

> QCM

Ventilatori assiali a telaio quadro industriale

Plate mounted axial fans



Versioni / Versions:



QCM 200 - 250 - 314 - 350 - 400

- I modelli non rientrano nel campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e del Regolamento UE 327/2011.
- *The models are not affected by the ErP Directive 2009/125/CE and by the UE Regulation 327/2011.*

QCM 312 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710

- Disponibili solo per i mercati extra UE.
- *Available only for extra-UE markets.*

DESCRIZIONE GENERALE

I ventilatori della serie QCM sono adatti per la ventilazione con fissaggio a parete o su pannelli nelle più svariate applicazioni civili, industriali e commerciali. La serie è costituita da 10 modelli con diametro della girante da 200 a 700 mm (i modelli dal 450 al 710 sono disponibili solo per i mercati extra UE). L'impiego della serie QCM è previsto con aria pulita nell'intervallo di temperatura da -15°C/+50°C. Il boccaglio ottimizzato in aspirazione riduce il rumore e aumenta l'efficienza aeraulica.

CONSTRUZIONE

- Telaio portante in lamiera d'acciaio zincata stampato e imbutito, con raggio in aspirazione. Modelli 63 e 71 telaio portante in lamiera d'acciaio stampato e imbutito verniciato a polveri epossipoliestiriche.
- Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero o fusione di lega d'alluminio e mozzo in fusione di lega d'alluminio. Angolo di calettamento variabile da fermo tramite tasselli di regolazione. Bilanciata secondo ISO 1940.
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).
- Flusso dell'aria da motore a girante.
- Rete di protezione e supporto motore in tondino d'acciaio trafilato verniciato a polveri epossidiche. Realizzata a norme EN ISO 12499.

MOTORIZZAZIONI

- QCM 200 e 254: motori IP 44, classe B.
- QCM 252, 310/710: motore asincrono trifase o monofase a norme IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE e LVD 2014/35/UE e marchio CE, IP55, classe F.
- Idonei ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante).

ACCESSORI

- Serranda a gravità (S).
- Distanziatore protetto contro gli agenti atmosferici (D).
- Rete di protezione lato girante, realizzata a norme UNI EN ISO 12499 e protetta contro gli agenti atmosferici (R).

A RICHIESTA

- Girante con pale a profilo alare in lega d'alluminio.
 - Flusso dell'aria da girante a motore.
 - Versione ATEX secondo la Direttiva 94/9/CE e 2014/34/UE.
- Consultare catalogo 2 gamma ATEX.

GENERAL DESCRIPTION

The QCM series are axial fans suitable for application on wall or panel in residential, commercial and industrial building. The series consists of 10 models with impeller diameter from 200 to 700 mm (models from 450 to 710 are available only for extra-UE markets). The use of the QCM series is foreseen for clean air in the temperature range -15°C/+50°C. The optimized inlet cone reduces noise level and increases the efficiency.

CONSTRUCTION

- Supporting frame in drawn galvanized steel sheet, with radius inlet cone. Models 63 and 71 supporting frame in drawn steel sheet, with radius inlet cone, epoxy coated.
- Axial impeller with aerofoil profileblades in polymer or die-cast aluminium and die-cast aluminium hub. Variable pitch angle in still position with setting means. Balanced according to ISO 1940.
- Execution 5 (impeller directly coupled to motor shaft).
- Air flow from motor to impeller.
- Inlet protection guard and motor support in steel rod, epoxy coated. According to EN ISO 12499 norm.

MOTORIZATIONS

- QCM 200 e 254: motors IP 44, class B.
- QCM 252, 310/710: Asynchronous three-phase or single-phase motors according to standards IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE and LVD 2014/35/UE, CE marked, IP 55, class F.
- All suitable for service S1 (continuous running at constant load).

ACCESSORIES

- Gravity shutter (S).
- Spacer protected against atmospheric agents (D).
- Impeller side protection guard manufactured according to UNI ISO 12499 rules and protected against atmospheric agents (R).

