

Rahmen zur Lüfterbefestigung für Gehäusewandstärken von 0,75 bis 1,25 mm / 1,5 bis 2,5 mm

Geräusch-/vibrationsdämmend
4 unterschiedliche Montagearten
(abhängig von den Platzverhältnissen)



Material: Kunststoff (TPE), nach UL 94 V-0, schwarz

Betriebstemperatur: -40 °C bis +100 °C

Hinweis: geeignet für Lüfter mit Flanschbefestigung (8-Loch), mit Rib-Type (4-Loch) oder ohne Flansch (4-Loch)

Zubehör: Kunststoff-Schutzgitter zum Aufstecken auf den Rahmen, Filtermatten, EMV-Schutzgitter, Kunststoffgeflecht, Sicherungsnetze (siehe Datenblatt)

Montageart 1: Steckmontage

(wenig Platz um den Lüfter, Rückseite zugänglich zum Ziehen der Steckfüße)

Montageart 2: Steck-/Schubmontage

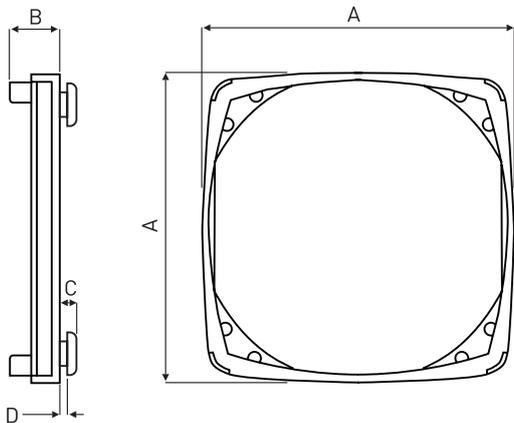
(schnelle Montage, ausreichend Platz für Drehbewegung, Rückseite nicht zugänglich für Montage)

Montageart 3: Steck-/Drehmontage

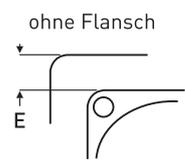
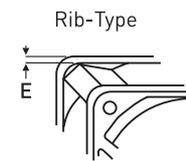
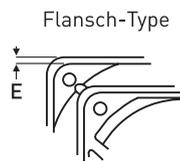
(schnelle Montage, ausreichend Platz für Drehbewegung, Rückseite nicht zugänglich für Montage)

Montageart 4: Steck-/Ziehmontage

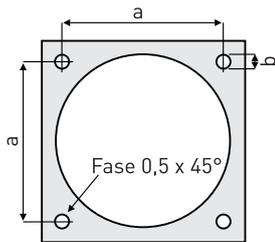
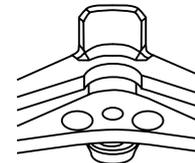
(ausreichend Platz um den Lüfter, Rückseite nicht zugänglich für Montage)



Auswahl des Rahmens ist abhängig vom Maß E!

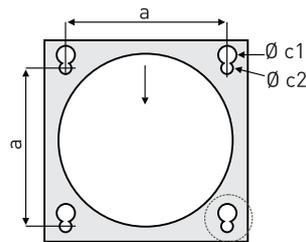


Variante mit freigestellter Ecke für Rib-Type (Endung „-F“)



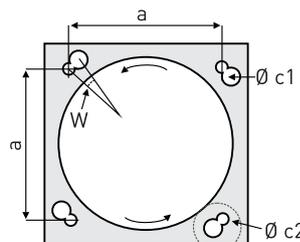
Montageart 1:

Rahmen über den Lüfterflansch ziehen, Steckfüße durch die Bohrungen ziehen



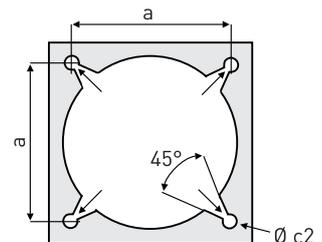
Montageart 2:

Rahmen über den Lüfterflansch ziehen, Steckfüße durch die Bohrungen c1 ziehen, Einheit Lüfter/Rahmen in c2 schieben



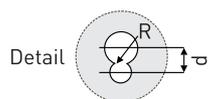
Montageart 3:

Rahmen über den Lüfterflansch ziehen, Steckfüße durch die Bohrungen c1 ziehen, Einheit Lüfter/Rahmen in c2 drehen



Montageart 4:

Rahmen in c2 schieben, Lüfter einsetzen und Rahmen über den Flansch ziehen



Die Größe des Radius bestimmt die Kraft, die erforderlich ist, um den Lüfter, samt Manschette, zu montieren bzw. demontieren

Lochbildmaße für Rahmen	für Lüfterabmessung mm	Lochbildmaße mm						
		a	b	c1	c2	d	R	W
90-LM-40-xx-xx	40x40	32,0	5,0	6,5	4,5	5,75	0,5 bis 1,0	14,5 °
90-LM-60-xx-xx	60x60	50,0	5,5	7,5	5,0	6,5	0,5 bis 1,0	10,5 °
90-LM-80-xx-xx	80x80	71,5	6,5	8,0	6,0	7,0	0,5 bis 1,0	8,0 °
90-LM-92-xx-xx	92x92	82,5	6,5	8,5	6,0	7,25	0,5 bis 1,0	7,0 °
90-LM-119-xx-xx	120x120	105,0	8,5	11,0	8,0	9,5	1,0 bis 2,0	7,0 °

Rahmen zur Lüfterbefestigung
für Gehäusewandstärken von
0,75 bis 1,25 mm / 1,5 bis 2,5 mm

Auswahl des Rahmens ist abhängig vom Maß E !

