

MT

TORRINO DI ESTRAZIONE AD ALTO RENDIMENTO
HIGH EFFICIENCY ROOF-UNITS EXHAUST FAN



GIRANTE A PALE CURVE ROVESCE
BACKWARD CURVED BLADES IMPELLER



BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE

Portata/Flow rate:
450 ÷ 19500 m³/h

Pressione/Pressure:
60 mm H₂O





MT

TORRINO DI ESTRAZIONE AD ALTO RENDIMENTO HIGH EFFICIENCY ROOF-UNITS EXHAUST FAN



Il torrino di estrazione MT viene normalmente impiegato per aspirare notevoli volumi d'aria con basse pressioni. Le dimensioni ed il suo peso contenuto facilitano il montaggio direttamente sui tetti, sia ad aspirazione libera che allacciato a canne fumarie. L'esecuzione particolarmente curata nella scelta dei materiali e il meticoloso collaudo lo rendono duraturo nel tempo evitando le costose manutenzioni.

La costruzione in acciaio zincato ed il cupolino in vetroresina garantiscono la perfetta difesa dagli agenti atmosferici. Il motore elettrico e la ventola, equilibrata staticamente e dinamicamente, garantiscono massima silenziosità. La gamma si articola in 9 modelli equipaggiati con motore trifase; a richiesta si forniscono in esecuzione monofase motori fino alla grandezza 90, accoppiati ad un variatore di giri per una migliore regolazione della portata dell'aria. A richiesta, si possono montare motori a doppia velocità. Il torrino, in esecuzione speciale a richiesta, può operare in servizio continuo fino alla temperatura di 200° C.

The MT roof-top exhaust fan is used to draw considerable volumes of air at low pressure. The dimensions and low weight facilitate its assembly directly on roofs, both with free aspiration and with connections to flues.

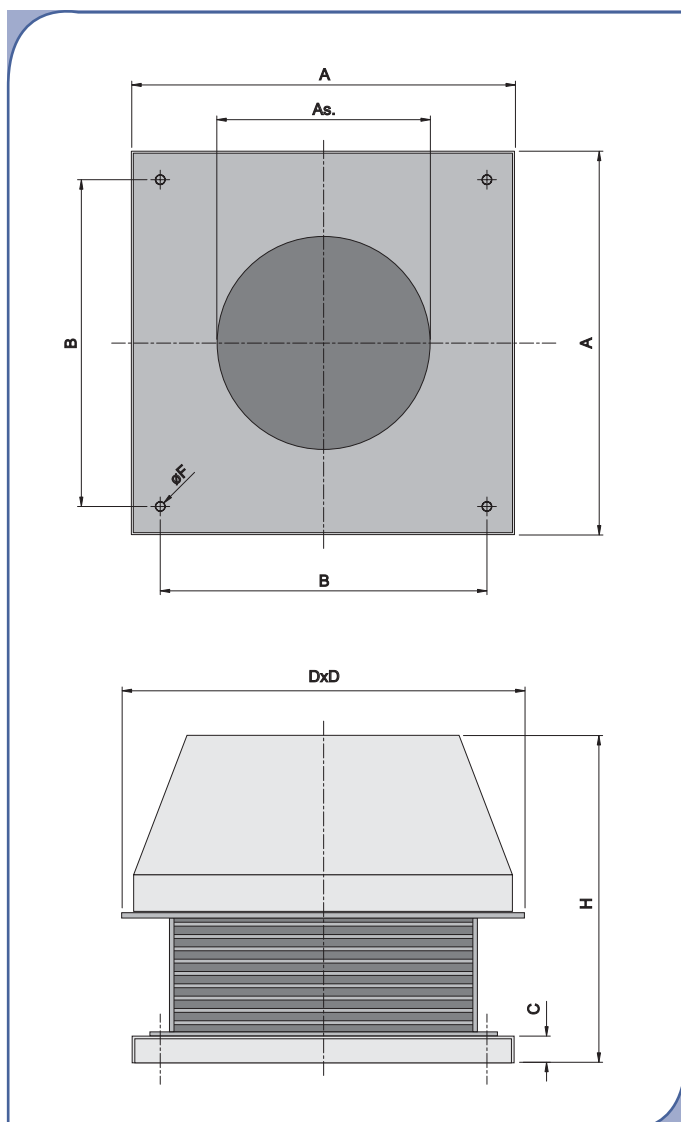
The particularly careful choice of materials and meticulous testing procedure mean the unit is long lasting and needs little maintenance.

