

Technische Daten

Maße:

Breite: 210 mm
 Höhe: 2072 mm – 4602 mm (Sondergrößen möglich)
 Tiefe: 360 mm

Gehäuse:

Polycarbonat und Edelstahl

Farbe:

Grau oder pulverbeschichtet nach Wahl
 Makrolonkörper als Werbemedium nutzbar

Steuerung:

Separates Steuermodul (40 cm H x 30 cm B x 20 cm T)

Motoren:

1,1 KW/h

Spannung: 230 V, 2,4 A, max. 2250 U/min bei 37,5 Hz
 VDE0530, IP 55

Frequenzumrichter (FQ):

SiemensG110, 230 V, IP 20, Temp. -10°C - +50°C
 Ausgangsstrom 5,5 A bei 37,5 Hz

Ventilatoren:

Querstromlüfter aus Aluminium, Durchmesser 120 mm,
 Lagerung des Laufrades über elastische Kupplung direkt
 auf der Motorwelle, schwingungsgedämpfte Gleitlager,

Luftaustrittsgeschwindigkeit in 250 mm von der Düse sowie Lautstärke in 3 m von der Düse:

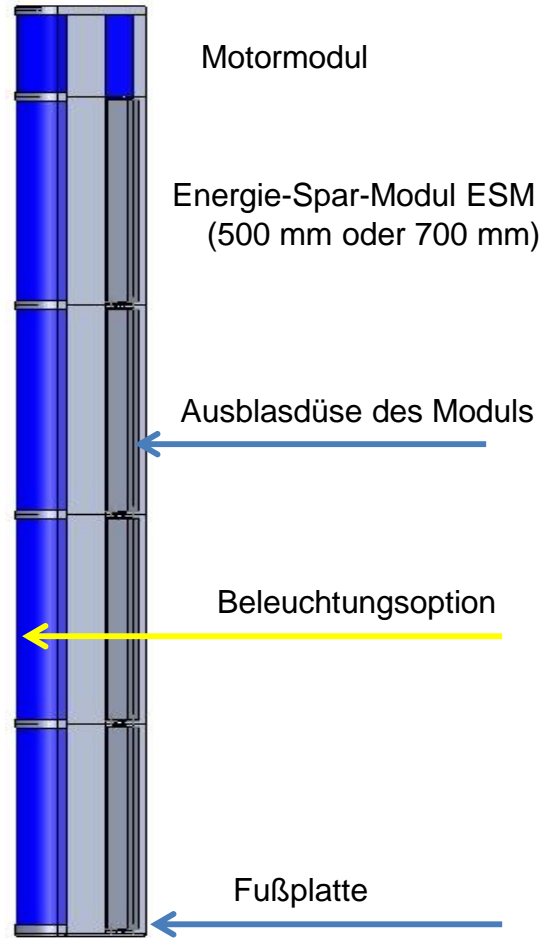
bei 2250 U/min – 21,5 m/s – 70,1 dB – 37,5 Hz FQ

Abschirmfähigkeit: bis 3000 mm bei einem System und
 bis 6000 mm mit zwei Systemen

Beleuchtung: LED weiß bzw. individuell wählbar

Montage: auf Fußplatte (280 mm x 400 mm) oder
 Wandbefestigung

Wartung: es wird empfohlen einmal jährlich eine
 vorbeugende Wartung durch zu führen.



Bestandteile eines ESM-Systems



Beispiel einer Industrieanwendung

Das ESM-System – ein nachhaltiger Beitrag zur CO₂-Verminderung