



INDUSTRY
N° 3 2017

SO.ERRE

*Dobbiamo tutto all'**aria**,
“che **non si vede**
ma si percepisce”.
Avere il controllo
di questo
nobile fluido
è l'obiettivo
delle nostre intuizioni.*

INDICE



Aspiratori Assiali



AXIA LD **12**



AXIA MD **14**



AXIA HD **16**



AXIA TT **18**



AXIA TT ECO **20**



AXIA AI **22**



AXIA AI ECO **25**



AXIA AI HP **27**

Destratificatori



DES **30**

Aspiratori Centrifughi



TURBO **33**



TURBOPLAST **35**



IL R **37**



IL S **39**



IL C **41**



CB **43**



CS **45**



CAI **47**



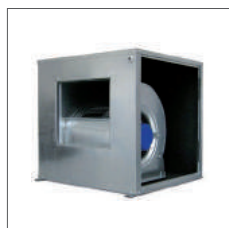
CAA **49**



AC **51**



Cassonati



CV-D

52



CV-2P

54



CV-T

56

Torrini



TXC

58



TXP

60



TXV

62



TXA

65



TURBOCAMINO

67

Antideflagranti



CB EX-ATEX

68



CS EX-ATEX

70



EB EX-ATEX

72

Ventilatori per fumi d'incendio e autorimesse



CVT HT 400°C 2h

78



TXP 400°C 2h

81



TXV 400°C 2h

83

Accessori industriali



ACCESSORI

85

INDICE ALFABETICO

| | | | |
|-----------------------|----|--------------------|----|
| A | | D | |
| AC | 51 | DES..... | 30 |
| ACCESSORI..... | 85 | | |
| AXIA AI | 22 | E | |
| AXIA AI ECO | 25 | EB EX ATEX | 72 |
| AXIA AI HP | 27 | | |
| | | I | |
| AXIA HD | 16 | IL C | 41 |
| AXIA LD | 12 | IL R | 37 |
| AXIA MD..... | 14 | IL S | 39 |
| AXIA TT..... | 18 | | |
| AXIA TT ECO..... | 20 | | |
| | | T | |
| C | | TURBO | 33 |
| CAA | 49 | TURBOCAMINO..... | 67 |
| CAI | 47 | TURBOPLAST..... | 35 |
| CB | 43 | TXA | 65 |
| CB EX ATEX | 68 | TXC..... | 58 |
| CS..... | 45 | TXP..... | 60 |
| CS EX ATEX | 70 | TXP 400°C 2h | 81 |
| CVT HT 400°C 2h | 78 | TXV..... | 62 |
| CV-D | 52 | TXV 400°C 2h | 83 |
| CV-T..... | 56 | | |
| CV-2P..... | 54 | | |

LEGENDA SIMBOLI E ABBREVIAZIONI



Light Duty



Motore su cuscinetti



Medium Duty



Motore ad alta tecnologia



Heavy Duty



Dimensioni ridotte



Risparmio energetico



Apertura a compasso



2 Ore nell'incendio a 400°C



Acciaio Inox



2 Ore nell'incendio a 300°C



Staffa per fissaggio incorporata



1 Ora nell'incendio a 300°C



Per atmosfera potenzialmente esplosiva

CARATTERISTICHE

BB motore su cuscinetti a sfera

M motori monofase

T motori trifase

 Prodotto in doppio isolamento elettrico

IPX4 Gradi di protezione secondo EN60529

APPROVAZIONI

CE Prodotto conforme alle Direttive CEE applicabili

 Prodotto antideflagrante

GUIDA TECNICA

L'AREAZIONE NEI LOCALI

La qualità dell'aria nei locali confinati (indoor), può essere causa di un vasto numero di effetti indesiderati che vanno dal malessere generale fino a complicazioni più gravi sullo stato di salute. Gli esperti hanno ampiamente dimostrato che importanti concentrazioni di inquinanti si trovano soprattutto anche all'interno degli ambienti lavorativi, degli uffici pubblici, negli edifici commerciali, troviamo ad esempio: fumo di tabacco, sudore, formaldeide, monossido di carbonio (CO₂), radon ecc... Di conseguenza, per migliorare la qualità dell'aria, è necessario aerare i locali nei quali l'uomo vive ed esplica le sue molteplici attività, proprio per questo si rende necessaria l'installazione di aspiratori che ricambino l'aria in modo graduale espellendo l'aria inquinata per immetterne di nuova.

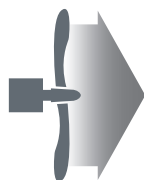
SCEGLIERE UN ASPIRATORE

Gli aspiratori si suddividono in tre grandi categorie, differenziandosi per potenza, modalità di installazione e tipo di applicazione.



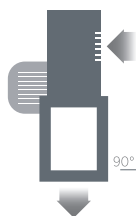
ASPIRATORI ELICOIDALI

Apparecchi assiali che muovono grandi volumi d'aria a bassa pressione. Vengono installati a vetro o a muro quando il condotto è breve e diretto all'esterno.



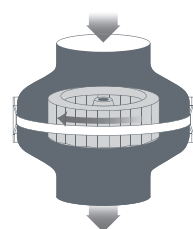
ASPIRATORI CENTRIFUGHI

Apparecchi radiali che muovono limitati volumi d'aria a pressione elevata. Sono in grado di spostare la colonna d'aria in lunghi condotti vincendo le resistenze di curve, strozzature e irregolarità delle superfici interne. Vengono installati in caso di condotti lunghi e tortuosi.



ASPIRATORI CENTRIFUGHI IN LINEA

Apparecchi che utilizzano una girante centrifuga dove l'aria viene convogliata in senso assiale e non radiale dalla stessa struttura che costituisce il corpo del prodotto. In grado di sviluppare elevate pressioni, sono concepiti per essere installati in qualunque punto lungo il condotto.



Per ottenere una corretta aerazione risulta essenziale selezionare l'aspiratore più idoneo in relazione alle caratteristiche del locale e al tipo di applicazione richiesta. La tabella delle pagine seguenti indica i criteri per la determinazione della portata necessaria in ogni ambiente. Nel caso di installazione in condotto bisogna tenere conto delle perdite di carico facendo ricorso alla tabella.

I valori nella pagina seguente sono tratti dal Prospetto III contenuto nella Norma UNI 10339:95. I valori in m³/h sono stati ricavati dai corrispondenti valori in l/s (moltiplicando tale valore per 3,6) e sono stati arrotondati per eccesso al valore intero più vicino. In funzione della tipologia di locale è possibile ricavare il ricambio d'aria (m³/h) necessario per ogni singolo ambiente riportato in tabella.

- Il calcolo in base all'"affollamento" si effettua moltiplicando i ricambi per persona (m³/h) per il numero di persone che normalmente sono presenti nei locali di riferimento;
- il calcolo in base alla "superficie" si effettua moltiplicando i ricambi (m³/h per m²) per la superficie del locale stesso;
- il calcolo in base al "volume" si ottiene moltiplicando il valore in tabella per la cubatura del locale (m³).

L'aria deve essere estratta dai locali tecnici quali cucine, bagni e servizi che quindi devono essere tenuti in depressione.

CALCOLARE LA PORTATA D'ARIA

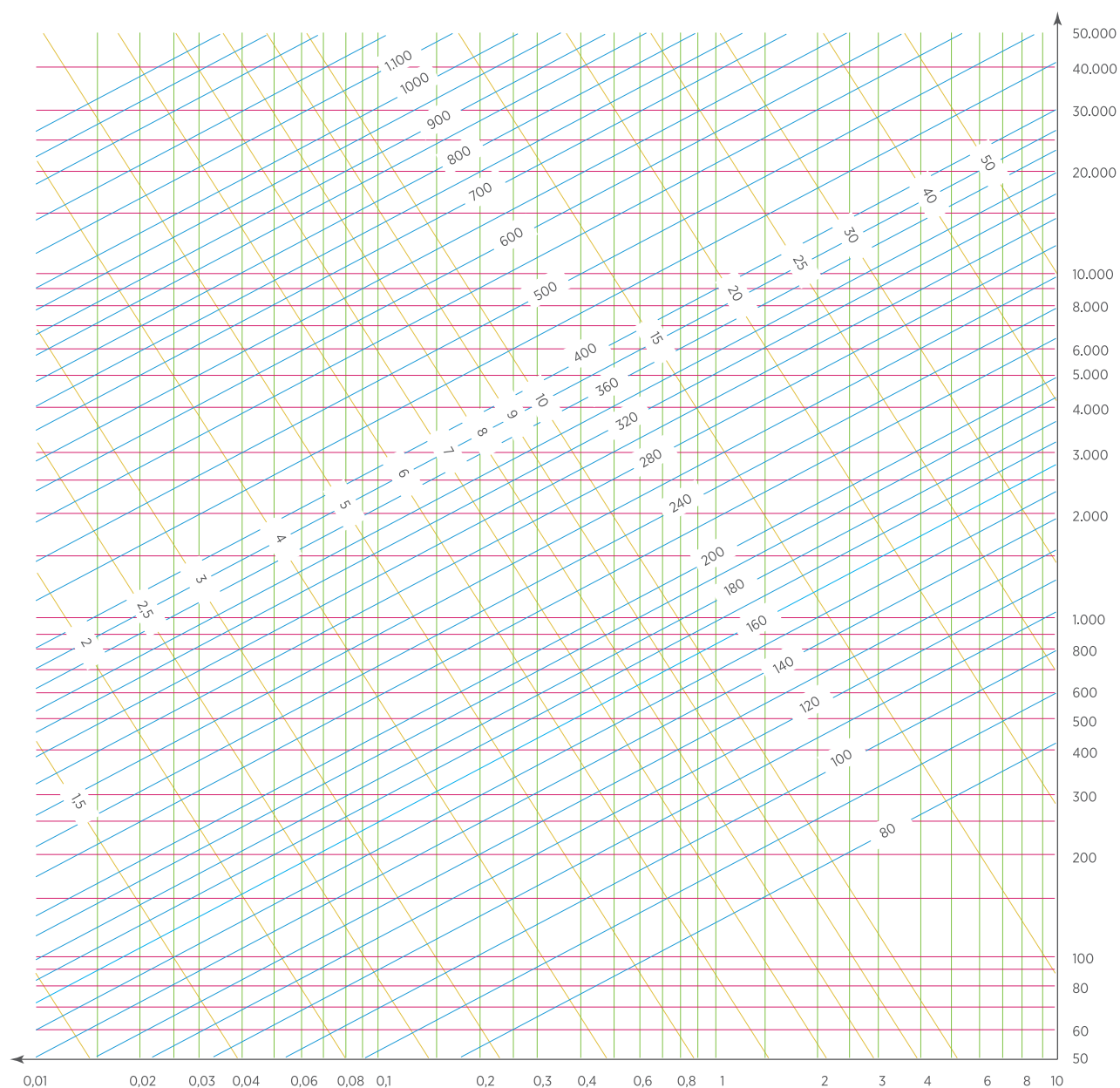
PROSPETTO RICAMBI D'ARIA ESTERNA PER EDIFICI CIVILI

| Categoria di edifici | | Portata d'aria di estrazione In base all'affollamento ricambi per persona | | In base alla superficie ricambi per mq | | In base al volume n° ricambi previsti per ora |
|--|-----------------------------------|---|------|---|------|--|
| | | l/s | m³/h | l/s | m³/h | |
| edifici residenziali abitazioni civili | soggiorni e camere da letto | 11 | 40 | | | 4 |
| | cucine, bagni, servizi | | | | | |
| abitazioni collettive | sale riunioni | 9 | 33 | | | |
| | camere | 11 | 40 | | | |
| | cucina, bagni, servizi | | | 16,5 | 60 | |
| alberghi | bagni, servizi | | | | | 4 |
| | ingresso, soggiorni | 11 | 40 | | | |
| | sale conferenze | 5,5 | 20 | | | |
| | sale da pranzo | 10 | 36 | | | |
| | camere | 11 | 40 | | | |
| uffici | bagni di camere | | | | | 4 |
| | servizi | | | | | 8 |
| | singoli | 11 | 40 | | | |
| | open space | 11 | 40 | | | |
| | locali riunioni | 10 | 36 | | | |
| ospedali, cliniche, case di cura | centro elaborazioni dati | 7 | 26 | | | |
| | servizi | | | | | 8 |
| | degenze | 11 | 40 | | | |
| | corsie | 11 | 40 | | | |
| | camere sterili | 11 | 40 | | | |
| edifici pubblici cinema teatri, sale per congressi | sale mediche, soggiorni | 8,5 | 31 | | | |
| | terapie fisiche | 11 | 40 | | | |
| | servizi | | | | | 8 |
| | aree pubbliche, sale nofumatori | 5,5 | 20 | | | |
| | palcoscenici, studi TV | 12,5 | 45 | | | |
| musei, biblioteche e luoghi di culto | sale riunioni con fumatori | 10 | 36 | | | |
| | servizi | | | | | 8 |
| | borse titoli | 10 | 36 | | | |
| | sale d'attesa | | | | | 8 |
| | sale mostre | 6 | 22 | | | |
| bar, ristoranti, sale da ballo | sale lettura | 5,5 | 20 | | | |
| | depositi libri | | | 1,5 | 6 | |
| | luoghi di culto | 6 | 22 | | | |
| | servizi | | | | | 8 |
| | bar | 11 | 40 | | | |
| edifici sportivi piscine, saune | pasticerie | 6 | 22 | | | |
| | sale da pranzo | 10 | 36 | | | |
| | sale da ballo | 16,5 | 60 | | | |
| | cucine | | | 16,5 | | |
| | servizi | | | | | |
| palestre | sala vasca | | | 2,5 | | |
| | spogliatoio, servizi | | | | 8 | |
| | sauna | | | 2,5 | | |
| | palazzetti sportivi | 6,5 | 23 | | | |
| | bowling | 10 | 36 | | | |
| edifici scolastici | campi da gioco | 16,5 | 59 | | | |
| | zone spettatori | 6,5 | 23 | | | |
| | spogliatoio, servizi | | | | 8 | |
| | servizi pubblici | | | | 8 | |
| | asili nido, scuole materne | 4 | 14 | | | |
| edifici commerciali grandi magazzini, piani | aule scuole elementari | 5 | 18 | | | |
| | aule scuole medie inferiori | 6 | 22 | | | |
| | aule scuole medie superiori | 7 | 25 | | | |
| | aule universitarie | 7 | 25 | | | |
| | servizi | | | | | 8 |
| negozi e reparti | biblioteche, sale lettura | 6 | 22 | | | |
| | aule musica e lingue | 7 | 25 | | | |
| | laboratori | 7 | 25 | | | |
| | sale insegnanti | 6 | 22 | | | |
| | interrati | 9 | 33 | | | |
| | piani superiori | 6,5 | 24 | | | |
| | barbieri, parrucchieri | 14 | 51 | | | |
| | abbigliamento, calzature, mobili, | 11,5 | 42 | | | |
| | ottici, fioristi, fotografi | | | | | |
| | alimentari, lavasecco, farmacie | 9 | 33 | | | |
| | zone pubbliche di banche, | 10 | 36 | | | |
| | quartieri fieristici | | | | | |

DIAGRAMMA PER LA SCELTA DELL'ASPIRATORE

PERDITE DI CARICO PER CURVE E GOMITI

● diametro del condotto in mm ● portata m³/h ● perdite di carico in mm H₂O per metro di condotto ● velocità m/s



Come si usa il Diagramma?

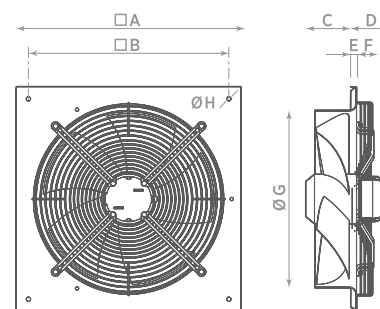
- 1) Scegli sul lato destro del diagramma il valore della Portata (m³/h);
- 2) Prosegui in orizzontale fino ad incrociare la linea in diagonale del Diametro del condotto con il valore d'interesse;
- 3) Scendi in verticale per trovare il valore della Perdita di carico in millimetri di colonna d'acqua per ogni metro di tubazione.
Moltiplicando questo valore per la lunghezza della tubazione si trova la perdita totale; se si desidera il valore in Pa occorre moltiplicare il valore ottenuto per 9,81.
- 4) Dal punto 2 individuando all'incrocio la linea gialla si trova il valore della Velocità dell'aria in m/s, che serve per utilizzare la tabella A.

tabella A

| V m/sec | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 15 | 20 | 30 |
|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Perdita di carico curva (mm H ₂ O) | 0,01 | 0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 2,5 | 4,5 | 10 |
| Perdita di carico gomito (mm H ₂ O) | 0,1 | 0,35 | 0,8 | 1,4 | 2 | 3 | 4 | 5,5 | 7 | 9 | 20 | 35 | 65 |

CATALOGO INDUSTRY





| Modello | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|------|
| LD 20 4 | 280 | 265 | 55 | 73 | 8,5 | 27 | 208 | 8,3 |
| LD 25 4 | 340 | 325 | 66 | 83 | 8,5 | 27 | 259 | 8,3 |
| LD 30 4 | 390 | 375 | 75 | 100 | 10 | 47 | 311 | 8,3 |
| LD 35 4 | 460 | 439 | 85 | 106 | 12 | 53 | 363 | 12,3 |

AXIA LD - light duty

ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali per impieghi non particolarmente gravosi. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Aspiratori leggeri e compatti con ingombri limitati;
- Temperatura max aria aspirata: 40°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;

- Ventola in alluminio;
- Dotato di cavo di collegamento;
- Motore asincrono monofase con protezione termica, grado di protezione motore IP42;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alla NORMA UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Muro

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Cucine e mense
- Impianti sportivi

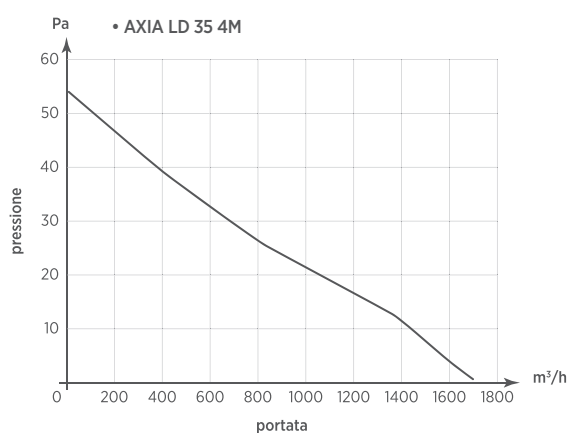
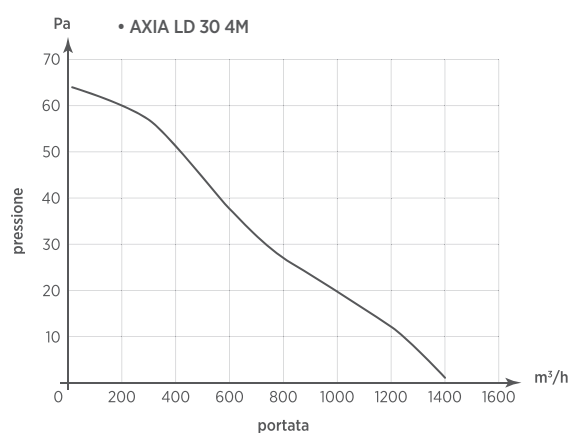
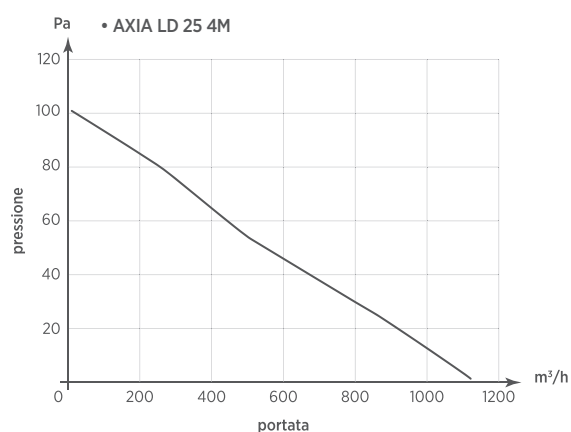
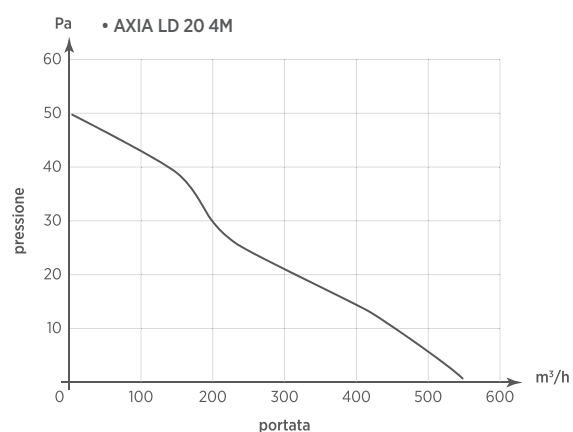
- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata max (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{3m} | Peso (Kg) |
|---------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA LD 20 4M | 0073301 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 550 | 5,1 | 50 | 30 | 0,2 | IP42 | 34 | 2 |
| AXIA LD 25 4M | 0073302 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 1100 | 10,2 | 100 | 55 | 0,4 | IP42 | 40 | 3 |
| AXIA LD 30 4M | 0073303 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 1400 | 6,6 | 65 | 70 | 0,5 | IP42 | 46 | 4 |
| AXIA LD 35 4M | 0073304 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 1700 | 5,6 | 55 | 72 | 0,5 | IP42 | 49 | 5 |

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:

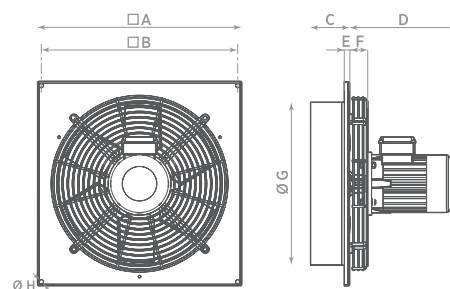
VEDI PAGINA 84



Regolatori

Griglie di
protezioneSerranda
a gravità

Distanziale



| Modello | □A | □B | C | D | E | F | ØG | ØH |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|
| MD 25 4 | 340 | 325 | 66 | 207 | 8,5 | 35 | 259 | 8,3 |
| MD 30 4 | 390 | 375 | 75 | 207 | 10 | 35 | 311 | 8,3 |
| MD 35 4 | 460 | 439 | 85 | 181 | 12 | - | 363 | 12,3 |
| MD 40 4 | 510 | 490 | 86 | 181 | 12 | - | 413 | 12,3 |
| MD 50 6 | 630 | 610 | 101 | 223 | 15 | - | 513 | 12,3 |
| MD 50 4 | 630 | 610 | 101 | 204 | 15 | - | 513 | 12,3 |
| MD 60 6 | 815 | 781 | 126 | 223 | 15 | - | 638 | 12,3 |
| MD 60 4 | 815 | 781 | 126 | 224 | 15 | - | 638 | 12,3 |

AXIA MD - medium duty

ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali per impieghi mediamente gravosi. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Temperatura max aria aspirata: + 60°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Ventola in nylon a profilo alare ad alto rendimento;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione



montato su cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F;

- Reversibilità: tutti;
- Versione con flusso d'aria inverso a richiesta;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla NORMA UNI EN ISO 13587; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.

POSIZIONAMENTO

- a Muro

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense

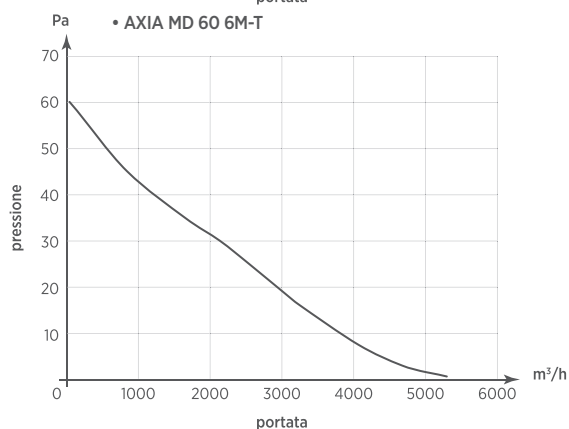
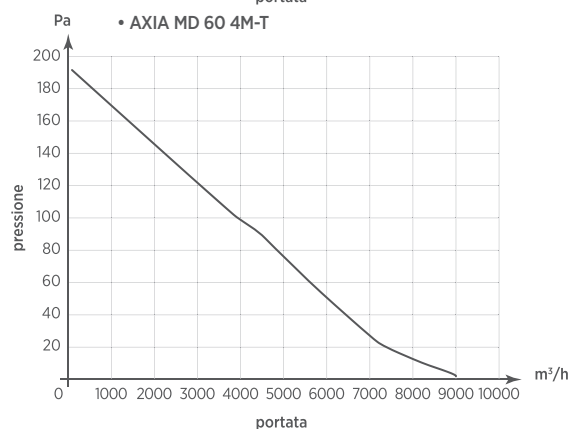
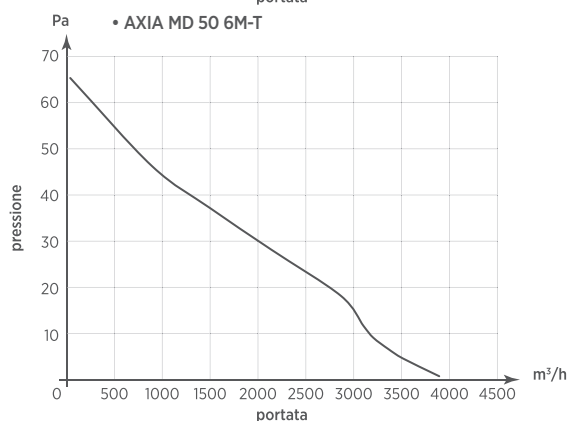
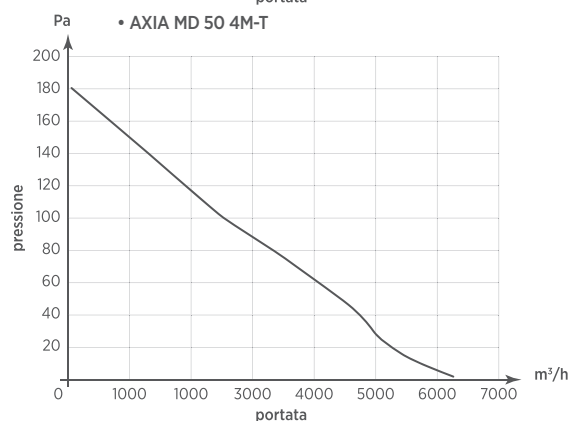
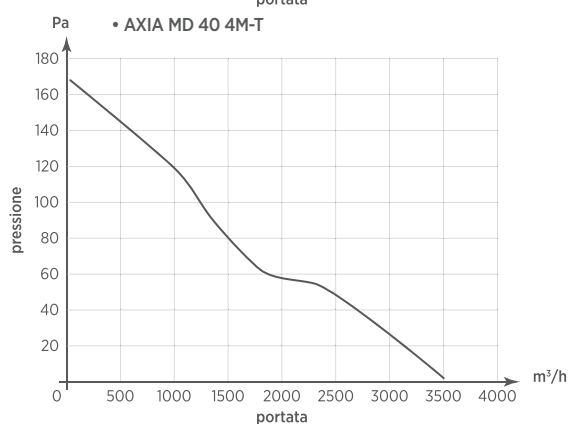
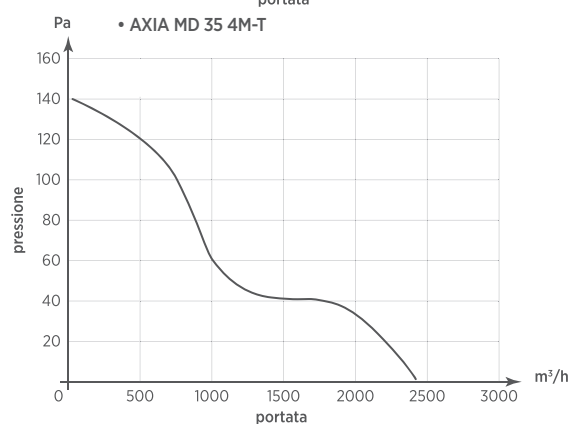
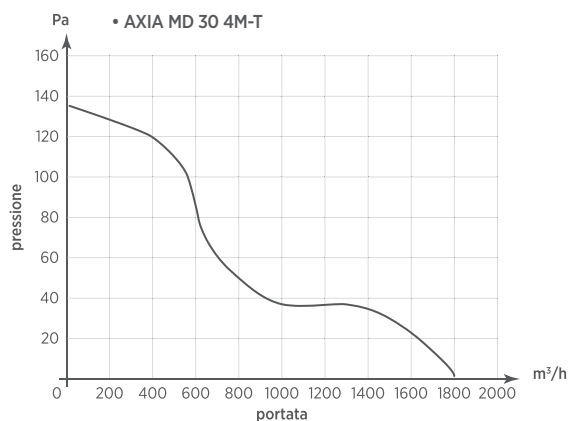
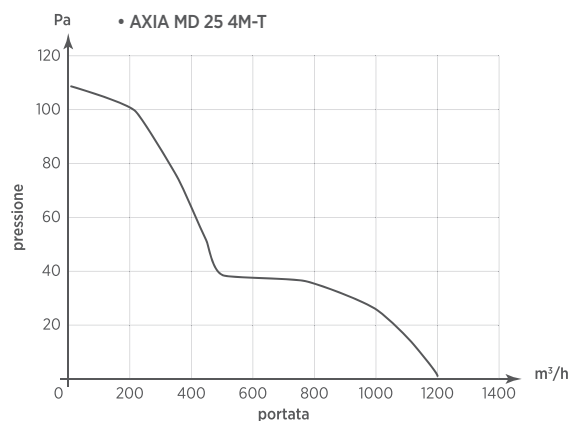
- Impianti sportivi
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche
- Supermercati e centri commerciali

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230V 400V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{3m} | Peso (Kg) |
|---------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA MD 25 4M | 0073001 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1200 | 11,2 | 110 | 80 | 0,6 - | IP55 | 46 | 5 |
| AXIA MD 30 4M | 0073003 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1800 | 13,8 | 135 | 100 | 0,7 - | IP55 | 50 | 6,1 |
| AXIA MD 35 4M | 0073005 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 2400 | 14,3 | 140 | 115 | 0,7 - | IP55 | 55 | 7,4 |
| AXIA MD 40 4M | 0073007 | Monofase | 4 | 1350 | 230 | 50-60 | 3500 | 17,3 | 170 | 120 | 0,9 - | IP55 | 60 | 8,5 |
| AXIA MD 50 4M | 0073011 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 6200 | 18,4 | 180 | 240 | 1,4 - | IP55 | 65 | 10,6 |
| AXIA MD 50 6M | 0073013 | Monofase | 6 | 850 | 230 | 50-60 | 3900 | 6,6 | 65 | 110 | 0,4 - | IP55 | 55 | 10,8 |
| AXIA MD 60 4M | 0073015 | Monofase | 4 | 1350 | 230 | 50-60 | 9000 | 19,4 | 190 | 270 | 1,7 - | IP55 | 70 | 14,5 |
| AXIA MD 60 6M | 0073017 | Monofase | 6 | 750 | 230 | 50-60 | 5200 | 6,1 | 60 | 120 | 0,45 - | IP55 | 56 | 14,7 |
| AXIA MD 25 4T | 0073002 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1200 | 11,2 | 110 | 80 | 0,6 0,3 | IP55 | 46 | 5 |
| AXIA MD 30 4T | 0073004 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1800 | 13,8 | 135 | 100 | 0,7 0,4 | IP55 | 50 | 6,1 |
| AXIA MD 35 4T | 0073006 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 2400 | 14,3 | 140 | 115 | 0,7 0,4 | IP55 | 55 | 7,4 |
| AXIA MD 40 4T | 0073008 | Trifase | 4 | 1350 | 230/400 | 50-60 | 3500 | 17,3 | 170 | 120 | 0,8 0,5 | IP55 | 60 | 8,5 |
| AXIA MD 50 4T | 0073012 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 6200 | 18,4 | 180 | 240 | 1,3 0,8 | IP55 | 65 | 10,6 |
| AXIA MD 50 6T | 0073014 | Trifase | 6 | 850 | 230/400 | 50-60 | 3900 | 6,6 | 65 | 110 | 0,37 0,21 | IP55 | 55 | 10,8 |
| AXIA MD 60 4T | 0073016 | Trifase | 4 | 1350 | 230/400 | 50-60 | 9000 | 19,4 | 190 | 270 | 1,4 0,8 | IP55 | 70 | 14,5 |
| AXIA MD 60 6T | 0073018 | Trifase | 6 | 750 | 230/400 | 50-60 | 5200 | 6,1 | 60 | 120 | 0,43 0,25 | IP55 | 56 | 14,7 |

GRAFICI DI PORTATA



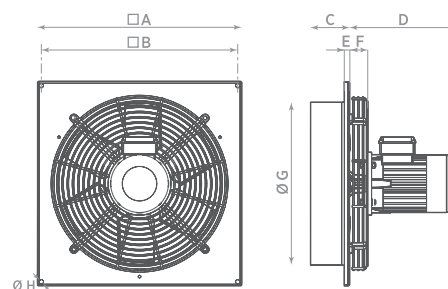
ACCESSORI: VEDI PAGINA 84



Regolatori

Griglie di
protezioneSerranda
a gravità

Distanziale



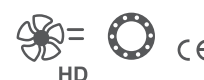
| Modello | A | B | C | D | E | F | ØG | ØH |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|
| HD 25 4 | 340 | 325 | 66 | 207 | 8,5 | 35 | 259 | 8,3 |
| HD 30 4 | 390 | 375 | 75 | 207 | 10 | 35 | 311 | 8,3 |
| HD 35 4 | 460 | 439 | 85 | 181 | 12 | - | 363 | 12,3 |
| HD 40 4 | 510 | 490 | 86 | 204 | 12 | - | 413 | 12,3 |
| HD 50 6 | 630 | 610 | 101 | 223 | 15 | - | 513 | 12,3 |
| HD 50 4 | 630 | 610 | 101 | 204 | 15 | - | 513 | 12,3 |
| HD 60 4 | 815 | 781 | 126 | 224 | 15 | - | 638 | 12,3 |

AXIA HD - heavy duty

ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali per impieghi gravosi e portate d'aria elevate. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Temperatura max aria aspirata: + 60°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Ventola in nylon a profilo alare ad alto rendimento;



- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione montato su cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F;
- Reversibilità: tutti;
- Versione con flusso d'aria inverso a richiesta;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alla NORMA UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.