Rahmen zur Lüfterbefestigung		für	für	Abmessungen				
für Flansch-Type	für Rib-Type	Lüfterabmessung *	Gehäusewandstärke	mm				
		mm	mm	A	B	C	D	E
-	90-LM-40-20-10-F	40x40	0,75 bis 1,25	43,0	11,25	3,5	1,0	2,0
-	90-LM-40-20-20-F	40x40	1,5 bis 2,5	43,0	11,25	4,5	2,0	2,0
-	90-LM-40-40-10-F	40x40	0,75 bis 1,25	43,0	13,25	3,5	1,0	4,0
-	90-LM-40-40-20-F	40x40	1,5 bis 2,5	43,0	13,25	4,5	2,0	4,0
90-LM-40-100-10 **	-	40x40	0,75 bis 1,25	43,0	19,25	3,5	1,0	10,0
90-LM-40-100-20 **	-	40x40	1,5 bis 2,5	43,0	19,25	4,5	2,0	10,0
90-LM-40-150-10 **	-	40x40	0,75 bis 1,25	43,0	24,25	3,5	1,0	15,0
90-LM-40-150-20 **	-	40x40	1,5 bis 2,5	43,0	24,25	4,5	2,0	15,0
90-LM-40-200-10 **	-	40x40	0,75 bis 1,25	43,0	29,25	3,5	1,0	20,0
90-LM-40-200-20 **	-	40x40	1,5 bis 2,5	43,0	29,25	4,5	2,0	20,0
90-LM-60-30-10	90-LM-60-30-10-F	60x60	0,75 bis 1,25	64,0	13,5	4,0	1,0	3,0
90-LM-60-30-20	90-LM-60-30-20-F	60x60	1,5 bis 2,5	64,0	13,5	5,0	3,0	3,0
90-LM-60-40-10	90-LM-60-40-10-F	60x60	0,75 bis 1,25	64,0	14,5	4,0	1,0	4,0
90-LM-60-40-20	90-LM-60-40-20-F	60x60	1,5 bis 2,5	64,0	14,5	5,0	3,0	4,0
90-LM-80-30-10	90-LM-80-30-10-F	80x80	0,75 bis 1,25	84,0	13,5	4,0	1,0	3,0
90-LM-80-30-20	90-LM-80-30-20-F	80x80	1,5 bis 2,5	84,0	13,5	5,0	2,0	3,0
90-LM-80-40-10	90-LM-80-40-10-F	80x80	0,75 bis 1,25	84,0	14,5	4,0	1,0	4,0
90-LM-80-40-20	90-LM-80-40-20-F	80x80	1,5 bis 2,5	84,0	14,5	5,0	2,0	4,0
90-LM-80-50-10	90-LM-80-50-10-F	80x80	0,75 bis 1,25	84,0	16,5	4,0	1,0	5,0
90-LM-80-50-20	90-LM-80-50-20-F	80x80	1,5 bis 2,5	84,0	16,5	5,0	2,0	5,0
90-LM-92-40-10	90-LM-92-40-10-F	92x92	0,75 bis 1,25	97,0	15,5	4,0	1,0	4,0
90-LM-92-40-20	90-LM-92-40-20-F	92x92	1,5 bis 2,5	97,0	15,5	5,0	2,0	4,0
90-LM-92-50-10	90-LM-92-50-10-F	92x92	0,75 bis 1,25	97,0	17,5	4,0	1,0	5,0
90-LM-92-50-20	90-LM-92-50-20-F	92x92	1,5 bis 2,5	97,0	17,5	5,0	2,0	5,0
90-LM-92-60-10	90-LM-92-60-10-F	92x92	0,75 bis 1,25	97,0	19,5	4,0	1,0	6,0
90-LM-92-60-20	90-LM-92-60-20-F	92x92	1,5 bis 2,5	97,0	19,5	5,0	2,0	6,0
90-LM-119-40-10	90-LM-119-40-10-F	120x120	0,75 bis 1,25	125,0	17,5	4,5	1,0	4,0
90-LM-119-40-20	90-LM-119-40-20-F	120x120	1,5 bis 2,5	125,0	17,5	5,5	2,0	4,0
90-LM-119-50-10	90-LM-119-50-10-F	120x120	0,75 bis 1,25	125,0	19,5	4,5	1,0	5,0
90-LM-119-50-20	90-LM-119-50-20-F	120x120	1,5 bis 2,5	125,0	19,5	5,5	2,0	5,0
90-LM-119-60-10	90-LM-119-60-10-F	120x120	0,75 bis 1,25	125,0	21,5	4,5	1,0	6,0
90-LM-119-60-20	90-LM-119-60-20-F	120x120	1,5 bis 2,5	125,0	21,5	5,5	2,0	6,0

* für Lüfterabmessungen 30x30 mm und 50x50 mm (auf Anfrage)

** geeignet für Lüfter ohne Flansch (Lüfter wird vom Rahmen komplett umschlossen - Maß E = Höhe des Axiallüfters)