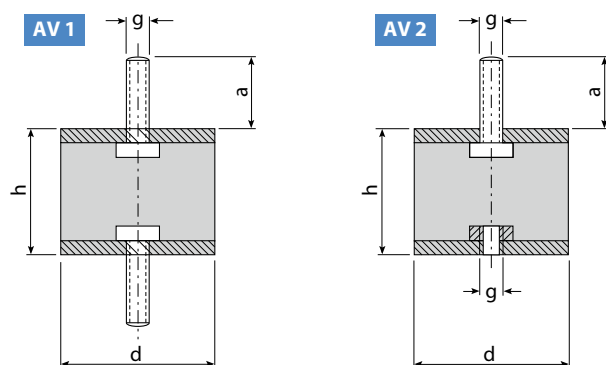


16. SILENT BLOCKS

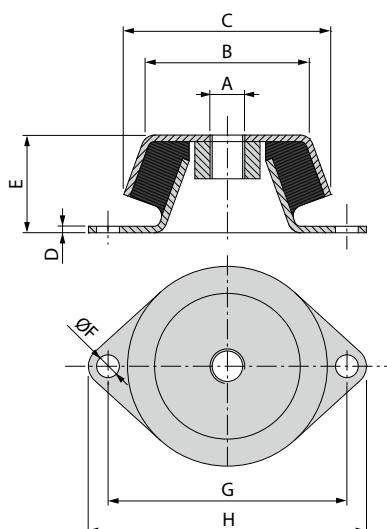
Use : silent blocks are designed to cushion the loads that the fan transmits to the ground and to prevent the propagation of vibration towards the fan chassis : to ensure the fan is stable, the "front support" (TAB.22) or the "front brackets" (TAB.23) must be simultaneously present: these features limit tensile stresses in the rear mounts. In any event, the minimum number of mounts required is 4.

Male/female or male/male cylinder composed of a part in NR/SBR rubber, a galvanized washer, a galvanized screw and a blank female insert for the male/female cylinder or another galvanized screw for the male/male cylinder.

Standard support AV



Code	d	h	g	a	Max load daN	
					Compr.	Lateral force
AV 1-25	25	30	6M	18	30	3
AV 1-40	40	30	8M	23	98	15
AV 2-25	25	30	6M	18	30	3
AV 2-40	40	30	8M	23	98	15

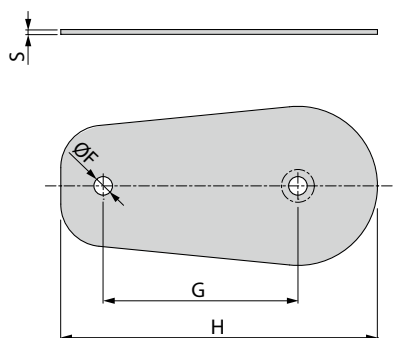
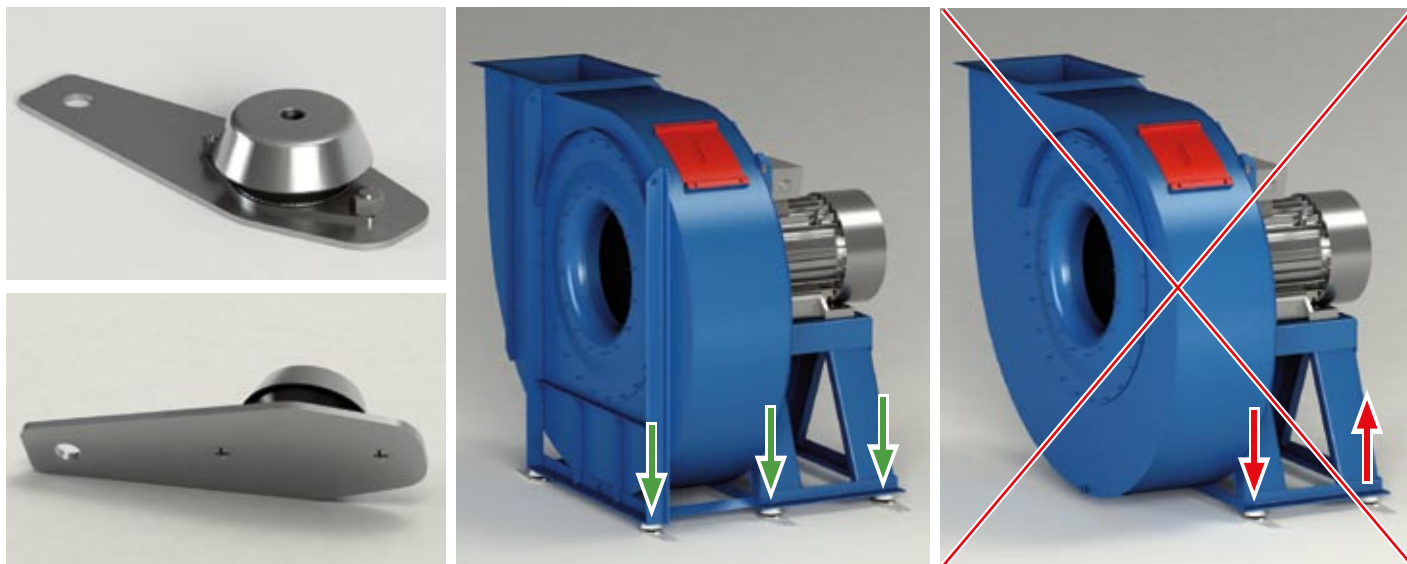


