



Industrielle
Lüftungssysteme



Architektonische
Sonnenschutzanlagen



Kompetenzzentrum
für Metallbearbeitung

TECHNISCHES DATENBLATT

[Stand Juli 2018]

Windleitflächenlüfter Heatmover



Robertson
Inh. R. Allekotte e.K.
Beim Weidige 15
D-99510 Apolda

Telefon: +49 3644 5336-60
Telefax: +49 3644 5336-66
E-Mail: info@robertson.de
Web: www.robertson.de

 **Robertson**

TECHNISCHE DATEN

AUFBAU

- eigenstabile und wartungsfreie Konstruktion aus Aluminium mit eingesetzten Leitlamellen
- strömungsoptimierte Lamellen
- zusätzliche verstellbare und verschließbare Klappen zur Steuerung des Luftvolumenstromes
- Drehklappengestänge miteinander gekoppelt
- Drehklappen ausgerüstet mit einem Stellhebel für manuelle, elektrische oder pneumatische Verstellung
- beliebig erweiterbar

ABMESSUNGEN

- individuell nach Anforderung

Breite des Einzelgerätes: < 2.200 mm

Länge des Einzelgerätes: < 3.000 mm

Höhe: ca. 700 mm

REGENSICHERHEIT

- Regensicherheitsklasse nach DIN EN 13030: A1

DURCHFLUSSBEIWERT c_{v0}

- Regulierklappen voll geöffnet: 0,40

LUFTSCHALLDÄMPFUNG

Dämpfung (Akustische Version)									
f (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	R`w
dB	1	2	6	11	12	9	6	5	11

MATERIALSPEZIFIKATION

- Windleitflächenlüfter mit eingesetzten Drehklappen aus korrosionsbeständigem Aluminium der Legierung Al99,5 oder AlMg3
- Mindestmaterialstärke von 1,5 mm
- Lagerbolzen aus Aluminium
- Lager aus selbstschmierendem und hochtemperaturbeständigem Kunststoff (wartungsfrei)
- Verbindungsmittel: Aluminium oder Edelstahl

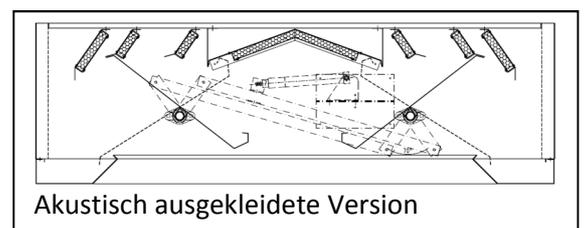
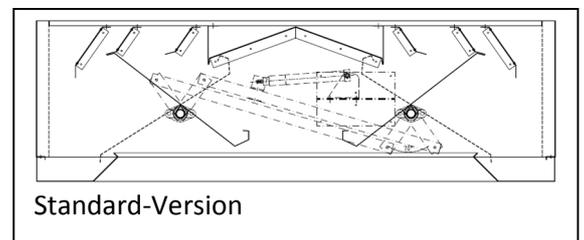
ZUBEHÖR (optional)

- elektrischer Antrieb 230 V oder 24 V
- pneumatischer Antrieb, Druckluftversorgung > 6 bar, ölfrei, trocken
- RWA-Ausrüstung (Zylinder, TVV, CO²-Flasche)
- RWA-Ausrüstung (Elektro-Antrieb, ESTI-Schalter)
- manuelle Betätigung mit Feststellvorrichtung
- feststehende Ausführung

- akustische Variante:
Lamelle doppelschalig mit 20 mm Dämmung ($R'w = 13$ dB)

- Pulverbeschichtung nach GSB-Standard im RAL-Ton
- Eloxierung

- Vogelschutzgitter: Aluminium / Edelstahl / Stahl verzinkt
- Insektenschutzgitter: Edelstahl / Kunststoff
- Kulissenschalldämpfer
- Schlagregenschutz



ANSICHTEN

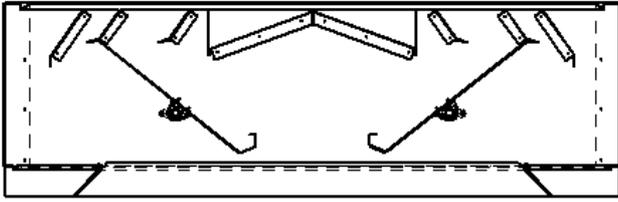


Abb. 1: Schnitt



Abb. 2: Längsschnitt

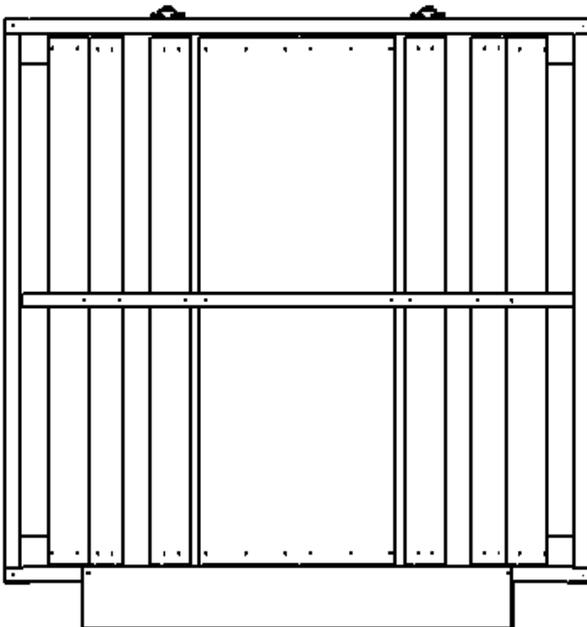


Abb. 3: Draufsicht

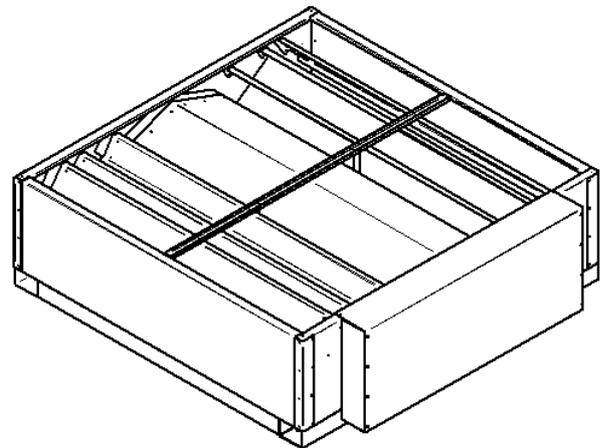


Abb. 4: Isometrie