UPON REQUEST

- Impeller with airfoil blades in die-cast aluminium alloy.
 - Airflow from impeller to motor.
 - ATEX version according to Directive 94/9/CE and 2014/34/UE.
- See Catalogue 2 ATEX Range.

sez.
1.2

Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Air performances measured according to EN ISO 5801/AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specificweight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, in propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

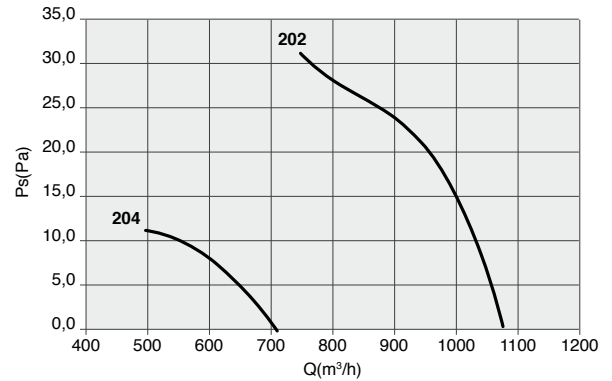
Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, in hemispherical propagation, measurement category C in accordance with EN ISO13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters from inlet side (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

QCM 200

| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1QC2080 | QCM | 202 | M | 2 | 0,09 | 0,52 | 44/B | 5032 |
| 1QC2081 | QCM | 202 | T | 2 | 0,05 | 0,17 | 44/B | 5032 |
| 1QC2082 | QCM | 204 | M | 4 | 0,09 | 0,38 | 44/B | 5034 |
| 1QC2083 | QCM | 204 | T | 4 | 0,03 | 0,16 | 44/B | 5034 |

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| QCM 202 Lw | 49,8 | 57,8 | 61,8 | 59,8 | 65,1 | 64,8 | 58,8 | 46,8 | 70,1 |
| QCM 202 Lp | 32,3 | 40,3 | 44,3 | 42,3 | 47,6 | 47,3 | 41,3 | 29,3 | 52,6 |
| QCM 204 Lw | 34,7 | 42,7 | 46,7 | 44,7 | 50 | 49,7 | 43,7 | 31,7 | 55 |
| QCM 204 Lp | 17,2 | 25,2 | 29,2 | 27,2 | 32,5 | 32,2 | 26,2 | 14,2 | 37,5 |

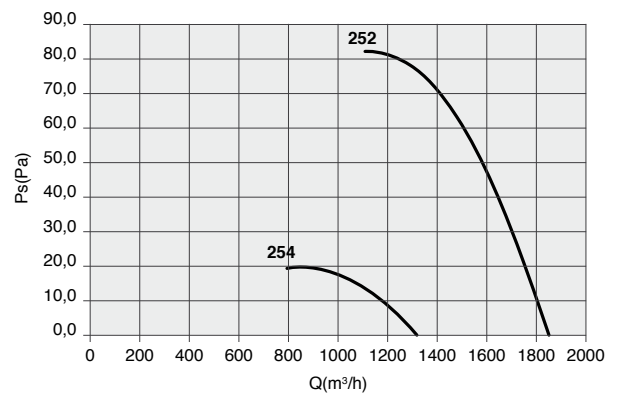


QCM 250

| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1QC2610 | QCM | 252 | M | 2 | 0,12 | 1,20 | 55/F | 56 |
| 1QC2611 | QCM | 252 | T | 2 | 0,12 | 0,50 | 55/F | 56 |
| 1QC2612 | QCM | 254 | M | 4 | 0,09 | 0,35 | 44/B | 5034 |
| 1QC2613 | QCM | 254 | T | 4 | 0,03 | 0,16 | 44/B | 5034 |

