



Configurazione modello HXM-400

Ventilatori elicoidali a parete telaio in acciaio zincato e girante in alluminio (modelli 200-350) o in lamiera di acciaio (modello 400). Telaio e girante sono protette con vernice poliesteri anticorrosiva.

#### Motore

Modelli da HXM-200 a HXM-350:  
Motore monofase 220/240V-50/60Hz, IP44, Classe B, regolabile per variazione di tensione, con protezione termica, cuscinetti a sfera e cavo di collegamento di lunghezza 50 cm.

Modello HXM-400:  
Motore monofase 230V-50/60Hz, a rotore esterno, IP54 Classe F, con protezione termica a riarmo automatico, cuscinetti a sfera e scatola morsettiera con condensatore incorporato. Senza cavo di collegamento incorporato.

#### Altri dati

Flusso aria Motore-Girante (Forma A).



#### Cavo di collegamento incorporato

Motore protetto contro la corrosione con vernice poliesteri. Cavo di collegamento de 50 cm che facilita l'installazione (eccetto modello HXM-400).



#### Modello HXM-400 scatola morsettiera

Scatola morsettiera con condensatore incorporato.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento corrente, ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

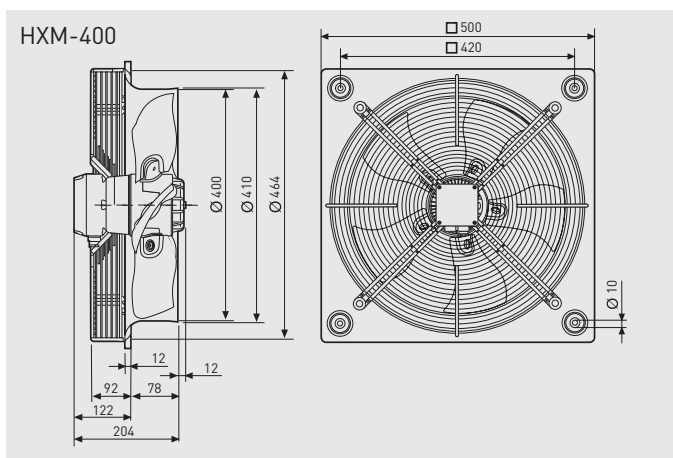
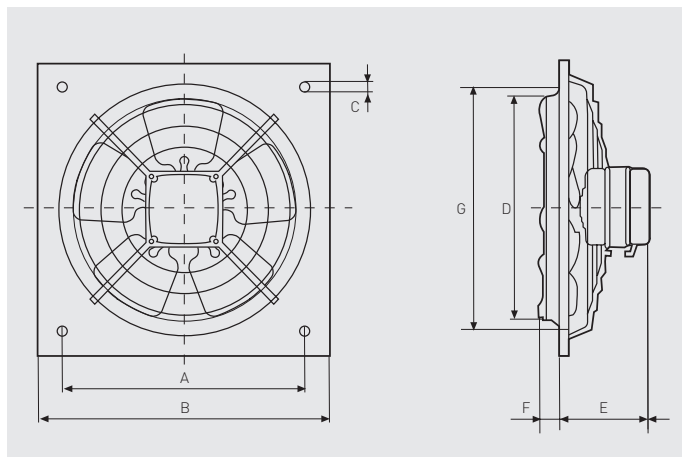
| Modello | Velocità (r.p.m.) | Ø Bocca (mm) | Potenza assorbita massima (W) | Intensità massima assorbita (A) | Livello di pressione sonora* (dB(A)) | Portata massima (m³/h) | Temperatura di lavoro (°C) | Peso (kg) | Regolatore di velocità opzionale |         |
|---------|-------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------------|---------|
|         |                   |              |                               |                                 |                                      |                        |                            |           | REB                              | RMB     |
| HXM-200 | 1350              | 200          | 19                            | 0,1                             | 39                                   | 470                    | -15/+40                    | 1,8       | REB-1N                           | RMB-1,5 |
| HXM-250 | 1380              | 250          | 30                            | 0,1                             | 48                                   | 810                    | -15/+40                    | 2,4       | REB-1N                           | RMB-1,5 |
| HXM-300 | 1360              | 300          | 41                            | 0,2                             | 48                                   | 1.180                  | -15/+40                    | 3,2       | REB-1N                           | RMB-1,5 |
| HXM-350 | 1340              | 350          | 52                            | 0,2                             | 51                                   | 1.680                  | -15/+40                    | 4,3       | REB-1N                           | RMB-1,5 |
| HXM-400 | 1255              | 400          | 151                           | 0,7                             | 56                                   | 3.670                  | -40/+60                    | 9,0       | REB-1N                           | RMB-1,5 |