POSIZIONAMENTO

- a Muro

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense

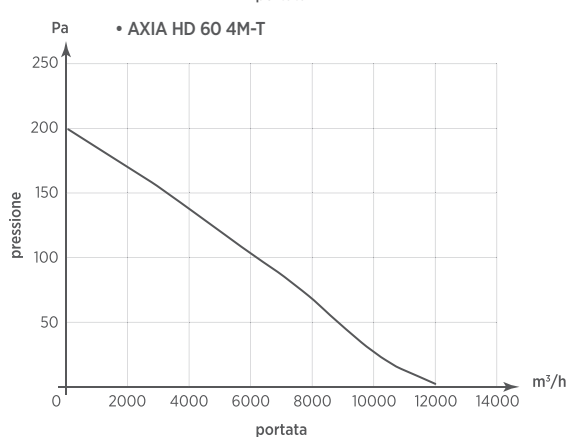
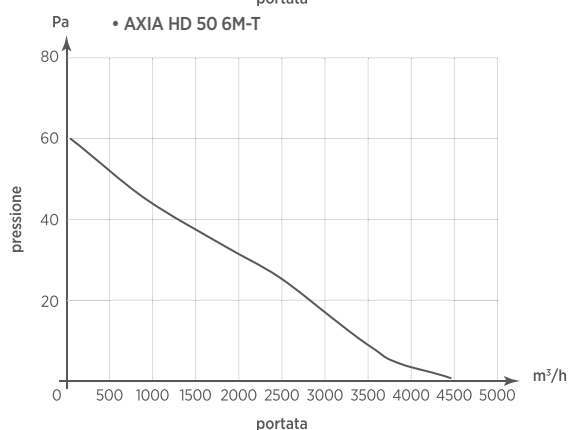
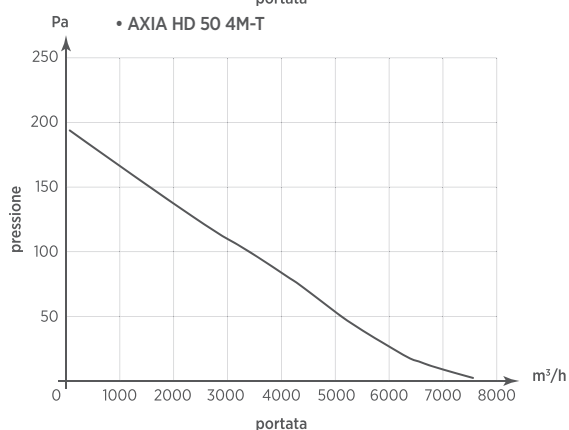
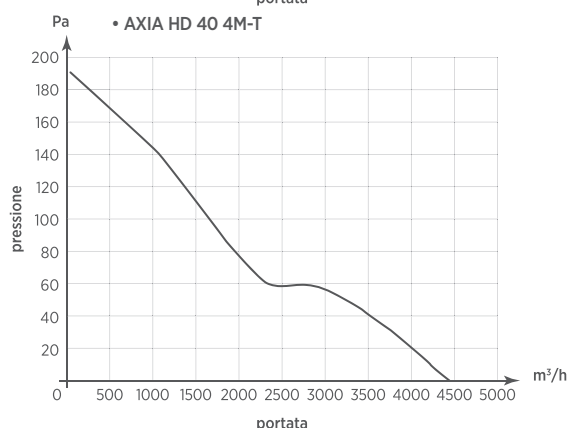
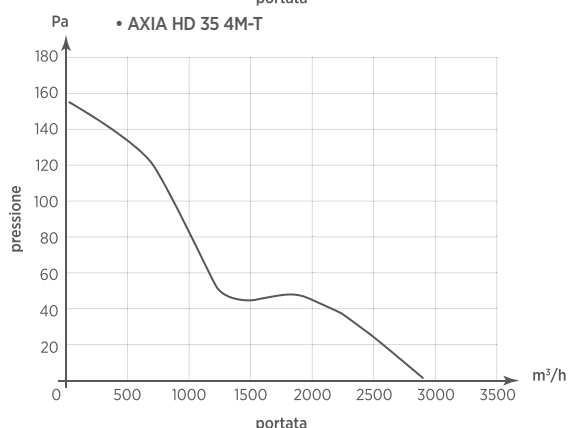
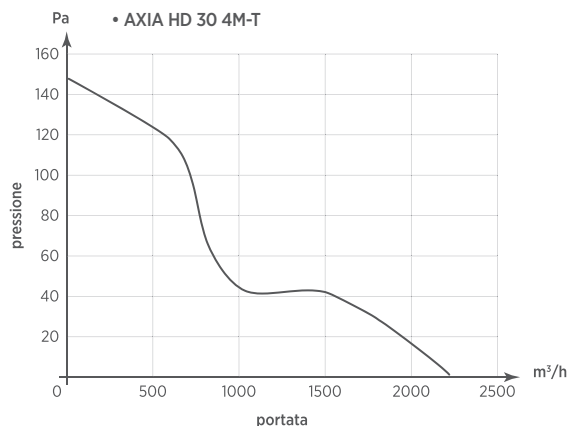
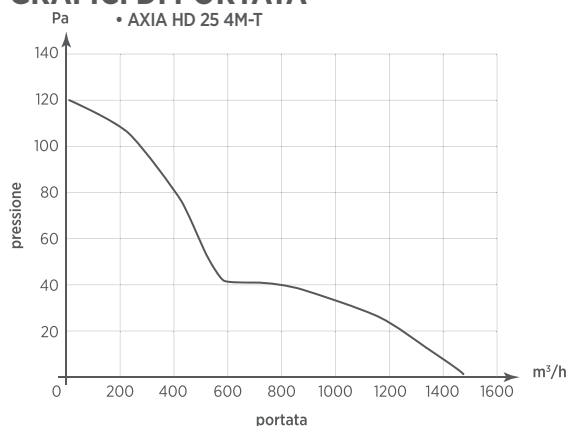
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230V | (A) 400V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|---------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|---------------------|----------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA HD 25 4M | 0073101 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1450 | 12,2 | 120 | 90 | 0,6 | - | IP55 | 47 | 5 |
| AXIA HD 30 4M | 0073103 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 2150 | 14,8 | 145 | 120 | 0,7 | - | IP55 | 52 | 6,1 |
| AXIA HD 35 4M | 0073105 | Monofase | 4 | 1350 | 230 | 50-60 | 2900 | 15,8 | 155 | 150 | 0,9 | - | IP55 | 57 | 7,4 |
| AXIA HD 40 4M | 0073107 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 4400 | 19,4 | 190 | 280 | 1,4 | - | IP55 | 61 | 9,5 |
| AXIA HD 50 4M | 0073111 | Monofase | 4 | 1300 | 230 | 50-60 | 7500 | 19,9 | 195 | 420 | 1,9 | - | IP55 | 68 | 10,6 |
| AXIA HD 50 6M | 0073113 | Monofase | 6 | 800 | 230 | 50-60 | 4400 | 6,1 | 60 | 120 | 0,4 | - | IP55 | 56 | 10,8 |
| AXIA HD 60 4M | 0073115 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 12000 | 20,4 | 200 | 650 | 3 | - | IP55 | 74 | 16,4 |
| AXIA HD 25 4T | 0073102 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1450 | 12,2 | 120 | 90 | 0,7 | 0,3 | IP55 | 47 | 5 |
| AXIA HD 30 4T | 0073104 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 2150 | 14,8 | 145 | 120 | 0,7 | 0,4 | IP55 | 52 | 6,1 |
| AXIA HD 35 4T | 0073106 | Trifase | 4 | 1350 | 230/400 | 50-60 | 2900 | 15,8 | 155 | 150 | 0,8 | 0,5 | IP55 | 57 | 7,4 |
| AXIA HD 40 4T | 0073108 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 4400 | 19,4 | 190 | 280 | 1,3 | 0,7 | IP55 | 61 | 9,5 |
| AXIA HD 50 4T | 0073112 | Trifase | 4 | 1300 | 230/400 | 50-60 | 7500 | 19,9 | 195 | 420 | 1,6 | 0,9 | IP55 | 68 | 10,6 |
| AXIA HD 50 6T | 0073114 | Trifase | 6 | 800 | 230/400 | 50-60 | 5200 | 6,1 | 60 | 120 | 0,38 | 0,22 | IP55 | 56 | 10,8 |
| AXIA HD 60 4T | 0073116 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 12000 | 20,4 | 200 | 650 | 2,2 | 1,3 | IP55 | 74 | 16,4 |

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



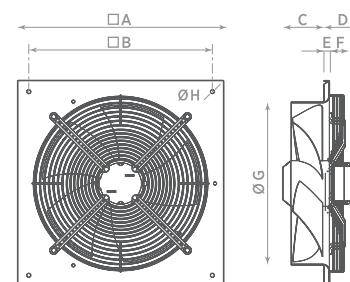
Griglie di protezione



Serranda a gravità



Distanziale



| Modello | A | B | C | D | E | F | ØG | ØH |
|-----------|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| TT 20 2/4 | 280 | 265 | 55 | 64 | 8,5 | - | 208 | 8,3 |
| TT 25 4 | 340 | 325 | 66 | 64 | 8,5 | - | 259 | 8,3 |
| TT 30 4 | 390 | 375 | 75 | 93 | 10 | 57,5 | 311 | 8,3 |
| TT 35 4 | 460 | 439 | 85 | 67 | 12 | 35 | 363 | 12,3 |
| TT 40 4 | 510 | 490 | 86 | 67 | 12 | 35 | 413 | 12,3 |
| TT 50 4 | 630 | 610 | 101 | 96 | 15 | 77 | 513 | 12,3 |
| TT 60 6 | 815 | 781 | 126 | 83 | 15 | 65 | 638 | 12,3 |

AXIA TT - techno type

ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali ad elevate prestazioni con motore ad alta tecnologia. Applicazione a parete o a pannello per convogliare aria o esalazioni direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;

- Ventola in lamiera d'acciaio verniciato o in materiale plastico, equilibrata staticamente e dinamicamente.
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione a rotore esterno montato su cuscinetti a sfera, isolamento in classe B o F;
- Reversibilità: tutti tranne i modelli 20 4M e 25 4M;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti e alla NORMA UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Muro

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense

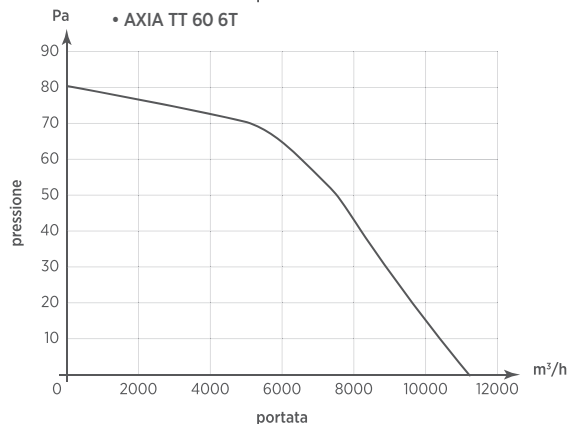
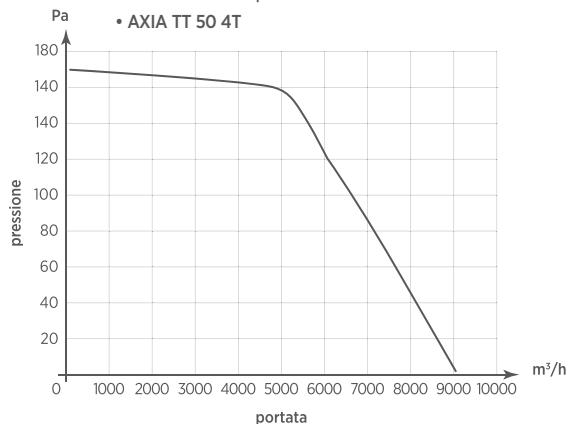
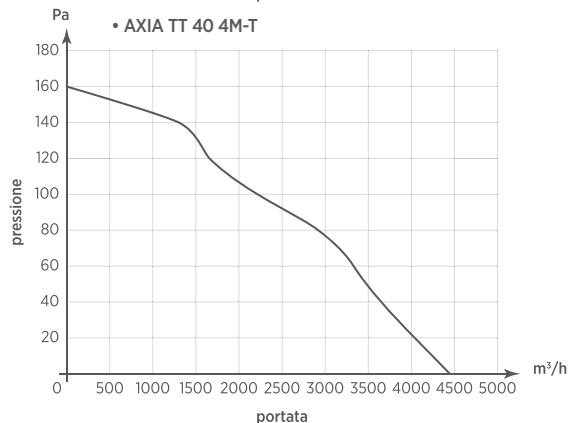
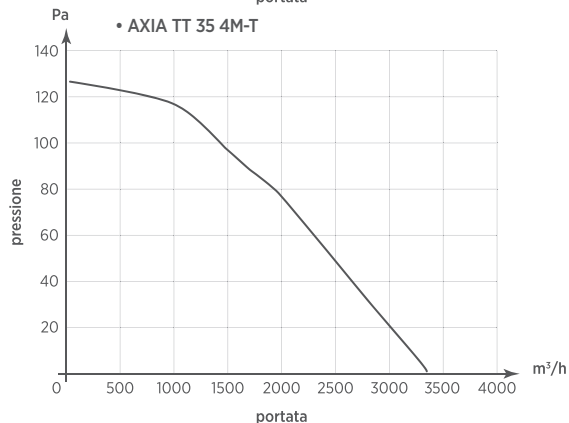
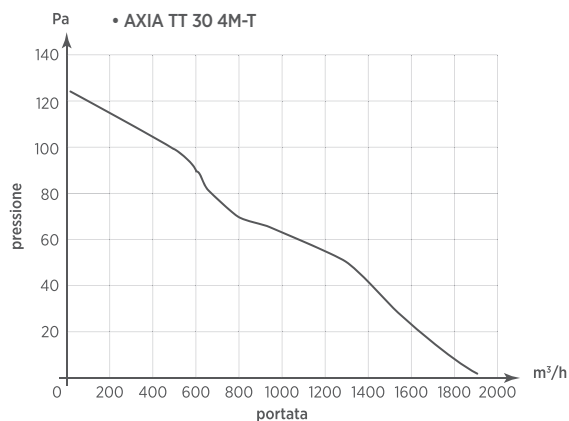
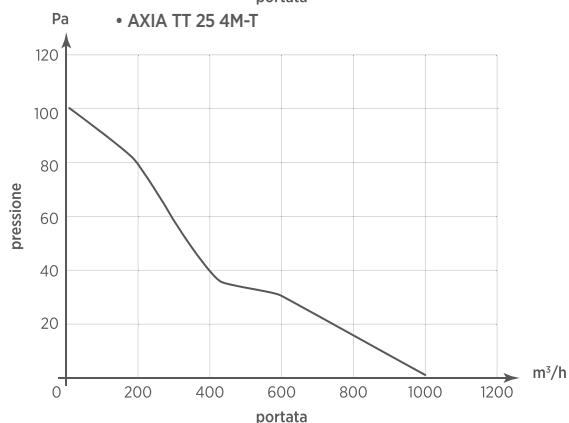
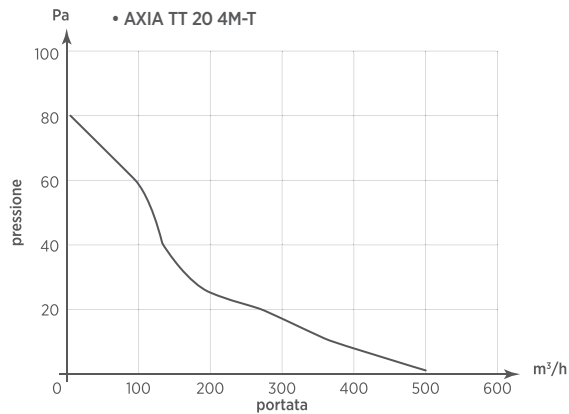
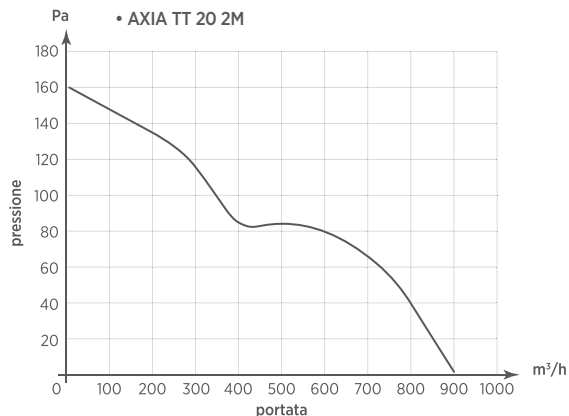
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230V | Corr. Nom. (A) 400V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|---------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA TT 20 2M | 0073201 | Monofase | 2 | 2650 | 230 | 50-60 | 900 | 16,4 | 160 | 65 | 0,3 | - | IP44 | 59 | 2 |
| AXIA TT 20 4M | 0073202 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 500 | 8,2 | 80 | 40 | 0,3 | - | IP44 | 45 | 2 |
| AXIA TT 25 4M | 0073204 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1000 | 10,2 | 100 | 70 | 0,5 | - | IP44 | 52 | 3 |
| AXIA TT 30 4M | 0073206 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1900 | 12,8 | 125 | 65 | 0,4 | - | IP44 | 59 | 4 |
| AXIA TT 35 4M | 0073208 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 3400 | 13,3 | 130 | 130 | 0,7 | - | IP44 | 63 | 5 |
| AXIA TT 40 4M | 0073210 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 4400 | 16,4 | 160 | 180 | 0,8 | - | IP54 | 63 | 8 |
| AXIA TT 20 4T | 0073203 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 500 | 8,2 | 80 | 20 | 0,2 | 0,1 | IP54 | 45 | 2 |
| AXIA TT 25 4T | 0073205 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1000 | 10,2 | 100 | 25 | 0,2 | 0,1 | IP44 | 52 | 3 |
| AXIA TT 30 4T | 0073207 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1900 | 12,8 | 125 | 55 | 0,3 | 0,2 | IP44 | 59 | 4 |
| AXIA TT 35 4T | 0073209 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 3400 | 13,3 | 130 | 130 | 0,7 | 0,4 | IP44 | 63 | 5 |
| AXIA TT 40 4T | 0073211 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 4400 | 16,4 | 160 | 195 | 0,8 | 0,5 | IP44 | 63 | 8 |
| AXIA TT 50 4T | 0073212 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 9000 | 17,3 | 170 | 530 | 2,3 | 1,3 | IP54 | 74 | 17 |
| AXIA TT 60 6T | 0073213 | Trifase | 6 | 950 | 230/400 | 50-60 | 11200 | 8,2 | 80 | 510 | 2,3 | 1,3 | IP54 | 65 | 22 |

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



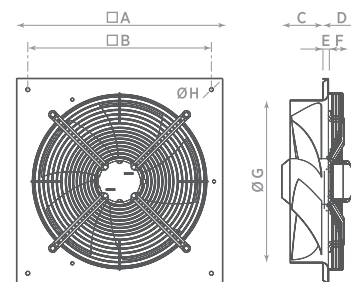
Griglie di protezione



Serranda a gravità



Distanziale



| Modello | A | B | C | D | E | F | ØG | ØH |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|
| TT ECO 25 | 340 | 325 | 66 | 64 | 8 | 4 | 259 | 8,3 |
| TT ECO 30 | 390 | 375 | 75 | 97 | 10 | 57 | 311 | 8,3 |
| TT ECO 35 | 460 | 439 | 91 | 100 | 12 | 40 | 363 | 12,3 |
| TT ECO 40 | 510 | 490 | 85 | 99 | 12 | 66 | 413 | 12,3 |
| TT ECO 50 | 630 | 610 | 101 | 152 | 15 | 93 | 513 | 12,3 |
| TT ECO 60 | 851 | 781 | 125 | 98 | 15 | 40 | 640 | 12,3 |

AXIA TT ECO - techno type

ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori elicoidali ad elevate prestazioni con motore a commutazione elettronica.

Applicazione a parete o pannello per convogliare aria o esalazioni direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Temperatura max dell'aria aspirata: 60°C;
- Equipaggiati con motore a commutazione elettronica ad alta efficienza per garantire alte prestazioni e consumi ridotti.
- Griglia anti-infortunistica;
- Corpo e griglia di protezione in acciaio verniciato a forno con polveri

epossidiche anti corrosione;

- Motoventola a rotore esterno con ventola in materiale plastico, equilibrata staticamente e dinamicamente;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore montato su cuscinetti a sfera, con isolamento in classe B e grado di protezione IP54;
- La velocità di rotazione del motore può essere regolata tramite il regolatore RGM 10 fornito col prodotto (oppure tramite il regolatore RG10 disponibile come accessorio);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme: UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.



POSIZIONAMENTO

- a Muro

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni e magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense

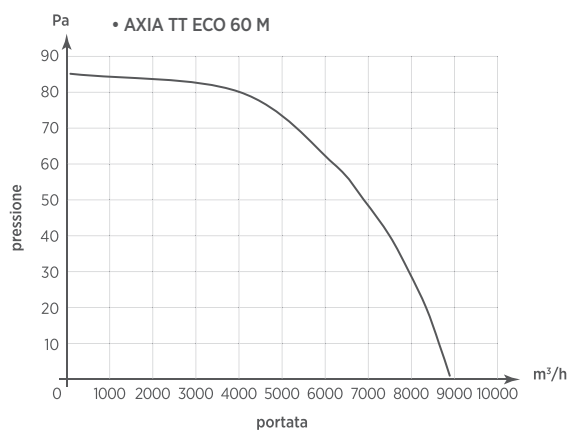
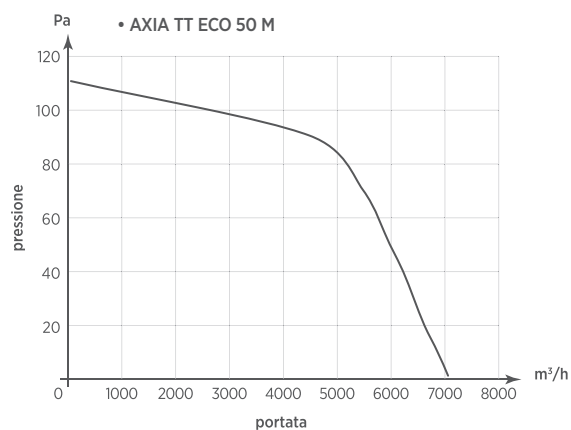
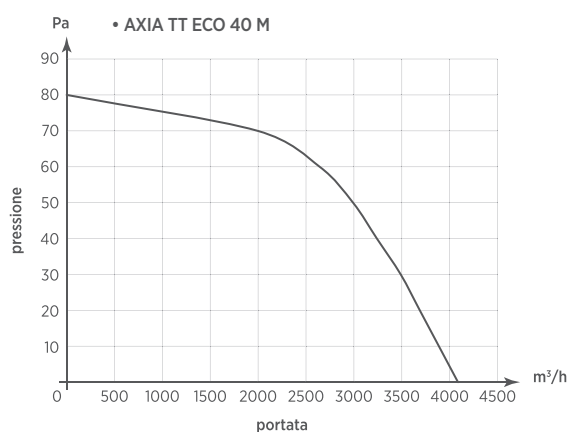
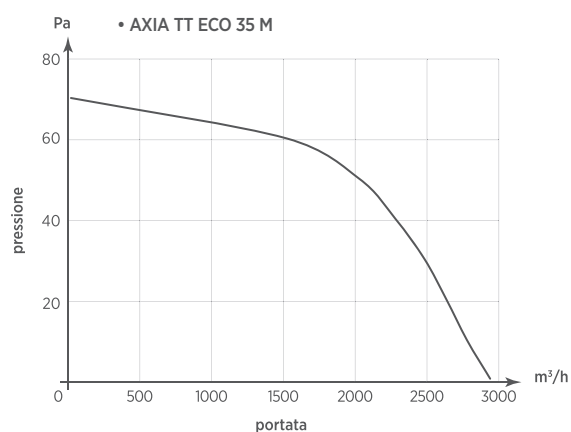
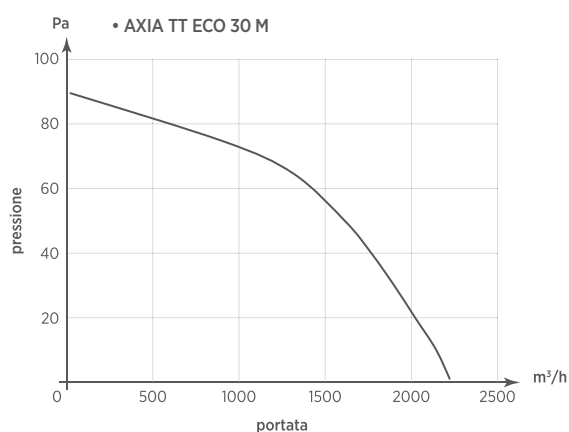
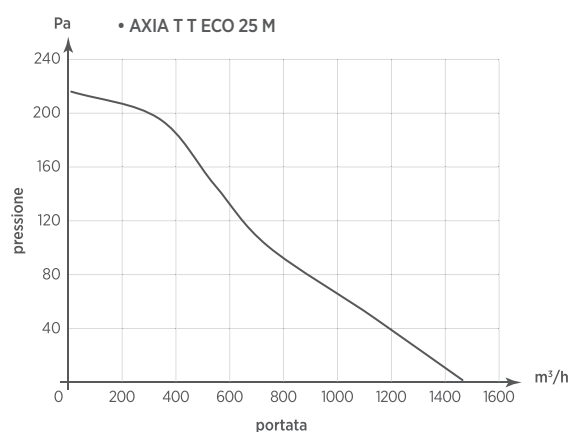
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Locali gruppo frigo o elettrogeno
- Cabine elettriche

Adatti anche per applicazioni su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. 230V (A) | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|------------------|---------|----------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA TT ECO 25 M | 0073214 | Monofase | 2400 | 230 | 50-60 | 1500 | 22,4 | 220 | 50 | 0,45 | IP54 | 47 | 3 |
| AXIA TT ECO 30 M | 0073215 | Monofase | 1600 | 230 | 50-60 | 2200 | 9,2 | 90 | 65 | 0,5 | IP54 | 46 | 3,9 |
| AXIA TT ECO 35 M | 0073216 | Monofase | 1200 | 230 | 50-60 | 2900 | 7,1 | 70 | 75 | 0,6 | IP54 | 48 | 5,5 |
| AXIA TT ECO 40 M | 0073217 | Monofase | 1100 | 230 | 50-60 | 4100 | 8,2 | 80 | 80 | 0,5 | IP54 | 51 | 6,5 |
| AXIA TT ECO 50 M | 0073218 | Monofase | 1100 | 230 | 50-60 | 7100 | 11,2 | 110 | 280 | 1,8 | IP54 | 52 | 11,5 |
| AXIA TT ECO 60 M | 0073219 | Monofase | 800 | 230 | 50-60 | 8900 | 8,7 | 85 | 240 | 1,1 | IP54 | 47 | 15,5 |

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



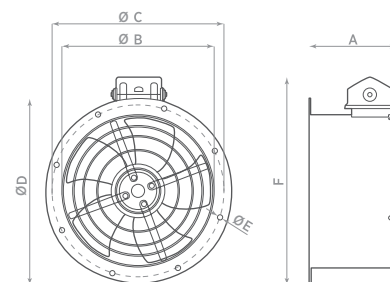
Griglie di protezione



Serranda a gravità



Distanziale



| Modello | A | ØB | ØC | ØD | ØE | F | Fori |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|
| AXIA AI 25 | 160 | 258 | 280 | 308 | 10 | 352 | 4×90° |
| AXIA AI 30 | 180 | 310 | 355 | 382 | 10 | 425 | 8×45° |
| AXIA AI 35 | 180 | 360 | 395 | 422 | 10 | 471 | 8×45° |
| AXIA AI 40 | 190 | 408 | 450 | 480 | 12 | 524 | 8×45° |
| AXIA AI 45 | 220 | 452 | 500 | 530 | 12 | 572 | 8×45° |
| AXIA AI 50 | 220 | 505 | 560 | 590 | 12 | 628 | 12×30° |
| AXIA AI 60 | 220 | 636 | 690 | 720 | 12 | 760 | 12×30° |

AXIA AI

ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori assiali intubati per convogliare all'esterno aria o esalazioni provenienti da condotti.

