



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*

Caratteristiche

- Flusso d'aria molto elevato
- 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

Features

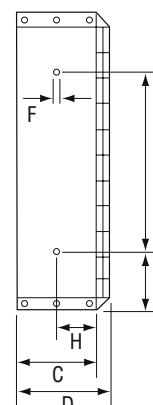
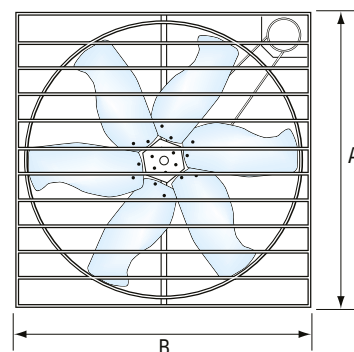
- Very high flowrate*
- Body and Venturi in galvanized steel sheet*
- Propeller statically and dynamically balanced*
- Optionally available in stainless steel*
- Fan fixed to axle pulley with double row bearing*
- Belt drive to have a low number of revolutions of the fan: low power consumption and low 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	Tensione Voltage V	Potenza Power kW	Velocità ventilatore Fan speed rpm	Portata max Max flowrate m ³ /h (**)	Rumore Noise level dB(A)	Ø girante Impeller Ø mm	Peso Weight kg
MTV 24 RR/T	Rete-Rete	3~	0,37	900	10600	71	600	44
MTV 30 RR/T		3~	0,55	640	14500	72	760	56
MTV 36 RR/T	Grid-Grid	3~	0,75	510	20000	74	915	65
MTV 50 RR/T		3~	1,1	430	41000	76	1270	68
MTV 24 RS/T	Rete-serranda	3~	0,37	900	10600	71	600	44
MTV 30 RS/T		3~	0,55	640	14500	72	760	56
MTV 36 RS/T	Grid-Shutter	3~	0,75	510	20000	74	915	65
MTV 50 RS/T		3~	1,1	430	41000	76	1270	68
MTV 24 RR/M	Rete-Rete	1~	0,37	900	10600	71	600	44
MTV 30 RR/M		1~	0,55	640	14500	72	760	56
MTV 36 RR/M	Grid-Grid	1~	0,75	510	20000	74	915	65
MTV 50 RR/M		1~	1,1	430	41000	76	1270	68
MTV 24 RS/M	Rete-serranda	1~	0,37	900	10600	71	600	44
MTV 30 RS/M		1~	0,55	640	14500	72	760	56
MTV 36 RS/M	Grid-Shutter	1~	0,75	510	20000	74	915	65
MTV 50 RS/M		1~	1,1	430	41000	76	1270	68

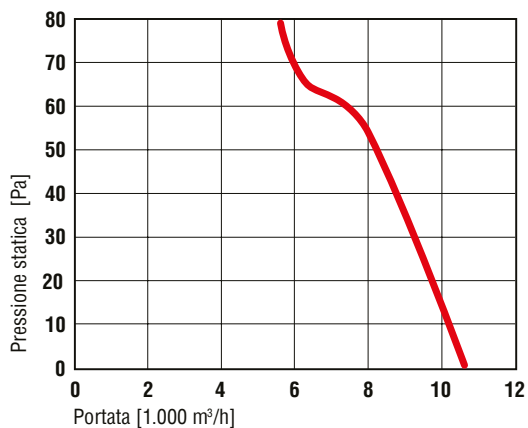
Dimensioni | Dimensions

Modello Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
MTV 24 RR/T	745	745	510	590	475	M 8	135	300
MTV 30 RR/T	950	950	450	530	475	M 8	240	295
MTV 36 RR/T	1090	1090	450	530	600	M 8	245	305
MTV 50 RR/T	1380	1380	355	425	1315	M 8	30	330
MTV 24 RS/T	745	745	510	590	475	M 8	135	300
MTV 30 RS/T	950	950	450	530	475	M 8	240	295
MTV 36 RS/T	1090	1090	450	530	600	M 8	245	305
MTV 50 RS/T	1380	1380	355	425	1315	M 8	30	330
MTV 24 RR/M	745	745	510	590	475	M 8	135	300
MTV 30 RR/M	950	950	450	530	475	M 8	240	295
MTV 36 RR/M	1090	1090	450	530	600	M 8	245	305
MTV 50 RR/M	1380	1380	355	425	1315	M 8	30	330
MTV 24 RS/M	745	745	510	590	475	M 8	135	300
MTV 30 RS/M	950	950	450	530	475	M 8	240	295
MTV 36 RS/M	1090	1090	450	530	600	M 8	245	305
MTV 50 RS/M	1380	1380	355	425	1315	M 8	30	330

