

VENTILATORI ASSIALI

AXIAL FANS

VENTILATEURS AXIAUX

Serie FV



FV 300/2



FV 800/4

Le caratteristiche proprie di questa serie, quali alta efficienza ridotti ingombri e versatilità, unite a molteplici versioni costruttive, la rendono la più adatta all'utilizzo nel campo industriale e nautico. Questi ventilatori sono particolarmente adatti per convogliare aria e fumi anche leggermente polverosi con una temperatura massima di 80°C.

The peculiar characteristics of this serie, like high efficiency, compact axial dimensions and versatility, make these fans suitable for industrial and nautic. This fans are particularly suited to blowing air or fumes also containing small quantities of dust up to a maximum temperature of 80°C

Caractéristiques propres de cette série, telles que haute efficience, encombrements réduits et versatilité, unies à de multiples versions de construction, rendent cette série la mieux adaptée à une utilisation dans le secteur industriel et nautique. Particulièrement adaptés pour convoyer air et fumées même légèrement poussiéreuses avec une température maximum de 80°C.

Caratteristiche:

- Flangia di supporto: lamiera di acciaio
- Albero : acciaio
- Ventola: lega leggera antiscintilla/noryl
- Motori : 12/24 c.c.
volt 220 monofase
volt 220/380 trifase
- Protezione: IP55

Characteristics :

- Flange of support: sheet steel
- Shaft : steel
- Air propeller: light metal no-sparking/noryl
- Motors: 12/24 volt d.c.;
220, 1ph;
220/380 3ph
- Protection: IP55

Caractéristiques:

- Bride de support: tôle en acier
- Arbre : acier
- Ventilateur: alliage léger anti-étincelle /noryl
- Moteurs : 12/24 c.c.
volt 220 monophasé
volt 220/380 triphasé
- Protection: IP55

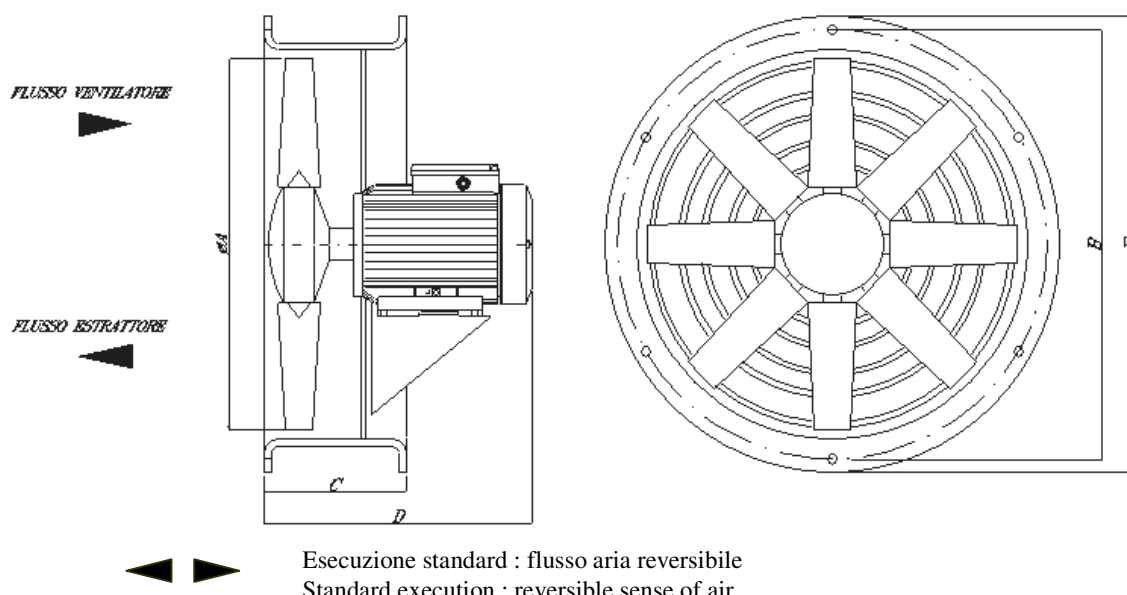
CARATTERISTICHE CON MOTORE IN CORRENTE CONTINUA 24V
CHARACTERISTICS WITH MOTOR DIRECT CURRENT 24V