\* Livello di pressione sonora misurato a 1,5 metri in campo libero.

### CARATTERISTICHE ACUSTICHE

| Modello | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| HXM-200 | 27 | 42  | 48  | 49  | 47    | 45    | 37    | 30    | 54  |
| HXM-250 | 30 | 46  | 55  | 60  | 54    | 51    | 45    | 35    | 62  |
| HXM-300 | 32 | 44  | 53  | 59  | 55    | 53    | 46    | 34    | 62  |
| HXM-350 | 37 | 55  | 60  | 61  | 58    | 56    | 50    | 39    | 66  |
| HXM-400 | 43 | 61  | 63  | 63  | 64    | 63    | 58    | 50    | 70  |

### DIMENSIONI (mm)

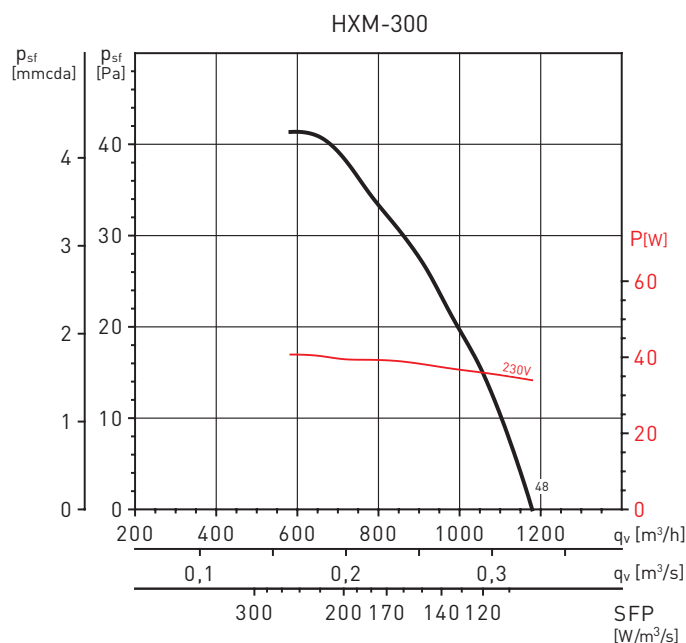
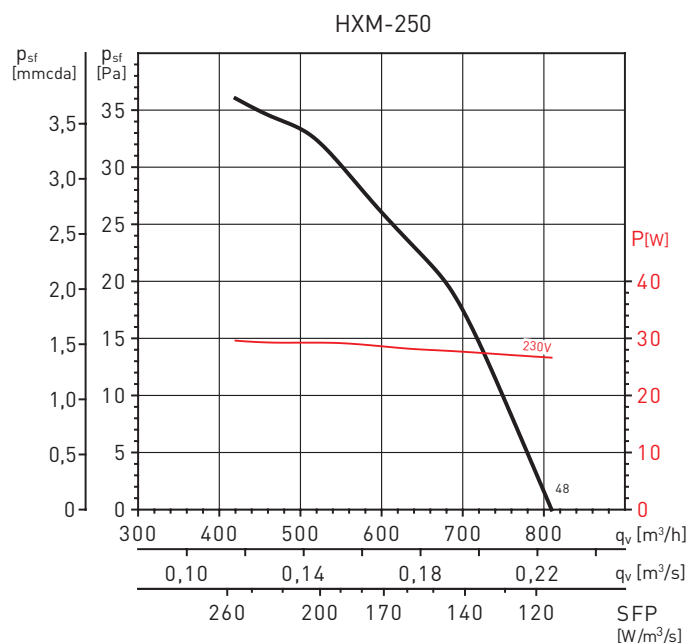
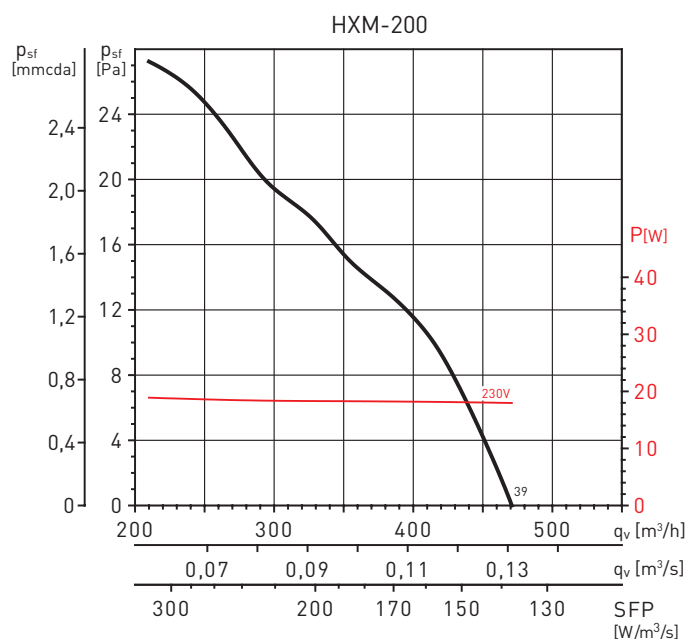