- Anello doppia flangia
- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Ventola in lamiera d'acciaio verniciato o in materiale plastico, equilibrata

staticamente e dinamicamente.

- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione a rotore esterno montato su cuscinetti a sfera, isolamento in classe B o F;
- Reversibilità: tutti tranne il modello 25 4M;
- Flange di raccordo conformi alla NORMA ISO 13351;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Condotta

AMBITI APPLICATIVI

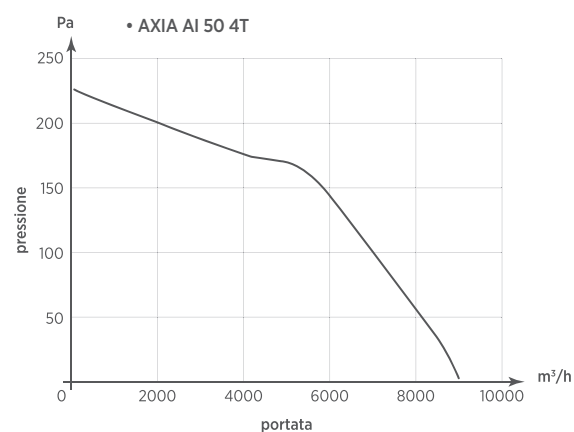
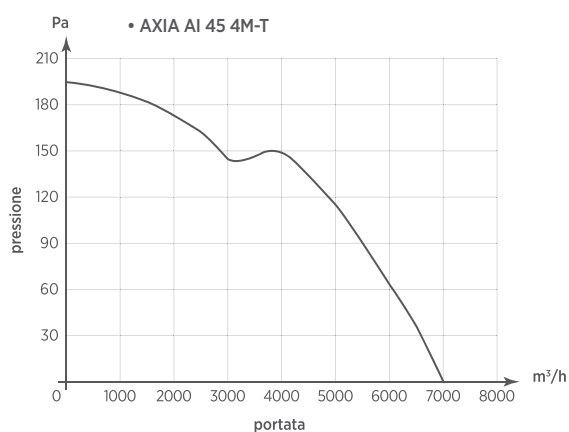
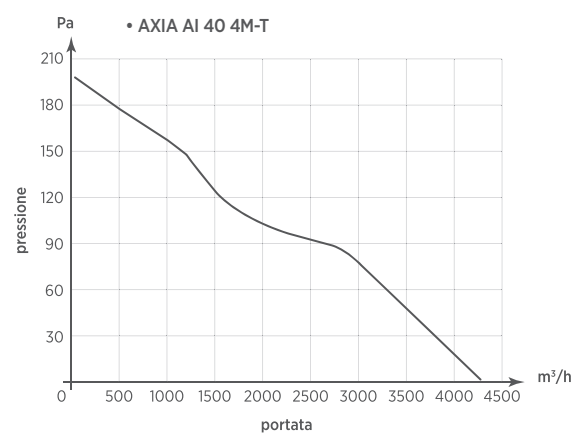
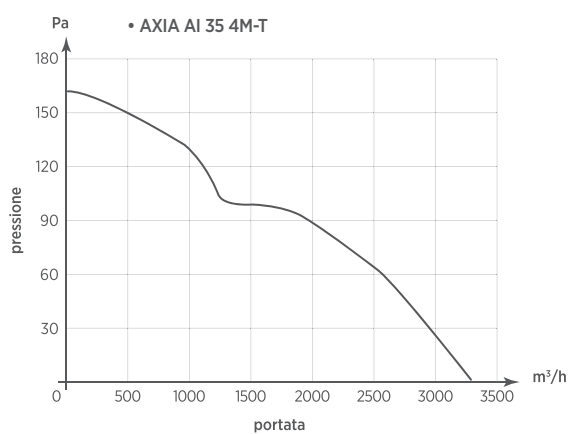
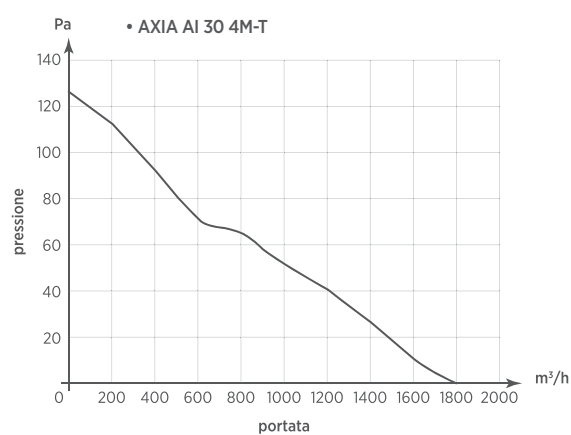
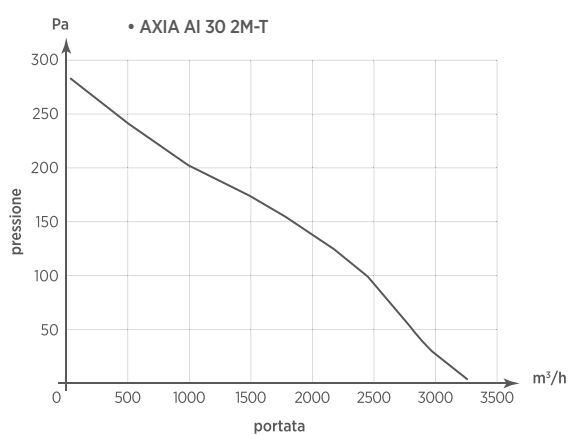
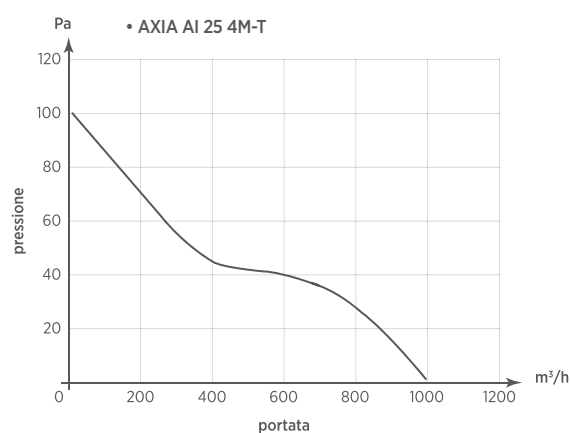
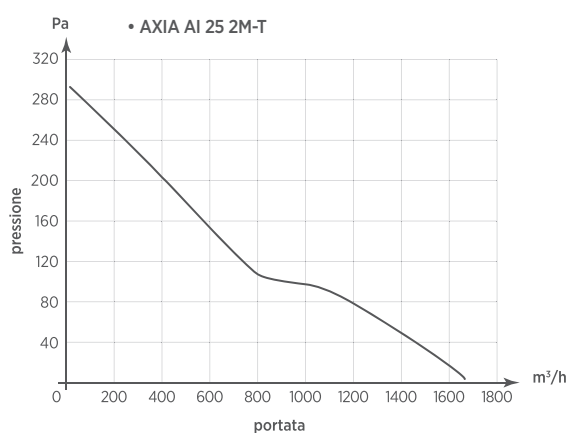
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

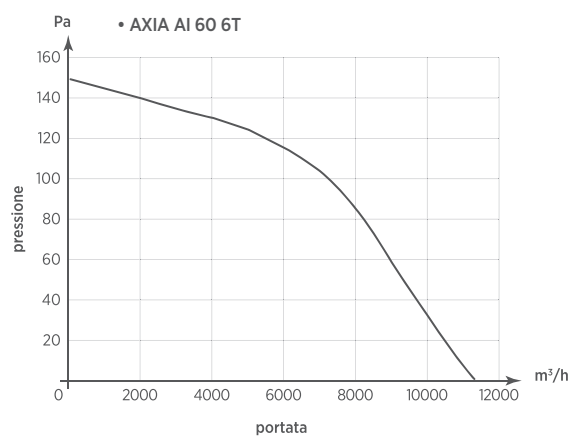
- Industrie
- Capannoni
- Magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. 230V | (A) 400V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{3m} | Peso (Kg) |
|---------------|---------|----------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA AI 25 2M | 0073400 | Monofase | 2500 | 230 | 50-60 | 1650 | 29,6 | 290 | 110 | 0,5 | - | IP44 | 66 | 4,5 |
| AXIA AI 25 4M | 0073405 | Monofase | 1400 | 230 | 50-60 | 1000 | 10,2 | 100 | 70 | 0,5 | - | IP44 | 52 | 4 |
| AXIA AI 30 2M | 0073410 | Monofase | 2650 | 230 | 50-60 | 3300 | 28,6 | 280 | 230 | 1,1 | - | IP44 | 70 | 7 |
| AXIA AI 30 4M | 0073415 | Monofase | 1350 | 230 | 50-60 | 1800 | 12,8 | 125 | 70 | 0,3 | - | IP44 | 49 | 6 |
| AXIA AI 35 4M | 0073420 | Monofase | 1350 | 230 | 50-60 | 3300 | 16,3 | 160 | 165 | 0,7 | - | IP44 | 55 | 7 |
| AXIA AI 40 4M | 0073430 | Monofase | 1400 | 230 | 50-60 | 4250 | 20,4 | 200 | 170 | 0,8 | - | IP44 | 62 | 10 |
| AXIA AI 45 4M | 0073440 | Monofase | 1300 | 230 | 50-60 | 7000 | 20,4 | 200 | 400 | 2,4 | - | IP54 | 57 | 12 |
| AXIA AI 25 2T | 0073401 | Trifase | 2500 | 400 | 50-60 | 1650 | 29,6 | 290 | 110 | 0,35 | 0,2 | IP44 | 66 | 4 |
| AXIA AI 25 4T | 0073406 | Trifase | 1400 | 400 | 50-60 | 1000 | 10,2 | 100 | 25 | 0,2 | 0,1 | IP44 | 52 | 4 |
| AXIA AI 30 2T | 0073411 | Trifase | 2600 | 400 | 50-60 | 3300 | 28,6 | 280 | 200 | 1 | 0,6 | IP44 | 70 | 7 |
| AXIA AI 30 4T | 0073416 | Trifase | 1350 | 400 | 50-60 | 1800 | 12,8 | 125 | 65 | 0,25 | 0,14 | IP44 | 46 | 6 |
| AXIA AI 35 4T | 0073421 | Trifase | 1400 | 400 | 50-60 | 3300 | 16,3 | 160 | 170 | 0,7 | 0,4 | IP44 | 55 | 7 |
| AXIA AI 40 4T | 0073431 | Trifase | 1400 | 400 | 50-60 | 4200 | 20,4 | 200 | 140 | 0,8 | 0,5 | IP44 | 62 | 10 |
| AXIA AI 45 4T | 0073441 | Trifase | 1300 | 400 | 50-60 | 7000 | 20,4 | 200 | 450 | 1,8 | 1 | IP54 | 58 | 12 |
| AXIA AI 50 4T | 0073450 | Trifase | 1400 | 400 | 50-60 | 9000 | 23,5 | 230 | 550 | 2,2 | 1,2 | IP54 | 62 | 20 |
| AXIA AI 60 6T | 0073455 | Trifase | 900 | 400 | 50-60 | 11300 | 15,3 | 150 | 450 | 1,9 | 1,1 | IP54 | 58 | 25 |

GRAFICI DI PORTATA





ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



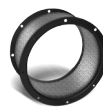
Rete piana



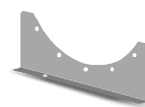
Flangia
piana



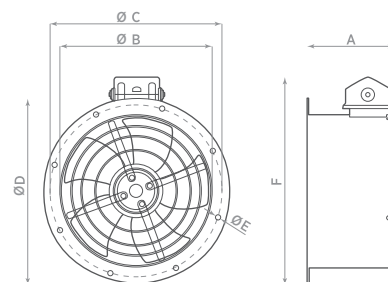
Anello di
prolunga



Giunto
antivibrazione



Supporto



| Modello | A | ØB | ØC | ØD | ØE | F | Fori |
|----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|
| AXIA AI ECO 25 | 160 | 258 | 280 | 308 | 10 | 352 | 4×90° |
| AXIA AI ECO 30 | 180 | 310 | 355 | 382 | 10 | 425 | 8×45° |
| AXIA AI ECO 35 | 180 | 360 | 395 | 422 | 10 | 471 | 8×45° |
| AXIA AI ECO 40 | 190 | 408 | 450 | 480 | 12 | 524 | 8×45° |
| AXIA AI ECO 45 | 220 | 452 | 500 | 530 | 12 | 572 | 8×45° |
| AXIA AI ECO 50 | 220 | 505 | 560 | 590 | 12 | 628 | 12×30° |
| AXIA AI ECO 60 | 220 | 636 | 690 | 720 | 12 | 760 | 12×30° |

AXIA AI ECO

ASPIRATORE ASSIALE

Aspiratori assiali intubati ad elevate prestazioni con motore a commutazione elettronica per convogliare all'esterno aria o esalazioni provenienti da condotti.

- Anello doppia flangia
- Aspiratori compatti con ingombri limitati;
- Temperatura max dell'aria aspirata: 60°C;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anti corrosione;
- Motoventola a rotore esterno con ventola in materiale plastico, equilibrata staticamente e dinamicamente;

- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore montato su cuscinetti a sfera, con isolamento in classe B e grado di protezione IP54;
- Flange di raccordo conformi alla NORMA ISO 13351;
- La velocità di rotazione del motore può essere regolata tramite il regolatore RGM 10 fornito col prodotto (oppure tramite il regolatore RG10 disponibile come accessorio);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme: UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.



POSIZIONAMENTO

- a Condotta

AMBITI APPLICATIVI

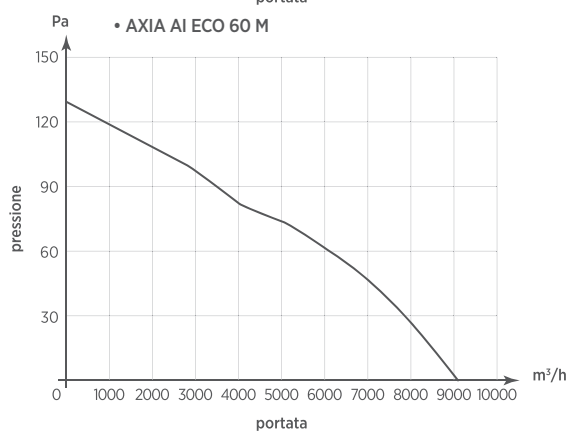
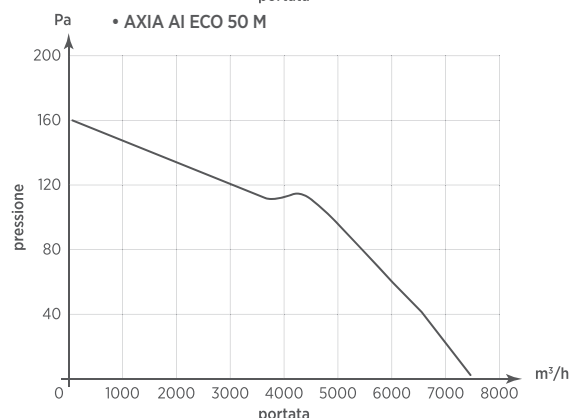
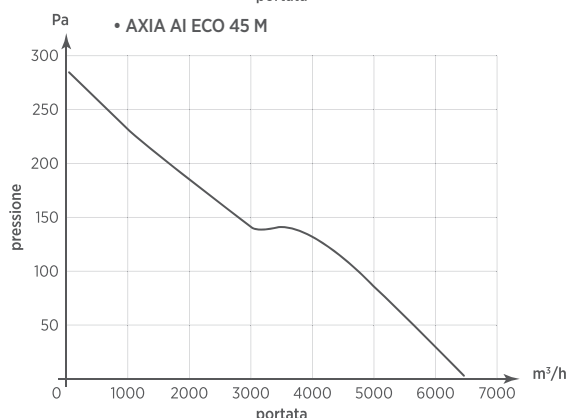
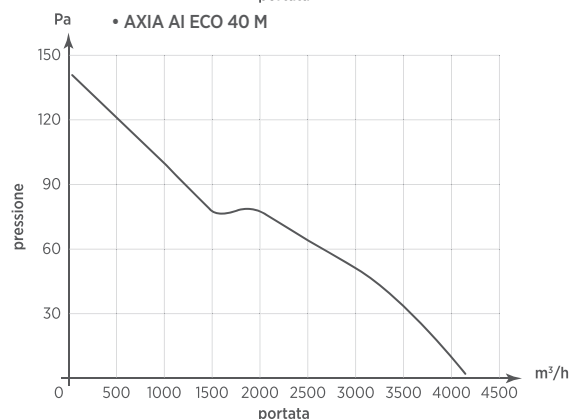
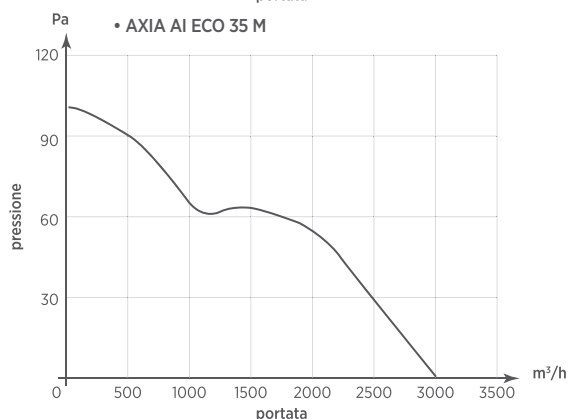
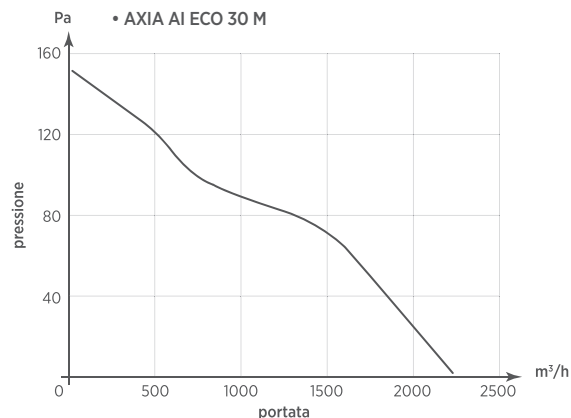
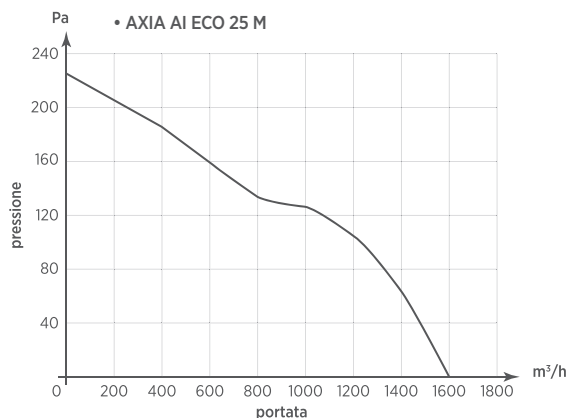
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni
- Magazzini
- Serre ed allevamenti
- Parcheggi
- Cucine e mense
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. 230V (A) | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|------------------|---------|----------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA AI ECO 25 M | 0073460 | Monofase | 2400 | 230 | 50-60 | 1600 | 22,4 | 220 | 50 | 0,45 | 51 | 4 |
| AXIA AI ECO 30 M | 0073462 | Monofase | 1500 | 230 | 50-60 | 2200 | 15,3 | 150 | 70 | 0,5 | 49 | 4,5 |
| AXIA AI ECO 35 M | 0073464 | Monofase | 1250 | 230 | 50-60 | 3000 | 10,2 | 100 | 75 | 0,6 | 51 | 7 |
| AXIA AI ECO 40 M | 0073466 | Monofase | 1100 | 230 | 50-60 | 4100 | 14,3 | 140 | 140 | 1,1 | 56 | 8 |
| AXIA AI ECO 45 M | 0073468 | Monofase | 1300 | 230 | 50-60 | 6500 | 28,6 | 280 | 350 | 2,2 | 59 | 10 |
| AXIA AI ECO 50 M | 0073470 | Monofase | 1100 | 230 | 50-60 | 7350 | 16,3 | 160 | 360 | 2,2 | 54 | 13 |
| AXIA AI ECO 60 M | 0073472 | Monofase | 800 | 230 | 50-60 | 9000 | 13,3 | 130 | 240 | 1,0 | 50 | 16 |

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



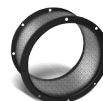
Rete piana



Flangia
piana



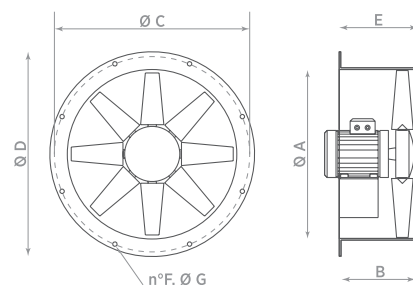
Anello di
prolunga



Giunto
antivibrazione



Supporto



| Modello | Ø A | B | Ø C | Ø D | E | F | Ø G |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|
| AXIA AI HP 30 | 317 | 200 | 355 | 377 | 294 | 8 | 10 |
| AXIA AI HP 35 | 355 | 200 | 395 | 421 | 271/294 | 8 | 10 |
| AXIA AI HP 40 | 405 | 220 | 450 | 472 | 237/349 | 8 | 12 |
| AXIA AI HP 45 | 451 | 250 | 500 | 530 | 378 | 8 | 12 |
| AXIA AI HP 50 | 503 | 280 | 560 | 590 | 292/327 | 12 | 12 |
| AXIA AI HP 55 | 560 | 280 | 620 | 650 | 384/419 | 12 | 12 |
| AXIA AI HP 60 | 634 | 280 | 690 | 720 | 408/445/585 | 12 | 12 |
| AXIA AI HP 70 | 711 | 280 | 770 | 800 | 360/371/397/437 | 16 | 12 |

AXIA AI HP

ASPIRATORE ASSIALE INTUBATO

Serie di ventilatori assiali intubati ad alte prestazioni, progettati per essere inseriti in impianti di ventilazione industriale e terziaria con condotte circolari normalizzate.

- Gamma composta da 8 taglie, con portate fino a 24.000 m³/h;
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure, su richiesta, in fusione d'alluminio;
- Mozzo in fusione d'alluminio;
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940;

- Tamburo in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossidica;
- Flange a norma UNI ISO 6580/EUROVENT 1-2;
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento CI F, servizio S1, forma B3, costruzione conforme alle specifiche norme IEC / EEC (UNELMEC);
- Taglie e prestazioni superiori sono disponibili su richiesta;
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204 - 1.

POSIZIONAMENTO

- a Condotta

AMBITI APPLICATIVI

I ventilatori della serie AXIA AI HP sono ideali per impieghi in cui necessitano grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a canalizzazioni normalizzate.

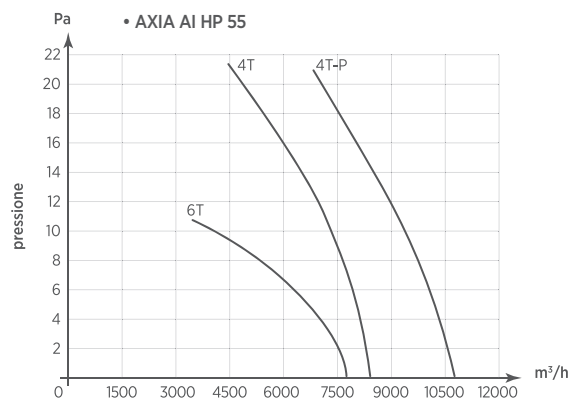
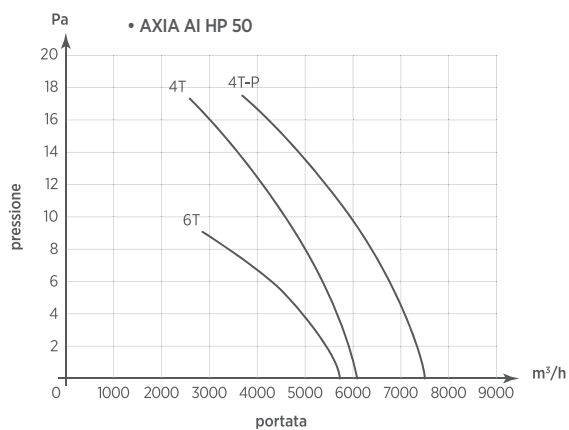
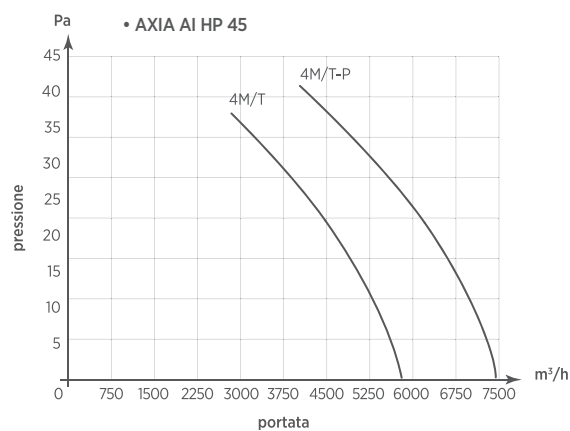
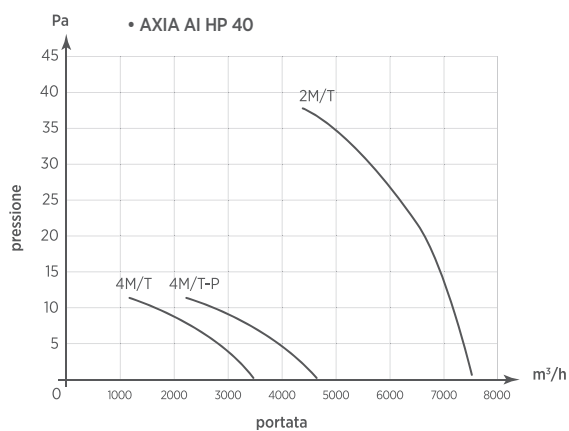
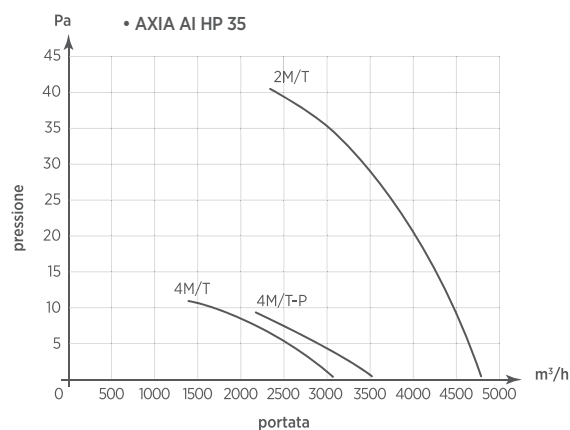
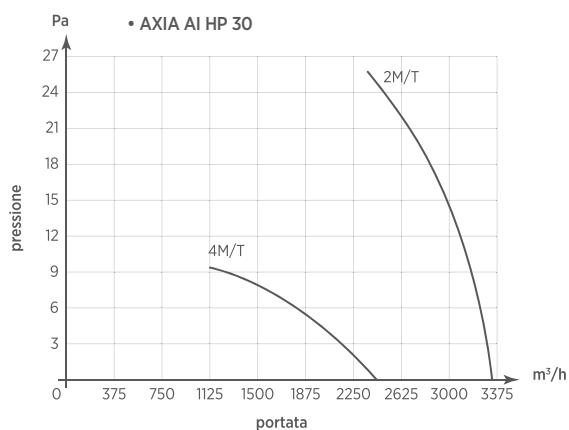
- Impianti di ventilazione e condizionamento industriale e terziario;
- Applicazioni minerarie, navali, torri evaporative, scambiatori di calore, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigoriferi ecc.