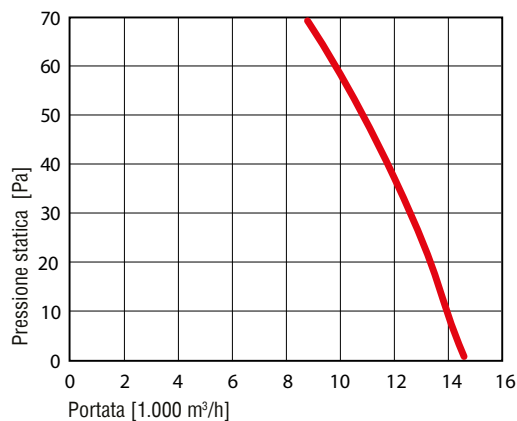


Diagrammi delle portate d'aria | Flow rate diagrams

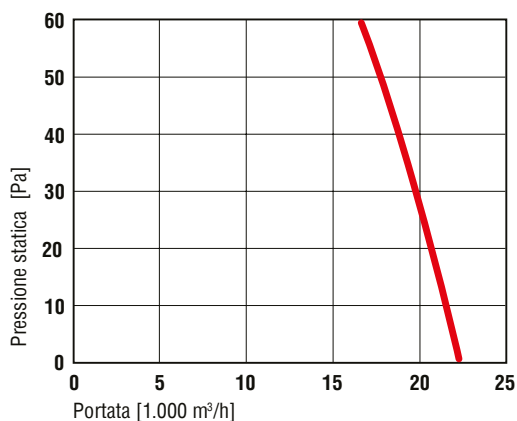
MTV 24



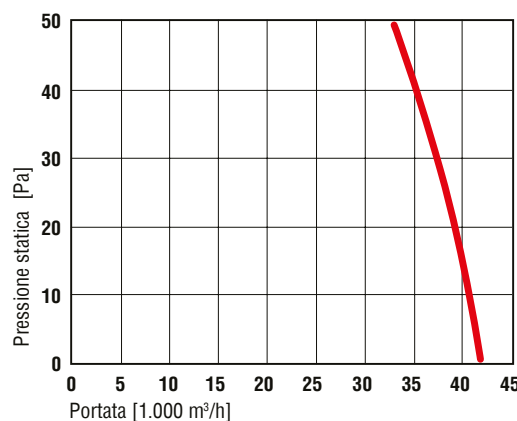
MTV 30



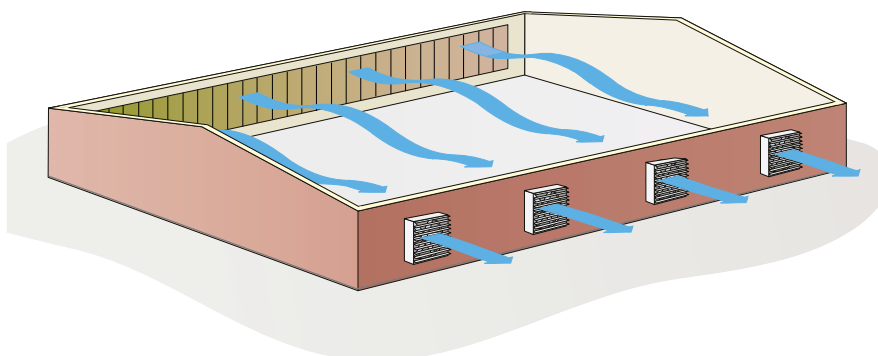
MTV 36



MTV 50



Applicazione | Application



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

Locale	Local	Numero ricambi orari Air changes every 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

Optional | *Optional supply*

Codice Code	Descrizione	Description
R24	Rete di protezione aggiuntiva per ED24	Additional protection grid for ED24
R30	Rete di protezione aggiuntiva per EM30	Additional protection grid for EM30
R36	Rete di protezione aggiuntiva per EM36	Additional protection grid for EM36
R50	Rete di protezione aggiuntiva per EM50	Additional protection grid for EM50
R/EM	Regolatore di velocità	Speed controller

Realizzazioni | *Realizations*

