



Industrielle  
Lüftungssysteme



Architektonische  
Sonnenschutzanlagen



Kompetenzzentrum  
für Metallbearbeitung

## TECHNISCHES DATENBLATT

[Stand Juli 2018]

# Windleitflächenlüfter Heatmover - S



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](mailto:info@robertson.de)  
Web: [www.robertson.de](http://www.robertson.de)

 **Robertson**

## TECHNISCHE DATEN

### AUFBAU

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

### ABMESSUNGEN

- individuell nach Anforderung

Breite des Einzelgeräte:	< 2.200 mm
Länge des Einzelgerätes:	< 3.000 mm
Höhe:	ca. 1.300 mm

### REGENSICHERHEIT

- Regensicherheitsklasse nach DIN EN 13030: A1

### DURCHFLUSSBEIWERTE $c_{v0}$

- Regulierklappen voll geöffnet: 0,735

### LUFTSCHALLDÄMPFUNG

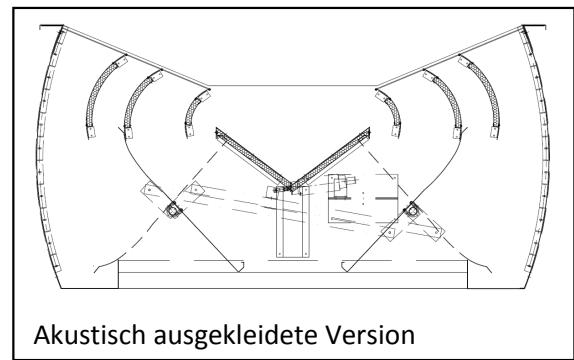
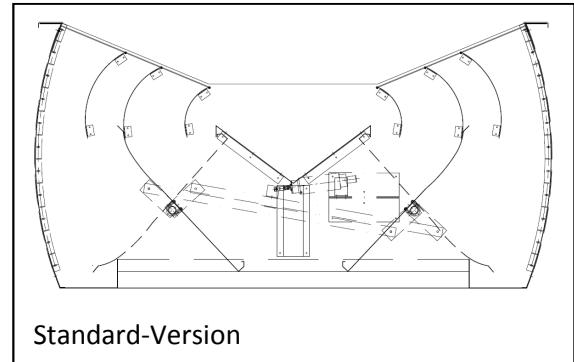
Dämpfung (Akustische Version)									
f (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	R`w
dB	1	4	5	10	14	16	17	15	13

## MATERIALSPEZIFIKATION

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

## ZUBEHÖR (optional)

- elektrischer Antrieb 230 V oder 24 V
- pneumatischer Antrieb, Druckluftversorgung > 6 bar, ölfrei, trocken
- RWA-Ausrüstung (Zylinder, TVV, CO<sup>2</sup>-Flasche)
- RWA-Ausrüstung (Elektro-Antrieb, ESTI-Schalter)
- manuelle Betätigung mit Feststellvorrichtung
- feststehende Ausführung
- akustische Variante:  
Lamelle doppelschalig mit 20 mm Dämmung ( $R'w = 13 \text{ dB}$ )
- Pulverbeschichtung nach GSB-Standard im RAL-Ton
- Eloxierung
- Vogelschutzgitter: Aluminium / Edelstahl / Stahl verzinkt
- Insektenschutzgitter: Edelstahl / Kunststoff
- Kulissenschalldämpfer
- Schlagregenschutz