TIPO TYPE	K _w	A	dB	Rpm		PRESSIONE mm/H ₂ O // PRESSURE mm/H ₂ O//PRESSION mm/H ₂ O													
						1	4	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
250	0,15	6	55	1500	PORTATA mc/h DELIVERY mc/h DEBIT mc/h	1600	1300	1000											
250/2S	0,25	8	57	2100		2400	2100	1900	1800										
250/2R	0,37	10	60	2500				2400	2100	1900	1800	1500							
315/2	0,25	10	65	2500		3300	3000	2800	2400	1900	1500	1300	1000						
315/4	0,15	8	50	1400		2500	1900	1500											
315/2S	0,37	10	66	2500		3400	3200	3000	2600	2100	1700	1500	1200	1000					
350/4	0,25	9	50	1400		3200	2600	1800	1000										
350/2	0,37	10	65	2100						4800	4600	4300	4100	3700					
400/2	0,75	15	72	2100						7500	6800	6700	6400	6000	5500				
400/4	0,37	12	56	1400		5000	4600	4400	3200	2850									
450/2	0,75	25	77	2100					13000	11000	10000	9000							
450/4	0,37	14	60	1400				5200	5000	4800	4600	4400	4000	3800					
450/R	0,55	18	63	1400				6750	6500	6200	5600	5000	4600						
500	0,55	16	62	1400					9000	8500	8000	7900	7500	7000					
500/S	0,75	30	65	1400				10000	9800	9500	9100	8900	8500	8000	7500				
560	0,75	33	67	1400					12500	12000	11000	10000	90000						
560/S	1,1	46	72	1400							15000	14500	13500	12400	10100				
600	1,1	48	74	1400						18000	17000	16500	15000	14000	13000	12000	11000		
630	0,75	37	69	1400			15000	14000	13000	12000									

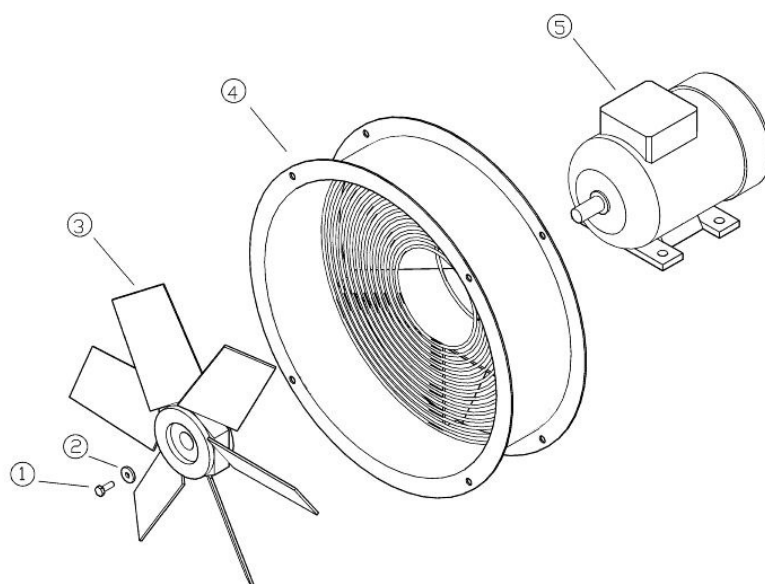
CARATTERISTICHE CON MOTORE IN CORRENTE ALTERNATA
CHARACTERISTICS WITH MOTOR ALTERNATING CURRENT

TIPO TYPE	K _w	dB	Rpm		PRESSIONE mm/H ₂ O // PRESSURE mm/H ₂ O//PRESSION mm/H ₂ O													
					1	4	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
250	0,12	55	1400	PORTATA mc/h DELIVERY mc/h DEBIT mc/h	1600	1300	1000											
250/2S	0,25	57	1400		2300	2000	1800	1700										
250/2R	0,37	60	2800				2400	2100	1900	1800	1500							
315/2	0,25	65	2800		3300	3000	2800	2400	1900	1500	1300	1000						
315/4	0,25	50	1400		2500	1900	1500											
315/2S	0,37	66	2800		3400	3200	3000	2600	2100	1700	1500	1200	1000					
350/4S	0,25	50	1400		3200	2600	1800	1000										
350/R	0,55	65	2800		4800	4600	4300	4100	3700	3200	2700	2300	1900	1800	1500	1100		
400/2	1,1	72	2800		7500	6800	6700	6400	6000	5500	5000	4500	3500	3000	2600			
400/4	0,37	56	1400		5000	4600	4400	3200	2850									
450/2	2,2	77	2800					13000	11000	10000	9000							
450/4	0,37	60	1400				5200	5000	4800	4600	4400	4000	3800					
450/R	0,55	63	1400				6750	6500	6200	5600	5000	4600	4200	4000				
500	0,55	62	1400					9000	8500	8000	7900	7500	7000					
500/S	0,75	65	1400				10000	9800	9500	9100	8900	8500	8000	7500				
560	0,75	67	1400					12500	12000	11000	10000	90000						
560/S	1,1	72	1400							15000	14500	13500	12400	10100				
600	1,1	74	1400						18000	17000	16500	15000	14000	13000	12000	11000		
630	0,75	69	1400			15000	14000	13000	12000									
714	2,2	76	1400				22000	21000	20500	19000	18500	16000						
714/S	3	78	1400								20000	19000	18000	17000				
800	4	79	1400					30000	28000	26500	22000	21000	19000					
800/S	5,5	81	1400			37500	34000	33200	32000	30000	27500	26300	25000	24000	19000	12900	11000	10000
900	5,5	81	1400				45000	42500	41000	40000	38000	36000	35400	32500	31000	28000	25000	20000
900/S	7,5	83	1400					50000	48000	46000	43000	41000						
1000	5,5	84	1400						62000	60000	58000	54000	51200					
1000/S	7,5	85	1400							62900	61000	59500	58000	56000	52000	51000	49000	45000