| Modello | ∅ A   | ∅ B | ∅ C  | ∅ D | E   | F    | ∅ G |
|---------|-------|-----|------|-----|-----|------|-----|
| HXM-200 | 222,5 | 266 | 9,5  | 205 | 88  | 19,5 | 211 |
| HXM-250 | 275,5 | 333 | 9,5  | 255 | 99  | 31,5 | 261 |
| HXM-300 | 336,5 | 400 | 10,5 | 305 | 99  | 35,5 | 311 |
| HXM-350 | 390,5 | 465 | 10,5 | 361 | 106 | 34,5 | 371 |

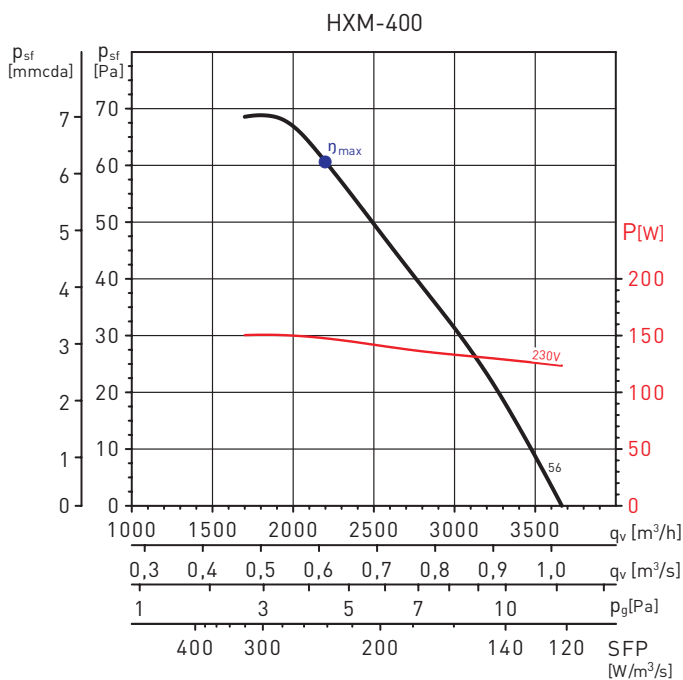
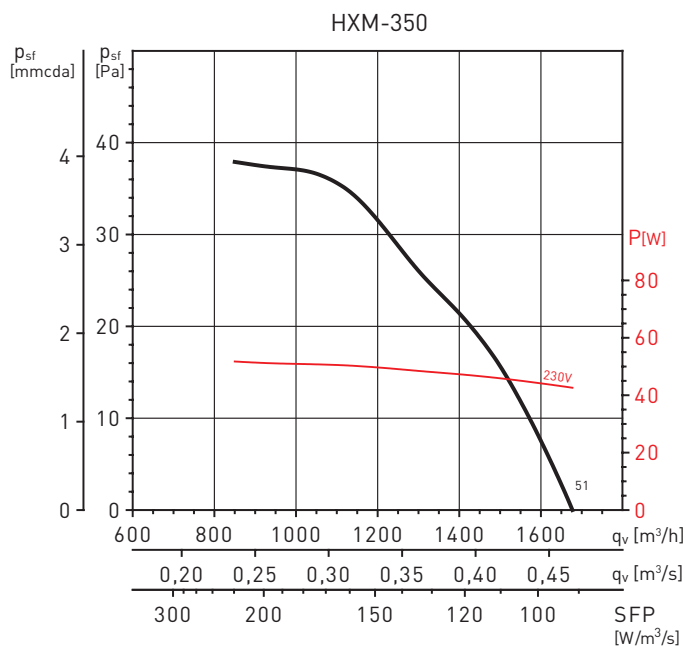
## CURVE CARATTERISTICHE