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| QCM 252 Lw | - | 65,5 | 72,1 | 77,3 | 78,4 | 72,3 | 67,3 | 59,5 | 84,7 |
| QCM 252 Lp | - | 48 | 54,6 | 59,8 | 60,9 | 54,8 | 49,8 | 42 | 67,2 |
| QCM 254 Lw | - | 53,4 | 60 | 65,2 | 66,3 | 60,3 | 55,2 | 47,4 | 69,6 |
| QCM 254 Lp | - | 32,9 | 39,5 | 44,7 | 45,8 | 39,7 | 34,7 | 26,9 | 52,1 |



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Air performances measured according to EN ISO 5801/AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specificweight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, in propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, in hemispherical propagation, measurement category C in accordance with EN ISO13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters from inlet side (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

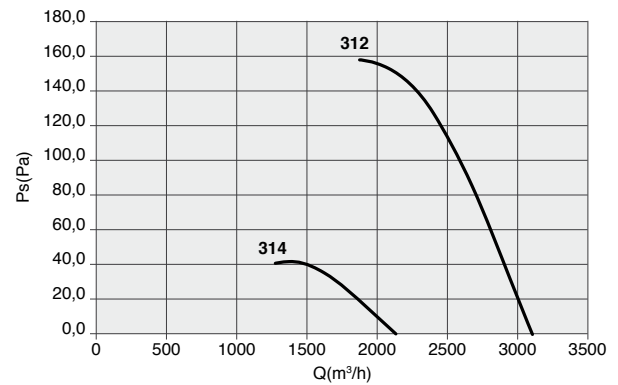
QCM 300

| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
|-------------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1QC3230 (I) | QCM | 312 | M | 2 | 0,25 | 2,10 | 55/F | 63 |
| 1QC3231 (I) | QCM | 312 | T | 2 | 0,25 | 0,90 | 55/F | 63 |
| 1QC3232 | QCM | 314 | M | 4 | 0,09 | 1,00 | 55/F | 56 |
| 1QC3233 | QCM | 314 | T | 4 | 0,09 | 0,60 | 55/F | 56 |

(I) Modelli disponibili solo per i mercati extra UE
Models available only for extra UE markets

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| QCM 312 Lw | 62,8 | 66,8 | 74,8 | 75,8 | 78,8 | 79,8 | 74,8 | 62,8 | 84,5 |
| QCM 312 Lp | 45,3 | 49,3 | 57,3 | 58,3 | 61,3 | 62,3 | 57,3 | 45,3 | 67 |
| QCM 314 Lw | 47,7 | 51,7 | 59,7 | 60,7 | 63,7 | 64,7 | 59,7 | 47,7 | 69,4 |
| QCM 314 Lp | 30,2 | 34,2 | 42,2 | 43,2 | 46,2 | 47,2 | 42,2 | 30,2 | 51,9 |

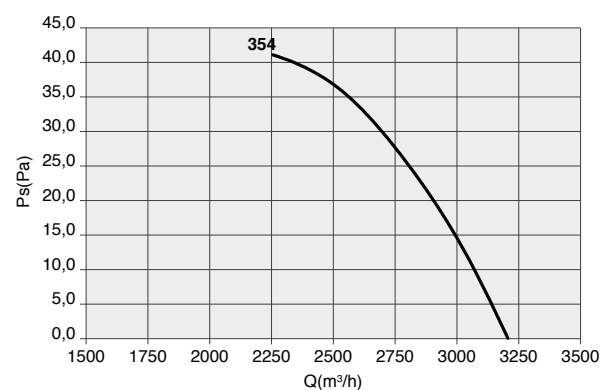


QCM 350

| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1QC3620 | QCM | 354 | M | 4 | 0,12 | 1,10 | 55/F | 63 |
| 1QC3621 | QCM | 354 | T | 4 | 0,12 | 0,60 | 55/F | 63 |

