

POLYBIT

AirMaster[®]

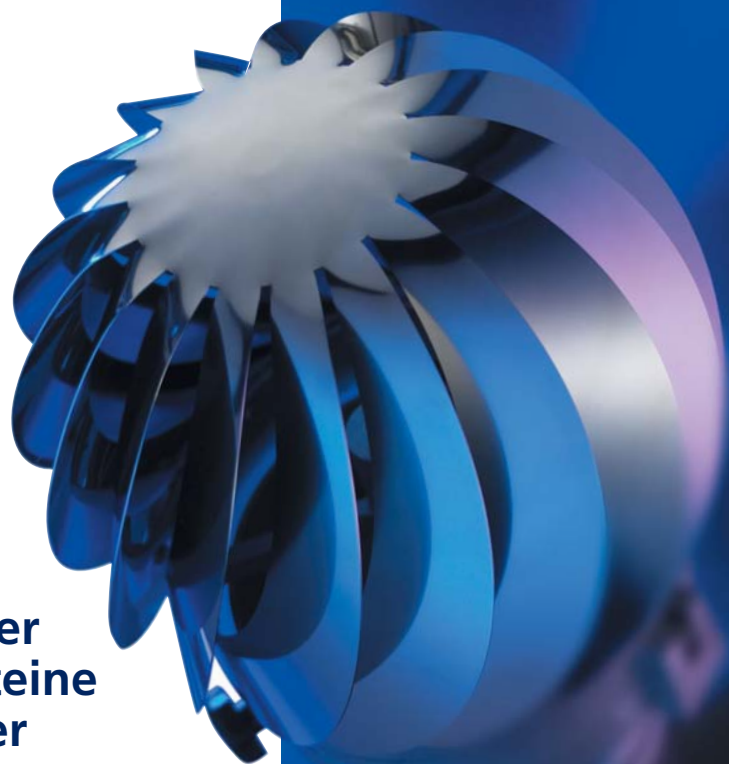
**Zugverstärker
für Schornsteine
und Entlüfter**

windbetrieben

lautlos

korrosionsbeständig

wartungsfrei



POLYBIT[®]

Das Beste fürs Dach

Flachdach-Entlüftung

Stand 02/08

AirMaster®



AirMaster® 15 (Ø 260)
Art.-Nr. 40415
Art.-Nr. 40415HT



AirMaster® 20 (Ø 295)
Art.-Nr. 40420
Art.-Nr. 40420HT

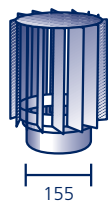


AirMaster® 24 (Ø 330)
Art.-Nr. 40424
Art.-Nr. 40424HT

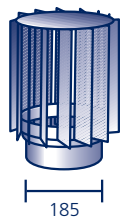
Alle AirMaster® sind auch in einer Hochtemperatur-Version (HT) erhältlich.

Weitere Größen und Durchmesser auf Anfrage

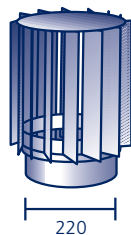
V-Master



V-Master 15 (Ø 200)
Art.-Nr. 40415V



V-Master 20 (Ø 235)
Art.-Nr. 40420V

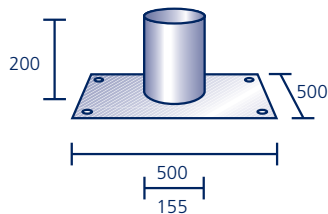


V-Master 24 (Ø 280)
Art.-Nr. 40424V

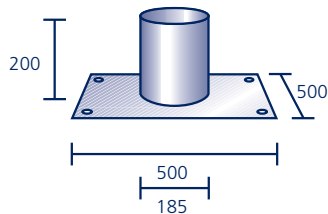
Weitere Größen und Durchmesser auf Anfrage