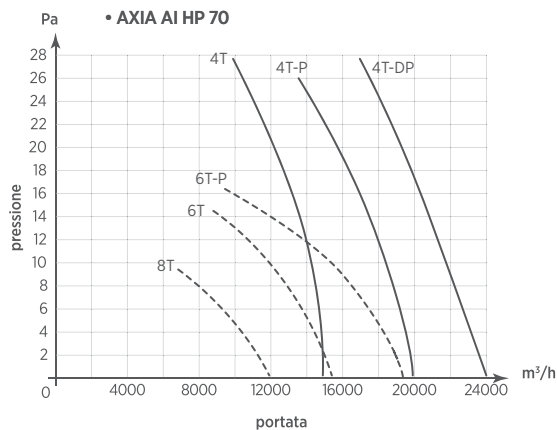
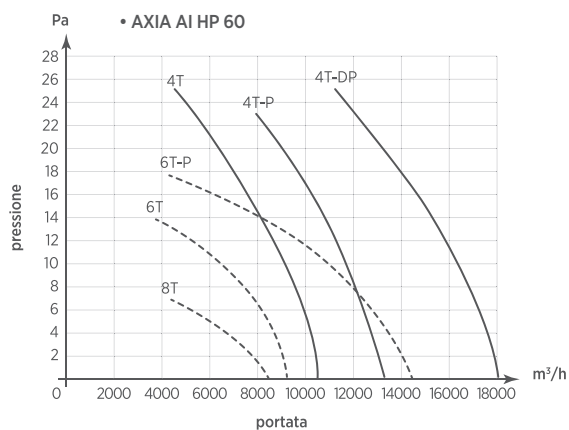
DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230V | Nom. (A) 400V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|--------------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA AI HP 30 2M | 0013100 | Monofase | 2 | 2800 | 230 | 50 | 3300 | 24 | 235 | 0,37 | 2,5 | - | IP55 | 70 | 13 |
| AXIA AI HP 30 4M | 0013102 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 2450 | 8 | 78 | 0,09 | 0,9 | - | IP55 | 53 | 13 |
| AXIA AI HP 35 2M | 0013104 | Monofase | 2 | 2800 | 230 | 50 | 4800 | 40 | 392 | 0,55 | 4 | - | IP55 | 77 | 14 |
| AXIA AI HP 35 4M | 0013106 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 3000 | 9 | 88 | 0,12 | 1,1 | - | IP55 | 55 | 14 |
| AXIA AI HP 35 4M-P | 0013108 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 3400 | 10 | 98 | 0,12 | 1,1 | - | IP55 | 57 | 14 |
| AXIA AI HP 40 2M | 0013110 | Monofase | 2 | 2800 | 230 | 50 | 8000 | 38 | 373 | 1,1 | 7,5 | - | IP55 | 79 | 16 |
| AXIA AI HP 40 4M | 0013112 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 3450 | 11 | 108 | 0,12 | 1,1 | - | IP55 | 59 | 16 |
| AXIA AI HP 40 4M-P | 0013114 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 4550 | 12 | 118 | 0,18 | 1,6 | - | IP55 | 62 | 16 |
| AXIA AI HP 45 4M | 0013116 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 5800 | 13 | 127 | 0,25 | 2,4 | - | IP55 | 63 | 23 |
| AXIA AI HP 45 4M-P | 0013118 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 7500 | 15 | 147 | 0,37 | 3,1 | - | IP55 | 74 | 23 |
| AXIA AI HP 30 2T | 0013101 | Trifase | 2 | 2800 | 400 | 50 | 3300 | 24 | 235 | 0,37 | 1,2 | 1 | IP55 | 66 | 13 |
| AXIA AI HP 30 4T | 0013103 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 2450 | 8 | 78 | 0,09 | 0,7 | 0,38 | IP55 | 53 | 13 |
| AXIA AI HP 35 2T | 0013105 | Trifase | 2 | 2800 | 400 | 50 | 4800 | 40 | 392 | 0,55 | 2,8 | 1,6 | IP55 | 77 | 14 |
| AXIA AI HP 35 4T | 0013107 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 3000 | 9 | 88 | 0,12 | 0,7 | 0,4 | IP55 | 55 | 14 |
| AXIA AI HP 35 4T-P | 0013109 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 3400 | 10 | 98 | 0,12 | 0,7 | 0,4 | IP55 | 57 | 14 |
| AXIA AI HP 40 2T | 0013111 | Trifase | 2 | 2800 | 400 | 50 | 8000 | 38 | 373 | 1,1 | 4,5 | 2,6 | IP55 | 79 | 16 |
| AXIA AI HP 40 4T | 0013113 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 3450 | 11 | 108 | 0,12 | 0,7 | 0,4 | IP55 | 59 | 16 |
| AXIA AI HP 40 4T-P | 0013115 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 4550 | 12 | 118 | 0,18 | 1,0 | 0,6 | IP55 | 62 | 16 |
| AXIA AI HP 45 4T | 0013117 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 5800 | 13 | 127 | 0,25 | 1,4 | 0,8 | IP55 | 63 | 23 |
| AXIA AI HP 45 4T-P | 0013119 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 7500 | 15 | 147 | 0,37 | 2,1 | 1,2 | IP55 | 68 | 23 |
| AXIA AI HP 50 4T | 0013121 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 6100 | 17 | 167 | 0,37 | 2,1 | 1,2 | IP55 | 64 | 25 |
| AXIA AI HP 50 4T-P | 0013123 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 7500 | 18 | 177 | 0,55 | 2,8 | 1,6 | IP55 | 69 | 25 |
| AXIA AI HP 50 6T | 0013125 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 5700 | 9 | 88 | 0,18 | 1,2 | 0,7 | IP55 | 58 | 25 |
| AXIA AI HP 55 4T | 0013127 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 8300 | 21 | 207 | 0,55 | 2,8 | 1,6 | IP55 | 69 | 28 |
| AXIA AI HP 55 4T-P | 0013129 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 10700 | 21 | 207 | 0,75 | 3,5 | 2 | IP55 | 70 | 28 |
| AXIA AI HP 55 6T | 0013131 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 7700 | 10 | 98 | 0,25 | 1,7 | 1 | IP55 | 61 | 28 |
| AXIA AI HP 60 4T | 0013135 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 10500 | 25 | 245 | 0,75 | 3,5 | 2 | IP55 | 73 | 37 |

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230V | Corr. Nom. (A) 400V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{3m} | Peso (Kg) |
|---------------------|---------|---------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AXIA AI HP 60 4T-P | 0013137 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 13200 | 22 | 217 | 1,1 | 4,8 | 2,8 | IP55 | 75 | 37 |
| AXIA AI HP 60 4T-DP | 0013139 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 18000 | 25 | 245 | 2,2 | 8,7 | 5 | IP55 | 80 | 37 |
| AXIA AI HP 60 6T | 0013141 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 9200 | 13 | 128 | 0,37 | 2,2 | 1,3 | IP55 | 66 | 37 |
| AXIA AI HP 60 6T-P | 0013143 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 14400 | 17 | 165 | 0,75 | 3,8 | 2,2 | IP55 | 88 | 37 |
| AXIA AI HP 60 8T | 0013145 | Trifase | 8 | 700 | 400 | 50 | 8500 | 7 | 69 | 0,18 | 1,4 | 0,8 | IP55 | 60 | 37 |
| AXIA AI HP 70 4T | 0013147 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 15000 | 27 | 264 | 1,5 | 6,1 | 3,5 | IP55 | 79 | 44 |
| AXIA AI HP 70 4T-P | 0013149 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 20000 | 26 | 256 | 2,2 | 8,7 | 5 | IP55 | 81 | 44 |
| AXIA AI HP 70 4T-DP | 0013151 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 24000 | 28 | 277 | 2,7 | 8,7 | 6 | IP55 | 81 | 44 |
| AXIA AI HP 70 6T | 0013153 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 15400 | 14 | 137 | 0,75 | 3,8 | 2,2 | IP55 | 68 | 44 |
| AXIA AI HP 70 6T-P | 0013155 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 19200 | 17 | 167 | 1,5 | 5,2 | 3,3 | IP55 | 69 | 44 |
| AXIA AI HP 70 8T | 0013157 | Trifase | 8 | 700 | 400 | 50 | 12000 | 9 | 87 | 0,37 | 2,6 | 1,4 | IP55 | 61 | 44 |

GRAFICI DI PORTATA





ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



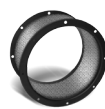
Rete piana



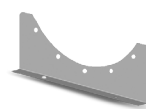
Flangia
piana



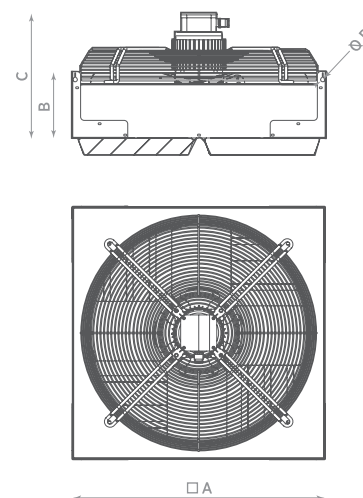
Anello di
prolunga



Giunto
antivibrazione



Supporto



| Modello | □A | B | C | ØD |
|-----------------|-----|-----|-----|----|
| AXIA DES 450 6M | 550 | 150 | 315 | 12 |
| AXIA DES 600 6M | 700 | 150 | 345 | 12 |
| AXIA DES 710 6M | 800 | 200 | 385 | 12 |

DES

DESTRATIFICATORE



Destratificatori d'aria adatti all'installazione in ambienti con altezza superiore ai 4 metri.

- La loro funzione principale è impedire la formazione di strati d'aria a temperature diverse attraverso la miscelazione dell'aria negli ambienti dove sono installati;
- Sono composti da un ventilatore assiale monofase, dotato di ventola equilibrata in alluminio, montato su un corpo in lamiera d'acciaio verniciato provvisto di appositi anelli per il fissaggio a sospensione. La parte inferiore è dotata di alette deflettrici orientabili che consentono di direzionare il flusso d'aria secondo esigenze specifiche;
- Utilizzo Invernale: l'aria calda che si accumula nella parte alta dei locali, viene

convogliata nella parte bassa riscaldandola e riducendone l'umidità relativa, ciò consente un risparmio energetico con conseguente diminuzione delle spese di riscaldamento (fino al 30%);

- Utilizzo estivo: il movimento dell'aria crea raffrescamento per effetto dell'evaporazione dell'umidità corporea. L'umidità relativa ambientale al suolo viene ridotta (fino al 20%) per effetto della omogeneizzazione;
- Il termostato in dotazione consente il funzionamento automatico del destratificatore in base alla temperatura dell'aria;
- Motore asincrono monofase ad induzione con isolamento in classe F e grado di protezione IP55;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali).

POSIZIONAMENTO

- a Sospensione

AMBITI APPLICATIVI

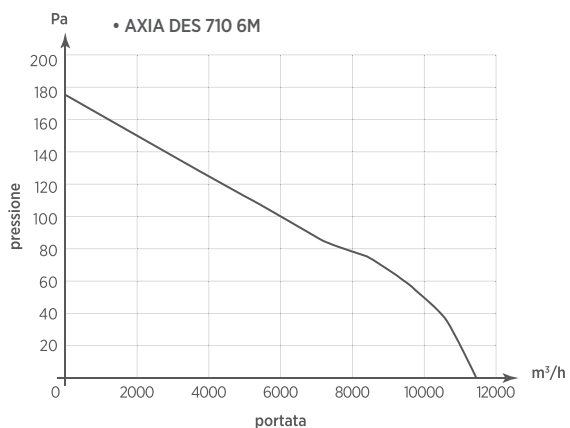
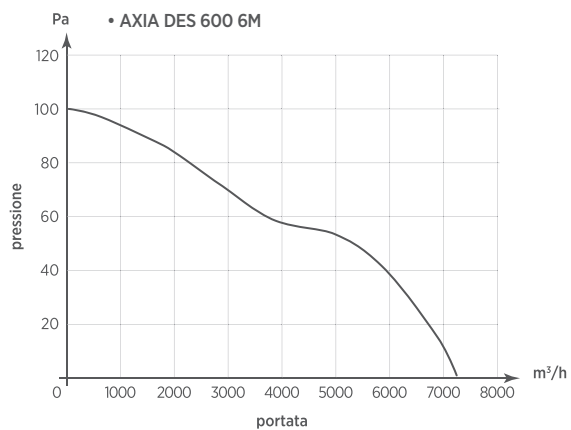
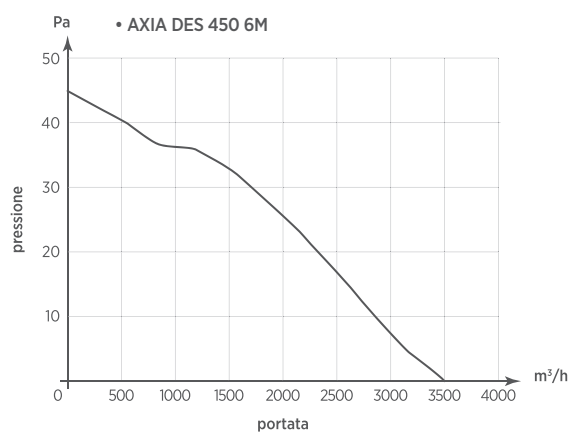
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale:

- Industrie
- Capannoni
- Magazzini
- Serre ed allevamenti
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° Poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Potenza (W) | Corr. Nom. 230V (A) | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{5m} | Peso (Kg) |
|-----------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|---------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| AXIA DES 450 6M | 0024910 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50-60 | 3500 | 100 | 0,6 | IP55 | 58 | 14 |
| AXIA DES 600 6M | 0024920 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50-60 | 7300 | 470 | 1,5 | IP55 | 59 | 24 |
| AXIA DES 710 6M | 0024930 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50-60 | 11300 | 750 | 4 | IP55 | 60 | 36 |

GRAFICI DI PORTATA

ACCESSORI:
VEDI PAGINA 84

Regolatori

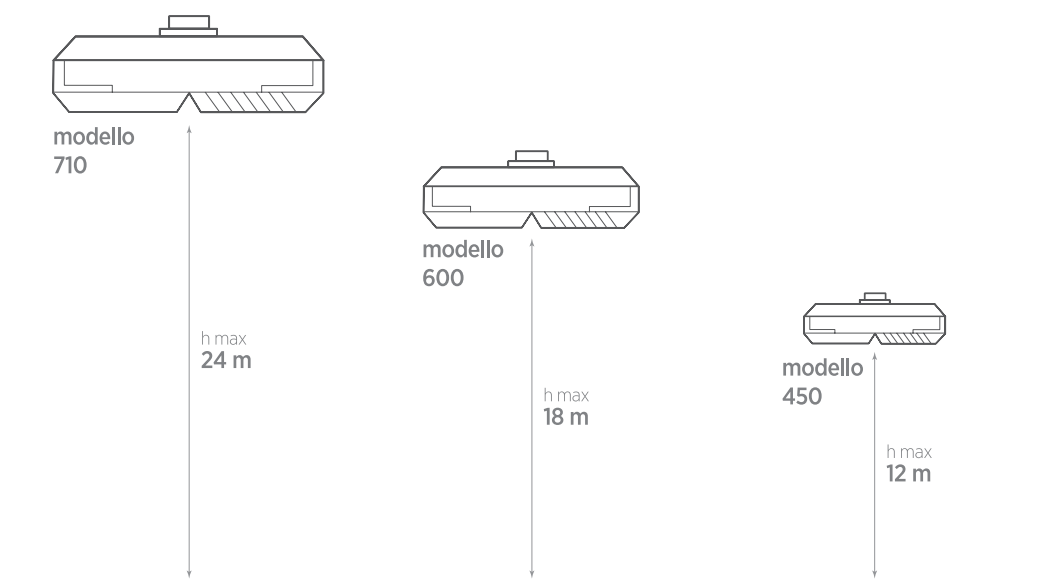
GUIDA PER LA SCELTA DEL DESTRATIFICATORE

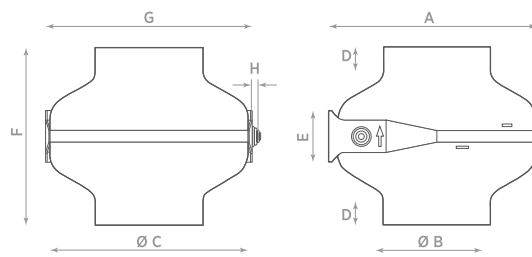
La scelta del modello deve essere eseguita tenendo conto dell'altezza del locale e dell'altezza di installazione, in quanto maggiore è l'altezza e maggiore deve essere la sua taglia.

Una semplice regola per determinare il numero di destratificatori da installare consiste nel calcolare 5 ricicli d'aria/ora per mezzo della seguente formula:

$$\text{N° DESTRATIFICATORI} = [5 \times (\text{m}^3 \text{ ambiente})] / \text{portata destratificatore m}^3/\text{h}$$

Nella figura qui di seguito, viene riportata l'altezza massima alla quale è possibile installare i diversi modelli.





| Modello | A | ØB | ØC | D | E | F | G | H |
|--------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| TURBO 100 ES | 287 | 98 | 275 | 17 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBO 100 | 287 | 98 | 275 | 17 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBO 125 ES | 287 | 123 | 275 | 24 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBO 125 | 287 | 123 | 275 | 24 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBO 150 ES | 287 | 148 | 275 | 32 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBO 150 | 287 | 148 | 275 | 32 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBO 160 ES | 287 | 158 | 275 | 35 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBO 160 | 354 | 158 | 345 | 24 | 84 | 272 | 345 | 12 |
| TURBO 200 ES | 354 | 198 | 345 | 34 | 84 | 272 | 345 | 12 |
| TURBO 200 | 354 | 198 | 345 | 34 | 84 | 272 | 345 | 12 |
| TURBO 250 | 354 | 248 | 345 | 48 | 84 | 272 | 345 | 12 |
| TURBO 315 ES | 354 | 313 | 345 | 48 | 84 | 272 | 345 | 12 |
| TURBO 315 | 354 | 313 | 345 | 48 | 84 | 272 | 345 | 12 |

TURBO

ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA

Aspiratori centrifughi IN LINEA ad elevate caratteristiche per convogliare in condotti aria e fumi.

- Idonei per installazione in ambienti civili, commerciali e industriali;
- Temperatura max aria aspirata: 55°C;
- Disponibile nella versione ES (Energy Saving) ad elevata silenziosità e basso consumo elettrico;
- Motore dotato di cuscinetti a sfera e termoprotettore a riarmo non automatico;
- Staffa di sostegno e/o fissaggio integrata nel prodotto;
- Convogliatori in acciaio zincato, supporto motore in nylon caricato in fibra di vetro ad alta resistenza dotato di raddrizzatore di flusso;
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione;
- Fori nella staffa per montaggio a sospensione;



CE IPX4 T 40



- Staffa di sostegno e/o fissaggio integrata nel prodotto;
- Grado di protezione: IPX4;
- Imbocchi di aspirazione e mandata con vari diametri adatti per tubazioni comunemente in commercio;
- La serie è in grado di offrire elevate prestazioni, anche nella versione ES, (Energy Saving) che offre elevata silenziosità abbinata ad un consumo elettrico assai ridotto aumentando ulteriormente la durata;
- Vano collegamento elettrico con grado di protezione IP54;
- Realizzati in doppio isolamento, non necessitano di messa a terra;
- Velocità regolabile mediante regolatore (opzionale);
- Conformi alla NORMA EN 60335-2-80.

POSIZIONAMENTO

- a Condotta

AMBITI APPLICATIVI

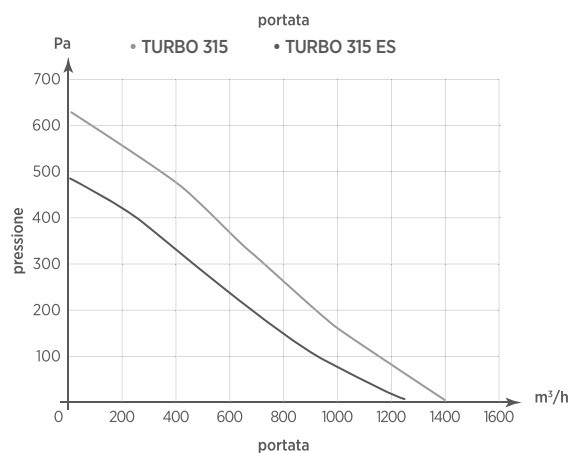
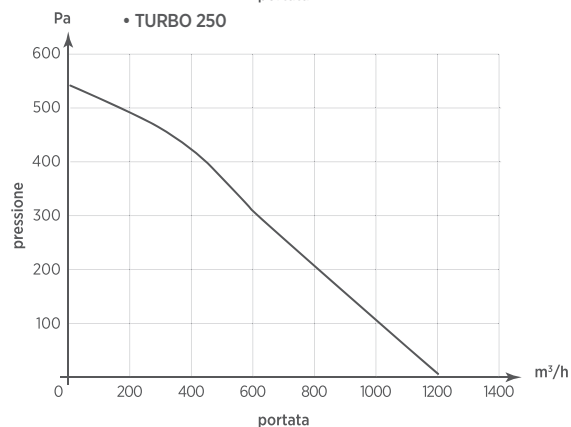
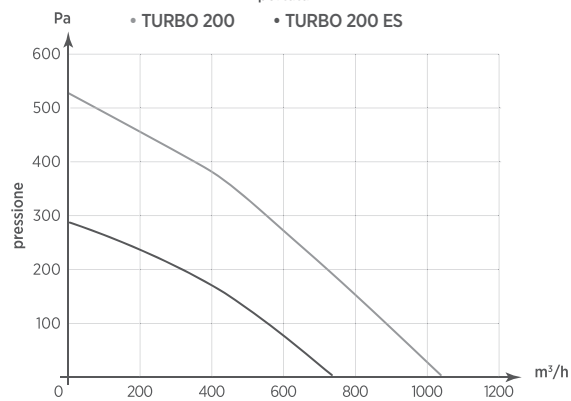
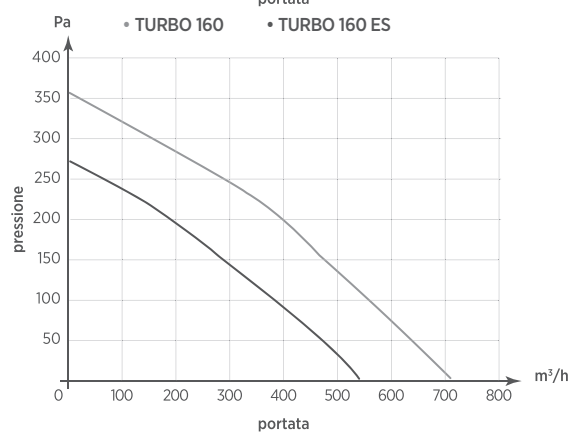
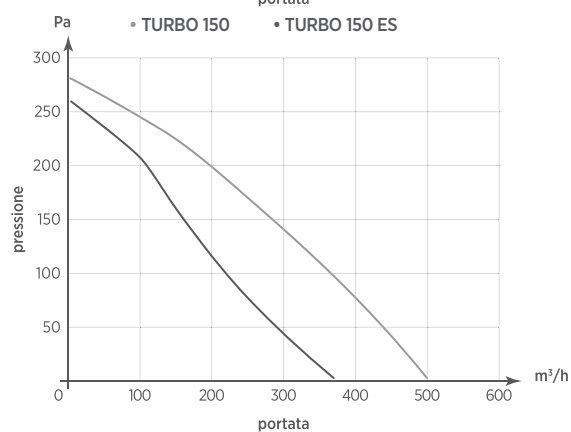
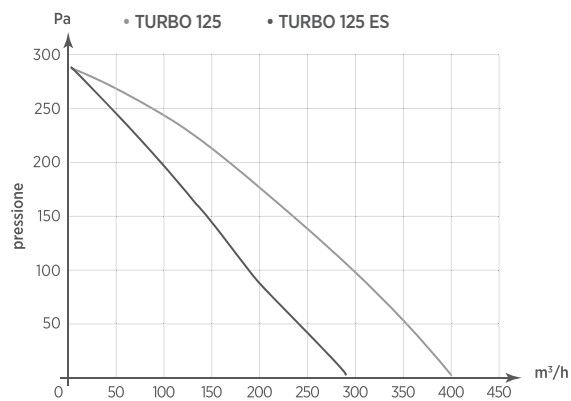
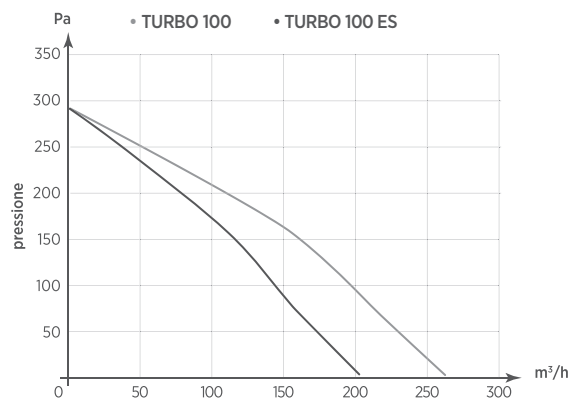
Idonei per applicazioni in ambienti civili, commerciali e industriali:

- Bagni
- Cucine
- Uffici
- Fabbriche
- Negozi
- Palestre
- Bar e ristoranti

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata max (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. 230V (A) | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|--------------|---------|----------|---------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| TURBO 100 ES | 0037100 | monofase | 2 | 2000 | 220-240 | 50 | 210 | 30 | 294 | 40 | 0,25 | IPX4 | 45 | 3 |
| TURBO 100 | 0037000 | monofase | 2 | 2600 | 220-240 | 50 | 270 | 30 | 294 | 60 | 0,35 | IPX4 | 53 | 3 |
| TURBO 125 ES | 0037400 | monofase | 2 | 1850 | 220-240 | 50 | 290 | 29 | 285 | 40 | 0,25 | IPX4 | 45 | 3 |
| TURBO 125 | 0037300 | monofase | 2 | 2530 | 220-240 | 50 | 400 | 29 | 285 | 60 | 0,38 | IPX4 | 52 | 3 |
| TURBO 150 ES | 0037700 | monofase | 2 | 1850 | 220-240 | 50 | 370 | 27 | 265 | 40 | 0,25 | IPX4 | 42 | 3 |
| TURBO 150 | 0037600 | monofase | 2 | 2530 | 220-240 | 50 | 500 | 29 | 285 | 60 | 0,38 | IPX4 | 52 | 3 |
| TURBO 160 ES | 0037800 | monofase | 2 | 2500 | 220-240 | 50 | 540 | 28 | 275 | 60 | 0,38 | IPX4 | 52 | 3 |
| TURBO 160 | 0037900 | monofase | 2 | 2500 | 220-240 | 50-60 | 710 | 37 | 363 | 90 | 0,43 | IPX4 | 56 | 4,5 |
| TURBO 200 ES | 0038000 | monofase | 2 | 2550 | 220-240 | 50-60 | 730 | 30 | 294 | 90 | 0,42 | IPX4 | 56 | 4,5 |
| TURBO 200 | 0038100 | monofase | 2 | 2550 | 220-240 | 50-60 | 1050 | 55 | 540 | 180 | 0,78 | IPX4 | 58 | 5,5 |
| TURBO 250 | 0038300 | monofase | 2 | 2590 | 220-240 | 50-60 | 1200 | 56 | 549 | 180 | 0,78 | IPX4 | 59 | 5,5 |
| TURBO 315 ES | 0038500 | monofase | 2 | 2600 | 220-240 | 50-60 | 1250 | 50 | 490 | 180 | 0,78 | IPX4 | 59 | 5,5 |
| TURBO 315 | 0038400 | monofase | 2 | 2500 | 220-240 | 50-60 | 1400 | 65 | 638 | 280 | 1,24 | IPX4 | 59 | 6 |

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI: VEDI PAGINA 84



Regolatori



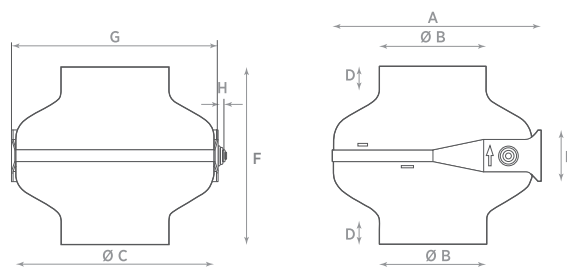
Fascetta
stringitubo



Griglia di
protezione



Serranda
antiritorno



| Modello | A | Ø B | Ø C | D | *E | F | G | H |
|----------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| TURBOPLAST 100 | 287 | 98 | 275 | 17 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBOPLAST 125 | 287 | 123 | 275 | 24 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBOPLAST 150 | 287 | 148 | 275 | 32 | 70 | 242 | 282 | 12 |
| TURBOPLAST 160 | 287 | 158 | 275 | 33 | 70 | 242 | 282 | 12 |



CE IPX4 T 40



TURBOPLAST

ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA

Aspiratori centrifughi IN LINEA ad elevate caratteristiche per convogliare in condotti aria e fumi.

- Ideali per installazione in ambienti civili, commerciali e industriali;
- Temperatura max aria aspirata: 55°C;
- Struttura realizzata in polimero VO;
- Motore dotato di cuscinetti a sfera e termostato a riarmo non automatico;
- Staffa di sostegno e/o fissaggio integrata nel prodotto;
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione;
- Fori nella staffa per montaggio a sospensione;
- Grado di protezione: IPX4;

- Vano collegamento elettrico con grado di protezione IP54;
- Sono dotati di griglia di sicurezza incorporata sia sulla bocca di aspirazione che su quella di mandata;
- Nel caso di installazione a condotto è possibile rimuovere facilmente la griglia di protezione dal lato intubato, aumentando così la portata del prodotto (vedi grafici);
- Realizzati in doppio isolamento non necessitano della messa a terra;
- Velocità regolabile mediante regolatore (opzionale);
- Conformi alla NORMA EN 60335-2-80.

POSIZIONAMENTO

- a Condotta

AMBITI APPLICATIVI

Ideali per applicazioni in ambienti civili, commerciali e industriali:

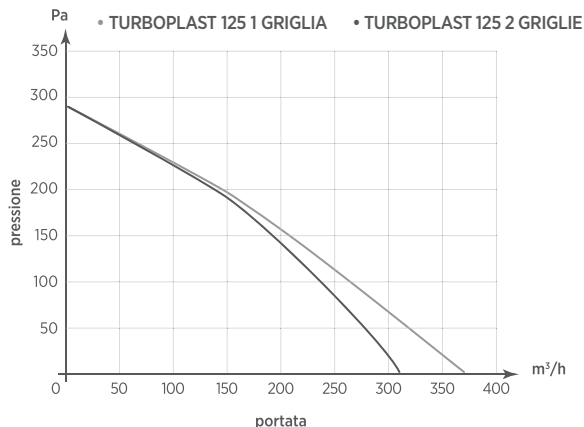
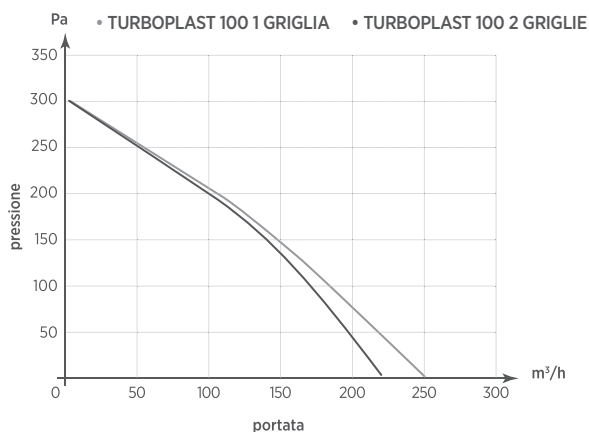
- Bagni
- Cucine
- Uffici

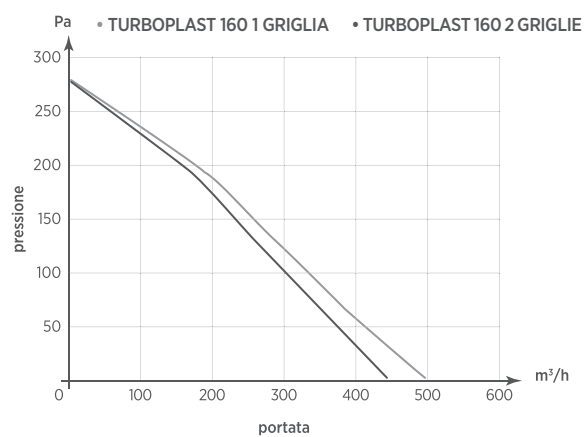
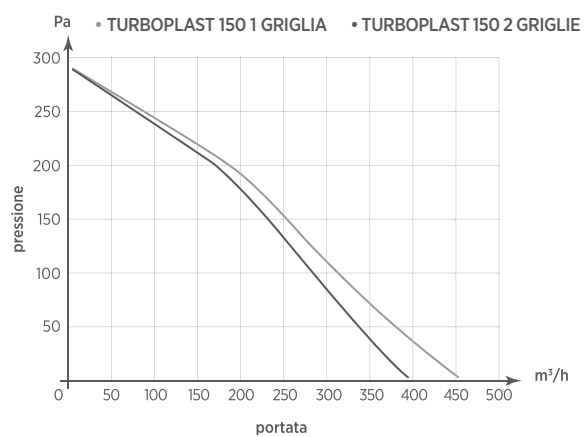
- Fabbriche
- Negozi
- Palestre
- Bar e ristoranti

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata max (m³/h) 1 griglia | Portata max (m³/h) 2 griglie | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|----------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| TURBOPLAST 100 | 0037200 | monofase | 2 | 2680 | 220-240 | 50 | 250 | 220 | 31 | 304 | 60 | 0,3 | IPX4 | 48 | 2,6 |
| TURBOPLAST 125 | 0037500 | monofase | 2 | 2560 | 220-240 | 50 | 370 | 310 | 30 | 294 | 60 | 0,33 | IPX4 | 48 | 2,6 |
| TURBOPLAST 150 | 0038600 | monofase | 2 | 2450 | 220-240 | 50 | 460 | 400 | 29 | 285 | 60 | 0,39 | IPX4 | 49 | 2,6 |
| TURBOPLAST 160 | 0038700 | monofase | 2 | 2450 | 220-240 | 50 | 500 | 450 | 29 | 285 | 60 | 0,3 | IPX4 | 50 | 2,6 |

GRAFICI DI PORTATA





ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



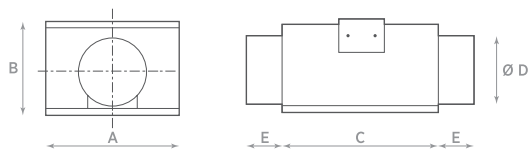
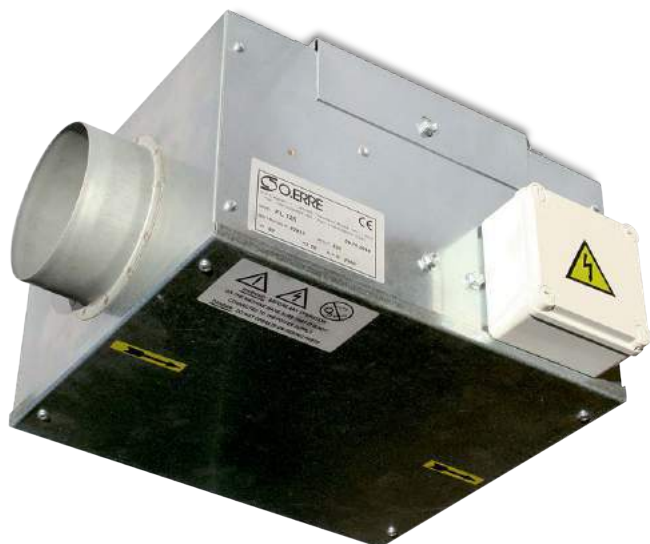
Fascetta
stringitubo



Griglia di
protezione



Serranda
antiritorno



| Modello | A | B | C | Ø D | E |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|
| IL R 100 | 300 | 200 | 350 | 100 | 80 |
| IL R 125 | 300 | 200 | 350 | 125 | 80 |
| IL R 150 | 300 | 200 | 350 | 150 | 80 |
| IL R 200 | 350 | 230 | 350 | 200 | 80 |
| IL R 250 | 350 | 280 | 400 | 250 | 80 |
| IL R 315 | 400 | 350 | 450 | 315 | 80 |

IL R

ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA COMPATTO

Ventilatori centrifughi compatti progettati per l'agevole inserimento in condotti di ventilazione aventi sezione tonda ed installabili sia in controsoffitti che a parete.

- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Ventola centrifuga a pale rovesce direttamente accoppiata al motore;
- Motore a statore rotante, dotato di cuscinetti a sfera e termoprotettore a

riarmo non automatico;

- Corpo in lamiera d'acciaio zincato, staffa di fissaggio fornita di serie;
- Scatola di connessione elettrica esterna;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204-1.



POSIZIONAMENTO

- a Soffitto - a Pavimento

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione nelle controsoffittature o in spazi ristretti.

In ambito civile, commerciale e terziario:

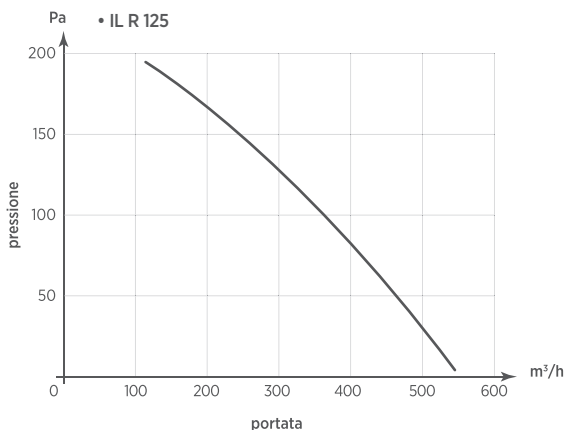
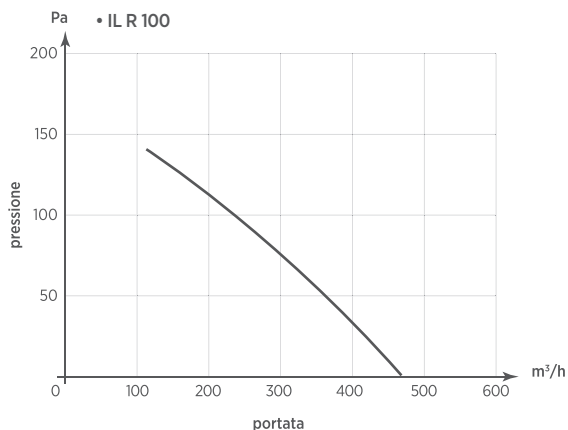
- Abitazioni con impianto centralizzato di ventilazione

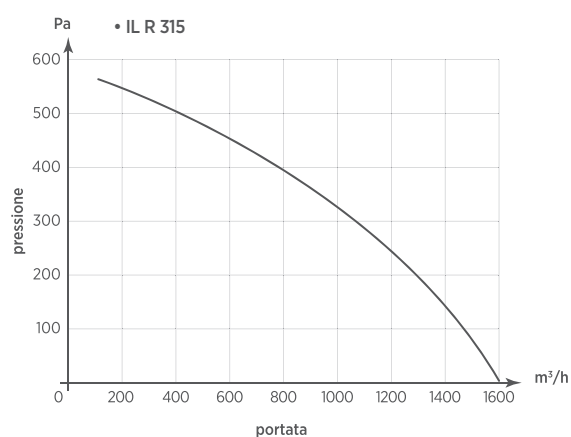
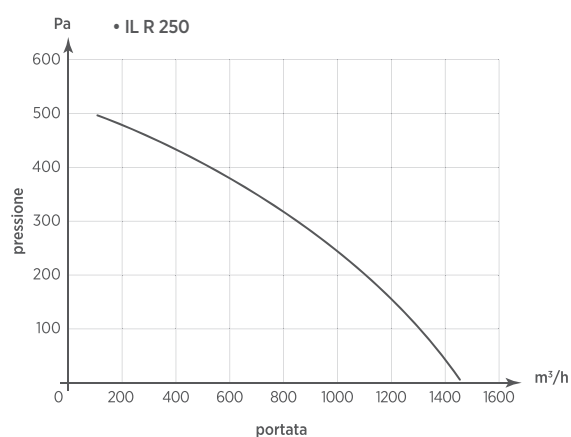
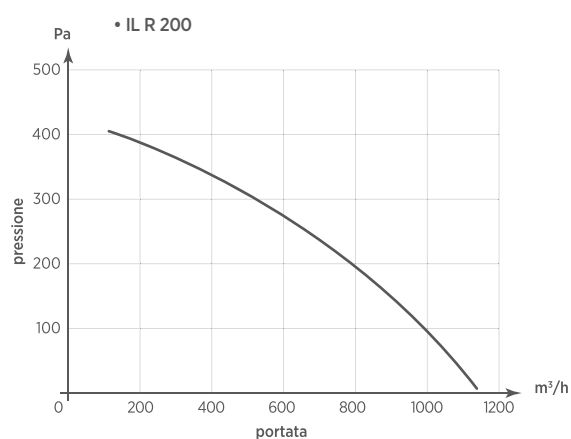
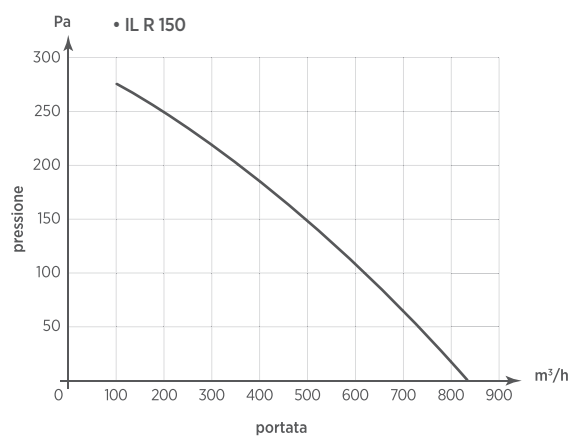
- Negozi, uffici
- Palestre
- Laboratori, piccole officine

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|----------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|--------------------------------|-----------|
| IL R 100 | 0012500 | Monofase | 2 | 2200 | 230 | 50-60 | 500 | 15,3 | 150 | 80 | 0,37 | IP44 | 53 | 8 |
| IL R 125 | 0012502 | Monofase | 2 | 2200 | 230 | 50-60 | 580 | 20,4 | 200 | 80 | 0,37 | IP44 | 55 | 8 |
| IL R 150 | 0012504 | Monofase | 2 | 2700 | 230 | 50-60 | 880 | 28,5 | 280 | 85 | 0,43 | IP44 | 56 | 8 |
| IL R 200 | 0012506 | Monofase | 2 | 2650 | 230 | 50-60 | 1180 | 42,8 | 420 | 150 | 0,65 | IP44 | 65 | 11 |
| IL R 250 | 0012508 | Monofase | 2 | 2500 | 230 | 50-60 | 1500 | 51,0 | 500 | 165 | 0,73 | IP44 | 64 | 12 |
| IL R 315 | 0012510 | Monofase | 2 | 2650 | 230 | 50-60 | 1650 | 58,1 | 570 | 230 | 1,05 | IP44 | 70 | 16 |

GRAFICI DI PORTATA





ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



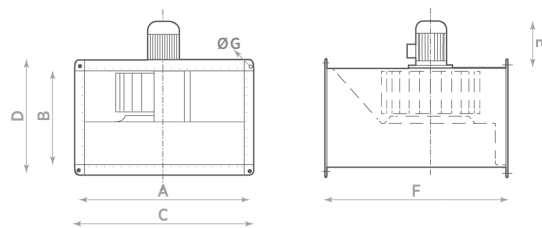
Fascetta
stringitubo



Griglia di
protezione



Serranda
antiritorno



| Modello | A | B | C | D | E | F | Ø G |
|----------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| IL S 200 | 400 | 200 | 440 | 240 | 207 | 500 | 9 |
| IL S 225 | 500 | 250 | 560 | 310 | 207 | 560 | 9 |
| IL S 250 | 500 | 300 | 560 | 360 | 233 | 560 | 9 |
| IL S 280 | 600 | 300 | 560 | 360 | 233 | 710 | 9 |
| IL S 310 | 600 | 350 | 660 | 410 | 283 | 710 | 9 |
| IL S 350 | 700 | 400 | 760 | 460 | 322 | 780 | 9 |
| IL S 400 | 800 | 500 | 860 | 560 | 322 | 880 | 9 |
| IL S 450 | 1000 | 500 | 1060 | 560 | 345 | 980 | 9 |

IL S

ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA

Ventilatori centrifughi progettati per l'agevole inserimento in condotti di ventilazione aventi sezione rettangolare installabili sia in controsoffitto che a parete, il motore esterno al flusso consente una elevata affidabilità.

- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Ventola centrifuga a pale avanti realizzata in lamiera d'acciaio zincata;
- Corpo in lamiera d'acciaio zincata con flange aventi dimensioni normalizzate;

- Motore UNEL-MEC autoventilato, classe F, IP55 esterno al flusso d'aria;
- Dotato di pressacavo per l'ingresso del cavo di alimentazione;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle Direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857 - 12499; CEI EN 60204-1.



POSIZIONAMENTO

- a Soffitto - a Parete

AMBITI APPLICATIVI

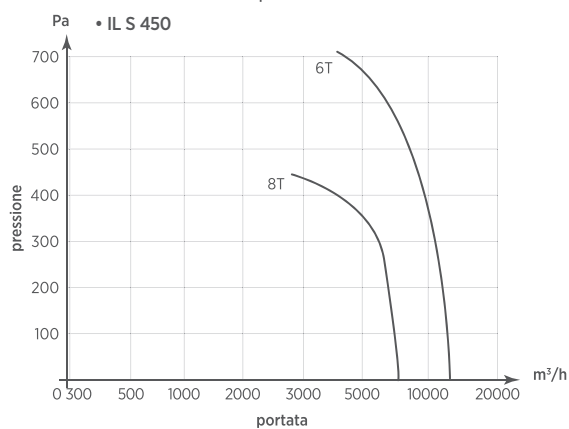
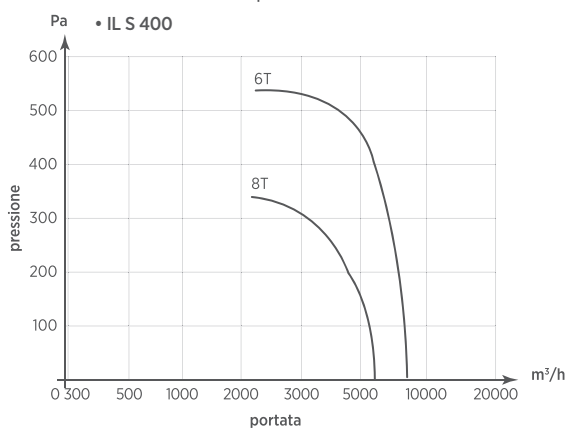
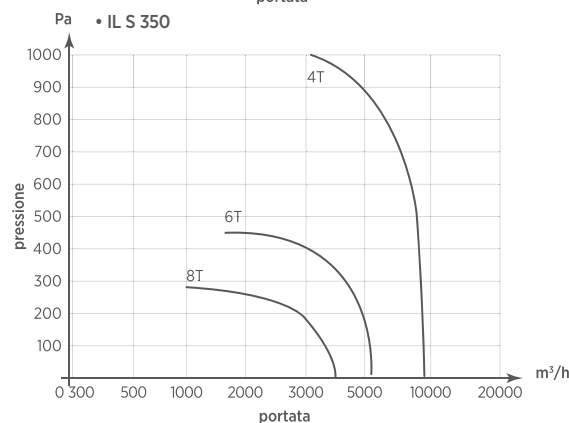
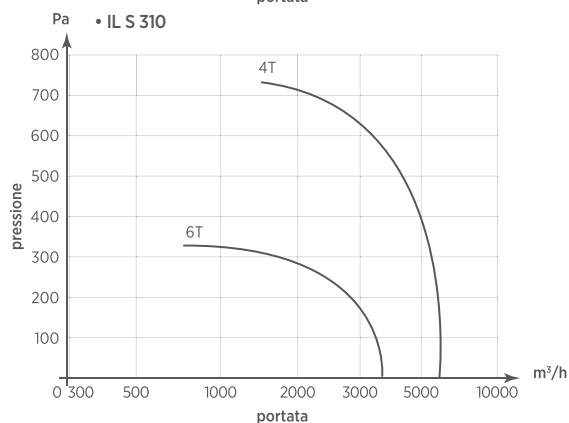
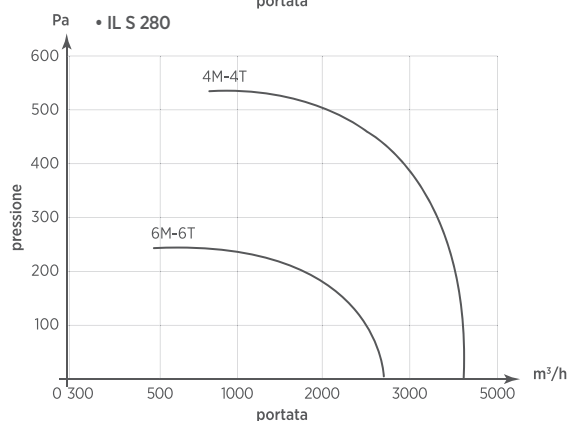
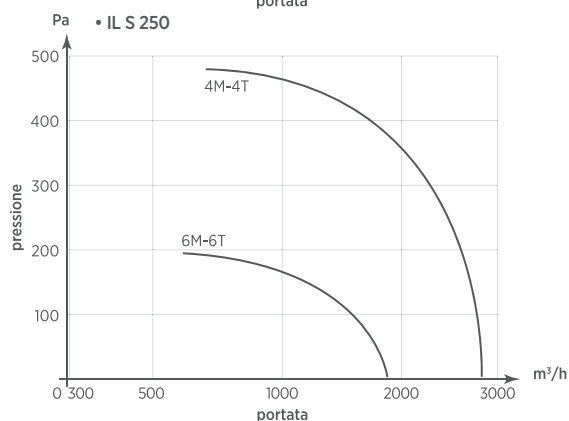
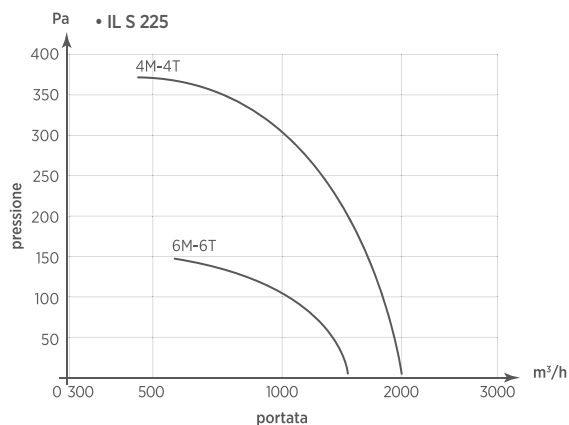
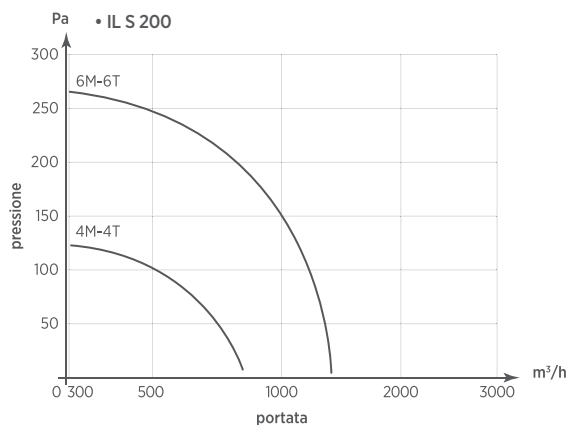
Indicato per installazione prevalentemente in ambito commerciale e terziario:

- Cucine e mense
- Negozi, uffici, officine
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata max (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press max (Pa) | Potenza (kW) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|---------------------|----------------|--------------|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| IL S 200 4M | 0012402 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 1250 | 26 | 255 | 0,25 | 2,4 - | IP55 | 66 | 22 |
| IL S 200 6M | 0012404 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50 | 900 | 13 | 128 | 0,18 | 1,8 - | IP55 | 60 | 22 |
| IL S 225 4M | 0012406 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 1800 | 37 | 363 | 0,37 | 3,0 - | IP55 | 69 | 35 |
| IL S 225 6M | 0012408 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50 | 1300 | 15 | 147 | 0,18 | 1,8 - | IP55 | 66 | 35 |
| IL S 250 4M | 0012410 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 2850 | 47 | 461 | 0,55 | 5,7 - | IP55 | 72 | 40 |
| IL S 250 6M | 0012412 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50 | 1750 | 20 | 196 | 0,18 | 1,8 - | IP55 | 67 | 40 |
| IL S 280 4M | 0012414 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 4000 | 53 | 520 | 0,75 | 6,0 - | IP55 | 76 | 43 |
| IL S 280 6M | 0012416 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50 | 2400 | 25 | 245 | 0,75 | 2,4 - | IP55 | 68 | 43 |
| IL S 200 4T | 0012401 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 1250 | 26 | 255 | 0,25 | 1,3 0,8 | IP55 | 66 | 22 |
| IL S 200 6T | 0012403 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 900 | 13 | 128 | 0,18 | 1,2 0,7 | IP55 | 60 | 22 |
| IL S 225 4T | 0012405 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 1800 | 37 | 363 | 0,37 | 1,8 1,1 | IP55 | 69 | 35 |
| IL S 225 6T | 0012407 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 1300 | 15 | 147 | 0,18 | 1,2 0,7 | IP55 | 66 | 35 |
| IL S 250 4T | 0012409 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 2850 | 47 | 461 | 0,55 | 2,6 1,5 | IP55 | 72 | 40 |
| IL S 250 6T | 0012411 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 1750 | 20 | 196 | 0,18 | 1,2 0,7 | IP55 | 67 | 40 |
| IL S 280 4T | 0012413 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 4000 | 53 | 520 | 0,75 | 3,1 1,8 | IP55 | 76 | 43 |
| IL S 280 6T | 0012415 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 2400 | 25 | 245 | 0,25 | 1,6 0,9 | IP55 | 68 | 43 |
| IL S 310 4T | 0012417 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 5750 | 72 | 706 | 1,50 | 5,6 3,2 | IP55 | 77 | 55 |
| IL S 310 6T | 0012419 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 3730 | 33 | 324 | 0,37 | 2,1 1,2 | IP55 | 69 | 55 |
| IL S 350 4T | 0012421 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 9400 | 99 | 971 | 3,00 | 11,0 6,4 | IP55 | 80 | 85 |
| IL S 350 6T | 0012423 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 5600 | 45 | 441 | 1,10 | 4,9 2,8 | IP55 | 71 | 85 |
| IL S 350 8T | 0012425 | Trifase | 8 | 700 | 400 | 50 | 4700 | 26 | 255 | 0,37 | 2,4 1,4 | IP55 | 70 | 85 |
| IL S 400 6T | 0012427 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 8200 | 54 | 530 | 1,50 | 6,5 3,7 | IP55 | 74 | 92 |
| IL S 400 8T | 0012429 | Trifase | 8 | 700 | 400 | 50 | 6500 | 32 | 314 | 0,55 | 3,6 2,1 | IP55 | 71 | 92 |
| IL S 450 6T | 0012431 | Trifase | 6 | 900 | 400 | 50 | 12500 | 72 | 706 | 2,20 | 9,2 5,3 | IP55 | 76 | 120 |
| IL S 450 8T | 0012433 | Trifase | 8 | 700 | 400 | 50 | 9000 | 42 | 412 | 1,10 | 5,7 3,3 | IP55 | 72 | 120 |

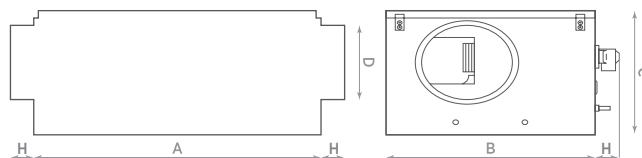
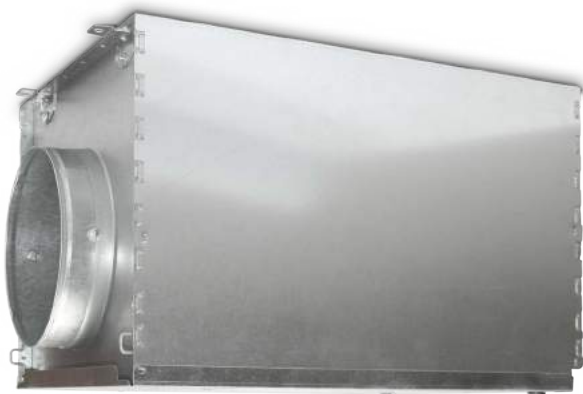
GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:
VEDI PAGINA 84



Regolatori



| Modello | A | B | C | D | H |
|----------|------|-----|-----|-----|----|
| IL C 125 | 500 | 365 | 265 | 125 | 45 |
| IL C 160 | 500 | 365 | 265 | 160 | 45 |
| IL C 200 | 500 | 365 | 330 | 200 | 45 |
| IL C 250 | 600 | 468 | 330 | 250 | 45 |
| IL C 315 | 850 | 586 | 432 | 315 | 45 |
| IL C 400 | 892 | 650 | 475 | 400 | 45 |
| IL C 500 | 832 | 777 | 585 | 500 | 45 |
| IL C 630 | 1090 | 952 | 705 | 630 | 45 |

IL C

ASPIRATORE CENTRIFUGO IN LINEA

Ampla gamma di ventilatori centrifughi compatti progettati per inserimento in condotti di ventilazione aventi sezione tonda ed installabili a soffitto, a parete e a pavimento.

- Temperatura max aria aspirata 50°C;
- Ventola centrifuga bilanciata direttamente accoppiata al motore;
- Corpo in lamiera zincata;

- Rivestito internamente di materiale fono assorbente;
- Dotato di pressacavo per l'ingresso del cavo di alimentazione;
- Velocità regolabile tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme alle direttive comunitarie vigenti ed alle Norme UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204-1.



POSIZIONAMENTO

- a Soffitto - a Pavimento

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito civile, commerciale e terziario:

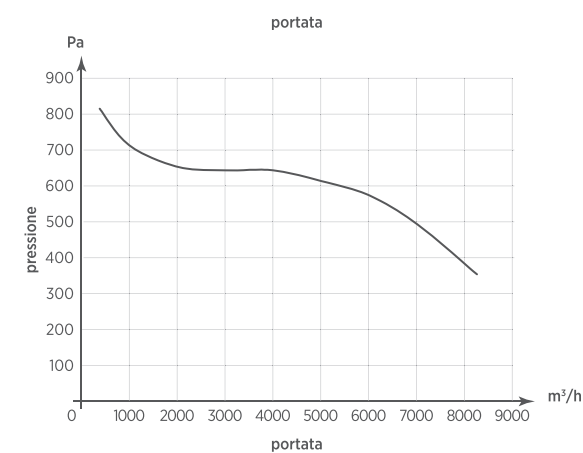
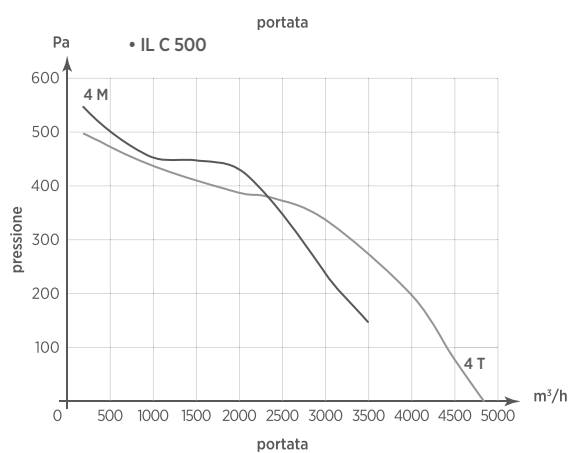
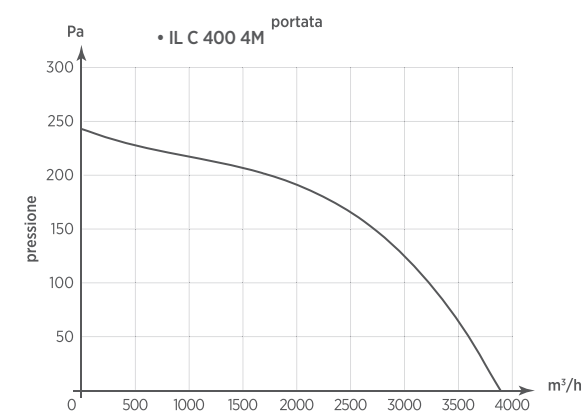
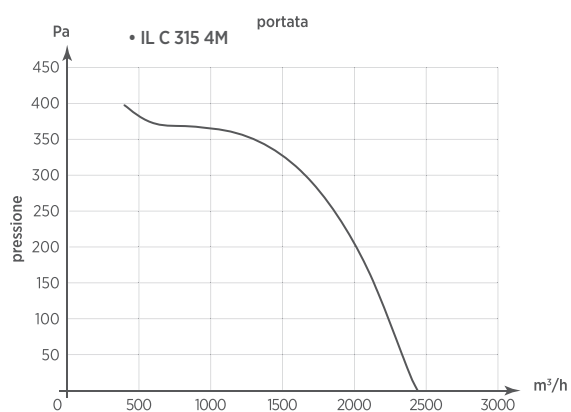
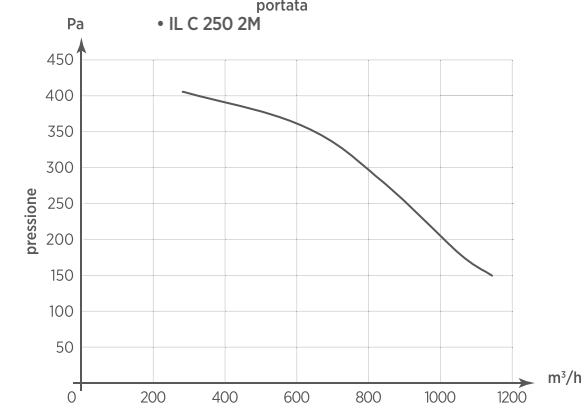
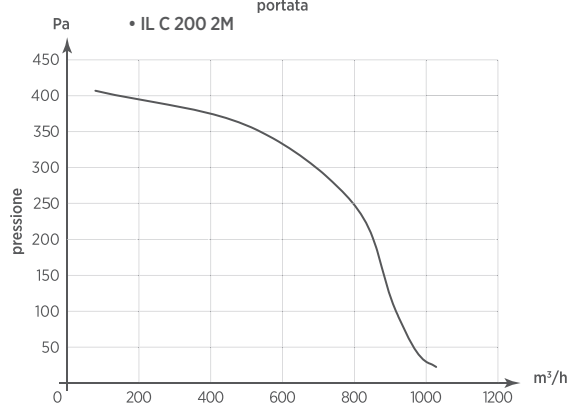
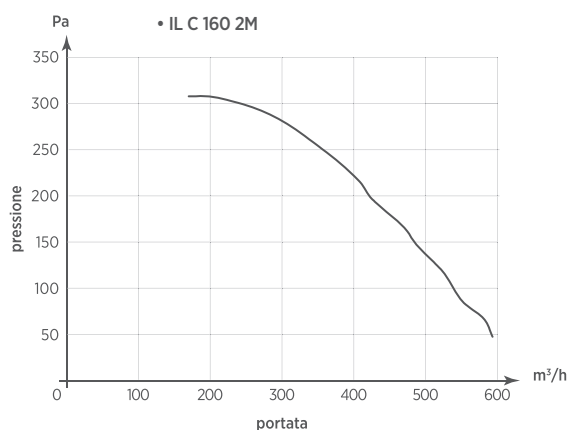
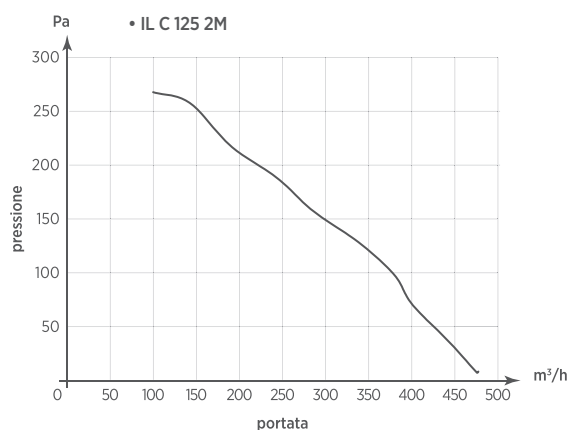
- Abitazioni con impianto centralizzato di ventilazione;
- Negozi, uffici;
- Palestre;

- Laboratori, officine;
- Impianti sportivi;
- Supermercati e centri commerciali;
- Depositi e magazzini.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (V) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-------------|---------|----------|---------|----------------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| IL C 125 2M | 0013500 | Monofase | 2 | 1450 | 230 | 50-60 | 480 | 27,5 | 270 | 0,08 | 0,45 - | IP42 | 23,0 | 12 |
| IL C 160 2M | 0013501 | Monofase | 2 | 1450 | 230 | 50-60 | 650 | 31,6 | 310 | 0,08 | 0,45 - | IP42 | 44,5 | 12 |
| IL C 200 2M | 0013502 | Monofase | 2 | 1550 | 230 | 50-60 | 1100 | 43,3 | 425 | 0,23 | 1,10 - | IP42 | 43,3 | 14 |
| IL C 250 2M | 0013503 | Monofase | 2 | 1560 | 230 | 50-60 | 1400 | 43,3 | 425 | 0,28 | 1,15 - | IP42 | 49,7 | 19 |
| IL C 315 4M | 0013504 | Monofase | 4 | 1350 | 230 | 50-60 | 2400 | 43,3 | 425 | 0,80 | 4,00 - | IP54 | 52,7 | 44 |
| IL C 400 4M | 0013505 | Monofase | 4 | 1380 | 230 | 50-60 | 3900 | 51 | 500 | 1,00 | 4,40 - | IP54 | 51,7 | 58 |
| IL C 500 4M | 0013506 | Monofase | 4 | 1380 | 230 | 50-60 | 4250 | 56 | 550 | 1,10 | 4,00 - | IP54 | 55,2 | 73 |
| IL C 500 4T | 0013507 | Trifase | 4 | 1310 | 230/400 | 50-60 | 4800 | 53,5 | 525 | 1,62 | - 2,10 | IP54 | 61,0 | 95 |
| IL C 630 4T | 0013508 | Trifase | 4 | 1420 | 230/400 | 50-60 | 10500 | 91,7 | 900 | 4,00 | - 3,70 | IP54 | 54,7 | 115 |

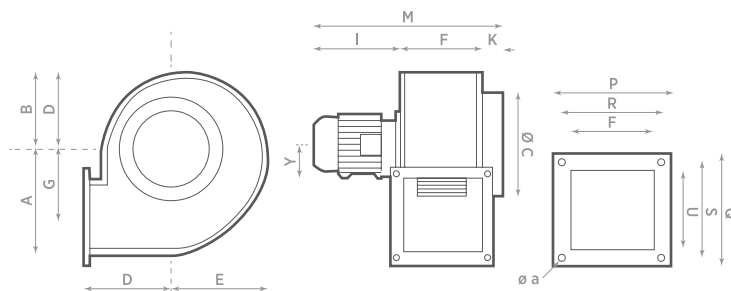
GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:
VEDI PAGINA 84



Regolatori



| Modello | A | B | ØC | D | E | F | G | Y | K | I | M | P | Q | R | S | T | U | Øa |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CB 210 | 80 | 66 | 68 | 86 | 72 | 60 | 50 | - | - | 110 | 170 | 100 | 100 | 85 | 85 | 58 | 58 | 5,7 |
| CB 220 | 95 | 76 | 90 | 105 | 80 | 77 | 60 | - | - | 121 | 198 | 115 | 110 | 95 | 90 | 71 | 64 | 6,8 |
| CB 230 | 139 | 108 | 180 | 127 | 122 | 94 | 91 | 63 | 42 | 190 | 326 | 135 | 135 | 114 | 114 | 88 | 90 | 8,2 |
| CB 240 | 172 | 128 | 200 | 146 | 150 | 112 | 117 | 71 | 45 | 210 | 367 | 152 | 152 | 126 | 126 | 105 | 105 | 8,2 |

CB

ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione di aria in condotti medio-lunghi.