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| QCM 354 Lw | 50,7 | 52,7 | 62,7 | 64,7 | 65,2 | 68,7 | 64,7 | 53,7 | 72,8 |
| QCM 354 Lp | 33,2 | 35,2 | 45,2 | 47,2 | 47,7 | 51,2 | 47,2 | 36,2 | 55,3 |



sez. 1.2

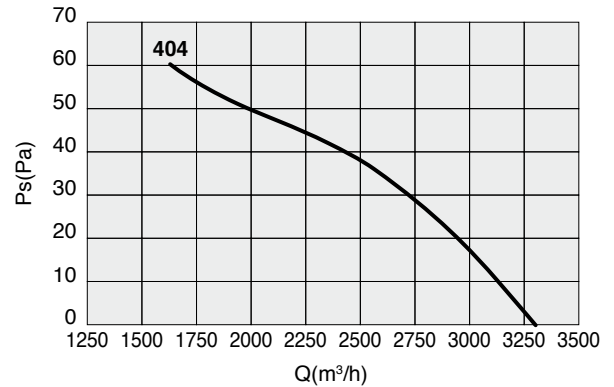
Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Air performances measured according to EN ISO 5801/AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specificweight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, in propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, in hemispherical propagation, measurement category C in accordance with EN ISO13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters from inlet side (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

| QCM 400 | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
| 1QC4200 | QCM | 404 | M | 4 | 0,12 | 1,10 | 55/F | 63 |
| 1QC4201 | QCM | 404 | T | 4 | 0,12 | 0,60 | 55/F | 63 |

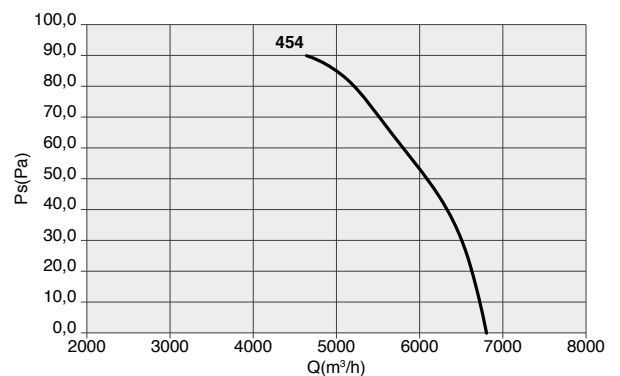
| Livelli sonori - Sound levels / dB(A) | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
| QCM 404 Lw | 54,7 | 56,7 | 61,7 | 64,7 | 68,7 | 69,7 | 55,7 | 56,7 | 73,6 |
| QCM 404 Lp | 37,2 | 39,2 | 44,2 | 47,2 | 51,2 | 52,2 | 38,2 | 39,2 | 56,1 |



I modelli dal 450 al 710 sono disponibili solo per i mercati extra UE ad eccezione dei modelli 508 e 568 disponibili anche per i mercati UE.
Models from 450 to 710 are available only for Extra-EU markets except models 508 and 568 available also for EU markets.

| QCM 450 | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
| 1QC4614 | QCM | 454 | M | 4 | 0,37 | 3,20 | 55/F | 71 |
| 1QC4615 | QCM | 454 | T | 4 | 0,37 | 1,10 | 55/F | 71 |

| Livelli sonori - Sound levels / dB(A) | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
| QCM 454 Lw | 47,2 | 48,2 | 53,2 | 57,2 | 60,2 | 61,2 | 56,2 | 49,2 | 83,2 |
| QCM 454 Lp | 64,7 | 65,7 | 70,7 | 74,7 | 77,7 | 78,7 | 73,7 | 66,7 | 65,7 |



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Air performances measured according to EN ISO 5801/AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specificweight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, in propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

