



SETTORI DI IMPIEGO

- › Ventilazione nel settore industriali
- › Ventilazione nei settori avicoltura, agricoltura e allevamento
- › Estrazione aria in ambienti surriscaldati (cabine elettriche, sale server, ecc.)
- › Ventilazione forzata in abbinamento al raffreddamento evaporativo
- › Ventilazione in ambienti confinati o chiusi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Flusso d'aria molto elevato
- › Ventole a 6 pale, in acciaio inox
- › Sistema per un facile smontaggio del motore
- › Boccaglio Venturi in moplén
- › Sistema di apertura centrifuga brevettato
- › Supporto con struttura a X per conferire maggiore robustezza e ridurre le vibrazioni
- › Versione inox AISI 304 disponibile su richiesta (per i modelli 100 e 140)
- › Doppio cuscinetto per un bilanciamento ottimale
- › Fiancate in metallo con bugnatura per limitare il passaggio di luce e polvere all'interno del fabbricato
- › Standard in esecuzione rete-serranda. Optional in esecuzione rete-rete

AREAS OF USE

- › Ventilation in the industries
- › Ventilation in poultry farming, agriculture and livestock
- › Air extraction in hot environments (electrical substations, server rooms, etc.)
- › Forced ventilation in combination with evaporative cooling
- › Ventilation in confined or closed locals

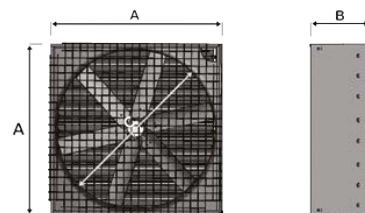
TECHNICAL FEATURES

- › Very high flowrate
- › Stainless steel 6 blades fans
- › Easy motor unassembled
- › Moplén Venturi nozzle
- › Patented centrifugal shutter opening system
- › X support structure to provide more robustness and to reduce vibration
- › AISI 304 stainless steel version available (for models 100 and 140)
- › Double bearing in order to achieve a better balance
- › Metal shaped shutter sides to limit the passage of light and dust inside the building
- › Standard in damper-grid execution. Optional in grid-grid execution

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Pale Blades n	Tensione Voltage ~	Potenza Power kW	Portata max Max flowrate m ³ /h (*)	Ø girante Impeller Ø		Rumore Noise level dB(A)	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions (A x A x B) mm
					mm	inches			
MTVG80RS/T	6	3~	0,37	13600	660	26	64,5	37	800 x 800 x 405
MTVG100RS/T	6	3~	0,37	17100	787	31	67,3	44	960 x 960 x 405
MTVG120RS/T	6	3~	0,55	24900	990	39	72,4	56	1150 x 1150 x 405
MTVG140RS/T	6	3~	1,1	41300	1295	51	73,4	68	1380 x 1380 x 405
MTVG150RS/T	6	3~	1,5	51200	1397	55	73,7	77	1495 x 1495 x 430
MTVG200RS/T	6	3~	1,5	72400	1752	69	70,2	121	1930 x 1930 x 450
MTVG100RS/T/X	6	3~	0,37	17100	787	31	67,3	44	960 x 960 x 405
MTVG140RS/T/X	6	3~	1,1	41300	1295	51	73,4	68	1380 x 1380 x 405

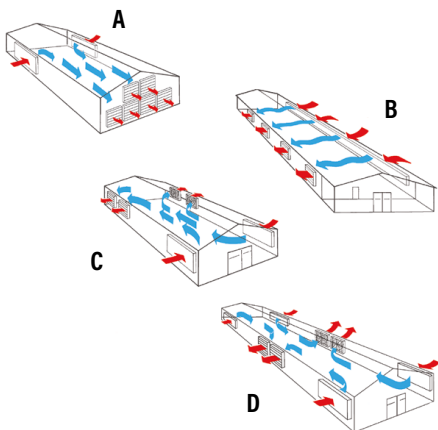
(*) La portata massima è da considerarsi a pressione zero e con una tolleranza di ±5%
 Max flowrate value has to be considered at zero pressure and with a tolerance of ±5%



RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
MTVG/GIRANTE	Girante completa di pale, mozzo, distanziale e cuscinetto per i modelli 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200	Impeller complete with blades, hub, spacer and bearing for models 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200
MTVG/PUL	Puleggia motore, puleggia ventola e cinghiolo (escluse protezioni) per i modelli 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200	Motor pulley, fan pulley and belt (excluding guards) for models 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200
MTVG/RETES	Rete scantonata per i modelli 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200	Notched net for models 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 200

APPLICAZIONI | APPLICATIONS



- A.** Ventilazione a tunnel
Tunnel ventilation
- B.** Ventilazione trasversale
Crosswise ventilation
- C.** Ventilazione longitudinale con ingresso aria in testata (fino a 70 m)
Lengthwise ventilation with head conveying air (up to 70 m)
- D.** Ventilazione longitudinale con ingresso aria in testata (oltre 70 m)
Lengthwise ventilation with head conveying air (over 70 m)

RICAMBI ORARI CONSIGLIATI PER TIPO DI LOCALE | AIR CHANGES RECOMMENDED BY ROOMS CATEGORY

Locale	Local	Numero ricambi orari Air changes per hour
Allevamenti bovini e suini	Cattle and pig farms	15-25
Allevamenti avicoli	Poultry farming	10-15
Autorimesse (parcheggio)	Garages (parking)	8
Autorimesse (riparazioni)	Garages (repair)	15-20
Bagni galvanici	Galvanic baths	25-30
Carpenterie - Saldature	Framework - Welding	10-15
Centrali termiche	Thermal power stations	50-60
Concerie (essiccazione pelli)	Tanneries (drying skin)	35
Concerie (lavorazione)	Tanneries (machining)	18
Fabbrica gomme	Tires factories	15-20
Fabbrica paste alimentari	Pasta factories	10
Fabbrica prodotti chimici	Manufactures chemical products	15-20
Fabbriche in genere	Factories typically	10
Falegnamerie	Carpenter	10-15
Fonderie	Foundries	25-30
Lavanderie - Tintorie	Laundries - Dry Cleaners	25-30
Macchine e caldaie (locali con)	Machinery and boilers (local)	25-30
Magazzini per merci non deperibili	Warehouses for non-perishable goods	5
Manifatture tabacchi	Tobacco manufactures	12
Motori (locali con)	Engines (local)	10
Mulini	Mills	20-30
Stabilimenti (polverosi)	Establishments (dusty)	15-20
Stabilimenti metallurgici	Metallurgical plants	10
Tipografie	Typographies	20-25
Trasformatori (locali con)	Transformers (local)	20-30

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

