



Caratteristiche

- Flusso d'aria molto elevato
- Modelli a 3 o 6 pale
- Scocca ventilatore e convogliatore a Venturi in lamiera di acciaio zincato
- Ventola bilanciata staticamente e dinamicamente
- Ventola disponibile opzionalmente in acciaio inox
- Ventola fissata a puleggia centrale solidale con cuscinetto a doppia corona
- Trasmissione a cinghie per avere un basso numero di giri della ventola, quindi basso consumo e bassa rumorosità
- Disponibile in esecuzione con serranda o con rete
- Serranda in acciaio zincato che si chiude allo spegnimento del ventilatore
- Sistema di apertura serranda brevettato per evitare instabilità nel flusso d'aria
- Parti plastiche in materiale resistente ai raggi UV

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 raffrescamento evaporativo
- Ventilazione in ambienti confinati o chiusi

Areas of applications

- 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*

Features

- Very high flowrate*
- 3 or 6 blades models*
- Body and Venturi in galvanized steel sheet*
- Propeller statically and dynamically balanced*
- Optionally available in stainless steel*
- Fan fixed to axle pulley with double row bearing*
- Belt drive to have a low number of revolutions of the fan: low power consumption and low noise level*
- Available with damper or grid*
- Shutter in galvanised steel with automatic opening/closing*
- Shutter opening system patented to avoid instability in the air flow*
- Plastic parts are UV-resistant*

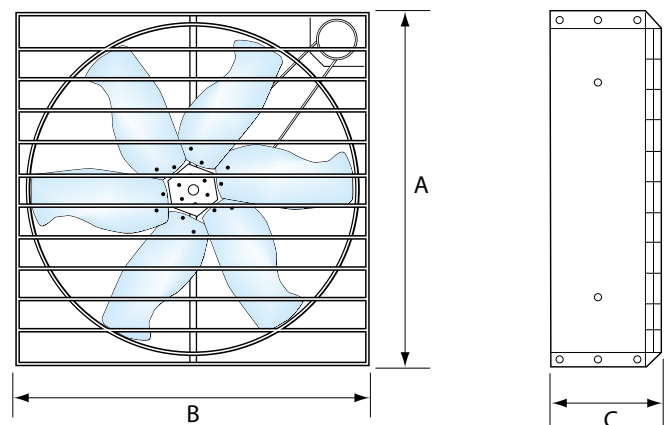
Dati tecnici | *Technical data*

Modello Model	Esecuzione Execution	Pale Blades n	Tensione Voltage V	Potenza Power kW	Portata max Max flowrate m ³ /h (*)	Rumore Noise level dB(A)	ø girante Impeller Ø mm	Peso Weight kg
MTV 24 RR/T		3	3~	0,37	9100	71	600	44
MTV 30 RR/T	Rete-Rete	3	3~	0,55	14300	72	760	56
MTV 36 RR/T	Grid-Grid	3	3~	0,75	20200	74	915	65
MTV 50 RR/T		6	3~	1,1	41200	76	1270	68
MTV 24 RS/T		3	3~	0,37	9000	71	600	44
MTV 30 RS/T	Rete-serranda	3	3~	0,55	14200	72	760	56
MTV 36 RS/T	Grid-Shutter	3	3~	0,75	20000	74	915	65
MTV 50 RS/T		6	3~	1,1	40800	76	1270	68
MTV 24 RR/M		3	1~	0,37	9100	71	600	44
MTV 30 RR/M	Rete-Rete	3	1~	0,55	14300	72	760	56
MTV 36 RR/M	Grid-Grid	3	1~	0,75	20200	74	915	65
MTV 50 RR/M		6	1~	1,1	41200	76	1270	68
MTV 24 RS/M		3	1~	0,37	9000	71	600	44
MTV 30 RS/M	Rete-serranda	3	1~	0,55	14200	72	760	56
MTV 36 RS/M	Grid-Shutter	3	1~	0,75	20000	74	915	65
MTV 50 RS/M		6	1~	1,1	40800	76	1270	68

(*) 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%*

Dimensioni | *Dimensions*

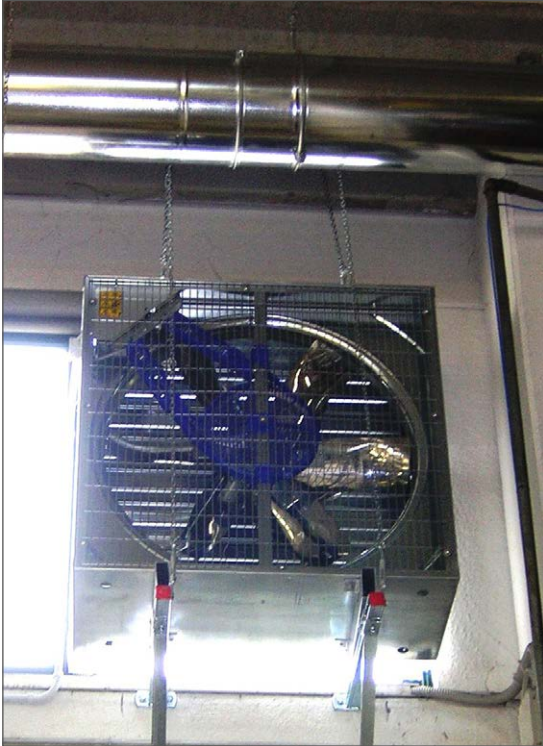
Modello Model	A mm	B mm	C mm
MTV 24 RR/T	745	745	375
MTV 30 RR/T	950	950	440
MTV 36 RR/T	1090	1090	440
MTV 50 RR/T	1380	1380	355
MTV 24 RS/T	745	745	510
MTV 30 RS/T	950	950	520
MTV 36 RS/T	1090	1090	520
MTV 50 RS/T	1380	1380	450
MTV 24 RR/M	745	745	375
MTV 30 RR/M	950	950	440
MTV 36 RR/M	1090	1090	440
MTV 50 RR/M	1380	1380	355
MTV 24 RS/M	745	745	510
MTV 30 RS/M	950	950	520
MTV 36 RS/M	1090	1090	520
MTV 50 RS/M	1380	1380	450



Ricambi orari consigliati per alcuni locali | *Air changes recommended for some local*

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

Realizzazioni | Realizations



Applicazione | Application