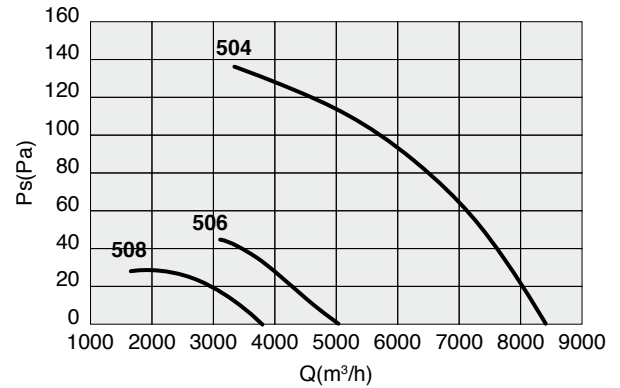
Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, in hemispherical propagation, measurement category C in accordance with EN ISO13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters from inlet side (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

QCM 500

| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1QC5015 | QCM | 504 | T | 4 | 0,55 | 1,60 | 55/F | 80 |
| 1QC5018 | QCM | 506 | T | 6 | 0,18 | 0,66 | 55/F | 80 |
| 1QC5016 | QCM | 508 | T | 8 | 0,12 | 0,71 | 55/F | 71 |

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| QCM 504 Lw | 51,2 | 52,2 | 60,2 | 62,2 | 59,2 | 56,2 | 59,2 | 46,2 | 84,6 |
| QCM 504 Lp | 68,7 | 69,7 | 77,7 | 79,7 | 76,7 | 73,7 | 76,7 | 63,7 | 67,1 |
| QCM 506 Lw | 56,7 | 66,7 | 64,7 | 65,7 | 65,7 | 67,7 | 62,7 | 54,7 | 73,8 |
| QCM 506 Lp | 39,2 | 49,2 | 47,2 | 48,2 | 48,2 | 50,2 | 45,2 | 37,2 | 56,3 |
| QCM 508 Lw | 34,2 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | 42,2 | 43,2 | 39,2 | 29,2 | 66,6 |
| QCM 508 Lp | 51,7 | 57,7 | 57,7 | 57,7 | 59,7 | 60,7 | 56,7 | 46,7 | 49,1 |

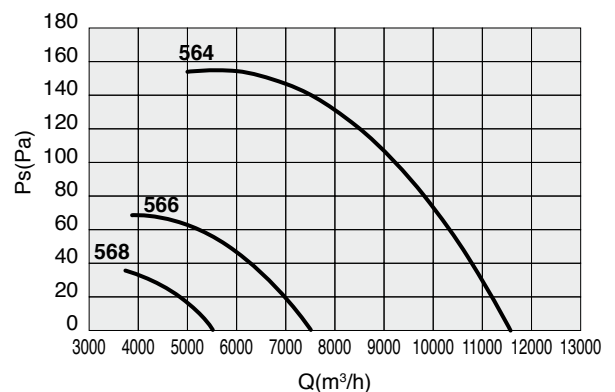


QCM 560

| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1QC5702 | QCM | 564 | T | 4 | 0,75 | 1,90 | 55/F | 80 |
| 1QC5703 | QCM | 566 | T | 6 | 0,25 | 0,87 | 55/F | 71 |
| 1QC5704 | QCM | 568 | T | 8 | 0,12 | 0,71 | 55/F | 71 |

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| QCM 564 Lw | 34,8 | 55,8 | 66,3 | 64,8 | 63,8 | 63,8 | 60,8 | 51,8 | 88,9 |
| QCM 564 Lp | 52,3 | 73,3 | 83,8 | 82,3 | 81,3 | 81,3 | 78,3 | 69,3 | 71,4 |
| QCM 566 Lw | 43,5 | 64,5 | 75,0 | 73,5 | 72,5 | 72,5 | 69,5 | 60,5 | 80,1 |
| QCM 566 Lp | 26,0 | 47,0 | 57,5 | 56,0 | 55,0 | 55,0 | 52,0 | 43,0 | 62,6 |
| QCM 568 Lw | 37,2 | 58,2 | 68,7 | 67,2 | 66,2 | 66,2 | 63,2 | 54,2 | 73,9 |
| QCM 568 Lp | 19,7 | 40,7 | 51,2 | 49,7 | 48,7 | 48,7 | 45,7 | 36,7 | 56,4 |



sez.
1.2

Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Air performances measured according to EN ISO 5801/AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specificweight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, in propagazione semisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

