

VENTILATORI ASSIALI

AXIAL FANS

VENTILATEURS AXIAUX

Serie FV/ PL



FV/ PL 400/4



FV 450/4

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: Noryl
- 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: Noryl
- 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: Noryl
- Arbre : acier
- Ventilateur: alliage léger anti-
étincelle /noryl
- Moteurs : 12/24 c.c.
volt 220 monophasé
volt 220/380 triphasé
- Protection: IP55

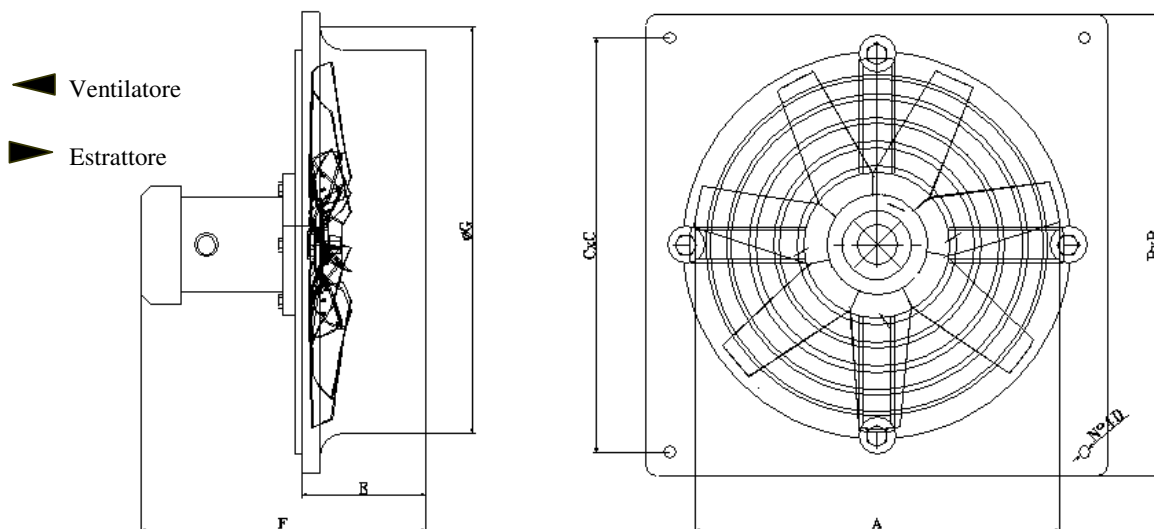
CARATTERISTICHE CON MOTORE IN CORRENTE CONTINUA 24V
CHARACTERISTICS WITH MOTOR DIRECT CURRENT 24V

TIPO TYPE	Kw	A	dB	Rpm	PORTATA mc/h DELIVERY mc/h DEBIT mc/h	PRESSIONE mm/H ₂ O // PRESSURE mm/H ₂ O//PRESSION mm/H ₂ O													
FV-PL						1	4	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
250	0,15	6	55	1500		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	Kw	dB	Rpm		PRESSIONE mm/H ₂ O // PRESSURE mm/H ₂ O//PRESSION mm/H ₂ O													
FV-PL					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										
315/4	0,25	50	1400		2500	1900	1500											
350/4S	0,25	50	1400		3200	2600	1800	1000										
400/4	0,37	56	1400		5000	4600	4400	3200	2850									
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**



Esecuzione standard : flusso aria reversibile
Standard execution : reversible sense of air

TIPO TYPE	A	BxB	CxC	D	E	F	G	PESO Kg WEIGHT
250	250	340	300	10	90	270	315	6
300	300	390	350	10	110	320	365	6,5
315	315	390	350	10	110	330	365	6,5
350	350	440	400	10	110	330	410	7
400	400	500	450	10	110	340	465	7
450	450	560	510	10	110	350	510	8
500	500	650	580	10	110	350	570	9
560	560	700	630	10	130	390	630	10
600	600	800	730	12	130	400	630	11
630	630	800	730	12	130	410	700	12
710	710	850	800	12	130	470	770	12

