



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > La serie è costituita da 8 modelli con diametro da 310 mm a 700 mm
- > L'estrema compattezza del gruppo motore-ventola consente di ottenere un prodotto ben più leggero, maneggevole ed equilibrato rispetto alle versioni con i motori tradizionali
- > La perfetta regolabilità del numero di giri delle versioni con motore monofase consente di adeguare le prestazioni alle necessità d'uso
- > Convogliatore e piedistallo in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica
- > Flange dimensionate a norma UNI ISO 6580/EUROVENT 1-2
- > Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio
- > Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940/BS 6861-1
- > Motore elettrico asincrono a corrente alternata, trifase o monofase con protezione termica, a velocità regolabile, protezione IP 55, isolamento CI F, servizio S1
- > Scatola morsettiera esterna, collegata al motore, posizionata all'esterno sul convogliatore
- > Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- > Piedistallo in tubolare con volantini per determinare la posizione di lancio
- > Reti di protezione lato motore e lato girante realizzata a norme UNI EN ISO 12499

SETTORI DI IMPIEGO

- > Creati per creare cortine d'aria protettive per chi lavora in prossimità di fonti di calore (forni, superfici incandescenti, ecc.)
- > Ventilatori progettati espressamente per ottenere l'effetto scenico del "vento" negli studi televisivi e cinematografici
- > Ideali per gonfiare maniche o palloni pubblicitari
- > Possono essere spostati e orientati grazie al fissaggio della cassa ventilante

AREAS OF USE

- > Suitable to create air curtains to protect people working near heat sources (ovens, incandescent surfaces, etc.)
- > Fans line designed to attain the "wind" effect in tv and movies studios
- > Ideal to blow sleeves advertising balloons
- > These fans may be dislocated and dragged anywhere since they are stood on a pedestal and oriented with different slopes thanks to the fixing of the ventilation casing by means of hand wheels

TECHNICAL FEATURES

- > This line consists of 8 sizes with impeller diameter from 310 up to 700 mm
- > The extreme compactness of the motor-impeller assembly allows to obtain a product well slighter, manageable and stable than the versions with traditional IEC motors
- > The perfect adjustability of the RPM in the mono-phase versions consents to fit the performances to the requirements
- > Casing in steel sheet epoxy coated
- > Fixing flanges designed according to UNI-ISO 6580 EUROVENT 1-2
- > Impeller with high efficiency airfoil blades in plastic material and hub in die-cast aluminum alloy, variable pitch angle
- > Balancing according to UNI 1940
- > Asynchronous electric motor three or single phase with thermal protection, speed adjustable, protection IP 55, Class F insulated, service S1
- > External terminal box, connected to the motor, placed outside on the fan casing
- > Arrangement 5 (impeller directly coupled to motor shaft)
- > Pedestal in tubular with hand-wheels to determine the throw position
- > Protections grids impeller and motor side manufactured in accordance with UNI EN ISO 12499

SPECIFICHE TECNICHE

- > Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- > Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- > Tensione d'alimentazione: versione trifase (T) 400V-3Ph; versione monofase (M) 230V-1Ph; Frequenza: 50Hz

OPTIONAL

- > Boccaglio in aspirazione
- > Regolatori di velocità fissato direttamente sulla cassa
- > Interruttore di servizio
- > Versioni con girante con pale in fusione d'alluminio

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- > Conveyed air: clean, not abrasive
- > Temperature of conveyed air: -20°C / +50°C
- > Voltage: three phase version (T) 400V-3Ph; single phase version (M) 230V-1Ph; Frequency: 50Hz

OPTIONAL

- > Inlet nozzle
- > Speed regulator directly fitted on the casing
- > Service switch
- > Versions with die-cast aluminum blades

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

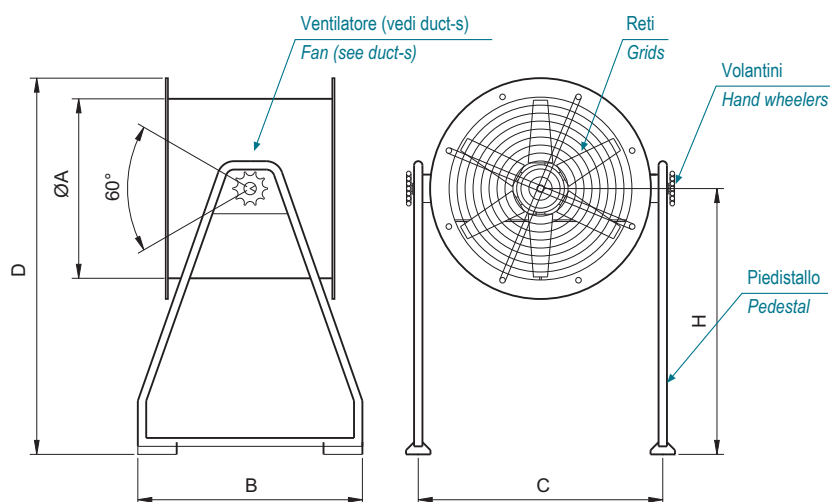
4 poli/poles (1400 rpm) - monofase/mono-phase (1Ph-230V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m ³ /h)	Pm (kW)	In max (A)	Lp dB(A)
314 M	2.300	0,09	0,8	50
354 M	3.500	0,09	0,8	54
404 M	6.000	0,18	1,7	55
454 M	7.000	0,25	2,2	58
504 M	8.500	0,25	2,3	62
564 M	11.500	0,55	3,8	69

4 poli/poles (1400 rpm) - trifase/three-phase (3Ph-400V 50Hz)

Modello Model	Portata - Flow rate (m ³ /h)	Pm (kW)	In max (A)	Lp dB(A)
314 T	2.300	0,09	0,5	50
354 T	3.500	0,09	0,5	54
404 T	6.000	0,18	0,75	55
454 T	7.000	0,25	1,1	58
504 T	9.000	0,35	1,5	62
564 T	11.500	0,55	1,6	69
634 T	13.500	0,74	2,2	72
714 T	17.000	1,1	2,6	73

DIMENSIONI | DIMENSIONS



Model	ØA	B	C	D	H
31	320	480	480	660	460
35	360	480	520	680	460
40	410	480	590	700	460
45	460	480	640	730	460

Model	ØA	B	C	D	H
50	510	730	690	1015	720
56	570	730	750	1045	720
63	640	730	820	1080	720
71	710	730	900	1120	720