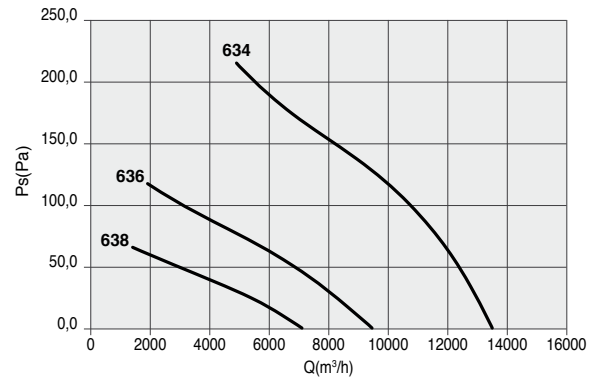
Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, in hemispherical propagation, measurement category C in accordance with EN ISO13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters from inlet side (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

QCM 630

| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1QC6304 | QCM | 634 | T | 4 | 1,1 | 2,50 | 55/F | 90 |
| 1QC6305 | QCM | 636 | T | 6 | 0,37 | 1,20 | 55/F | 80 |
| 1QC6306 | QCM | 638 | T | 8 | 0,25 | 1,1 | 55/F | 80 |

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| QCM 634 Lw | 38,8 | 54,8 | 65,8 | 66,8 | 68,8 | 70,1 | 64,8 | 56,8 | 92,3 |
| QCM 634 Lp | 56,3 | 72,3 | 83,3 | 84,3 | 86,3 | 87,6 | 82,3 | 74,3 | 74,8 |
| QCM 636 Lw | 47,5 | 63,5 | 74,5 | 75,5 | 77,5 | 78,8 | 73,5 | 65,5 | 83,5 |
| QCM 636 Lp | 30,0 | 46,0 | 57,0 | 58,0 | 60,0 | 61,3 | 56,0 | 48,0 | 66 |
| QCM 638 Lw | 41,2 | 57,2 | 68,2 | 69,2 | 71,2 | 72,5 | 67,2 | 59,2 | 77,3 |
| QCM 638 Lp | 23,7 | 39,7 | 50,7 | 51,7 | 53,7 | 55,0 | 49,7 | 41,7 | 59,8 |