- $q_v$ : Portata in  $m^3/h$  e  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Pressione statica in mmcda e Pa.
- Perdita di carico della rete di protezione in Pa.
- SFP: Fattore specifico di potenza in  $W/m^3/s$ .
- P: Potenza assorbita in W.
- Categoria di misura: A.
- Categoria di efficienza: statica.
- Efficienza del ventilatore senza regolatore di velocità.
- Test della ventola, senza difesa.
- Portata in accordo con la Norma ISO 5801.
- Livello di pressione sonora in dB(A), misurato a campo libero a una distanza equivalente a 3 volte il diametro, con un minimo di 1,5 m.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>MC</b>                | Categoria di misura                                 |
| <b>EC</b>                | Categoria di efficienza                             |
| <b>VSD</b>               | Regolatore di velocità: fornito con il ventilatore. |
| <b>SR</b>                | Relazione specifica                                 |
| $\eta$ [%]               | Efficienza  |
| <b>N</b>                 | Grado di efficienza                                 |
| <b>[kW]</b>              | Potenza assorbita                                   |
| <b>[m<sup>3</sup>/h]</b> | Portata   |
| <b>[Pa]</b>              | Pressione statica                                   |
| <b>[RPM]</b>             | Numero di giri                                      |



CURVE CARATTERISTICHE



| MC* | EC*    | VSD* | SR*   | $\eta$ [%]* | N*   | [kW]  | $q_v$ [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----|--------|------|-------|-------------|------|-------|--------------|------|-------|
| B   | Static | No   | 1,001 | 25,1        | 36,7 | 0,148 | 2198         | 61   | 1103  |

\* Vedere la pagina precedente.

ACCESSORI DI MONTAGGIO



**PER-W**  
Serrande a gravità  
plastica.



**PER-CR**  
Serrande a gravità  
alluminio.

| Modello | Serrande a gravità |              |
|---------|--------------------|--------------|
|         | Plastica           | Alluminio    |
| HXM-200 | PER - 200 W        | PER - 250 CR |
| HXM-250 | PER - 250 W        | PER - 250 CR |
| HXM-300 | PER - 355 W        | PER - 355 CR |
| HXM-350 | PER - 355 W        | PER - 355 CR |
| HXM-400 | PER - 400 W        | PER - 400 CR |

ACCESSORI ELETTRICI



**REB**  
Regolatori  
elettronici  
monofase.



**RMB**  
Regolatori  
elettromeccanici  
monofase.