- Applicabile su macchinari dove sia necessaria una ventilazione o aspirazione forzata;
- Alte pressioni in grado di superare perdite di carico notevoli dovute alle resistenze del condotto;
- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Corpo in acciaio verniciato anti corrosione;

- Ventola in lamiera d'acciaio;
- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 270°;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionale);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine e alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Parete

AMBITI APPLICATIVI

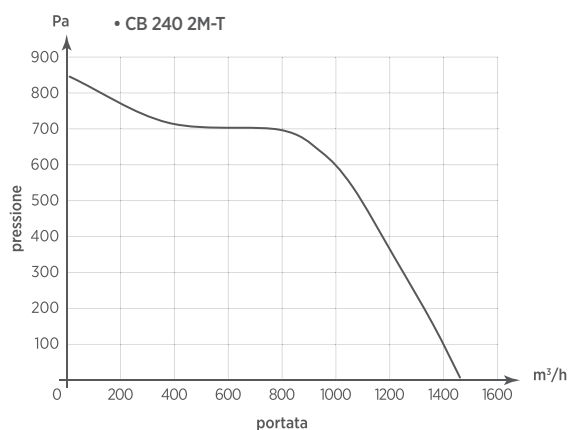
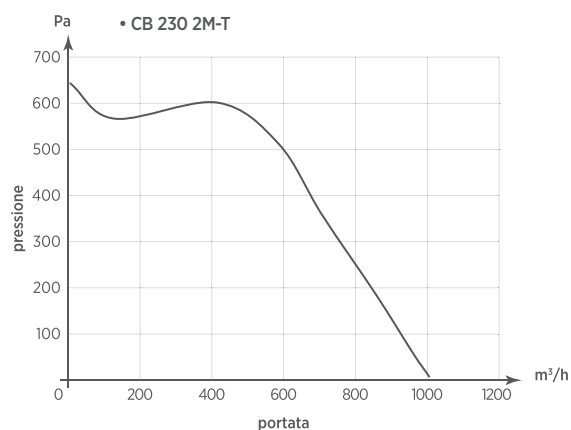
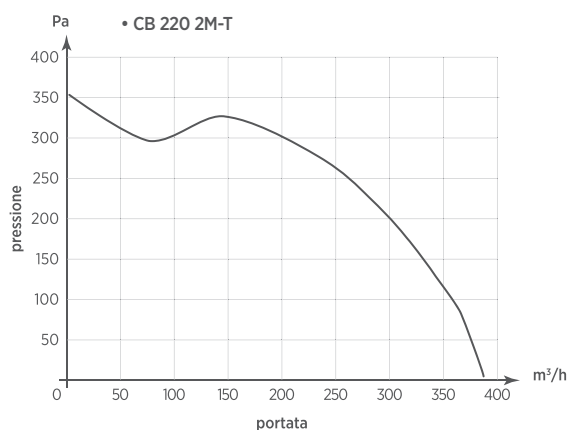
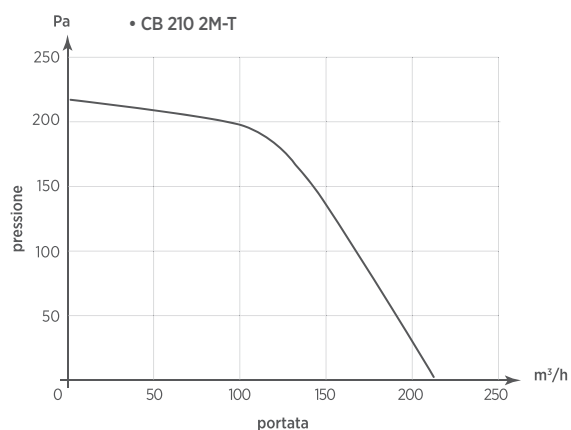
Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale:

- Cucine e mense
- Negozi,
- Uffici,
- Officine
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- * Macchinari

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata m³/h | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-----------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| CB 210 2M | 0041000 | Monofase | 2 | 2800 | 230 | 50 | 210 | 22 | 216 | 67 | 0,29 - | IP22 | 64 | 2,5 |
| CB 220 2M | 0041200 | Monofase | 2 | 2500 | 230 | 50 | 380 | 35 | 343 | 115 | 0,49 - | IP22 | 68 | 3,5 |
| CB 230 2M | 0041400 | Monofase | 2 | 2800 | 230 | 50 | 1000 | 66 | 650 | 400 | 1,8 - | IP55 | 76 | 7 |
| CB 240 2M | 0041600 | Monofase | 2 | 2750 | 230 | 50 | 1450 | 87 | 850 | 900 | 3,5 - | IP55 | 83 | 9 |
| CB 210 2T | 0041100 | Trifase | 2 | 2800 | 230/400 | 50 | 210 | 22 | 216 | 67 | 0,26 0,15 | IP22 | 64 | 2,5 |
| CB 220 2T | 0041300 | Trifase | 2 | 2500 | 230/400 | 50 | 380 | 35 | 343 | 110 | 0,36 0,21 | IP22 | 68 | 3,5 |
| CB 230 2T | 0041500 | Trifase | 2 | 2800 | 230/400 | 50 | 1000 | 69 | 650 | 400 | 1,75 1,0 | IP55 | 76 | 7 |
| CB 240 2T | 0041700 | Trifase | 2 | 2750 | 230/400 | 50 | 1450 | 87 | 850 | 900 | 2,4 1,4 | IP55 | 83 | 9 |

GRAFICI DI PORTATA

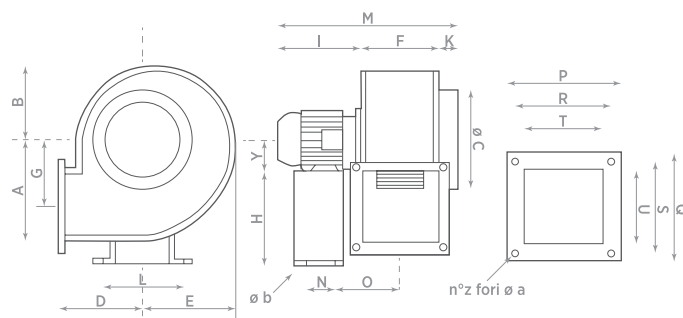


ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



| Modello | A | B | ØC | D | E | F | G | H | Y | K | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | z | Øa | Øb |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|------|----|
| CS 310 | 139 | 108 | 180 | 127 | 122 | 94 | 91 | - | 63 | 42 | 190 | - | 326 | - | - | 135 | 135 | 114 | 114 | 88 | 90 | 4 | 8,2 | - |
| CS 320 | 172 | 128 | 200 | 146 | 150 | 112 | 117 | - | 63 | 45 | 190 | - | 347 | - | - | 152 | 152 | 126 | 126 | 105 | 105 | 4 | 8,2 | - |
| CS 330 | 209 | 163 | 250 | 147 | 188 | 141 | 139 | - | 71 | 40 | 210 | - | 391 | - | - | 191 | 191 | 165 | 165 | 134 | 134 | 4 | 8,2 | - |
| CS 340 | 250 | 194 | 250 | 178 | 222 | 164 | 162 | - | 80 | 45 | 240 | - | 449 | - | - | 225 | 235 | 195 | 205 | 161 | 170 | 4 | 8,2 | - |
| CS 350 | 290 | 225 | 315 | 210 | 260 | 194 | 192 | 245 | 80 | 50 | 240 | 232 | 484 | 120 | 149 | 255 | 255 | 225 | 225 | 191 | 194 | 4 | 8,2 | 11 |
| CS 360 | 290 | 225 | 315 | 210 | 260 | 194 | 192 | 245 | 90 | 50 | 255 | 232 | 499 | 120 | 155 | 255 | 255 | 225 | 225 | 191 | 194 | 4 | 8,2 | 11 |
| CS 370 | 334 | 244 | 355 | 230 | 250 | 221 | 219 | 350 | 100 | 50 | 315 | 325 | 586 | 170 | 173 | 284 | 305 | 254 | 275 | 313 | 244 | 4 | 10,2 | 11 |
| CS 380 | 429 | 315 | 400 | 300 | 370 | 249 | 280 | 350 | 112 | 62 | 330 | 325 | 641 | 170 | 194 | 310 | 360 | 280 | 330 | 241 | 295 | 8 | 9 | 11 |



CS

ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione in condotto di grossi volumi di aria non polverosa.

- Applicabile su macchinari dove sia necessaria ventilazione o aspirazione forzata;
- Bassa rumorosità in rapporto alle elevate prestazioni;
- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosione;
- Ventola in lamiera di acciaio;
- Prodotto standard con colcea in posizione CCW 270

- Su richiesta fornito con posizioni colcea e senso di rotazione diversi (vedi tabella a pag. 88);
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Grado di protezione motore IP55;
- Regolabili mediante i regolatori industriali (opzionali);
- A partire dal modello 350, i prodotti sono dotati di supporto rigido (sedia) per facilitarne l'installazione;
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relativa alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.

POSIZIONAMENTO

- a Parete

AMBITI APPLICATIVI

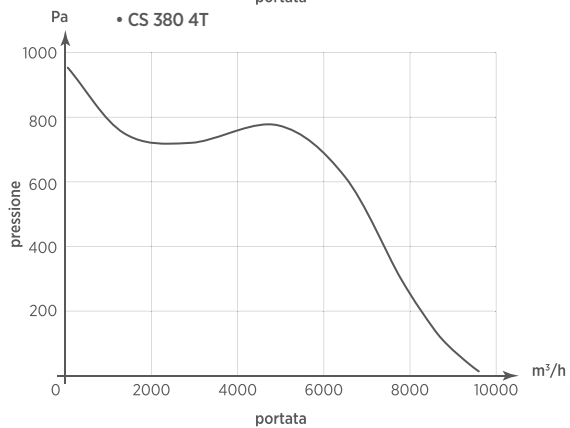
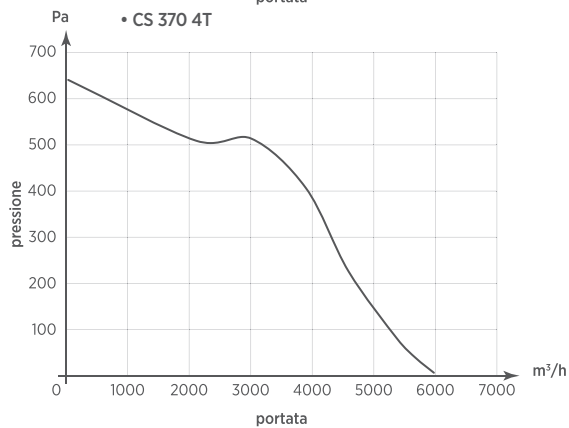
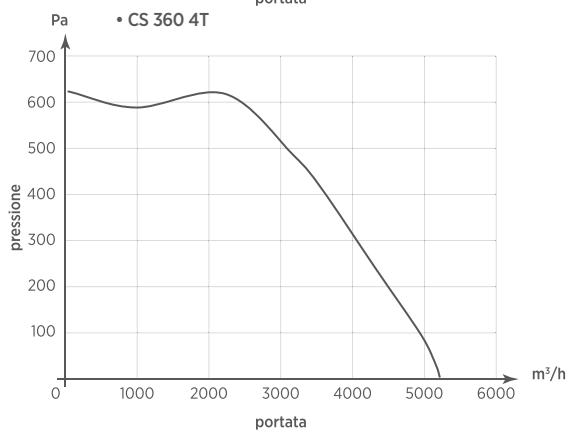
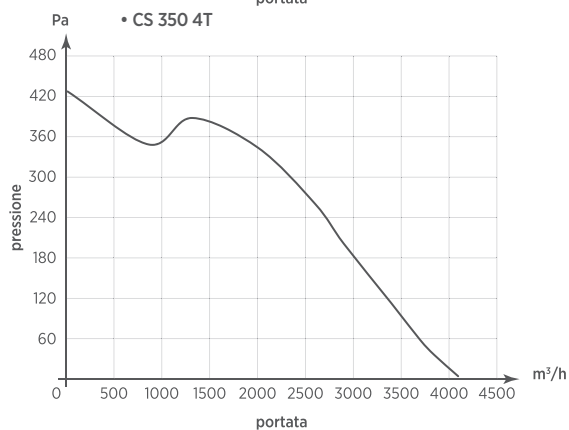
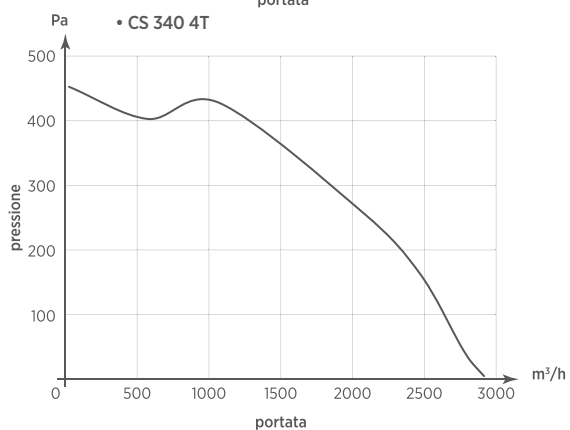
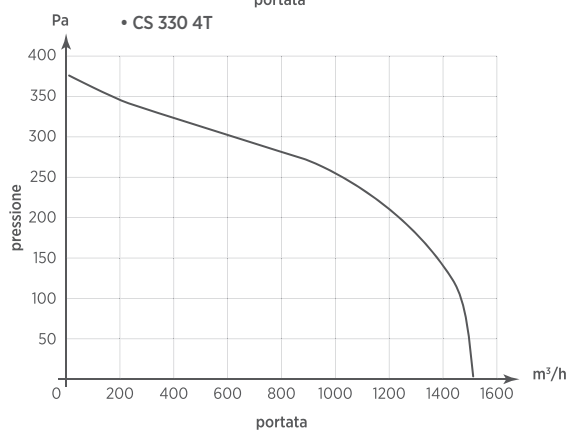
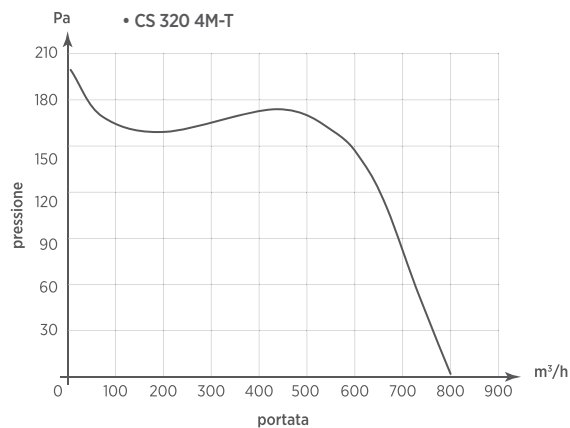
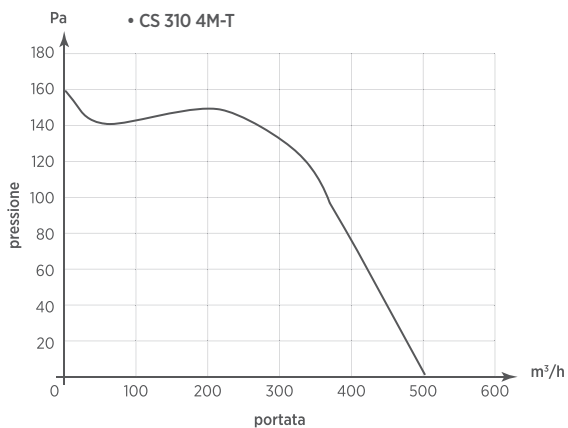
Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale:

- Cucine e mense
- Negozi,
- uffici,
- officine
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max Pa | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-----------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------|-------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| CS 310 4M | 0042000 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 500 | 16 | 155 | 110 | 0,72 | - | IP55 | 8 |
| CS 320 4M | 0042200 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 800 | 20 | 200 | 130 | 0,78 | - | IP55 | 9 |
| CS 310 4T | 0042100 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 500 | 16 | 155 | 110 | 0,7 | 0,4 | IP55 | 8 |
| CS 320 4T | 0042300 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 800 | 20 | 200 | 130 | 0,74 | 0,43 | IP55 | 9 |
| CS 330 4T | 0042400 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 1500 | 36 | 360 | 300 | 1,2 | 0,7 | IP55 | 11 |
| CS 340 4T | 0042500 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 2900 | 46 | 450 | 800 | 2,8 | 1,6 | IP55 | 21 |
| CS 350 4T | 0042600 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 4100 | 44 | 430 | 1300 | 4,0 | 2,3 | IP55 | 24 |
| CS 360 4T | 0042700 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 5200 | 64 | 630 | 1800 | 6,0 | 3,5 | IP55 | 27 |
| CS 370 4T | 0042800 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 6000 | 66 | 650 | 2600 | 8,7 | 5,0 | IP55 | 42 |
| CS 380 4T | 0042900 | Trifase | 4 | 1430 | 230/400 | 50 | 9500 | 97 | 950 | 4500 | 15 | 9,0 | IP55 | 63 |

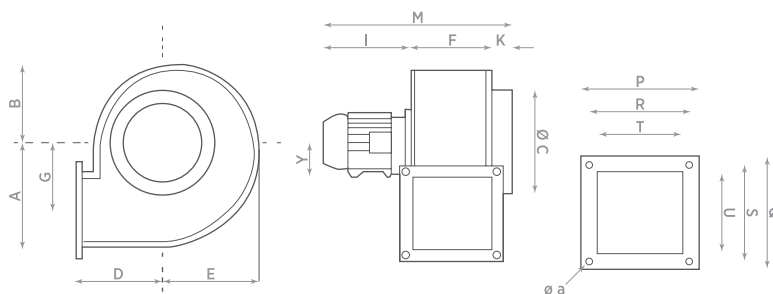
GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI:
VEDI PAGINA 84



Regolatori



| Modello | A | B | ØC | D | E | F | G | Y | K | I | M | P | Q | R | S | T | U | Øa |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAI 510 | 80 | 66 | 68 | 86 | 72 | 60 | 50 | - | - | 110 | 170 | 100 | 100 | 85 | 85 | 58 | 58 | 5,7 |
| CAI 520 | 95 | 76 | 90 | 105 | 80 | 77 | 60 | - | - | 121 | 198 | 115 | 110 | 95 | 90 | 71 | 64 | 6,8 |
| CAI 530 | 139 | 108 | 180 | 127 | 122 | 94 | 91 | 63 | 42 | 190 | 326 | 135 | 135 | 114 | 114 | 88 | 90 | 8,2 |
| CAI 540 | 172 | 128 | 200 | 146 | 150 | 112 | 117 | 71 | 45 | 210 | 367 | 152 | 152 | 126 | 126 | 105 | 105 | 8,2 |

CAI

ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione in condotto di aria con agenti chimici o per ambienti salini.

- Corpo in acciaio inossidabile AISI 304;
- Ventola in lamiera di acciaio;
- Applicabile su macchinari dove sia necessaria ventilazione o aspirazione forzata;
- Alte pressioni in grado di superare perdite di carico notevoli dovute alle resistenze del condotto;
- Particolarmente indicato per applicazioni dove è richiesto un alto grado di

igiene (industrie alimentari);

- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 270°;
- Motore su cuscinetti a sfere (CAI 530 e CAI 540);
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Parete

AMBITI APPLICATIVI

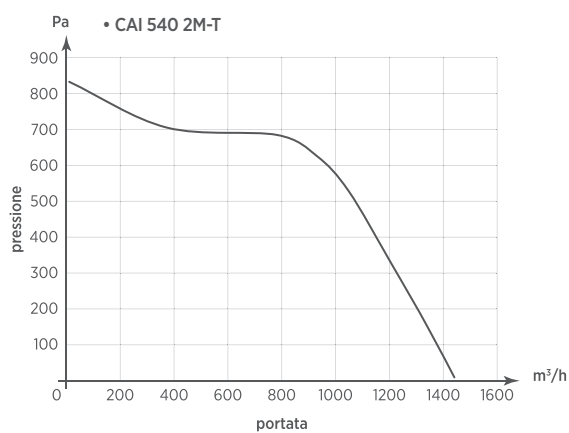
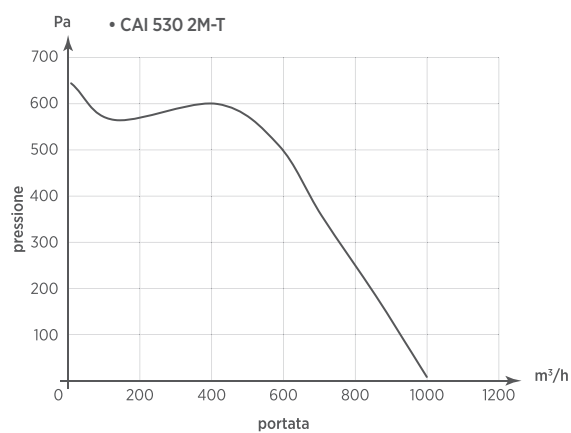
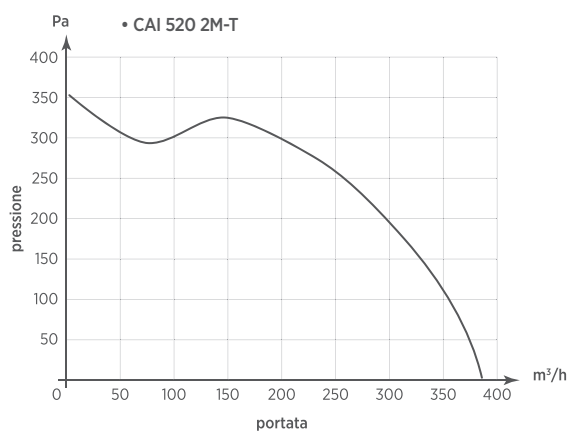
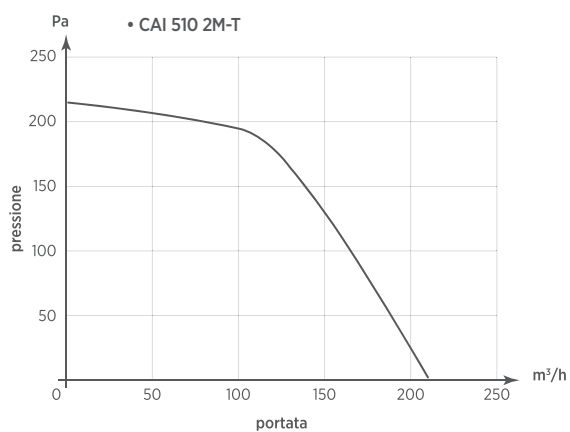
Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale alimentare dove è richiesto un alto grado di igiene:

- Cucine e mense

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V | 400 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------------|-------|----------|--------------------------------|-----------|
| CAI 510 2M | 0048000 | Monofase | 2 | 2800 | 230 | 50 | 210 | 22 | 216 | 67 | 0,29 | - | IP22 | 64 | 2,5 |
| CAI 520 2M | 0048200 | Monofase | 2 | 2500 | 230 | 50 | 380 | 35 | 343 | 115 | 0,49 | - | IP22 | 68 | 3,5 |
| CAI 530 2M | 0048400 | Monofase | 2 | 2800 | 230 | 50 | 1000 | 66 | 650 | 400 | 1,8 | - | IP55 | 76 | 7,0 |
| CAI 540 2M | 0048600 | Monofase | 2 | 2750 | 230 | 50 | 1450 | 87 | 850 | 900 | 3,5 | - | IP55 | 83 | 9,0 |
| CAI 510 2T | 0048100 | Trifase | 2 | 2800 | 230/400 | 50 | 210 | 22 | 216 | 67 | 0,26 | 0,15 | IP22 | 64 | 2,5 |
| CAI 520 2T | 0048300 | Trifase | 2 | 2500 | 230/400 | 50 | 380 | 35 | 343 | 110 | 0,36 | 0,21 | IP22 | 68 | 3,5 |
| CAI 530 2T | 0048500 | Trifase | 2 | 2800 | 230/400 | 50 | 1000 | 66 | 650 | 400 | 1,75 | 1,0 | IP55 | 76 | 7,0 |
| CAI 540 2T | 0048700 | Trifase | 2 | 2750 | 230/400 | 50 | 1450 | 87 | 850 | 900 | 2,4 | 1,4 | IP55 | 83 | 9,0 |

GRAFICI DI PORTATA

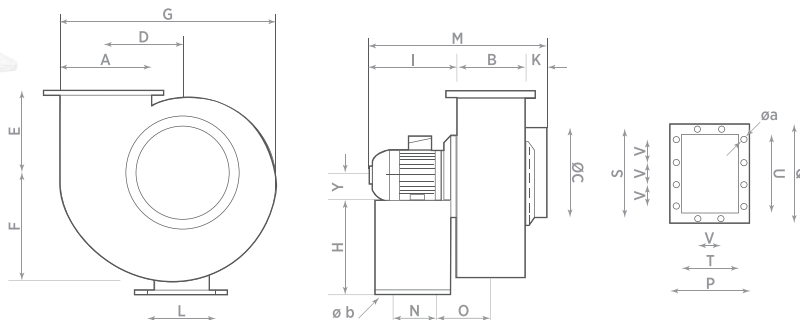


ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



| Modello | A | B | ØC | D | E | F | G | H | Y | K | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Øa | Øb | n° fori |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|
| CAA 610 | 90 | 90 | 125 | 103 | 109 | 133 | 270 | 130 | 55 | 28 | 179 | 175 | 297 | 130 | 80 | 135 | 135 | 110 | 110 | 85 | 85 | - | 7,5 | 10 | 4 |
| CAA 620 | 165 | 135 | 200 | 148 | 148 | 201 | 397 | 200 | 63 | 48 | 220 | 215 | 403 | 170 | 95 | 180 | 210 | 164 | 194 | 130 | 160 | 85 | 7 | 10 | 6+2 |
| CAA 630 | 205 | 165 | 250 | 185 | 180 | 240 | 503 | 250 | 80 | 45 | 245 | 255 | 455 | 175 | 125 | 228 | 266 | 200 | 240 | 160 | 200 | 80 | 7 | 10 | 8+2 |
| CAA 640 | 245 | 205 | 315 | 222 | 218 | 293 | 590 | 310 | 90 | 65 | 282 | 234 | 552 | 175 | 155 | 265 | 306 | 241 | 282 | 195 | 240 | 100 | 9 | 12 | 6+4 |
| CAA 650 | 290 | 235 | 355 | 259 | 268 | 356 | 699 | 320 | 100 | 60 | 315 | 285 | 610 | 200 | 170 | 305 | 356 | 275 | 326 | 225 | 280 | 100 | 9 | 12 | 8+4 |

CAA

ASPIRATORE CENTRIFUGO

Aspiratori centrifughi per l'espulsione in condotti di aria e fumi con agenti chimici e corrosivi (acido solforico, nitrico, trielina, benzina, ecc.).

