



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

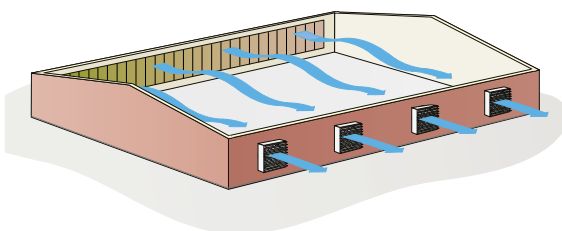
CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Flusso d'aria molto elevato
- › 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 apertura serranda brevettato ad evitare instabilità nel flusso d'aria
- › Parti plastiche in materiale resistente ai raggi UV

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

APPLICAZIONI | APPLICATIONS



TECHNICAL FEATURES

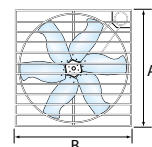
- › Very high flowrate
- › 3 or 6 blades models
- › Body and Venturi in galvanized steel sheet
- › Propeller statically and dynamically balanced
- › Optionally available in stainless steel
- › Fan fixed to axle pulley with double row bearing
- › Belt drive to have a low number of revolutions of the fan: 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 DETAILS

Modello Model	Pale Blades n	Tensione Voltage ~	Potenza Power kW	Portata max Max flowrate m ³ /h (*)	Rumore Noise level dB(A)	Ø girante Impeller Ø mm	Peso Weight kg	A mm	B mm	C mm
------------------	---------------------	--------------------------	------------------------	--	--------------------------------	-------------------------------	----------------------	---------	---------	---------

RR-T ESECUZIONE RETE-RETE. TENSIONE TRIFASE | GRID-GRID EXECUTION. 3-PHASE VOLTAGE

MTV 24 RR/T	3	3~	0,37	9100	71	600	44	745	745	375
MTV 30 RR/T	3	3~	0,37	14300	72	760	56	950	950	440
MTV 36 RR/T	3	3~	0,55	20200	74	915	65	1090	1090	440
MTV 50 RR/T	6	3~	1,1	41200	76	1270	68	1380	1380	355



RS-T ESECUZIONE RETE-SERRANDA. TENSIONE TRIFASE | GRID-SHUTTER EXECUTION. 3-PHASE VOLTAGE

MTV 24 RS/T	3	3~	0,37	9000	71	600	44	745	745	510
MTV 30 RS/T	3	3~	0,37	14200	72	760	56	950	950	520
MTV 36 RS/T	3	3~	0,55	20000	74	915	65	1090	1090	520
MTV 50 RS/T	6	3~	1,1	40800	76	1270	68	1380	1380	450

RR-M ESECUZIONE RETE-RETE. TENSIONE MONOFASE | GRID-GRID EXECUTION. MONO-PHASE VOLTAGE

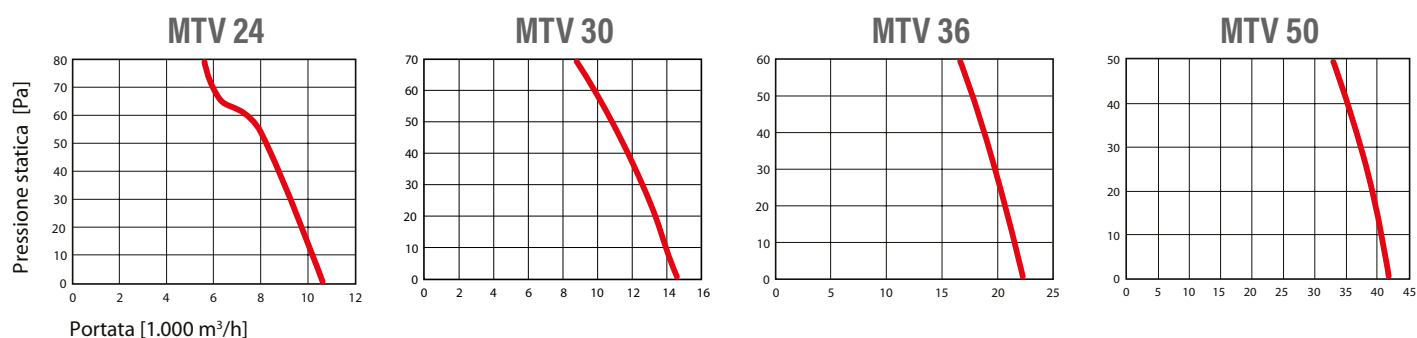
MTV 24 RR/M	3	1~	0,37	9100	71	600	44	745	745	375
MTV 30 RR/M	3	1~	0,37	14300	72	760	56	950	950	440
MTV 36 RR/M	3	1~	0,55	20200	74	915	65	1090	1090	440
MTV 50 RR/M	6	1~	1,1	41200	76	1270	68	1380	1380	355

RS-M ESECUZIONE RETE-SERRANDA. TENSIONE MONOFASE | GRID-SHUTTER EXECUTION. MONO-PHASE VOLTAGE

MTV 24 RS/M	3	1~	0,37	9000	71	600	44	745	745	510
MTV 30 RS/M	3	1~	0,37	14200	72	760	56	950	950	520
MTV 36 RS/M	3	1~	0,55	20000	74	915	65	1090	1090	520
MTV 50 RS/M	6	1~	1,1	40800	76	1270	68	1380	1380	450

(*) 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%

DIAGRAMMI DELLE PORTATE D'ARIA | FLOW RATE DIAGRAMS



RICAMBI ORARI CONSIGLIATI PER TIPI DI LOCALI | AIR CHANGES RECOMMENDED FOR SOME LOCALS

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
