

LMxx

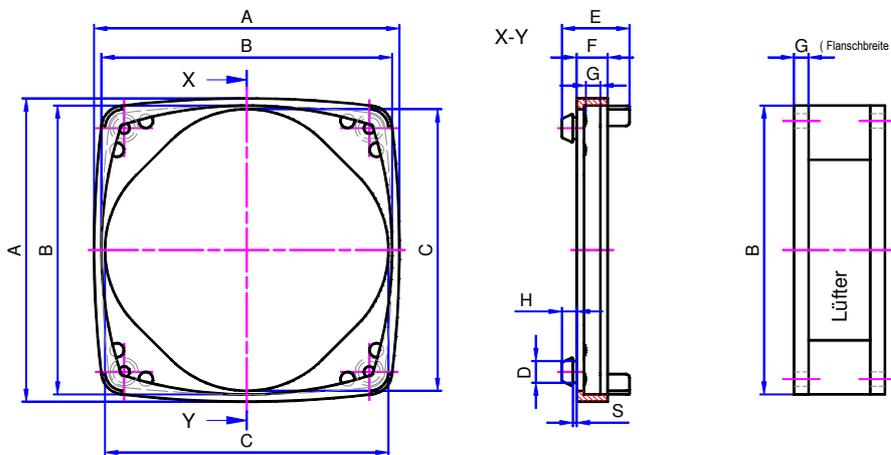
ELASTISCHE LÜFTERBEFESTIGUNG



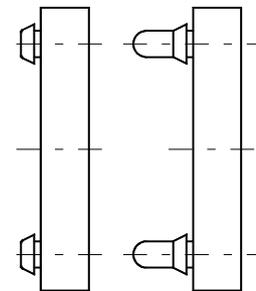
BESCHREIBUNG

Elastische Befestigung von AC- und DC-Lüftern in den Standardabmessungen 30x30x10mm bis 120x120x38mm. Material: Thermoplastisches Elastomer, Farbe: schwarz, Härte: 65° Shore A, Brandverhalten: UL 94 V-0

ABMESSUNGEN



AUSFÜHRUNGEN
LMXXX SLMXXX
Standard a. Anfrage



Modell Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	S	Wanddicke
LM/SLM30C1	33	30	28	4.0	22.25	13.25	10.0	3.0	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM30C2	33	30	28	4.0	23.25	13.25	10.0	4.0	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM40A1	43	40	38	4.5	14.75	5.25	2.0	3.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM40A2	43	40	38	4.5	15.75	5.25	2.0	4.5	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM40C1	43	40	38	4.5	22.75	13.25	10.0	3.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM40C2	43	40	38	4.5	23.75	13.25	10.0	4.5	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM40D1	43	40	38	4.5	27.75	18.25	15.0	3.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM40D2	43	40	38	4.5	28.75	18.25	15.0	4.5	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM40E1	43	40	38	4.5	32.75	23.25	20.0	3.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM40E2	43	40	38	4.5	33.75	23.25	20.0	4.5	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM50C1	53	50	48	4.5	22.75	13.25	10.0	3.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM50C2	53	50	48	4.5	23.75	13.25	10.0	4.5	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM50D1	53	50	48	4.5	27.75	18.25	15.0	3.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM50D2	53	50	48	4.5	28.75	18.25	15.0	4.5	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM60A1(F)	64	60	58	5.0	17.5	7.5	3.0	4.0	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM60A2(F)	64	60	58	5.0	18.5	7.5	3.0	5.0	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM80A1(F)	84	80	77	5.8	18.5	8.5	4.0	4.0	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM80A2(F)	84	80	77	5.8	19.5	8.5	4.0	5.0	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM80B1(F)	84	80	77	5.8	20.5	9.5	5.0	4.0	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM80B2(F)	84	80	77	5.8	21.5	9.5	5.0	5.0	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM92A1(F)	97	92	89	6.0	19.5	9.5	4.0	4.0	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM92A2(F)	97	92	89	6.0	20.5	9.5	4.0	5.0	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM92B1(F)	97	92	89	6.0	21.5	10.5	5.0	4.0	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM92B2(F)	97	92	89	6.0	22.5	10.5	5.0	5.0	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM119A1(F)	125	119	116	8.0	22.0	9.5	4.0	4.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM119A2(F)	125	119	116	8.0	23.0	9.5	4.0	5.5	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM119B1(F)	125	119	116	8.0	24.0	10.5	5.0	4.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM119B2(F)	125	119	116	8.0	25.0	10.5	5.0	5.5	2.0	1.5 ... 2.5
LM/SLM119C1(F)	125	119	116	8.0	26.0	11.5	6.0	4.5	1.0	0.75 ... 1.25
LM/SLM119C2(F)	125	119	116	8.0	27.0	11.5	6.0	5.5	2.0	1.5 ... 2.5

Alle Abmessungen in mm.