The construction in galvanized steel and the small fiberglass-reinforced plastic dome guarantee perfect protection against atmospheric agents.

The electric motor and fan, statically and dynamically balanced, guarantee low operational noise. The range includes 9 models equipped with 3-phase motors. On request these can be provided with monophase motors up to size 90, coupled with a revolution variator for better adjustment of air delivery. On request, it is possible to assemble double speed motors.

The roof-top exhaust fan, on request and in its special configuration, can operate in continuous service up to a temperature of 200° C.



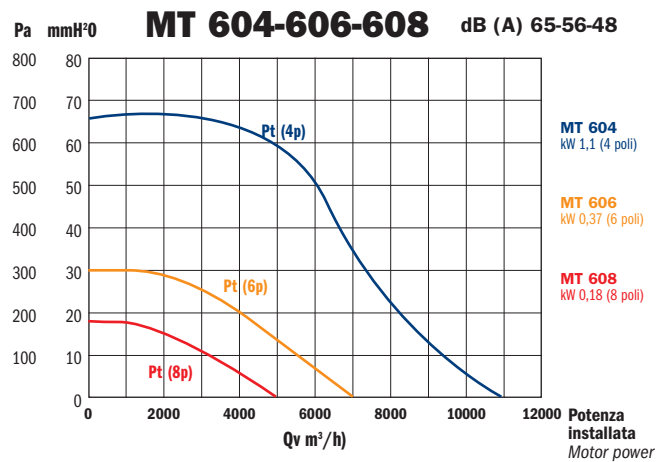
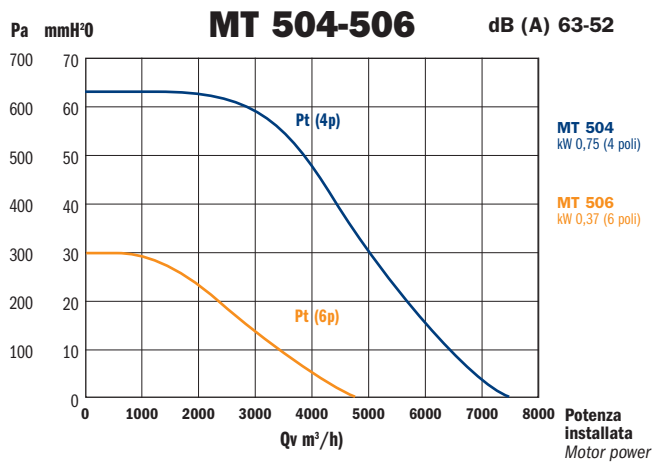
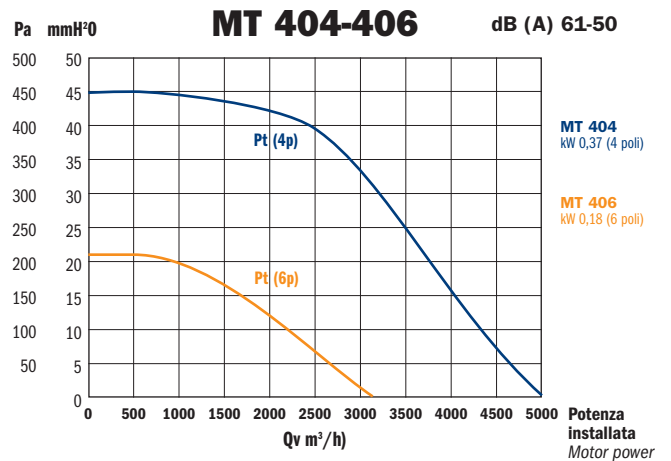
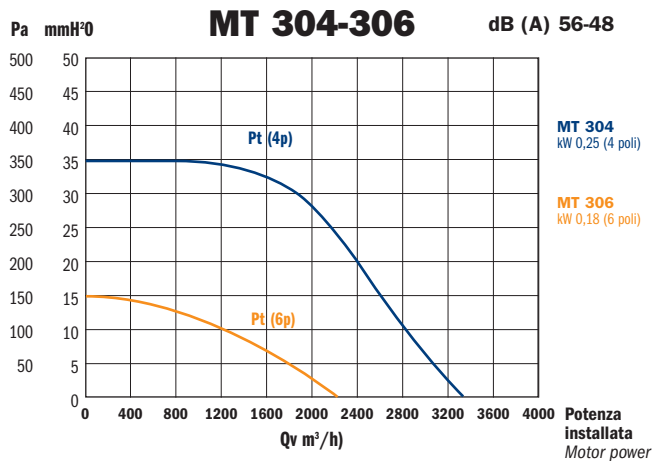
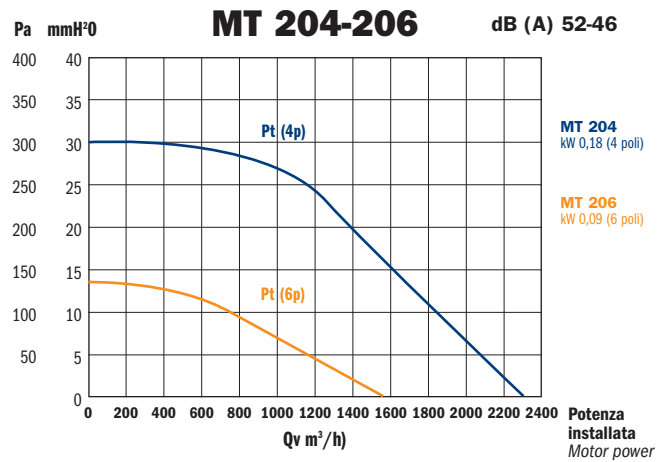
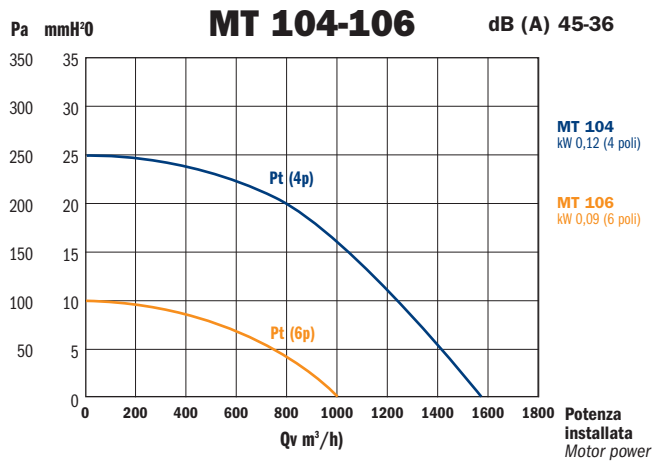