**DIMENSIONI
DIMENSION**

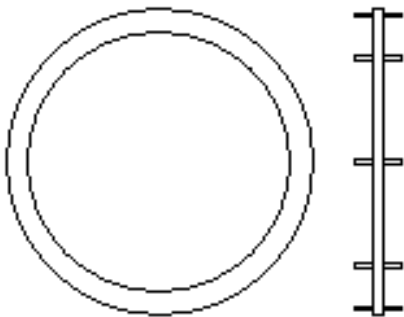


TIPO TYPE	A	F	B	C	D	Kg
250	250	313	288	130	300	7
315	300	363	340	130	330	12
350	350	413	392	130	350	13
400	400	463	441	130	370	15
450	450	513	491	130	370	17
500	500	573	542	130	370	19
560	560	633	603	130	400	22
600	600	673	640	130	430	25
630	630	703	680	180	440	30
710	710	790	750	180	480	35
800	800	873	840	200	560	40
900	900	973	940	250	610	45
1000	1000	1100	1050	250	720	58



5	motore	Motor
4	Supporto	Support
3	girante	Impeller
2	rondella	Washer
1	vite	Screw

ACCESSORI ACCESSORIES

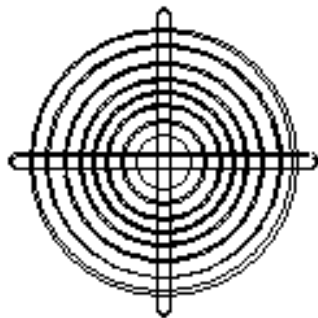


GIUNTO ANTIVIBRANTE

Impedisce la propagazione delle vibrazioni sulla canalizzazione. Possono essere fissati alla flangia del ventilatore corrispondente in aspirazione o in mandata.

FLEX CONNECTION

Designed to prevent the propagation of the vibrations along the Duct , can be fixed to the corresponding flange of the fan in inlet and outlet.



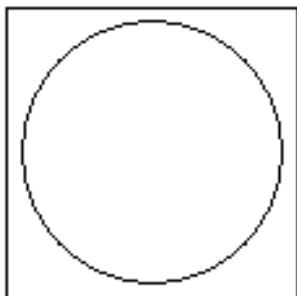
RETE LATO GIRANTE

Serve ad evitare l'intrusione, dal lato girante, ed a impedire il contatto accidentale con la girante in rotazione. Realizzata in filo d'acciaio elettrosaldato, nel rispetto della normativa antinfortunistica.

(Necessaria nell'utilizzo a bocca libera)

IMPELLER SIDE PROTECTION

To be used to avoid the intrusion, from the impeller side, and to preserve from the casual contact with the rotating impeller. It is manufactured in steel rod according to the actual safety directive. . (Necessary for use in free air)



PIASTRA QUADRO TONDO

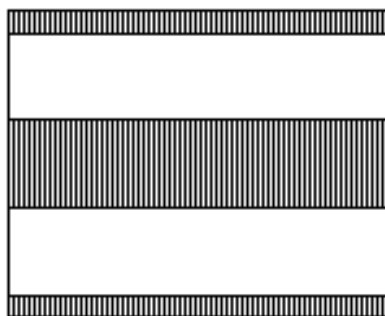
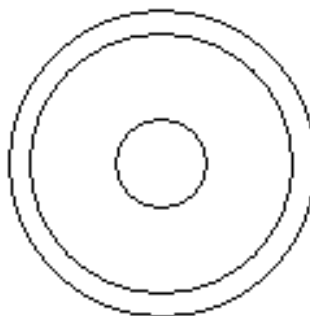
Per accoppiamento a serrande

Disponibile in : acciaio, acciaio inox , alluminio, polipropilene

SQUARE ROUND PANEL

For installation with dampers

Available in : steel, stainless steel , aluminium, polypropylene



SILENZIATORI CIRCOLARI silenzatori cilindrici sono disponibili in due versioni: senza ogiva e con ogiva , la presenza dell'ogiva permette una maggiore attenuazione della rumorosità ma genera una perdita di carico nell'impianto . Entrambe le versioni possono essere fissate alla flangia del ventilatore corrispondente in aspirazione o in mandata.

CIRCULAR SILENCERS

The cylindrical silencers are available in two versions, without pod and with pod , the presence of the pod allows a greater attenuation of the noise but produces a load loss in the plant. Both the versions can be fixed to the corresponding flange of the fan in inlet and outlet.