

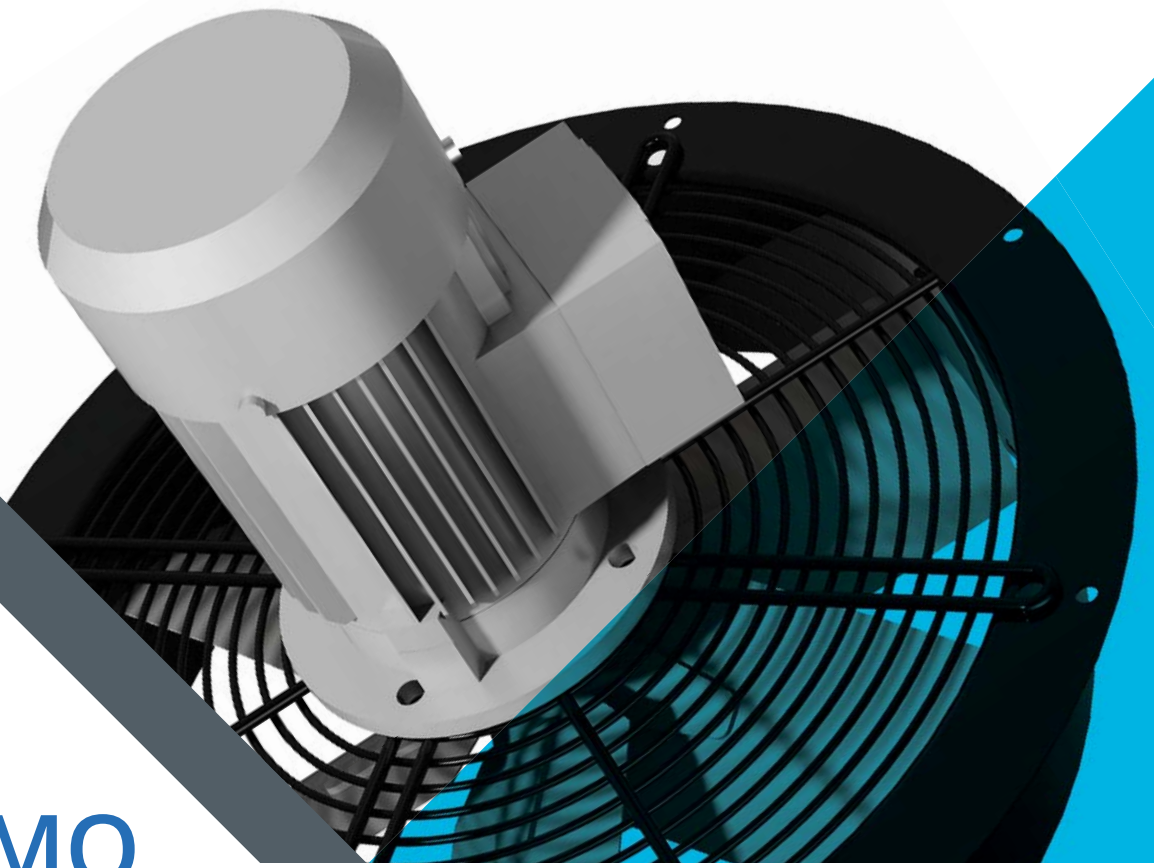


AIR MOVEMENT TECHNOLOGIES

Ventilatori Assiali  
*Axial Fans*



**MORO S.r.l.** Via Pirandello, 10 - 20825 Barlassina (MB) – Italia  
Tel. +39 0362556050 | Fax +39 0362 557261 | [info@moro.it](mailto:info@moro.it)



## serie **MQ**

I ventilatori della serie **MQ** sono indicati per l'aerazione di ambienti dai quali sia necessario asportare aria o fumi con temperatura tra -20°C e +40°C.

Per un corretto funzionamento richiedono la sostituzione del fluido estratto dall'ambiente con un volume uguale di aria.

L'esecuzione standard comprende due versioni, con flangia di supporto circolare **MQ-BC** e quadrata **MQ-BQ**; in entrambi i casi la costruzione è realizzata mediante convogliatori e piastre in acciaio al carbonio verniciato.

Il flusso standard dell'aria prevede il verso da motore a girante. A richiesta è disponibile il flusso contrario.

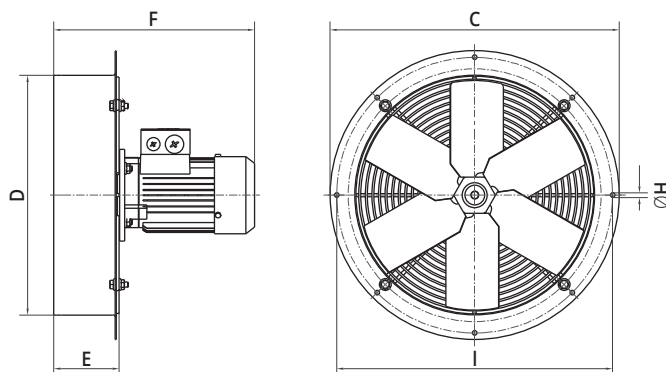
***MQ series blowers are suitable for ventilation of rooms from which removing of air or smokes with temperature between -20°C and +40°C is required.***

*For a correct work, replacement of delivered fluid with equal volumes of air is required.*