MODELLO MODEL	PESO WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS						
	kg	A	B	D	As.	H	C	øF
MT 100	14	400	350	470	200	460	40	11,2
MT 200	18	400	350	470	250	460	40	11,2
MT 300	25	560	460	595	300	560	40	11,2
MT 400	30	560	460	595	350	560	40	11,2
MT 500	40	710	610	800	400	620	40	11,2
MT 600	48	710	610	800	450	620	40	11,2
MT 700	57	900	800	1000	500	790	40	11,2
MT 800	76	900	800	1000	550	830	45	11,2
MT 900	96	900	800	1000	600	870	45	11,2

TIPO - TYPE	kW inst.	n° Giri RPM	dB(A)	Portata Qv =	PRESSIONE IN mmH ₂ O PRESSION IN mmH ₂ O																												
					1	5	7	10	13	15	18	20	24	25	27	28	30	32	35	40	42	45	50	60									
MT 104 MT 106	0,12 0,09	1400 900	45 36	m ³ /h	1500 1000	1400 750	1300 550	1200	1100	1050	900	800																					
MT 204 MT 206	0,18 0,09	1400 900	52 46	m ³ /h	2300 1500	2000 1150	1900 900	1800 700	1650	1550	1450	1350	1100																				
MT 304 MT 306	0,25 0,18	1400 900	56 48	m ³ /h	3100 2200	3100 1800	3000 1500	2800 1350	2700 1050	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1700															
MT 404 MT 406	0,37 0,18	1400 900	61 50	m ³ /h	5000 3200	4600 2700	4500 2500	4300 2200	4100 2000	4000 1750	3800 1500	3700	3500	3400	3300	3200	3100	3000	2800	2500	2300												
MT 504 MT 506	0,75 0,37	1400 900	63 52	m ³ /h	7500 4600	7000 4000	6800 3700	6500 3400	6200 3100	6000 2800	5700 2500	5500 2300	5400 2100	5300 2000	5200	5100	4900	4700	4500	4300	4200	4000	3800	3000									
MT 604 MT 606 MT 608	1,1 0,37 0,18	1400 900 700	65 56 48	m ³ /h	11000 6800 4800	10000 6000 4000	9700 5700 3500	9500 5300 3000	9000 4800 2500	8500 4500 2100	8200 4200	8000 4000	7900 3600	7800 3300	7700	7600	7500	7250	7000	6500	6400	6300	6000	5000									
MT 706 MT 708	0,75 0,37	900 700	60 52	m ³ /h	9800 6500	9000 5500	8400 5000	8000 4500	7400 4000	7000 3700	6600 3300	6200 2900	5800	5600	5400	5200	4600	4000															
MT 806 MT 808	1,1 0,55	900 700	63 54	m ³ /h	14000 9500	13000 8000	12000 7000	11500 6500	11000 6000	10500 5500	10000 5200	9500 5000	9000 4600	8700 4200	8500 3800	8300 3400	8000	7500	7000	6500	6300	6000	5500										
MT 906 MT 908	2,2 1,1	900 700	66 57	m ³ /h	19500 13500	18000 11000	17500 10000	16500 9500	16000 9000	15000 8500	14500 8000	14000 7500	13700 7100	13300 6900	13100 6600	12900 6300	12500 6000	12200 5500	12000	11000	10500	10000	9500	8000									

DIRETTAMENTE ACCOPPIATI CON MOTORE A 4/6/8 POLI

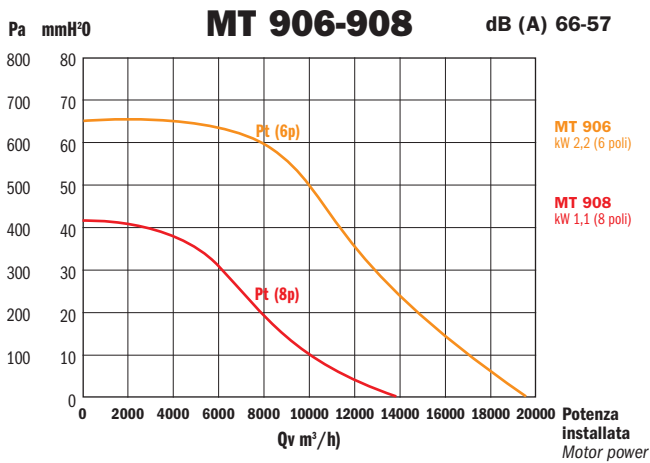
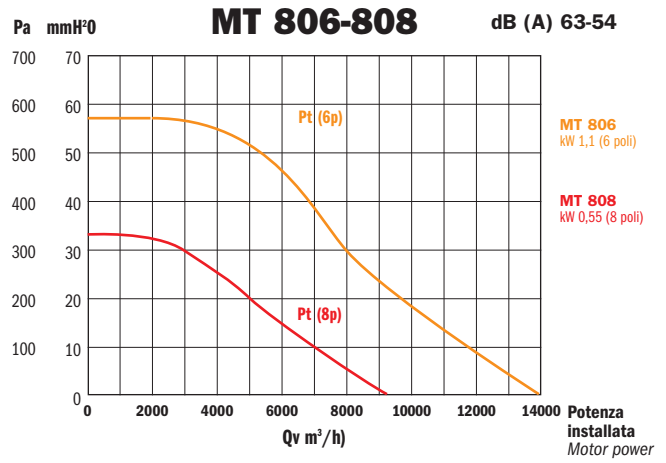
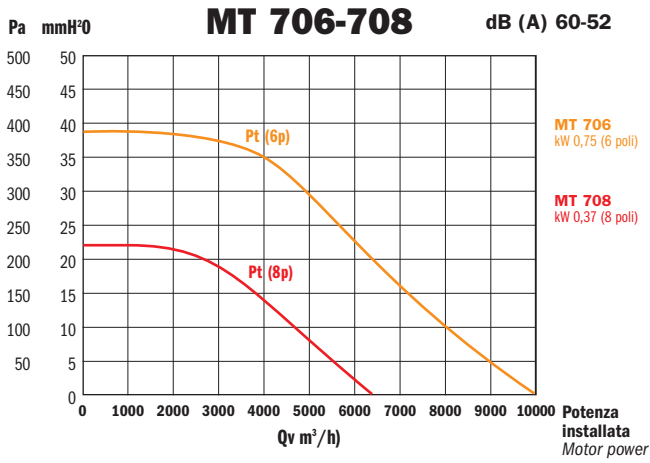
DIRECT CONNECTION FOR 4/6/8 POLES MOTORS