Technische Änderungen vorbehalten • 04/15

LMxx

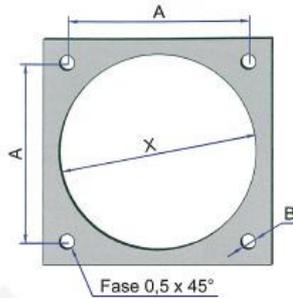
ELASTISCHE LÜFTERBEFESTIGUNG



MONTAGEARTEN UND LOCHBILDER

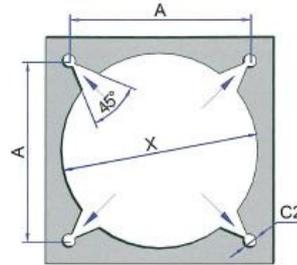
Empfohlene Montagearten / Lochbilder für Montageplatten und Gehäusewände.

Die Lüftermanschetten vom Typ LM können abhängig vom Lochbild und unter Berücksichtigung der gegebenen Platzverhältnisse auf vier Arten montiert werden. In der Montageplatte oder Gehäusewand muss nur eines der Lochbilder eingebracht werden.



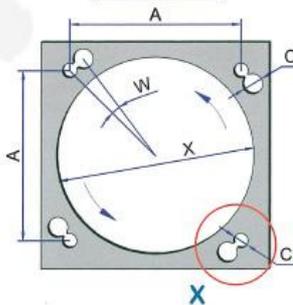
**Montageart / Lochbild 1
Steckmontage**

Zuerst die Manschette über den Lüfterflansch ziehen, dann die vier Steckfüße durch die Bohrungen B der Montageplatte stecken und von der Rückseite herausziehen.



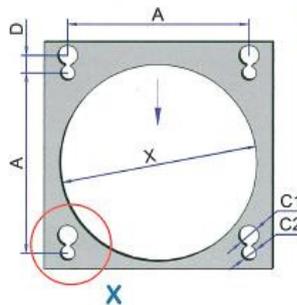
**Montageart / Lochbild 2
Steck-Ziehmontage**

Zuerst die vier Steckfüße der Manschette durch den 45° Ausbruch der Montageplatte stecken, dann seitlich in die Bohrung B ziehen. Nun den Lüfter in die Manschette einsetzen und die Ecken über den Flansch des Lüfters ziehen.



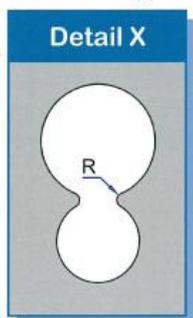
**Montageart / Lochbild 3
Steck-Drehmontage**

Zuerst die Manschette über den Lüfterflansch ziehen, dann die vier Steckfüße durch die größeren Bohrungen C1 der Montageplatte stecken und durch eine Drehbewegung in die kleineren Bohrungen C2 ziehen.



**Montageart / Lochbild 4
Steck-Schubmontage**

Zuerst die Manschette über den Lüfterflansch ziehen, dann die vier Steckfüße durch die größeren Bohrungen C1 der Montageplatte stecken und in die kleineren Bohrungen C2 schieben oder ziehen.



Über die Maße D / W und die Größe des Radius R kann die Kraft eingestellt werden, die erforderlich ist den Lüfter samt Manschette zu montieren bzw. zu demontieren.

Montageart / Lochbild 1

Ist zu bevorzugen, wenn die Platzverhältnisse um den Lüfter sehr eng sind. Die Rückseite sollte aber zugänglich sein, um die Steckfüße herausziehen zu können.

Montageart / Lochbild 2

Ist zu bevorzugen, wenn um den Lüfter ausreichend Platz vorhanden ist um die Manschette über den Lüfterflansch ziehen zu können. Die Rückseite muss nicht zugänglich sein.

Montageart / Lochbild 3/4

Sind die schnellsten Montagearten, es muss aber ausreichend Platz vorhanden sein um den Lüfter samt Manschette drehen bzw. in eine Richtung schieben zu können. Die Rückseite muss auch hier nicht zugänglich sein.

Gerne beraten wir Sie bei der Wahl des richtigen Lochbilds / Montageart.

*** Achtung ! 50er Lüfter haben je nach Hersteller 40 oder 42 mm Bohrungsabstand.**

Lochbildmaße	A	B	C1	C2	D	R	W	X
Für LM30xx	24.0	4.5	5.5	4.0	5.0	0.5...1.0	16.5°	Form und Maße abhängig vom Lüfterhersteller
Für LM40xx	32.0	5.0	6.5	4.5	5.75	0.5...1.0	14.5°	
Für LM50xx	40.0/42.0*	5.0	6.5	4.5	5.75	0.5...1.0	11.0°	
Für LM60xx	50.0	5.5	7.5	5.0	6.5	0.5...1.0	10.5°	
Für LM80xx	71.5	6.5	8.0	6.0	7.0	0.5...1.0	8.0°	
Für LM92xx	82.5	6.5	8.5	6.0	7.25	0.5...1.0	7.0°	
Für LM119xx	105.0	8.5	11.0	8.0	9.5	1.0...2.0	7.0°	

Technische Änderungen vorbehalten • 04/15