- Applicabile su macchinari dove è necessaria una ventilazione o aspirazione forzata;
- Corpo e ventola in polipropilene con mozzoin nylon grafitato;
- Motore su cuscinetti a sfere per una lunga durata
- Temperatura max aria aspirata: 50°C;

- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 360;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Dotati di supporto rigido (sedia) per facilitarne l'installazione;
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Parete

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito terziario e industriale dove sono presenti fumi con agenti chimici e corrosivi :

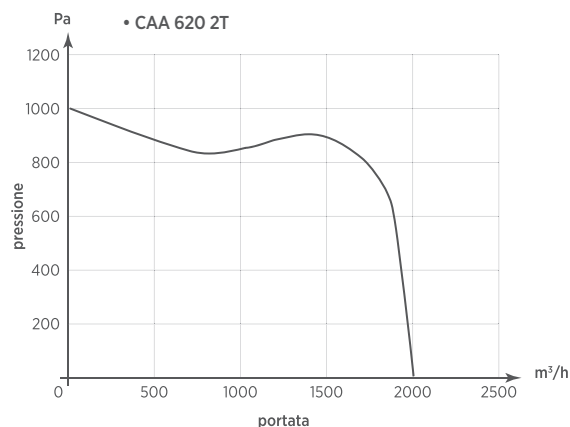
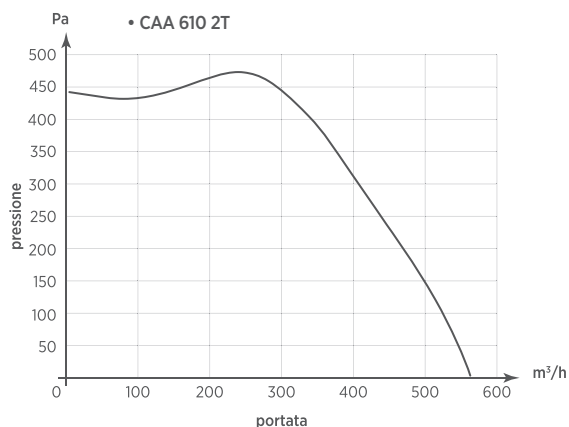
- officine

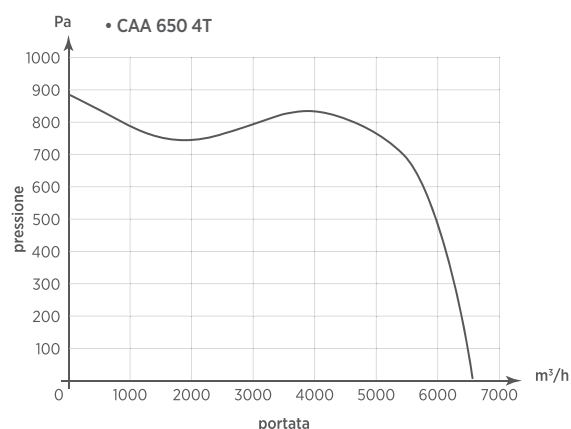
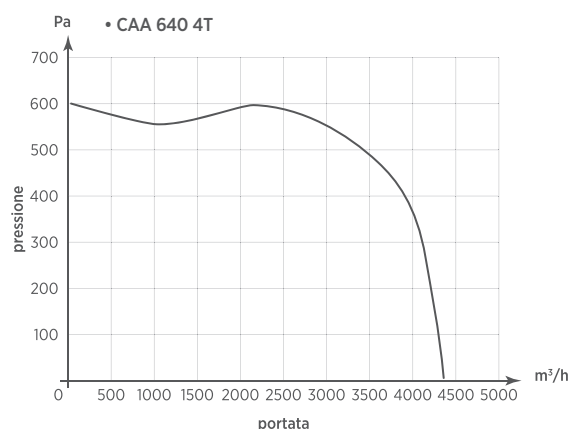
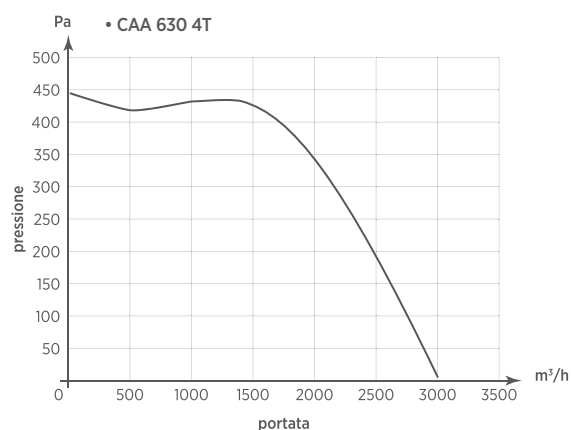
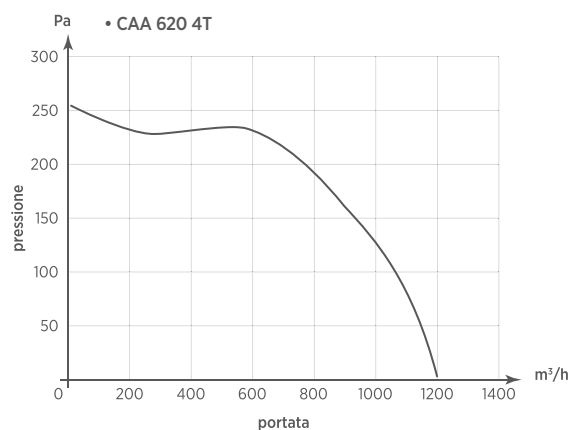
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V | 400 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|------------|---------|---------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------------|-------|----------|--------------------------------|-----------|
| CAA 610 2T | 0044000 | Trifase | 2 | 2800 | 230/400 | 50-60 | 550 | 49 | 481 | 220 | 0,83 | 0,48 | IP55 | 65 | 6,0 |
| CAA 620 2T | 0044100 | Trifase | 2 | 2800 | 230/400 | 50-60 | 2000 | 103 | 103 | 1010 | 3,45 | 2 | IP55 | 68 | 13,0 |
| CAA 620 4T | 0044200 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1200 | 26 | 255 | 270 | 1,18 | 0,68 | IP55 | 55 | 13,0 |
| CAA 630 4T | 0044300 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 3000 | 43 | 422 | 800 | 2,6 | 1,5 | IP55 | 64 | 19,0 |
| CAA 640 4T | 0044400 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 4300 | 61 | 598 | 1300 | 4,3 | 2,5 | IP55 | 65 | 31,0 |
| CAA 650 4T | 0044500 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 6500 | 90 | 883 | 2300 | 10,4 | 6 | IP55 | 70 | 64,0 |

GRAFICI DI PORTATA



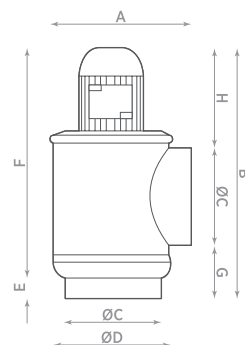


ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



| Modello | A | B | ØC | ØD | E | F | G | H |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|
| AC 150 | 230 | 340 | 148 | 185 | 25 | 315 | 65 | 150 |

AC

ASPIRATORE CENTRIFUGO AD ANGOLO

- Aspiratori centrifughi ad angolo per convogliare in condotti aria e fumi non polverosi.
- Applicabile su macchinari dove sia necessaria una ventilazione o aspirazione forzata;
- Temperatura max aria aspirata: 70°C;

- Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a forno con ventola in lamiera d'acciaio;
- Motore montato su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Regolabili tramite i regolatori industriali (opzionali);
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine ed alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Parete

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale:

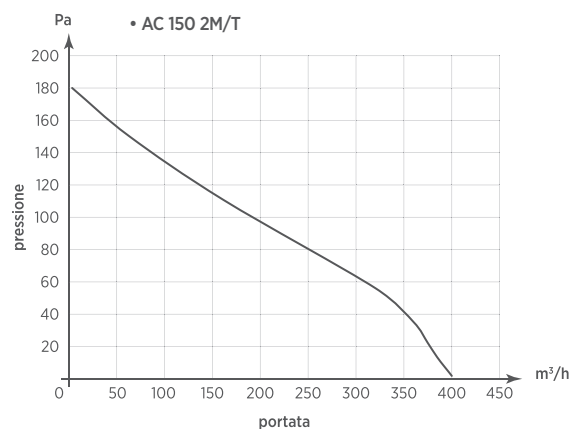
- Cucine e mense
- Negozi
- Uffici
- Officine

- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-----------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| AC 150 2M | 0044600 | Monofase | 2 | 2700 | 230 | 50 | 400 | 18,3 | 180 | 110 | 0,5 - | IP44 | 62 | 3,5 |
| AC 150 2T | 0044700 | Trifase | 2 | 2700 | 230/400 | 50 | 400 | 18,3 | 180 | 100 | 0,4 0,25 | IP54 | 62 | 3,5 |

GRAFICI DI PORTATA

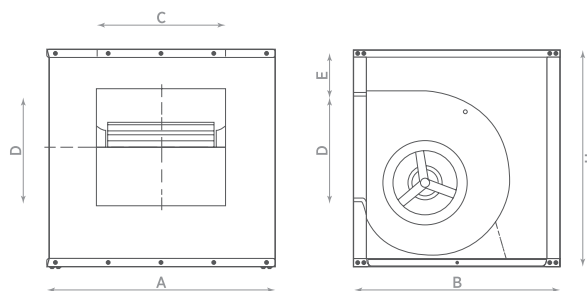
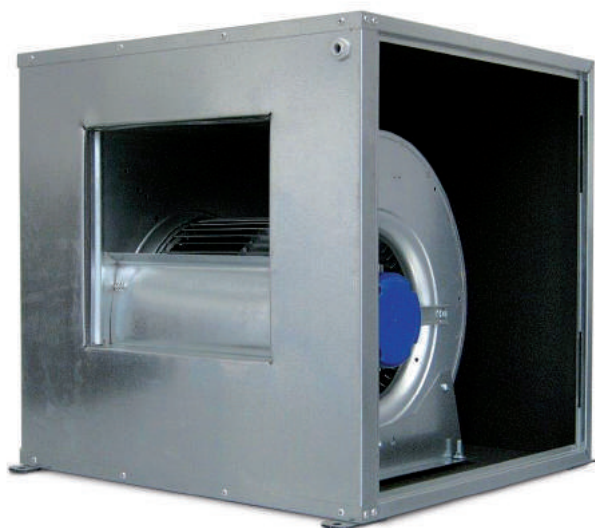


ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84



Regolatori



| Modello | VENT | A | H | B | Bocca di mandata CxD | E | L |
|---------|-------|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|
| CV-D | 7/7 | 450 | 460 | 500 | 230x208 | 120 | 121 |
| CV-D | 9/7 | 500 | 520 | 550 | 230x263 | 110 | 118 |
| CV-D | 9/9 | 500 | 520 | 550 | 300x263 | 110 | 118 |
| CV-D | 10/8 | 550 | 575 | 600 | 260x292 | 120 | 516 |
| CV-D | 10/10 | 550 | 575 | 600 | 326x292 | 115 | 129 |
| CV-D | 12/9 | 650 | 650 | 700 | 300x345 | 115 | 152 |
| CV-D | 12/12 | 650 | 650 | 700 | 300x345 | 115 | 152 |
| CV-D | 15/15 | 800 | 755 | 800 | 473x404 | 110 | 198 |

CV-D

CASSONATO

Ventilatori cassonati ad accoppiamento diretto dotati di rivestimento interno fonoassorbente, equipaggiati con gruppo ventilante a doppia aspirazione e ventola centrifuga a pale avanti. Facilmente utilizzabili in impianti di aspirazione canalizzati.

- Gamma composta da 8 formati, con portate da 1230 a 11900 m³/h.
- Temperatura di funzionamento: +60°C;
- Struttura leggera autoportante in lamiera d'acciaio zincato con rivestimento interno in materiale fonoassorbente di spessore 5 mm.

- Completo di pressacavo per l'ingresso del cavo di alimentazione
- Porta di ispezione lato motore con chiusura a norme CE;
- Motore monofase 230V o trifase 400V, direttamente accoppiato, protezione IP54, classe F;
- Velocità singola di funzionamento, versione a tre velocità fornibile a richiesta;
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine e alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Pavimento - a Mensola - a Sospensione

AMBITI APPLICATIVI

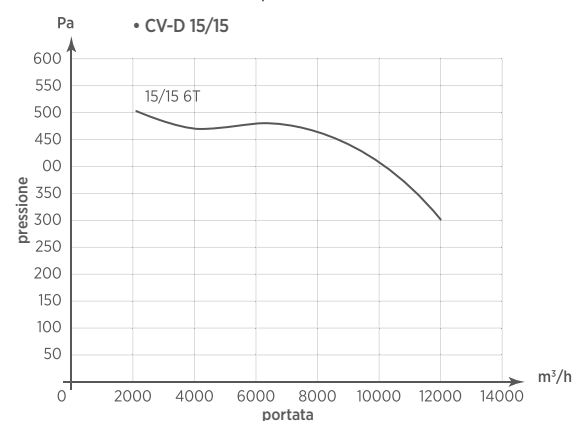
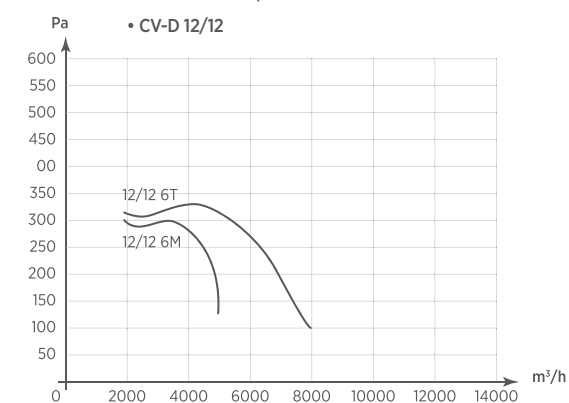
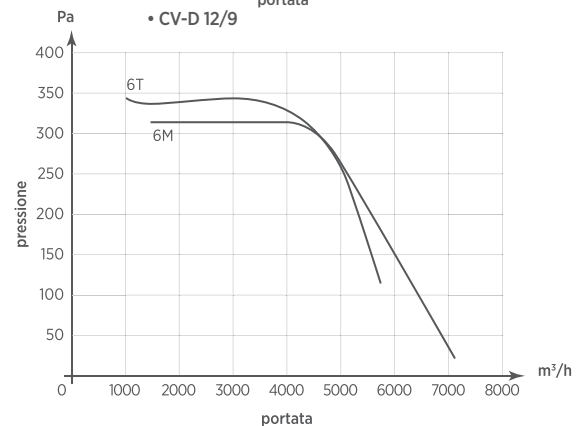
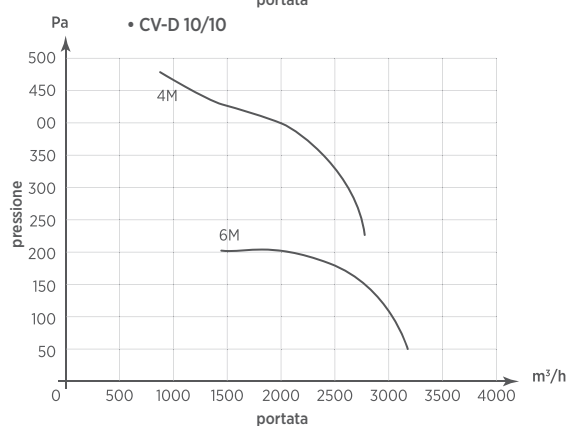
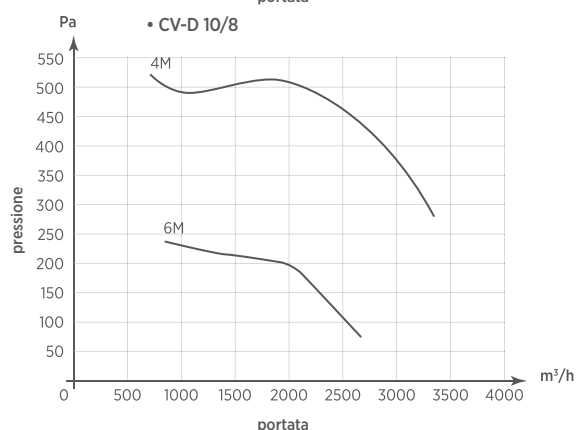
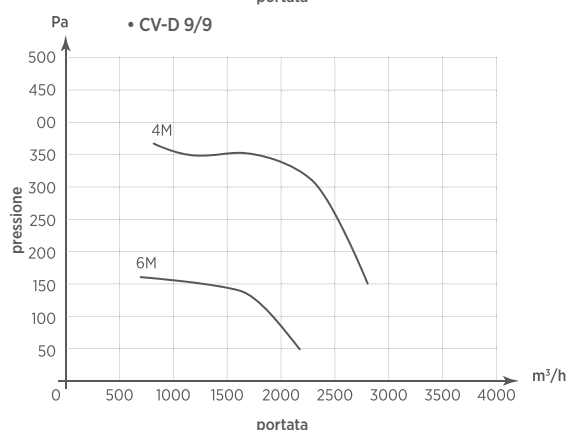
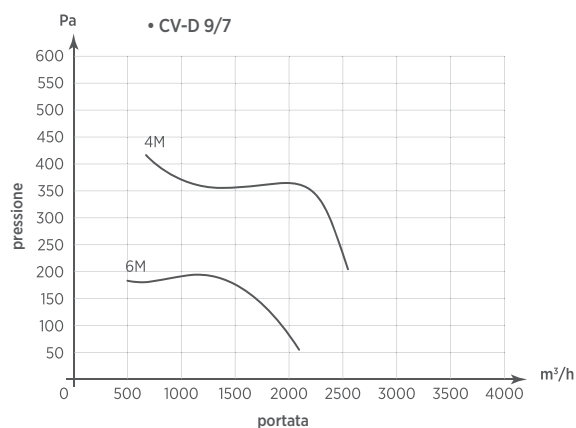
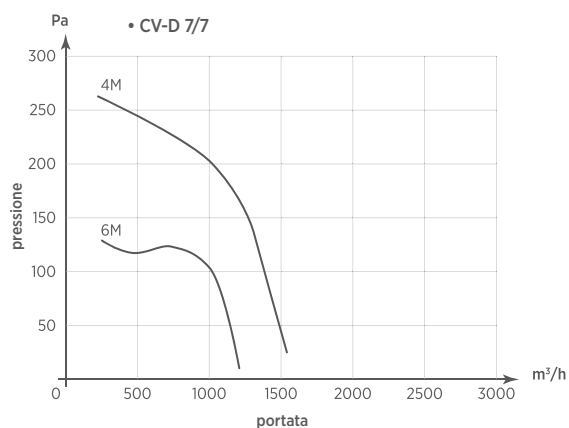
I ventilatori CV-D sono consigliati per le applicazioni civili ed industriali dove l'aria da trattare è pulita ed è necessario installare una macchina silenziosa ed affidabile:

- negozi
- laboratori
- officine artigianali
- ristoranti, bar, mense
- uffici
- unità abitative

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press max (Pa) | Potenza (kW) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|---------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------------------------|-----|---------------------|--------------------------------|-----------|
| CV-D 7/7 4M | 0012802 | Monofase | 4 | 1230 | 230 | 50 | 1520 | 26 | 255 | 0,15 | 1,4 | - | IP54 | 56 | 20 |
| CV-D 7/7 6M | 0012804 | Monofase | 6 | 820 | 230 | 50 | 1230 | 13 | 128 | 0,07 | 0,6 | - | IP54 | 50 | 20 |
| CV-D 9/7 4M | 0012806 | Monofase | 4 | 1320 | 230 | 50 | 2600 | 47 | 461 | 0,37 | 2,9 | - | IP54 | 63 | 26,8 |
| CV-D 9/7 6M | 0012808 | Monofase | 6 | 850 | 230 | 50 | 2200 | 18 | 177 | 0,25 | 2,3 | - | IP54 | 60 | 26,8 |
| CV-D 9/9 4M | 0012810 | Monofase | 4 | 1320 | 230 | 50 | 2800 | 37 | 363 | 0,37 | 2,9 | - | IP54 | 63 | 29 |
| CV-D 9/9 6M | 0012812 | Monofase | 6 | 850 | 230 | 50 | 2200 | 16 | 157 | 0,15 | 1,2 | - | IP54 | 57 | 27,5 |
| CV-D 10/8 4M | 0012814 | Monofase | 4 | 1310 | 230 | 50 | 3600 | 52 | 510 | 0,55 | 5,7 | - | IP54 | 67 | 33 |
| CV-D 10/8 6M | 0012816 | Monofase | 6 | 830 | 230 | 50 | 2900 | 25 | 245 | 0,25 | 2,3 | - | IP54 | 61 | 33 |
| CV-D 10/10 4M | 0012818 | Monofase | 4 | 1320 | 230 | 50 | 2800 | 47 | 461 | 0,37 | 2,9 | - | IP54 | 62 | 33 |
| CV-D 10/10 6M | 0012820 | Monofase | 6 | 830 | 230 | 50 | 3200 | 22 | 216 | 0,25 | 2,3 | - | IP54 | 59 | 32,5 |
| CV-D 12/9 6M | 0012822 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50 | 5500 | 34 | 334 | 0,55 | 4,7 | - | IP54 | 66 | 44,8 |
| CV-D 12/12 6M | 0012824 | Monofase | 6 | 850 | 230 | 50 | 4900 | 30 | 294 | 0,55 | 4,7 | - | IP54 | 61 | 46,4 |
| CV-D 12/9 6T | 0012801 | Trifase | 6 | 850 | 400 | 50 | 7000 | 32 | 314 | 1,10 | 4,8 | 2,8 | IP54 | 72 | 46,6 |
| CV-D 12/12 6T | 0012803 | Trifase | 6 | 850 | 400 | 50 | 7800 | 32 | 314 | 1,10 | 4,8 | 2,8 | IP54 | 72 | 48 |
| CV-D 15/15 6T | 0012805 | Trifase | 6 | 890 | 400 | 50 | 11900 | 50 | 490 | 2,20 | 9,2 | 5,3 | IP54 | 72 | 71,8 |

GRAFICI DI PORTATA



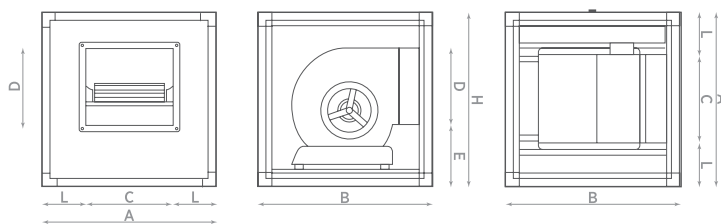
ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:
VEDI PAGINA 84

Regolatore di
velocità
monofase

Tronchetto di
espulsione con
rete di protezione

Piedini
di appoggio

Tetto
parapioggia



| Modello | VENT | A | H | B | Bocca di mandata CxD | E | L |
|---------|-------|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|
| CV-2P | 7/7 | 500 | 500 | 500 | 232x210 | 188 | 134 |
| CV-2P | 9/7 | 600 | 600 | 600 | 232x265 | 195 | 134 |
| CV-2P | 9/9 | 600 | 600 | 600 | 302x265 | 195 | 149 |
| CV-2P | 10/8 | 600 | 600 | 600 | 262x294 | 120 | 516 |
| CV-2P | 10/10 | 600 | 600 | 600 | 328x294 | 225 | 169 |
| CV-2P | 12/9 | 750 | 750 | 750 | 302x347 | 250 | 224 |
| CV-2P | 12/12 | 650 | 650 | 700 | 389x347 | 250 | 180 |

CV-2P

CASSONATO

Ventilatori cassonati ad accoppiamento diretto con telaio portante in alluminio e doppia pannellatura con riempimento fonoassorbente, equipaggiati con gruppo ventilante a doppia aspirazione e ventola centrifuga a pale avanti. Progettati per l'utilizzo in impianti di aspirazione canalizzati di tipo professionale, ove siano necessari silenziosità di funzionamento ed isolamento termico.

- Gamma composta da 7 formati, con portate da 1200 a 8000 m³/h e pressioni da 125 a 550 Pa;
- Temperatura di esercizio: +60°C;
- Telaio struttura portante realizzato con profilati estrusi in alluminio;

- Pannelli di rivestimento in lamiera d'acciaio, esterno verniciata colore RAL 7032 ed interno zincata, con interposti 25 mm di poliuretano espanso ad alta densità, avente potere fonoisolante $R_w=40\text{db}$ ed isolamento termico
- Porta di ispezione con chiusura a norme CE completa di maniglia;
- Motore monofase 230V o trifase 400V, direttamente accoppiato, protezione IP54, classe F;
- Velocità singola di funzionamento, versione a tre velocità fornibile a richiesta;
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine e alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.



POSIZIONAMENTO

- a Pavimento - a Mensola - a Sospensione

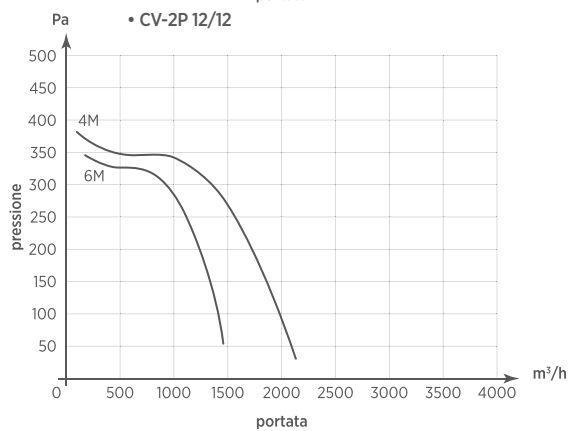
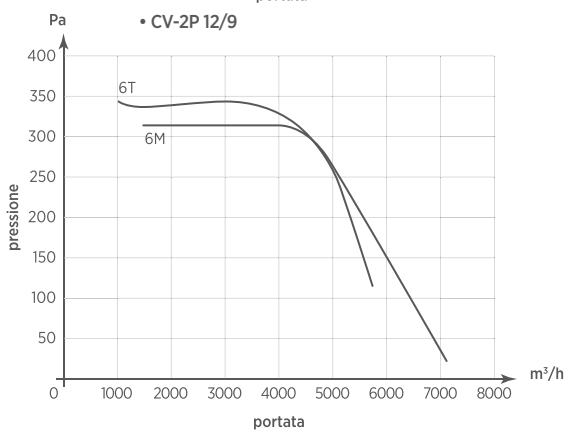
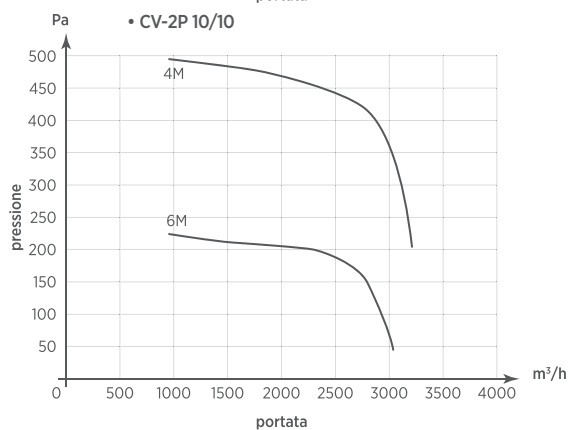
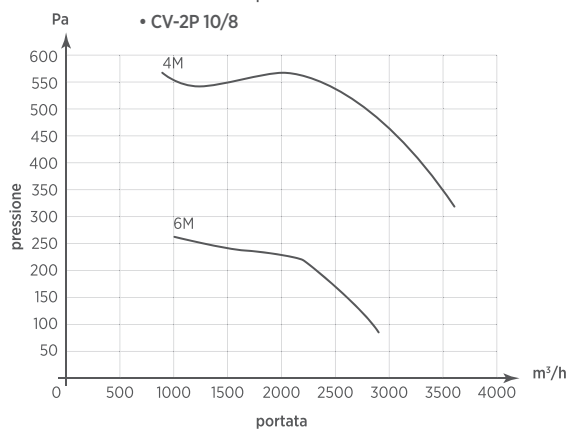
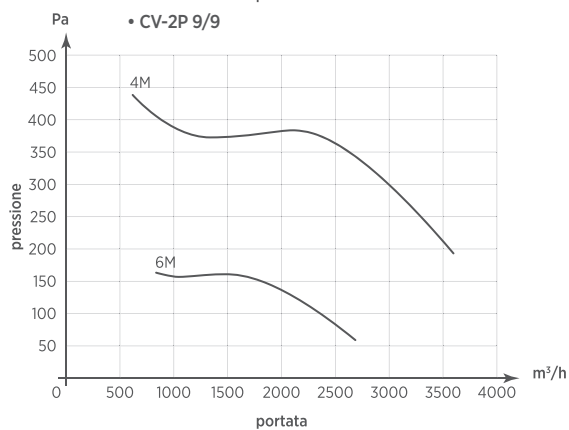
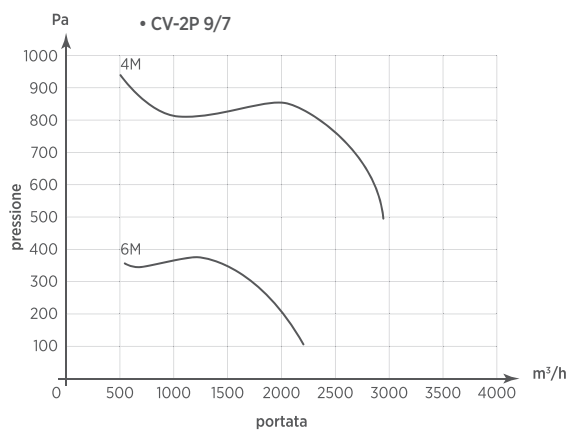
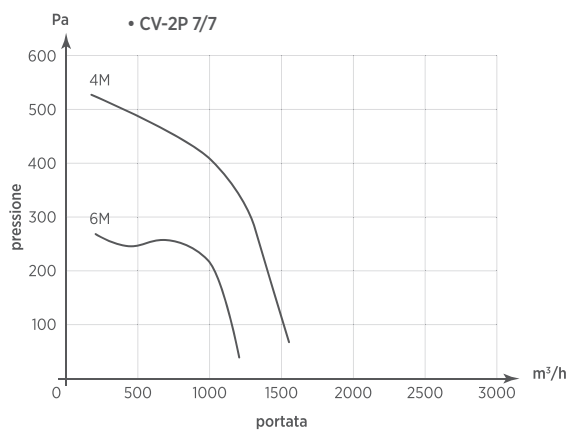
AMBITI APPLICATIVI

I ventilatori CV-2P sono ideali per applicazioni professionali dove è necessario installare una macchina assolutamente silenziosa ed affidabile.

