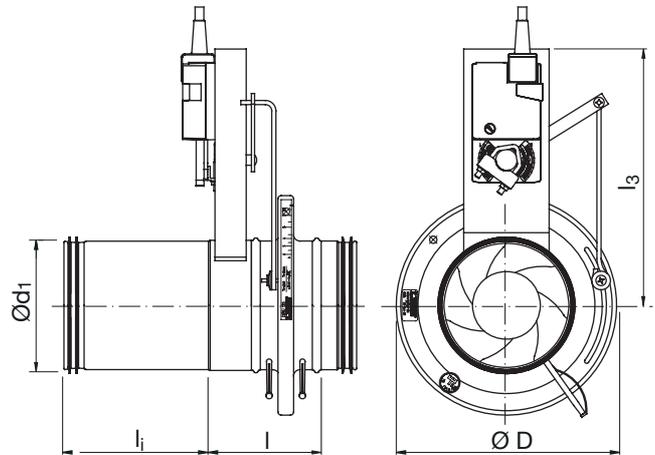


# Irisblende mit variablem Volumenstrom

# DIRVU



## Dimensionen



Ød <sub>1</sub> nom	ØD nom	l mm	l <sub>i</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	m kg
100	163	94	130	235	1,60
125	210	103	130	249	2,00
150	230	100	130	262	2,20
160	230	100	130	268	2,20
200	285	102	130	289	3,10
250	333	123	185	315	3,95
300	406	123	185	341	4,55
315	406	123	185	350	4,95

## Beschreibung

Die motorisch verstellbare DIRVU mit Volumenstrommessung kann eingesetzt werden in Systemen wo der Volumenstrom variabel eingestellt werden soll. Die DIRVU eignet sich somit für die bedarfsgerechte Lüftung.

Der maximale und minimale Volumenstrom sind über die Meßeinrichtung zu ermitteln und werden über die Endanschläge an dem Motor fixiert. Dazwischen kann der Volumenstrom über die stetige Motoransteuerung variabel verstellt werden.

Gehäusedichtheitsklasse C.

Die Montage sowie Einregulierung hat nach der separaten Montage- und Einregulieranleitung zu erfolgen.

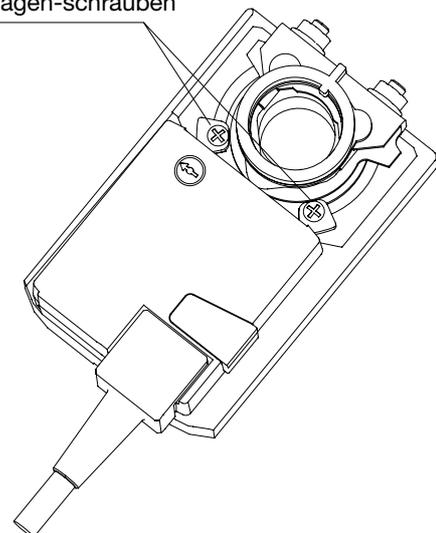
### Reinigung

Bei komplett geöffneter Irisblende ist der Rohrdurchmesser voll zugänglich. Nach der Reinigung muss die Blende wieder justiert werden.

### Montage

Die DIRVU muss mit den gleichen Mindestabständen eingebaut werden wie unter DIRU bzw. der beigelegten Erläuterung beschrieben.

Endlagen-schrauben



## Bestellbeispiel

	<b>DIRVU</b>	<b>160</b>	<b>24</b>	<b>LM</b>
Produktbezeichnung				
Dimension Ød <sub>1</sub>				
Nennspannung				
Motortyp				

# Irisblende mit variablem Volumenstrom

DIRVU

## Technische Motordaten

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Funktionsbereich	<b>LM 24 A-SR</b> AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V
Leistungsverbrauch Betrieb	1 W
Leistungsverbrauch	
Dimensionierung	2 VA
Anschluss	Kabel 1 m, 4x0,75 mm <sup>2</sup>
Drehwinkel	Max. 95°, einstellbar 0–100%
Drehmoment (Nennmoment)	Min. 5 Nm
Drehsinn	wählbar mit Schalter 0  bzw. 1 
Stellungsanzeige	mechanisch
Laufzeit für 95°	150 s
Schalleistungspegel	Max. 35 dB (A)
Schutzklasse	III Schutzkleinspannung
Schutzart	IP 54
Umgebungstemperatur	-30 bis +50°C
Umgebungsfeuchte	95 % RF

