuzüglich 50 mm für Elektronik-Modul Breite, Tiefe: 180 mm, 210 mm
<i>Gewicht</i>	air-gate® fix 2000 mm: 31,5 kg air-gate® fix 2225 mm: 34,7 kg air-gate® fix 2450 mm: 37,9 kg
<i>Montage</i>	Der Standfuß wird mit drei Schraub- oder Klebedübel am Boden, vorzugsweise ein Betonboden mit normaler Auslegung, befestigt. Die Stromversorgung erfolgt über eine 230 V-Leitung mit FI-Absicherung.

www.air-gate.info

Vertrieb und Marketing

**Brandost
Advanced Retail Solutions
Limited**

Niederlassung Deutschland
Egon-Erwin-Kisch-Weg 23
D 04299 Leipzig

T +49 (0)341 39 29 53 90
F +49 (0)341 39 29 53 99
E ask@brandost.de

Service und Produktion

**Tür- & Portaltechnik
Zeglinski GmbH & Co. KG**

Dieselstraße 7
D 45770 Marl

T +49 (0)2365 92486 0
F +49 (0)2365 92486 51
E info@zeglinski.de