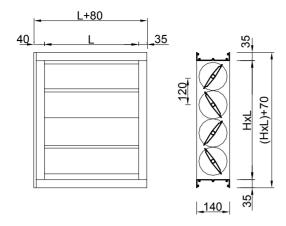


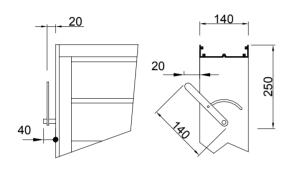
## **SQR-120 JALOUSIEKLAPPE - LAMELLEN 120**

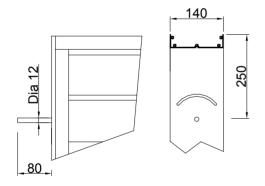


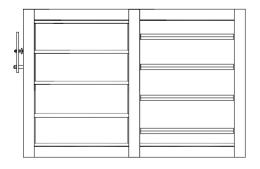
Die Klappen der Serie SQR-120 wurden entworfen, um eine Regulierung der Luftmenge und des Kanaldruckes bei Klimatisierung, Lüftung und Heizung zu erzielen. Lamellenbreite: 120 mm.

09/04









2

#### **EINTEILUNG**

SQR-120 Jalousieklappe mit zur Dimension L parallelen Hohlkörperlamellen.

#### **SQR-120 /MA**

Jalousieklappe mit manueller Betätigung.

### **SQR-120/MO**

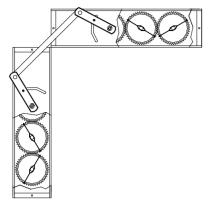
Jalousieklappe, Steuerung durch elektrischen Stellmotor.

#### SQR-120 /MO /DN

Jalousieklappe mit Steuerung durch elektrischen Servomotor, mit 50% geöffneten und 50% geschlossenen Lamellen.

09/04





3

SQR-120 /MO /FC Satz von zwei Jalousieklappen mit Steuerung durch elektrischen Stellmotor, für eine Montage über 90°.

#### **MATERIAL**

Rahmen in U-Form aus extrudiertem Aluminium.

Aerodynamische Lamellen aus extrudiertem Aluminium, mit einer Gummidichtung an den Rändern. Achse aus galvanisiertem Stahl. Schutzplatte für die Übertragungseinrichtung aus

galvanisiertem Stahl.

Buchsen aus Azetal mit grosser Festigkeit.
Übertragung mittels eines aus Polyamid-6
hergestellten, an der äusseren Seite der
Klappe plazierten Getriebes, um eine Verschmutzung bei der Kraftübertragung zu vermeiden.

#### **ZUBEHÖR**

TN08-24 /230 Servomotor 24V oder 230V für Klappen mit einem Querschnittsbereich <0,8 m2.

TN15-24 / 230 Servomotor 24V oder 230V für Klappen mit einem Querschnittsbereich <1,5 m2.

TN30-24 / 230 Servomotor 24V oder 230V für Klappen mit einem Querschnittsbereich <3,0 m2.

#### **BEFESTIGUNGSVARIANTEN**

Der Rahmen der Klappe SQR-120 ist für eine Befestigung an Kanälen oder ebenen Flächen mittels Nieten oder Schrauben vorgesehen.

#### **FARBVARIANTEN**

Aluminium naturfarben.



# SME SERIES

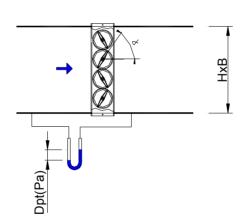


#### FLÄCHE BxH(m2) (A face)

ВН	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000
130	,026	,039	,052	,065	,078	,091	,104	,117	0,13	0,195	0,26
250	0,05	,075	0,1	0,125	0,15	0,175	0,2	0,22	0,25	0,37	0,5
370	,074	0,11	0,148	0,185	0,22	0,26	0,29	0,33	0,37	0,55	0,74
490	,098	,147	,196	,245	,294	,343	,392	,441	0,49	0,73	0,98
610	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36	0,42	0,49	0,55	0,61	0,91	1,22
730	0,14	0,22	0,29	0,36	0,44	0,51	0,58	0,66	0,73	1,09	1,46
850	0,17	0,25	0,34	0,42	0,51	0,59	0,68	0,76	0,85	1,27	1,7
970	0,19	0,29	0,38	0,48	0,58	0,68	0,77	0,87	0,97	1,45	1,94

#### nº Lamellen.

Н	
130	1
250	2
370	3
490	4
610	5
730	6
850	7
970	8



A free ( m2 ) = 
$$\frac{\text{(H (mm)) x (B(mm))}}{1.000.000}$$

$$V_{eff}$$
 (m/s) =  $\frac{Q (m3/h)}{A_{free} (m2) x3600}$ 

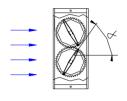
SME-GR1-09/04

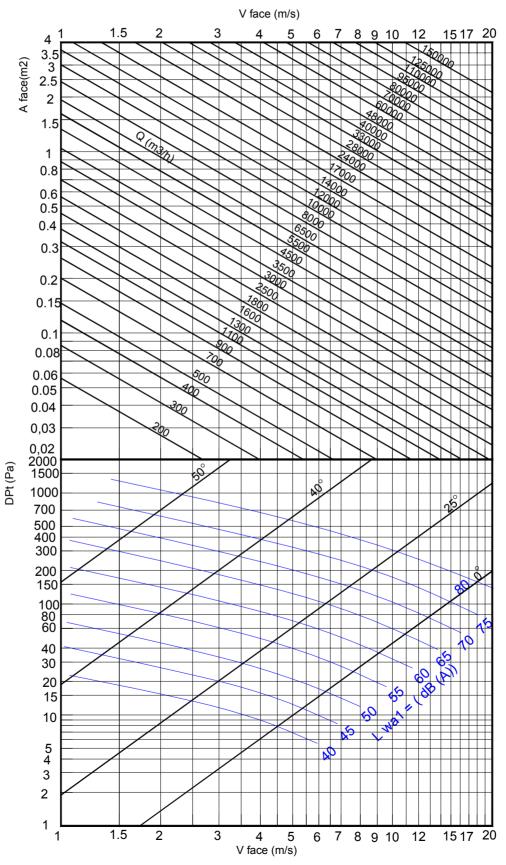


SME SERIES



FREIE GESCHWINDIGKEIT, DRUCKVERLUST UND GERÄUSCHPEGEL: TYPE A

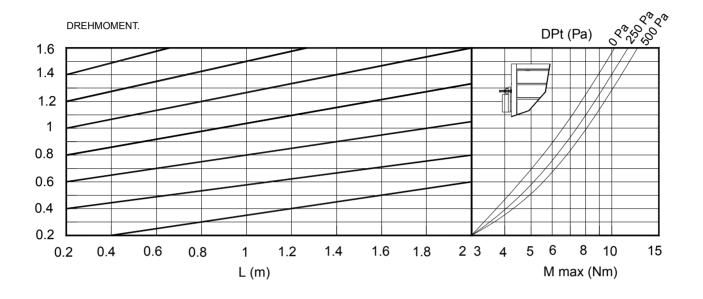






SME SERIES





6 SME-GR3-09/04