*Standard execution includes two versions, with round **MQ-BC** and squared **MQ-BQ** fixing plate, for both cases painted carbon steel casings and plates are supplied.*

*Standard airflow foresees motor to impeller direction. On demand opposite flow is available.*

## MQ-BC

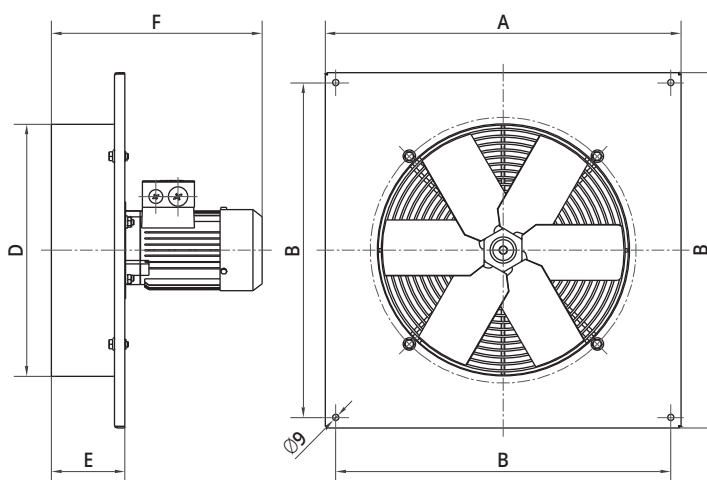


### MQ-BC

#### Ventilatore Fan

Modello Type	Ø C	Ø D	E	F*	G	H	I
MQ-BC 300	390	315	100	295	354	7	370
MQ-BC 350	440	365	100	295	404	7	420
MQ-BC 400	490	415	105	300	454	7	470
MQ-BC 450	540	465	106	316	506	7	520
MQ-BC 500	590	515	121	331	556	7	570
MQ-BC 550	665	567	121	331	621	9	640
MQ-BC 600	715	617	138	368	671	9	690

## MQ-BQ



### MQ-BQ

#### Ventilatore Fan

Modello Type	A	B	Ø C	Ø D	E	F*
MQ-BQ 300	400	350	390	315	102	297
MQ-BQ 350	450	400	440	365	102	297
MQ-BQ 400	500	450	490	415	107	302
MQ-BQ 450	550	500	540	465	108	318
MQ-BQ 500	600	550	590	515	123	333
MQ-BQ 550	680	630	665	567	125	355
MQ-BQ 600	730	680	715	617	140	370

F\* quota indicativa. F\* indicative quote.

**MQ**

Ventilatore Fan	Motore Motor	KW inst.	KW ass.	n° giri rpm	dB(A)	Qv m³/h															Peso Weight kg						
						800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500		5000	5500	6000			
MQ304	63 A4	0,13	0,12	1400	62	7,5	6	5	2,5	1,6																8	
MQ354	63 B4	0,18	0,17	1400	66		12	11	9	7,5	6	4,5	3	2	1												10
MQ404	63 B4	0,18	0,17	1400	68						14	12	10	9	7	6,5	5	4,3	3	1,5						11	
MQ454	71 B4	0,25	0,23	1400	70							19	17	15	14	12	11	9,5	8	6	4	1,5				12	

Tolleranza sulla portata: ±5% - Tolleranza sulla rumorosità: +3 dB(A)  
Load tolerance: ±5% - Noise tolerance: +3 dB(A)

**pt mmH2O= da Pa**  
Valori riferiti a: T=15°C; P=1 atm  
Datas referring to: T=15°C; P=1 atm

**MQ**

Ventilatore Fan	Motore Motor	KW inst.	KW ass.	n° giri rpm	dB(A)	Qv m³/h															Peso Weight kg						
						3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000	10000	11000	12000		13000	14000	15000			
MQ504	71 A4	0,37	0,35	1400	72	22	20,5	20	17	15	13	11	9	7	6	4											15
MQ554	80 B4	0,55	0,50	1400	74								22	20	16,5	15	11	7	4,5	1							19
MQ604	80 B64	0,75	0,70	1400	77										27	25	21	17	14	11	9	6	3			24	

Tolleranza sulla portata: ±5% - Tolleranza sulla rumorosità: +3 dB(A)  
Load tolerance: ±5% - Noise tolerance: +3 dB(A)

**pt mmH2O= da Pa**  
Valori riferiti a: T=15°C; P=1 atm  
Datas referring to: T=15°C; P=1 atm

**MQ**

Ventilatore Fan	Motore Motor	KW inst.	KW ass.	n° giri rpm	dB(A)	Qv m³/h															Peso Weight kg						
						2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500		8000	9000	10000			
MQ506	71 A6	0,25	0,23	900	61	9	8	7,5	7	6	5,5	5	4	3	2	1											18
MQ556	80 B6	0,37	0,35	900	64								9	7	6,5	5,5	4	3	2								22
MQ606	80 B6	0,55	0,50	900	77									12	10	9	8	7	6,5	5	4	2,5	1			26	

Tolleranza sulla portata: ±5% - Tolleranza sulla rumorosità: +3 dB(A)  
Load tolerance: ±5% - Noise tolerance: +3 dB(A)

**pt mmH2O= da Pa**  
Valori riferiti a: T=15°C; P=1 atm  
Datas referring to: T=15°C; P=1 atm