

WAX-KLAPPE WÄRMEGEDÄMMT

ISOLIERTE WAND-AX-KLAPPE ALS ZUBEHÖR FÜR AXIAL-, BRANDGAS-AXIAL- ODER WAX-RDA- VENTILATOREN

- Je nach Anwendungsfall bis zu 8 verschiedene Varianten verfügbar
- In den Nenngrößen 400, 500, 630, 800 erhältlich
- Als Zubehör eines X-FANS Entrauchungsventilator CE-zertifiziert und geprüft nach EN 12101-3 bis F400 (120)
- Geringe Bautiefe
- Wartungsfreundlich mit Schwenkmechanismus
- Isolierstärke: 50 mm
- Gehäuse ist außen aus Aluminium und in Korrosionsschutzklasse C5 ausgeführt
- Geringer Druckverlust

Allgemeine Informationen



Anwendung

- Wärme gedämmter Abschluss in der Außenwand als Ergänzung eines maschinellen Rauchabzugs (MRA, Axialventilator)
- Zum Einbau an oder in der Außenwand

Varianten

- Variante 1: Mit Wandplatte - Anschlag der Klappe unten
- Variante 2: Mit Wandplatte - Anschlag der Klappe oben
- Variante 3: Mit Schwenkeinheit - Anschlag der Schwenkeinheit rechts, Klappe unten
- Variante 4: Mit Schwenkeinheit - Anschlag der Schwenkeinheit links, Klappe unten
- Variante 5: Mit Schwenkeinheit - Anschlag der Schwenkeinheit rechts, Klappe oben
- Variante 6: Mit Schwenkeinheit - Anschlag der Schwenkeinheit links, Klappe oben
- Variante 7: Zum Wandeinbau - Anschlag Klappe unten (nur 50 mm Überstand an Fassade)
- Variante 8: Zum Wandeinbau - Anschlag Klappe oben (nur 50 mm Überstand an Fassade)

Zubehör

Klassifizierung, Normen und Richtlinien

- Die Variante 1 ist gemeinsam mit dem Entrauchungsventilator nach EN 12101-3 geprüft, CE-zertifiziert und erfüllt die Temperaturklasse F400

Bauteile und Eigenschaften

Besondere Merkmale

- Mit Transportösen
- Einbau mit Wandhalteplatte
- Mit Übergabeklemmenkasten

TECHNISCHE INFORMATION

Funktion, Ausschreibungstext



Wärmedämmter Abschluss in der Außenwand als Ergänzung eines maschinellen Rauchabzugs (MRA, Axialventilator). Für die Entrauchung nach DIN EN 12101-3 geprüft und CE-zertifiziert, Klasse F400 (120). Für die tägliche Lüftung geeignet. Im Belüftungsfall auch als Ansaugöffnung möglich. Öffnungswinkel maximal 45°.

Ausschreibungstext

Ausblaskasten, isoliert, motorbetätigt

- geprüft und CE-zertifiziert nach DIN EN 12101-3 bis F400 (120)
- Auch für Lüftung geeignet (Zu- bzw. Abluft)
- Im Außenbereich aus korrosionsbeständigem Aluminium
- Material innen aus Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7030
- Mit Wandhalteplatte, optional für einfachere Wartung mit Schwenkmechanismus,
- durch Arretiervorrichtung gesichert
- Isolierstärke: 50 mm
- U-Wert: ca. 1.0 W/(m²·K)
- Klappenmechanismus mit Federrücklauf, stromlos offen
- Mit Transportösen
- Je nach Anwendungsfall in acht Varianten erhältlich
- Antriebe intern verdrahtet
- Mit Übergabeklemmenkasten
- Geringe Bautiefe

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



Hauptabmessungen [mm]

NG	A1	A2	B1	B2	C	D1	E1	D2	E2	M
400	850	1065	250	285	350	600	620	490	490	1 x
500	950	1165	250	285	350	700	720	590	590	1 x
630	1150	1365	250	285	350	900	920	790	790	2 x
800	1350	1565	250	285	350	1100	1120	990	990	2 x

Abmessungen Wandplatte [mm]

NG	X1	X2	X3	X4	X5
400	800	> 50	560-660	490	2x 360 (720)
500	900	> 50	660-760	590	2x 410 (820)
630	1100	> 50	860-960	790	3x 340 (1020)
800	1300	> 50	1060-1160	990	3x 407 (1221)

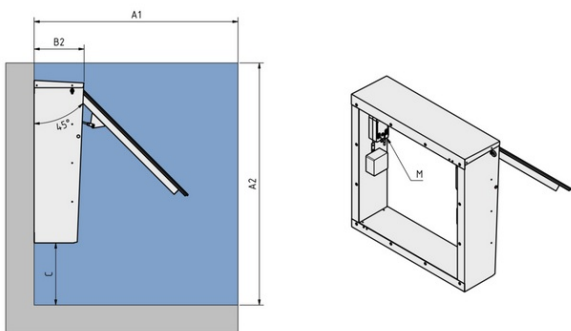
Abmessungen Schwenkrahmen [mm]

NG	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
400	660	> 50	575-640	565	357
500	760	> 50	675-740	665	457
630	960	> 50	875-940	865	657
800	1160	> 50	1075-1140	1065	857

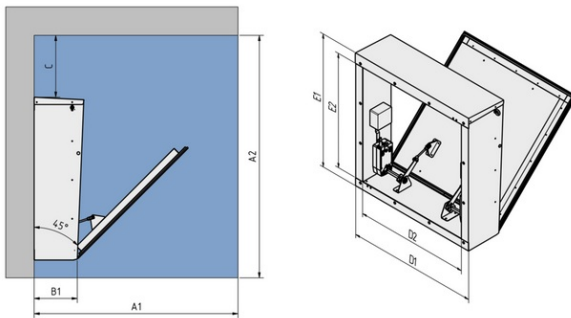
Abmessungen Einbaurahmen [mm]

NG	Z1	Z2	Z3	Z5
400	631	> 77,5	645-660	431
500	731	> 77,5	745-760	531
630	931	> 77,5	945-960	731
800	1131	> 77,5	1145-1160	931

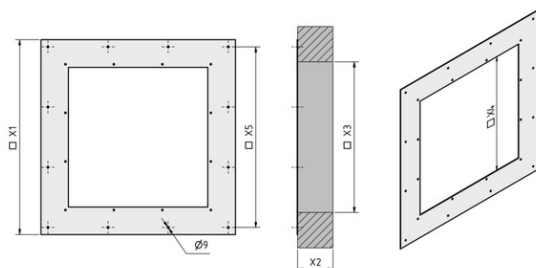
Abmessungen und Sicherheitsbereich, Anschlag oben



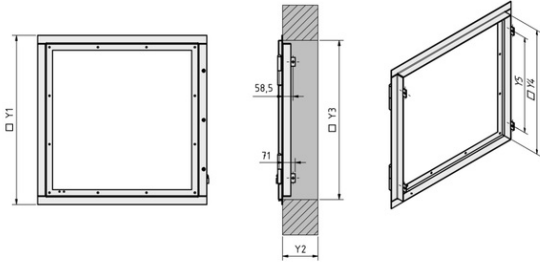
Abmessungen und Sicherheitsbereich, Anschlag unten



Wandplatte



Schwenkrahmen



Einbaurahmen