Montage-Element für AirMaster®/V-Master

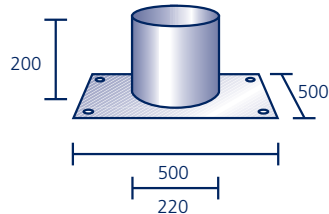
Schornstein-Element



Art.-Nr. 40401

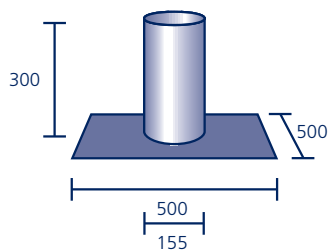


Art.-Nr. 40402

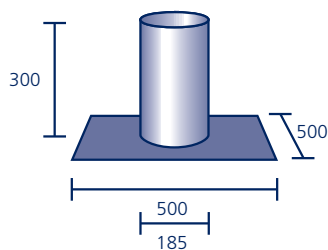


Art.-Nr. 40400

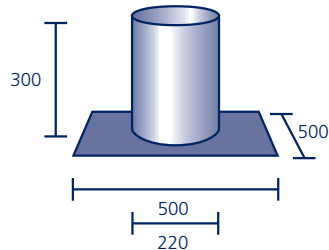
Dach-Entlüfter-Element



Art.-Nr. 40515

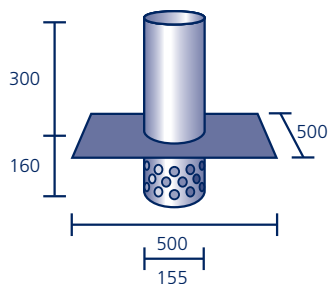


Art.-Nr. 40518

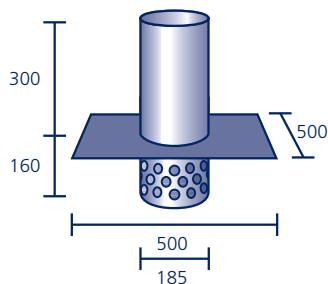


Art.-Nr. 40522

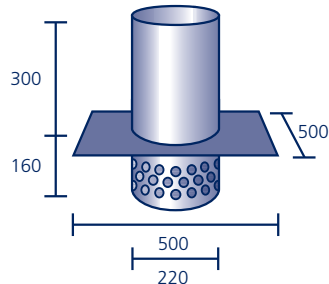
Kaltdach-Entlüfter-Element



Art.-Nr. 40215



Art.-Nr. 40218



Art.-Nr. 40222

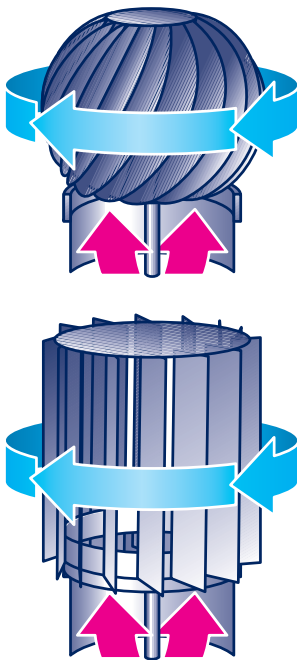
Die Montage-Elemente für AirMaster® und V-Master sind in drei Versionen erhältlich:

Für Schornsteine: Komplett aus 1,5 mm dickem Edelstahl mit einer 50 x 50 cm großen Platte zum Aufschrauben auf den vorhandenen Schornstein

Für Dach-Entlüftung: Mit einem 50 x 50 cm großen Anschlussstück aus Schweißbahn (oder aus fast jedem anderen gewünschten Material) zum Aufschweißen auf das Flachdach

Für Kaltdach-Entlüftung: Ebenfalls mit einem 50 x 50 cm großen Anschlussstück aus Schweißbahn (oder aus fast jedem anderen gewünschten Material) und Kondensatbuchse

Funktion



Schornsteine und herkömmliche Entlüfter ermöglichen die Abgas-Abfuhr und den Luftaustausch, sie bleiben aber weitgehend passiv dabei. Die AirMaster®- und V-Master-Aufsätze greifen aktiv in den Vorgang ein, verstärken den Zug und unterstützen den Abgasstrom. Der durch AirMaster® und V-Master erzeugte permanente Sog beugt der Versottung von Schornsteinen vor und hilft, Feuchtigkeit und Schimmelbildung zu vermeiden, z.B. unter dem Dach, in Lagerhallen, Kellern, Scheunen, Stallungen, ...

Hochwertige, korrosionsbeständige Materialien sorgen für eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer der wartungsfreien AirMaster®. Die massive Rotoraufnahme, der Rotorring und der Rotor selbst sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Er sitzt auf einer doppelt kugelgelagerten Edelstahlachse. Die groß dimensionierten Marken-Kugellager sind dauergeschmiert und zweifach gegen das Eindringen von Staub, Schmutz und Feuchtigkeit geschützt.

AirMaster® und V-Master brauchen kein Kabel und keinen Strom – sie werden direkt vom

Wind angetrieben. Schon eine leichte Brise reicht aus, die Ventilatoren lautlos in Bewegung zu setzen. Die Rotation erzeugt in dem Rohr, auf dem sie montiert sind, einen Unterdruck, der das Abgas oder die Luft ansaugt. Und das höchst effektiv:

Mittlere Leistung bei Windstärke 2-4:

AirMaster® 15	125 m³/h	2.083 l/min
AirMaster® 20	220 m³/h	3.666 l/min
AirMaster® 24	320 m³/h	5.333 l/min
V-Master 15	106 m³/h	1.770 l/min
V-Master 20	187 m³/h	3.116 l/min
V-Master 24	272 m³/h	4.532 l/min

Durch die spezielle Form der Ventilatoren wird ein Eindringen von Regenwasser und Fremdkörpern (Laub, Vögel, Insekten etc.) verhindert.

Der AirMaster®/V-Master eignet sich für flüssige und gasförmige Brennstoffe und Abgastemperaturen bis 200°C. Bei festen Brennstoffen und Abgastemperaturen bis 400°C wählen Sie bitte die HT-Version.

Reduzierstück für AirMaster®/V-Master



Art.-Nr. 40403



Art.-Nr. 40405



Art.-Nr. 40404

Die Reduzierstücke dienen der Montage von AirMaster® und V-Master auf Rohren mit kleinerem Durchmesser.

Kunststoff-Zugverstärker



für Rohre Ø 110

Art.-Nr. 40910



für Rohre Ø 125

Art.-Nr. 40912



für Rohre Ø 160

Art.-Nr. 40916

Kunststoff-Zugverstärker sind nicht für Abgasanlagen geeignet.

Polybit Nord Handelsges. mbH
 Langenhorner Chaussee 384
 22419 Hamburg
 Telefon: 0 40/533 211-10
 Telefax: 0 40/533 211-70
 e-mail: info@polybit.de
 Internet: www.polybit.de

POLYBIT®
 Das Beste fürs Dach

Polybit Baumetall GmbH
 Fössestraße 97 A
 30453 Hannover
 Telefon: 05 11/210 33 16
 Telefax: 05 11/212 35 50
 e-mail: baumetall@polybit.de
 Internet: www.polybit.de