CODE	A	B	C	D	E	øF	G	H	Compr. max. load daN	Deflection mm
AVC 60	M10	50	62	2	30	8.5	85	100	214	3.66
AVC 90	M16	72	92	3	44	10.5	110	130	343	3.02
AVC 120	M16	95	119	4	48	16.5	160	190	641	3.71

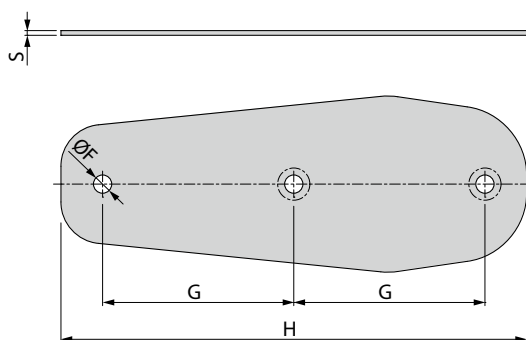
CENTRIFUGAL FANS - ACCESSORIES

SILENT BLOCKS FIXING PLATE

For correct assembly of the silent blocks, the fan must be equipped with the front support (see TAB.23) when this is not supplied as standard, to prevent the situation wherein certain mounts are functioning in traction conditions.



CODE	ØF	G	H	S
PAV 2-25	8	40	80	6
PAV 2-40	10	60	120	6



CODE	ØF	G	H	S
PAVC 60	12.5	85	220	8
PAVC 90	18.5	110	280	8
PAVC 120	18.5	160	400	10

CENTRIFUGAL FANS - ACCESSORIES

No. and type of silent blocks to be used depending on the fan

The position and number of the silent blocks may be inadequate in the presence of particularly heavy motors cantilevered to the chassis, or it may be excessive in the case of very small motors (especially for Arrangement 9). The data given in table above concern an approximate estimate that covers the majority of cases. At times however, depending mainly on the weight of the fan and the chassis that supports it, it is necessary to evaluate the opportunity of using a different type and/or number of silent blocks with respect to the data given in the table. Chassis normally have a higher number of holes than those required for the recommended mounts.

SIZE	TYPE										
	RM - RL - RH - GR - GF - CA - ZM - ZC				VM - ZB - VI - VG				VP - ZA - VC - VA		
	ES. 4	ES. 8	ES. 9	ES. 12	ES. 4	ES. 8	ES. 9	ES. 12	ES. 4	ES. 9	ES. 12
200	N°4 AV2-25		N°4 AV2-25	N°6 AV2-25	-		-	-	-	-	-
220	N°4 AV2-25		N°4 AV2-25	N°6 AV2-25	-		-	-	-	-	-
250	N°4 AV2-25		N°4 AV2-25	N°6 AV2-25	-		-	-	-	-	-
280	N°4 AV2-25		N°4 AV2-25	N°6 AV2-25	-		-	-	-	-	-
310	N°4 AV2-25		N°4 AV2-25	N°6 AV2-25	-		-	-	N°4 AV2-25	N°4 AV2-25	N°6 AV2-25
350	N°4 AV2-25		N°6 AV2-25	N°6 AV2-25	N°4 AV2-25		N°4 AV2-25	N°4 AV2-25	N°4 AV2-25	N°4 AV2-25	N°6 AV2-25
400	N°4 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°4 AV2-25	N°6 AV2-25	N°6 AV2-25	N°6 AV2-25	N°4 AV2-25	N°6 AV2-25	N°6 AV2-25
450	N°4 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°4 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°4 AV2-25	N°6 AV2-25	N°6 AV2-25
500	N°4 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°4 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°4 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40
560	N°4 AVC-60	N°8 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AV2-40	N°8 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°4 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40
630	N°6 AVC-60	N°8 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AV2-40	N°8 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40	N°6 AV2-40
710	N°6 AVC-60	N°8 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°8 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60
800	N°6 AVC-60	N°8 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°8 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60
900	N°6 AVC-60	N°8 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-60	N°6 AVC-90	N°8 AVC-90	N°6 AVC-90	N°6 AVC-90	N°6 AVC-60	-	N°6 AVC-60
1000	N°6 AVC-90	N°10 AVC-90	N°6 AVC-90	N°8 AVC-90	N°6 AVC-90	N°8 AVC-90	N°8 AVC-90	N°6 AVC-90	N°6 AVC-90	-	N°6 AVC-90
1120	N°6 AVC-90	N°10 AVC-90	N°6 AVC-90	N°8 AVC-90	-	N°8 AVC-90	-	N°6 AVC-90	N°6 AVC-90	-	N°6 AVC-90
1250	N°6 AVC-120	N°10 AVC-120	N°6 AVC-120	N°8 AVC-120	-	N°10 AVC-90	-	N°8 AVC-90	-	-	N°8 AVC-90
1400	N°6 AVC-120	N°12 AVC-120	N°6 AVC-120	N°8 AVC-120	-	N°10 AVC-120	-	N°8 AVC-120	-	-	N°8 AVC-90
1600	-	N°12 AVC-120	N°8 AVC-120	N°8 AVC-120	-	N°10 AVC-120	-	N°8 AVC-120	-	-	N°8 AVC-120
1800	-	N°14 AVC-120		N°12 AVC-120	-	N°12 AVC-120	-	N°12 AVC-120	-	-	-
2000	-	N°16 AVC-120		N°12 AVC-120	-	N°14 AVC-120	-	N°12 AVC-120	-	-	-