## ANSICHTEN

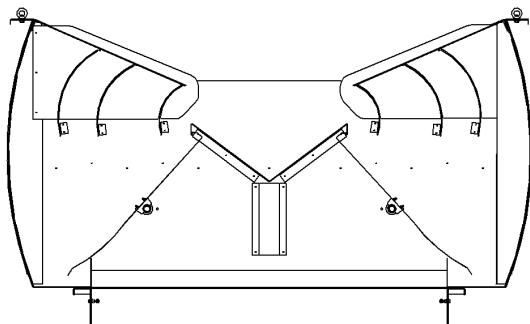


Abb. 1: Schnitt

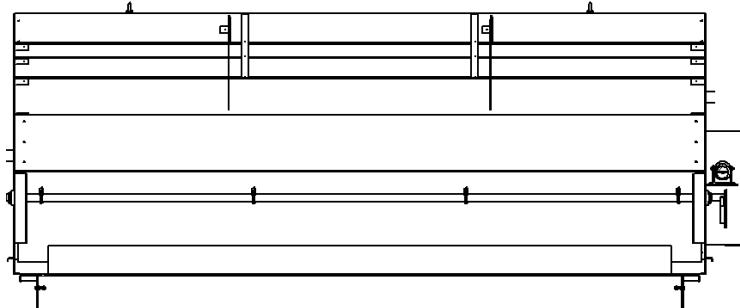


Abb. 2: Längsschnitt

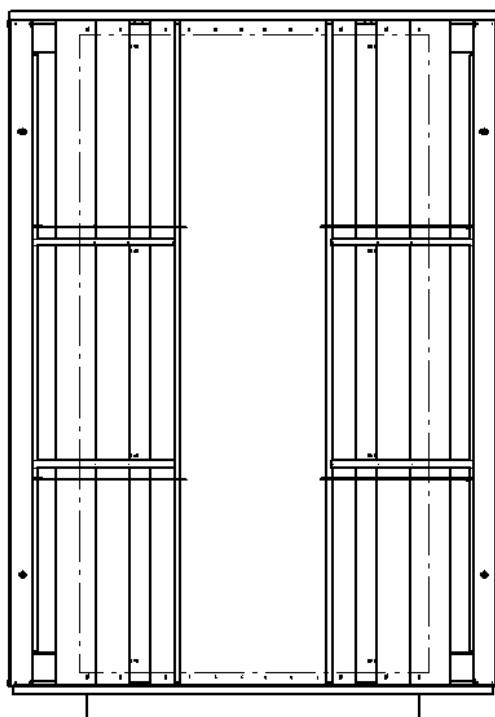


Abb. 3: Draufsicht

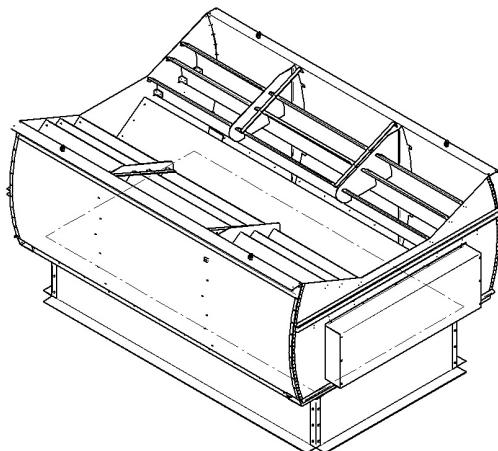


Abb. 4: Isometrie

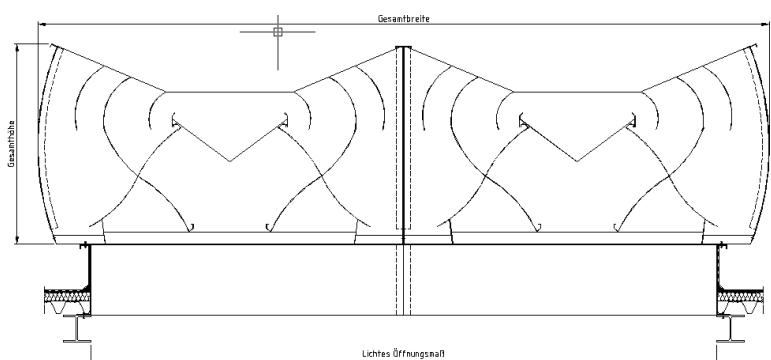


Abb. 5: Mögliche Anordnung, max. Dachöffnungsbreite 6.000 mm, Länge beliebig