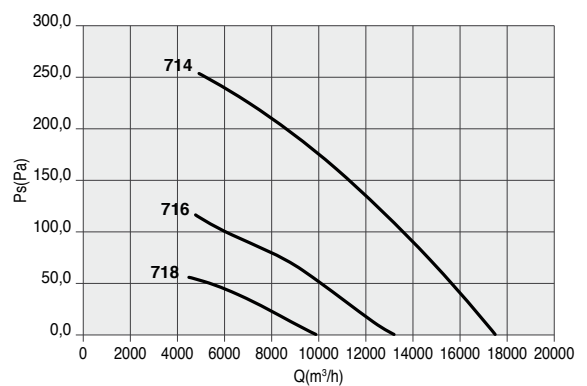


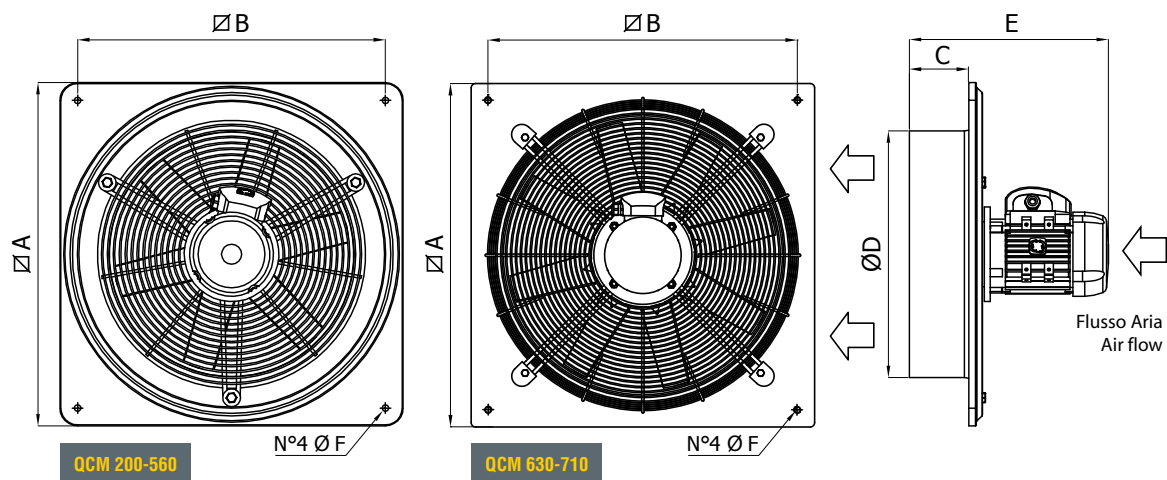
QCM 710

| Cod. | Tipo Type | Modello Model | U | P | Pm (kW) | In (A) | IP/CL | Mot. (Gr) |
|---------|-----------|---------------|---|---|---------|--------|-------|-----------|
| 1QC7102 | QCM | 714 | T | 4 | 2,2 | 4,80 | 55/F | 100 |
| 1QC7103 | QCM | 716 | T | 6 | 0,75 | 2,01 | 55/F | 90 |
| 1QC7104 | QCM | 718 | T | 8 | 0,37 | 1,41 | 55/F | 90 |

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

| [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | TOT |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| QCM 714 Lw | 40,8 | 53,8 | 65,8 | 68,8 | 74,8 | 76,8 | 70,8 | 61,8 | 97,6 |
| QCM 714 Lp | 58,3 | 71,3 | 83,3 | 86,3 | 92,3 | 94,3 | 88,3 | 79,3 | 80,1 |
| QCM 716 Lw | 31,8 | 51,8 | 56,8 | 55,8 | 60,8 | 63,8 | 56,8 | 44,8 | 84,6 |
| QCM 716 Lp | 49,3 | 69,3 | 74,3 | 73,3 | 78,3 | 81,3 | 74,3 | 62,3 | 67,1 |
| QCM 718 Lw | 50,8 | 62,3 | 70,3 | 69,3 | 71,3 | 73,3 | 64,3 | 51,3 | 77,7 |
| QCM 718 Lp | 33,3 | 44,8 | 52,8 | 51,8 | 53,8 | 55,8 | 46,8 | 33,8 | 60,2 |





sez.
1.2

| TIPO / TYPE | A | B | C | ØD | E | ØF | PESO (kg)* |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| QCM 200 | 345 | 305 | 44 | 215 | 210 | 8,5 | 5 |
| QCM 250 | 400 | 350 | 57 | 265 | 225 | 8,5 | 7 |
| QCM 310 | 465 | 405 | 77 | 312 | 285 | 10 | 11 |
| QCM 350 | 525 | 465 | 90 | 365 | 315 | 10 | 12 |
| QCM 400 | 580 | 520 | 100 | 413 | 325 | 10 | 14 |
| QCM 450 | 630 | 570 | 107 | 457 | 370 | 10 | 18 |
| QCM 500 | 700 | 640 | 137 | 512 | 405 | 10 | 22 |
| QCM 560 | 765 | 695 | 122 | 569 | 385 | 10 | 25 |
| QCM 630 | 800 | 730 | 93 | 640 | 385 | 12 | 26 |
| QCM 710 | 850 | 800 | 93 | 710 | 440 | 12 | 35 |

Dimensioni in mm / *Dimensions in mm*
*Pesi indicativi / *Indicative weights*