

Mittlere Leistung bei
Windgeschwindigkeit
von $\approx 13\text{km/h}$

\emptyset	
150	756 m ³ /h
300	1728 m ³ /h



\emptyset	AC \emptyset	Höhe	Gewicht
130	330	335	2,4kg
150	330	335	2,7kg
160	360	335	2,9kg
180	360	365	3,2kg
200	410	365	3,4kg
225	410	370	4,2kg
250	460	370	4,8kg
300	460	410	5,9kg

Eingesetzte Materialien, wie

- Edelstahl
- Aluminium

und TÜV geprüfte Einsatzbereiche

bis **400°**

stehen für ein hochwertiges

Produkt *Made in Germany*



Produktionsstandort:
Westring 11
91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 (0) 9832 / 7083959
Fax.: +49 (0) 9832 / 7088104
Mob.: +49 (0) 151 / 61 51 41 36
info@vairtec.de
www.vairtec.de



Produkt-/ Serviceinformationen





.Air-Cooler der Firma
VAIRTEC GMBH

TÜV Prüfzeugnisnummer: P-BAY 09-0058

Wirkungsprinzip:

Unsere windbetriebenen Vertikal-Ventilatoren für Privathaushalte und Industrie arbeiten nach dem Auftriebsprinzip. Der sich schon bei geringster Windgeschwindigkeit drehende Lammellenrotorkopf erzeugt einen effizienten Luftzug im Inneren des Ventilationskopfes, der kontinuierlich nach außen geleitet wird.

Zudem verhindert die ausgeklügelte Anordnung der vertikal angeordneten Lamellen bei entsprechender Betriebsweise/Windbedingungen das Eindringen von Fremdkörpern, wie z.B. Insekten, Vögel, Laub etc.

Durch die Vertikal-Lamellen und die im Lagerkopf eingesetzten hochwertigen Industrielager ergibt sich eine hohe Effizienz und gleichfalls geräuscharmer Lauf.

Die Betriebsweise ist daher sehr umweltschonend und energieeffizient.

Dadurch lassen sich folgende Einsatzgebiete ableiten:

Rauchsauger Ø130 bis Ø300 max 400°

- Verhinderung von Abgasrückstau auf Schornsteinanlagen
- Konstante Zugerhaltung in Schornsteinen oder Systemanlagen
(Trockenhaltung des Schornsteins durch ständige Ventilation beugt Schornstein Versottung vor)

Entlüftung von:



- Wohngebäuden (Bäder, Küchen, Dachböden, Keller)
- Landwirtschaftlichen Gebäuden (Stallungen von Nutztvieh)
- Industrie-, Produktions- und Lagerhallen, bei deren eine notwendige oder energieeffiziente und kostengünstige Be/Entlüftung erfolgen soll
(Klimatisierung, Rauchabzug) Verhinderung von Wärmestau in Produktionshallen, Serverräumen oder Frischluftzufuhr in Büroräumen u.v.m.)



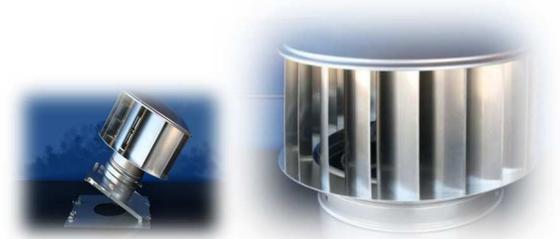
- Energieeffiziente

Unterstützung von Lüftungsanlagen

Windgetrieben und

Motorunterstützt Ø300 bis Ø900 erhältlich.

Air-Cooler bestehend aus Ventilationskopf mit Lammellenrotor und den optional dazu erhältlichen passenden Anschluss-adapter werden aus hochwertigen Rohstoffen, wie Edelstahl und Aluminium gefertigt, den Anwendungszwecken angepasst und sind somit, bei fachgerechter Montage und Betriebsweise, weitgehend korrosionsunempfindlich und Wartungsfrei.



Feststehende und abklappbare Varianten

stehen zur Verfügung, die durch eine Flansch oder Rohr-in-Rohr-Aufnahme montiert werden können. Die durchaus vorteilhafte, abklappbare Variante ist optimal auf Revisions, Reinigungs- und Wartungsarbeiten abgestimmt, die auch dem darunterliegenden Rohrsystem zu Gute kommt. Im Lagerkopf eingepresste, gegen Rauchgas und aggressives Kondensat geschützte Hochleistungskugellager sorgen für eine leistungsfreudige und geräuscharme, effiziente Drehdynamik.