— Pt= Pressione totale(4 poli) - Total pressure (4 poles) — Pt= Pressione totale (6 poli) - Total pressure (6 poles) — Pt= Pressione totale (8 poli) - Total pressure (8 poles)

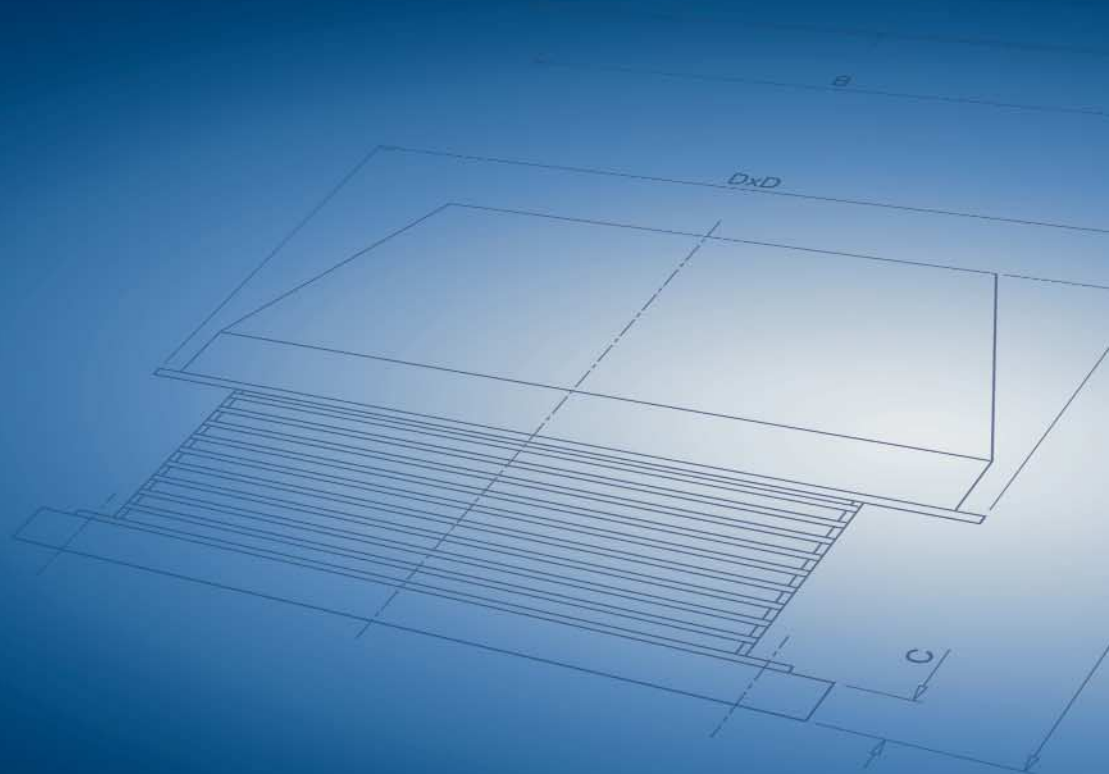
DIRETTAMENTE ACCOPPIATI CON MOTORE A 4/6/8 POLI

DIRECT CONNECTION FOR 4/6/8 POLES MOTORS



— Pt= Pressione totale(4 poli) - Total pressure (4 poles) — Pt= Pressione totale (6 poli) - Total pressure (6 poles) — Pt= Pressione totale (8 poli) - Total pressure (8 poles)





Via Pirandello, 10 - 20030 Barlassina (MI) - Tel. +39 0362 556050 r.a. Fax +39 0362 557261 · e-mail: info@moro.it
www.moro.it