- Uffici
- Scuole, nidi d'infanzia, scuole materne
- Cliniche ed ambulatori medici
- Ristoranti, bar, mense
- Unità abitative
- Negozi
- Laboratori
- Servizi igienici

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (kW) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|----------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| CV-2P 7/7 4M | 0012902 | Monofase | 4 | 1230 | 230 | 50 | 1500 | 25 | 250 | 0,15 | 1,4 | - | IP54 | 30 |
| CV-2P 7/7 6M | 0012904 | Monofase | 6 | 820 | 230 | 50 | 1200 | 12,5 | 125 | 0,07 | 0,6 | - | IP54 | 38 |
| CV-2P 9/7 4M | 0012906 | Monofase | 4 | 1320 | 230 | 50 | 3000 | 42,5 | 425 | 0,37 | 2,9 | - | IP54 | 30 |
| CV-2P 9/7 6M | 0012908 | Monofase | 6 | 850 | 230 | 50 | 2200 | 19 | 190 | 0,25 | 2,3 | - | IP54 | 38 |
| CV-2P 9/9 4M | 0012910 | Monofase | 4 | 1320 | 230 | 50 | 3500 | 38 | 380 | 0,37 | 2,9 | - | IP54 | 40 |
| CV-2P 9/9 6M | 0012912 | Monofase | 6 | 860 | 230 | 50 | 2600 | 16 | 160 | 0,15 | 1,2 | - | IP54 | 40 |
| CV-2P 10/8 4M | 0012914 | Monofase | 4 | 1310 | 230 | 50 | 3500 | 55 | 550 | 0,55 | 5,7 | - | IP54 | 67 |
| CV-2P 10/8 6M | 0012916 | Monofase | 6 | 830 | 230 | 50 | 2900 | 29 | 290 | 0,25 | 2,3 | - | IP54 | 67 |
| CV-2P 10/10 4M | 0012918 | Monofase | 4 | 1310 | 230 | 50 | 3300 | 50 | 500 | 0,55 | 5,7 | - | IP54 | 50 |
| CV-2P 10/10 6M | 0012920 | Monofase | 6 | 830 | 230 | 50 | 3000 | 22 | 220 | 0,25 | 2,3 | - | IP54 | 50 |
| CV-2P 12/9 6M | 0012922 | Monofase | 6 | 900 | 230 | 50 | 4700 | 36 | 360 | 0,55 | 4,7 | - | IP54 | 63 |
| CV-2P 12/12 6M | 0012924 | Monofase | 6 | 850 | 230 | 50 | 6000 | 33 | 330 | 0,75 | 2,0 | - | IP54 | 61 |
| CV-2P 12/9 6T | 0012901 | Trifase | 6 | 850 | 400 | 50 | 7000 | 40 | 400 | 1,10 | 4,8 | 2,8 | IP54 | 63 |
| CV-2P 12/12 6T | 0012903 | Trifase | 6 | 890 | 400 | 50 | 8000 | 35 | 350 | 1,10 | 4,8 | 2,8 | IP54 | 62 |



ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

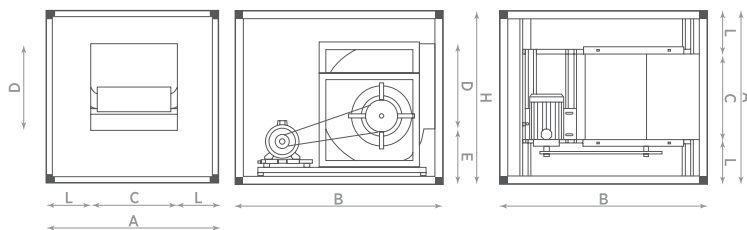
Giunto
antivibrante
flangiato

Tronchetto di
espulsione con
rete di protezione

Tronchetto
porta filtri

Piedini
di appoggio

Tetto
parapioggia



| Modello | VENT | A | H | B | Bocca di mandata CxD | E | L |
|---------|-------|------|------|------|----------------------|-----|-----|
| CV-T | 7/7 | 600 | 600 | 600 | 232x210 | 198 | 184 |
| CV-T | 9/7 | 600 | 600 | 750 | 302x265 | 205 | 149 |
| CV-T | 10/10 | 750 | 750 | 900 | 302x265 | 195 | 149 |
| CV-T | 12/12 | 750 | 750 | 900 | 262x294 | 120 | 516 |
| CV-T | 15/15 | 900 | 900 | 1000 | 475x406 | 285 | 212 |
| CV-T | 18/18 | 1000 | 1000 | 1200 | 542x484 | 353 | 229 |

CV-T

CASSONATO



Ventilatori cassonati con trasmissione a cinghia aventi telaio portante in alluminio e doppia pannellatura con riempimento fonoassorbente, equipaggiati con gruppo ventilante a doppia aspirazione e ventola centrifuga a pale avanti. Progettati per l'inserimento in impianti di aspirazione canalizzati di tipo professionale, particolarmente adatti ove siano necessari una elevata silenziosità di funzionamento ed un buon isolamento termico.

- Gamma composta da 6 formati, con portate da 800 a 16000 m³/h e pressioni da 100 a 800 Pa;
- Temperatura di funzionamento: +60°C;
- Telaio struttura portante realizzato con profilati estrusi in alluminio;

- Pannelli di rivestimento in lamiera d'acciaio, esterno verniciata colore RAL 7032 ed interno zincata, con interposti 25 mm di poliuretano espanso ad alta densità, avente potere fonoisolante $R_w = 40$ db e conducibilità termica di 0,0247 W/(m °K);
- Porta di ispezione con chiusura a norme CE completa di maniglia;
- Motore UNEL-MEC asincrono trifase 400 V con isolamento in classe F e grado di protezione IP55;
- Velocità singola di funzionamento, versione a due velocità fornibile a richiesta;
- Conforme ai requisiti essenziali della dir. 2006/42/CE relative alle macchine e alle NORME UNI EN ISO 13857 e 12499; CEI EN 60204 - 1.

POSIZIONAMENTO

- a Pavimento - a Mensola - a Sospensione

AMBITI APPLICATIVI

I ventilatori CV-T sono ideali per applicazioni professionali con alte prestazioni, dove è necessario installare una macchina assolutamente silenziosa, efficiente ed affidabile.

- Ospedali, cliniche, ambulatori
- Centri commerciali

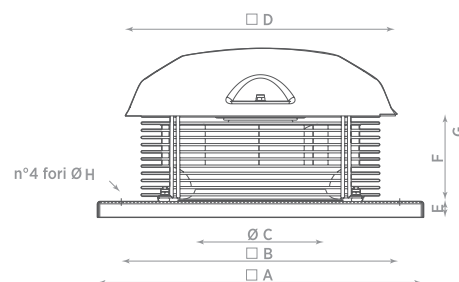
- Uffici
- Università, complessi scolastici
- Mense aziendali, ristoranti
- Hotel, residence, complessi abitativi

DATI TECNICI

| Modello | Portata m³/h | Pa 100 RPM-kW | Pa 200 RPM-kW | Pa 300 RPM-kW | Pa 400 RPM-kW | Pa 500 RPM-kW | Pa 600 RPM-kW | Pa 700 RPM-kW | Pa 800 RPM-kW | dB[A] min/max |
|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CV-T 7/7 | 800 | 900-0,25 | 1260-0,25 | - | - | - | - | - | - | 50/53 |
| | 1000 | 955-0,25 | 1260-0,25 | - | - | - | - | - | - | 51/55 |
| | 1500 | 1068-0,25 | 1326-0,37 | 1555-0,55 | 1767-0,55 | 1958-0,75 | - | - | - | 57/65 |
| | 2000 | - | 1420-0,55 | 1672-0,55 | 1848-0,75 | 2068-0,75 | - | - | - | 63/69 |
| CV-T 9/9 | 1500 | 700-0,25 | 1008-0,25 | 1260-0,55 | - | - | - | - | - | 51/60 |
| | 2000 | 714-0,25 | 1000-0,37 | 1250-0,55 | 1420-0,55 | 1566-0,75 | 1754-0,75 | 1958-1,1 | - | 54/70 |
| | 3000 | - | 1083-0,55 | 1278-0,55 | 1410-0,75 | 1566-1,1 | 1754-1,1 | 1848-1,5 | 2068-1,5 | 65/72 |
| CV-T 10/10 | 2000 | 630-0,37 | 840-0,37 | 1068-0,55 | 1206-0,55 | 1410-0,75 | 1488-0,75 | - | - | - |
| | 3000 | 741-0,55 | 913-0,55 | 1083-0,55 | 1197-0,75 | 1336-1,1 | 1410-1,1 | 1568-1,5 | 1754-1,5 | 60/71 |
| | 4000 | - | 1015-0,75 | 1133-1,1 | 1269-1,1 | 1410-1,5 | 1494-1,5 | 1590-2,2 | 1679-2,2 | 70/75 |
| CV-T 12/12 | 3000 | 504-0,37 | 741-0,55 | 913-0,55 | - | - | - | - | - | 50/60 |
| | 4000 | 562-0,55 | 710-0,55 | 906-0,75 | 1015-1,1 | 1195-1,5 | - | - | - | 57/68 |
| | 5000 | 571-0,55 | 746-0,75 | 906-1,1 | 1007-1,5 | 1128-1,5 | 1277-2,2 | 1353-2,2 | 1400-3 | 60/72 |
| | 6000 | 634-0,75 | 746-1,1 | 881-1,5 | 1007-1,5 | 1140-2,2 | 1277-2,2 | 1326-3 | 1400-3 | 65/75 |
| | 7000 | 705-1,1 | 793-1,5 | 939-2,2 | 1064-2,2 | 1125-3 | 1260-3 | 1326-3 | - | 68/75 |
| | 8000 | - | 840-2,2 | 939-2,2 | 1068-3 | 1189-3 | 1250-4 | - | - | 72/75 |
| CV-T 15/15 | 6000 | 456-0,55 | 634-0,75 | 746-1,1 | 846-1,5 | 939-2,2 | 1064-2,2 | 1189-3 | - | 55/70 |
| | 7000 | 453-0,75 | 634-1,1 | 746-1,5 | 840-2,2 | 939-2,2 | 1068-3 | 1125-3 | - | 58/70 |
| | 8000 | 508-1,1 | 634-1,5 | 712-2,2 | 840-2,2 | 955-3 | 1068-3 | 1120-4 | - | 60/72 |
| | 9000 | 508-1,5 | 634-1,5 | 712-2,2 | 840-3 | 955-3 | 1081-4 | 1120-4 | - | 65/75 |
| | 10000 | 567-1,5 | 638-2,2 | 798-2,2 | 840-3 | 933-4 | 1061-4 | 1120-5,5 | - | 67/75 |
| | 12000 | 630-3 | 741-3 | 840-4 | 875-4 | 880-5,5 | 1045-5,5 | - | - | 72/75 |
| CV-T 18/18 | 8000 | 360-0,55 | 508-1,1 | 634-1,5 | 712-2,2 | 840-2,2 | - | - | - | 58/69 |
| | 10000 | 403-1,1 | 508-1,5 | 638-2,2 | 712-2,2 | 840-3 | 875-4 | 1000-4 | - | 62/74 |
| | 12000 | 453-1,5 | 570-2,2 | 638-2,2 | 741-3 | 787-4 | 875-4 | 980-5,5 | - | 67/75 |
| | 14000 | 507-2,2 | 570-2,2 | 663-3 | 741-4 | 787-4 | 871-5,5 | 980-5,5 | - | 70/75 |
| | 16000 | 504-3 | 630-3 | 663-4 | 737-5,5 | 824-5,5 | 875-7,5 | 937-7,5 | - | 73/75 |

ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

Giunto
antivibrante
flangiatoTronchetto di
espulsione con
rete di protezioneTronchetto
porta filtriPiedini
di appoggioTetto
parapioggia



| Modello | A x A | B x B | Ø C | D x D | E | F | G | Ø H |
|---------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|----|-----|
| TXC 301 | 310 | 260 | 140 | 340 | 212,5 | 107,5 | 20 | 5,5 |
| TXC 302 | 310 | 260 | 140 | 340 | 212,5 | 107,5 | 20 | 5,5 |
| TXC 401 | 410 | 350 | 161 | 340 | 212,5 | 107,5 | 20 | 5,5 |
| TXC 402 | 410 | 350 | 161 | 340 | 212,5 | 107,5 | 20 | 5,5 |

TXC TORRINO



Il più compatto. Ideale per strutture di media entità, convoglia all'esterno aria o esalazioni da condotti o direttamente dagli ambienti.

- Estrae aria/esalazioni provenienti da condotti o direttamente dall'ambiente;
- Indicato sia per l'ambito civile che industriale come ad esempio condomini, villette, uffici, ristoranti, palestre, piscine;
- L'elevata tecnologia del motore a statore rotante con cuscinetti a sfera e protezione termica ne garantisce una lunga durata;
- Grado di protezione IPX5;
- Temperatura max aria aspirata: 70°C (60°C per TXC 402);

- Temperatura di funzionamento -20°C +70°C (solo TXC 402 -20°C + 60°C);
- Estrema facilità d'installazione;
- Installabile su canne fumarie standard da 30 x 30 oppure 40 x 40 cm;
- Basso consumo energetico e ridotta rumorosità;
- Corpo in lamiera di acciaio zincato e cappello in materiale plastico;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce;
- Velocità regolabile con l'utilizzo dei regolatori RGM 2 oppure RGE (opzionali);
- Conforme alle Direttive comunitarie in vigore ed alla NORMA EN 60335-2-80.

POSIZIONAMENTO

- a Tetto

AMBITI APPLICATIVI

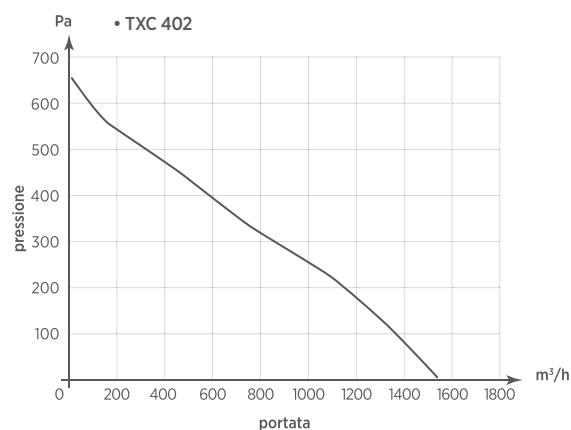
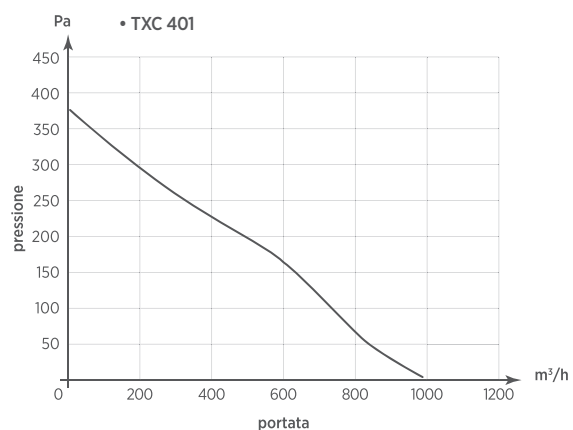
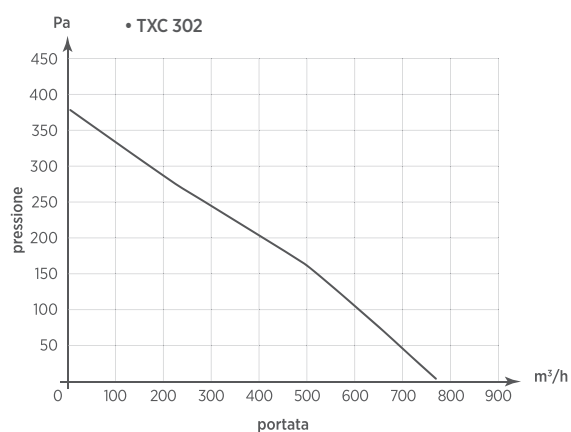
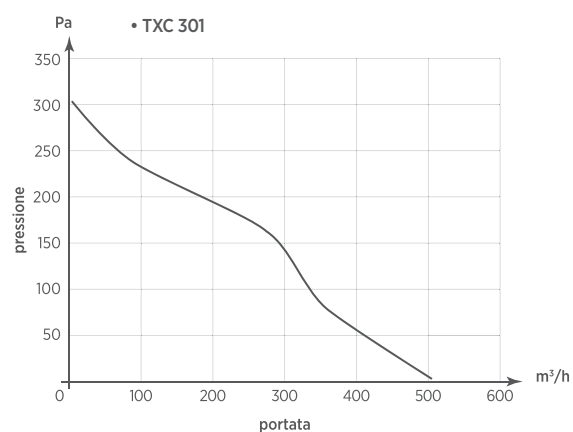
Indicato per ambito civile, commerciale, terziario e industriale come ad esempio:

- Condomini;
- Villette;
- Uffici;
- Ristoranti;
- Negozi;
- Palestre;
- Piscine;
- Industrie;
- Macchinari.

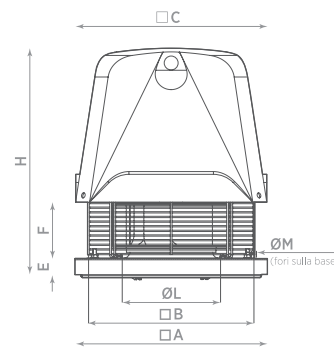
DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|---------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| TXC 301 | 0040600 | Monofase | 2 | 2400 | 230 | 50-60 | 500 | 31 | 302 | 50 | 0,25 | IP44 | 52 | 4,6 |
| TXC 302 | 0040700 | Monofase | 2 | 2600 | 230 | 50-60 | 780 | 39 | 383 | 65 | 0,33 | IP44 | 53 | 4,6 |
| TXC 401 | 0040800 | Monofase | 2 | 2600 | 230 | 50-60 | 1000 | 39 | 383 | 65 | 0,33 | IP44 | 52 | 5,5 |
| TXC 402 | 0040900 | Monofase | 2 | 2600 | 230 | 50-60 | 1550 | 66 | 650 | 145 | 0,7 | IP44 | 57 | 6,3 |

GRAFICI DI PORTATA

ACCESSORI:
VEDI PAGINA 84

Regolatori



| Modello | A×A | B×B | C×C | E | F | H | ØL | ØM |
|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
| TXP 3 | 400 | 350 | 412 | 40 | 135 | 493 | 200 | 11,2 |
| TXP 6 | 400 | 350 | 412 | 40 | 135 | 493 | 250 | 11,2 |
| TXP 7 | 560 | 460 | 560 | 40 | 240 | 608 | 350 | 11,2 |
| TXP 8 | 560 | 460 | 560 | 40 | 240 | 608 | 350 | 11,2 |
| TXP 10 | 710 | 610 | 740 | 40 | 253 | 638 | 400 | 11,2 |
| TXP 12 | 900 | 800 | 950 | 40 | 305 | 910 | 500 | 11,2 |
| TXP 14 | 900 | 800 | 950 | 45 | 300 | 910 | 550 | 11,2 |
| TXP 15 | 900 | 800 | 950 | 45 | 300 | 910 | 600 | 11,2 |
| TXP 18 | 900 | 800 | 950 | 45 | 300 | 910 | 600 | 11,2 |



TXP TORRINO

Il più potente fra i torrini, gestisce portate d'aria medio alte con pressioni che superano le perdite di carico di lunghi condotti.

- Estrae aria/esalazioni provenienti da condotti o direttamente dall'ambiente;
- Portate d'aria medio-alte con pressioni in grado di superare notevoli perdite di carico dovute alle resistenze dei condotti;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore a induzione con cuscinetti a sfera e protezione IP55, isolamento in classe F e ventola per autoraffreddamento;
- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce in lamiera d'acciaio zincato

equilibrata staticamente e dinamicamente;

- Corpo e ventola in lamiera d'acciaio zincato, cappello in materiale plastico;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C
- Alcuni modelli possono essere regolati in velocità tramite l'utilizzo dei regolatori serie RGM /RGT (opz.);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alle NORME: UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.

POSIZIONAMENTO

- a Tetto

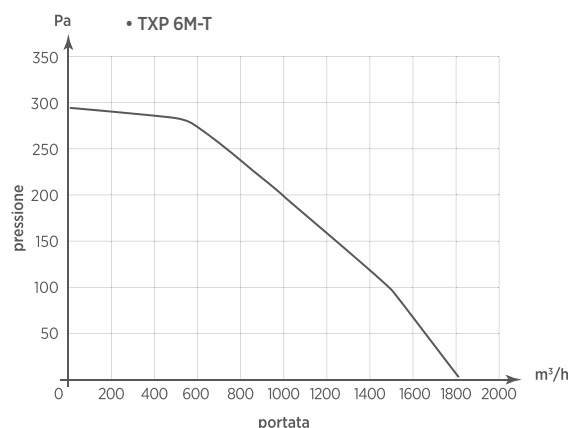
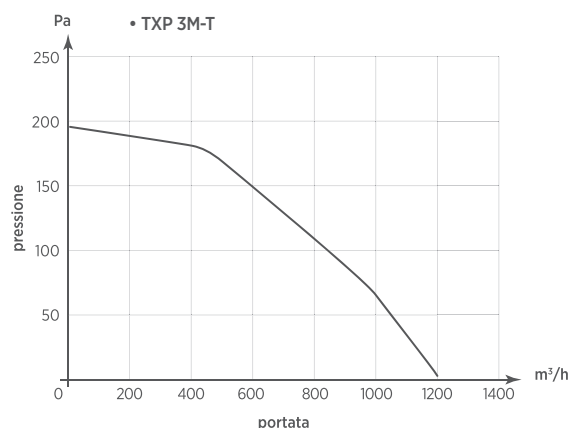
> AMBITI APPLICATIVI

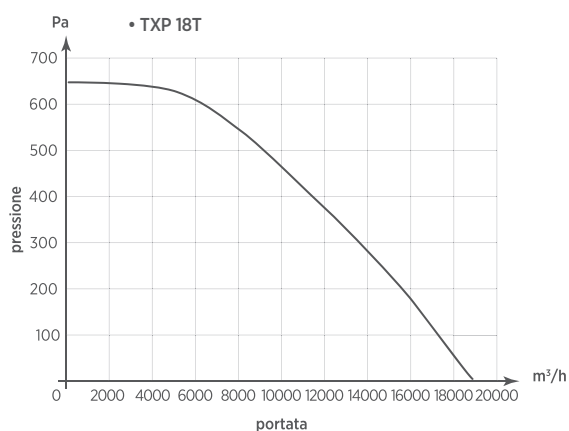
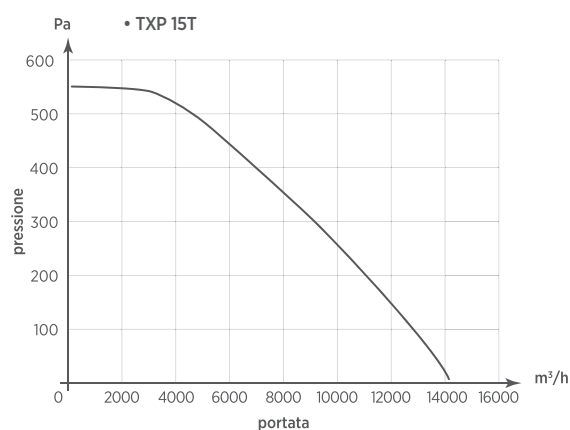
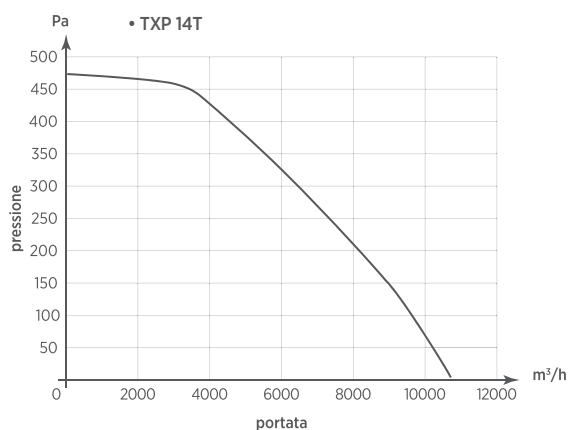
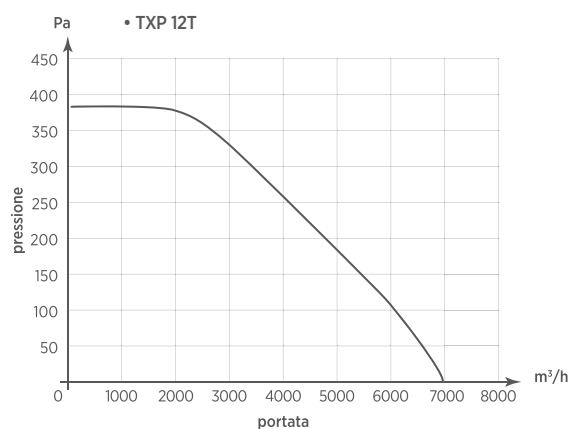
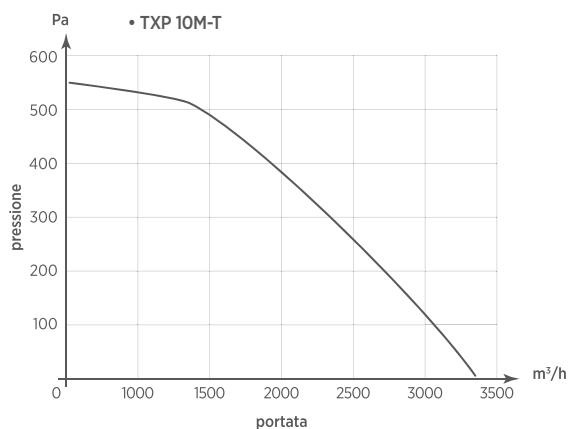
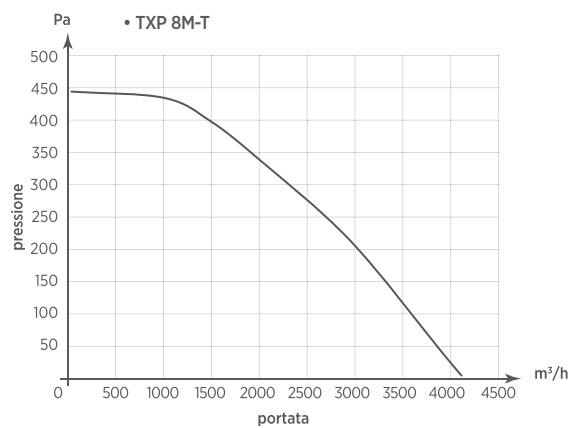
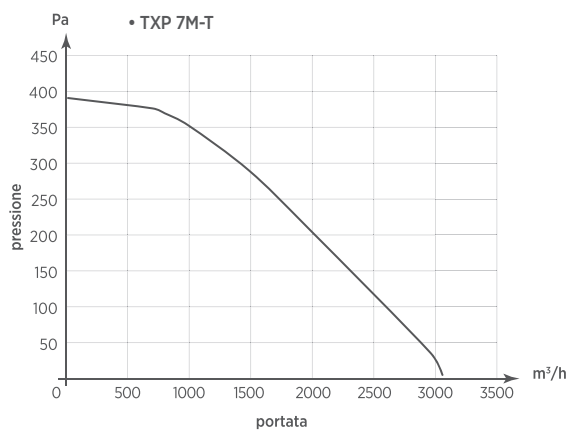
Indicato sia in ambito industriale che civile come cucine di mense e ristoranti, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, industrie, depositi, uffici, servizi igienici, condomini.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità (RPM) | Peso (Kg) |
|---------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------|
| TXP 3M | 0074100 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1200 | 20 | 196 | 120 | 0,81 - | IP55 | 60 | 14 |
| TXP 6M | 0074200 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1800 | 30 | 294 | 180 | 1,05 - | IP55 | 66 | 18 |
| TXP 7M | 0074300 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 3100 | 40 | 392 | 250 | 1,40 - | IP55 | 69 | 25 |
| TXP 8M | 0074400 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 4200 | 45 | 441 | 370 | 1,90 - | IP55 | 70 | 30 |
| TXP 10M | 0074500 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 5700 | 56 | 549 | 750 | 3,40 - | IP55 | 75 | 40 |
| TXP 3T | 0074600 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1200 | 20 | 196 | 120 | 0,81 0,47 | IP55 | 60 | 14 |
| TXP 6T | 0074700 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1800 | 30 | 294 | 180 | 1,05 0,60 | IP55 | 66 | 18 |
| TXP 7T | 0074800 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 3100 | 40 | 392 | 250 | 1,42 0,82 | IP55 | 69 | 25 |
| TXP 8T | 0074900 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 4200 | 45 | 441 | 370 | 1,90 1,10 | IP55 | 70 | 30 |
| TXP 10T | 0075000 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 5700 | 56 | 549 | 750 | 3,4 1,8 | IP55 | 75 | 40 |
| TXP 12T | 0075100 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 7100 | 39 | 382 | 750 | 3,81 2,20 | IP55 | 71 | 57 |
| TXP 14T | 0075200 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 10800 | 48 | 471 | 1100 | 5,37 3,10 | IP55 | 75 | 76 |
| TXP 15T | 0075400 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 14200 | 57 | 559 | 2200 | 9,35 5,40 | IP55 | 80 | 96 |
| TXP 18T | 0075500 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 18800 | 65 | 637 | 3000 | 11,95 6,90 | IP55 | 84 | 110 |

GRAFICI DI PORTATA



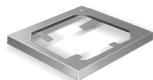


ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84

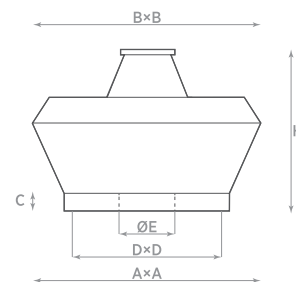


Regolatori



Controtelaio
di base

Serranda
a gravità



| Modello | A×A | B×B | C | D×D | ØE | H |
|---------|-----|------|----|-----|-----|-----|
| TXV 3 | 400 | 590 | 40 | 350 | 200 | 480 |
| TXV 6 | 400 | 590 | 40 | 350 | 250 | 500 |
| TXV 7 | 560 | 780 | 40 | 460 | 300 | 630 |
| TXV 8 | 560 | 780 | 40 | 460 | 350 | 630 |
| TXV 10 | 710 | 930 | 40 | 610 | 400 | 700 |
| TXV 12 | 900 | 1210 | 40 | 800 | 500 | 780 |
| TXV 14 | 900 | 1210 | 45 | 800 | 550 | 820 |
| TXV 15 | 900 | 1210 | 45 | 800 | 600 | 860 |
| TXV 18 | 900 | 1210 | 45 | 800 | 600 | 900 |

TXV TORRINO

La potenza a scarico verticale.

Il getto verticale evita che l'aria estratta si scarichi su componenti o muri adiacenti al prodotto.

- Estrae aria o esalazioni provenienti da condotti o ripresi direttamente dall'ambiente;
- Scarico dell'aria verticale;
- Temperatura max aria aspirata: 60°C;
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Grado prot. motore IP55, isolamento classe F;
- Corpo e convogliatore in lamiera d'acciaio zincato;

- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Adatto sia in ambito industriale che civile come cucine di mense e ristoranti, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, industrie, depositi, uffici, servizi igienici, condomini;
- Alcuni modelli regolabili in velocità tramite l'utilizzo dei regolatori RGM/RGT (opzionali);
- Conforme alle Direttive comunitarie in vigore ed alle Norme: UNI EN ISO 13587; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.

POSIZIONAMENTO

- a Tetto

AMBITI APPLICATIVI

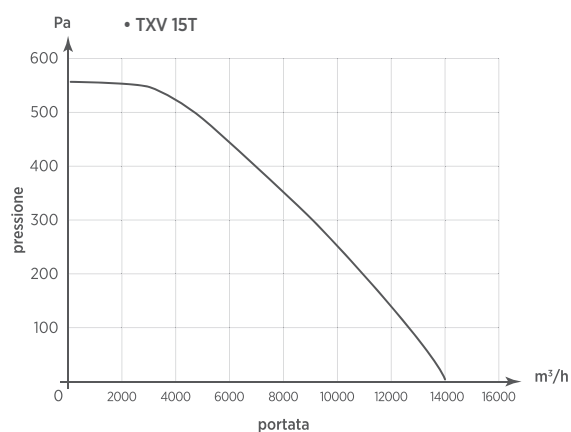
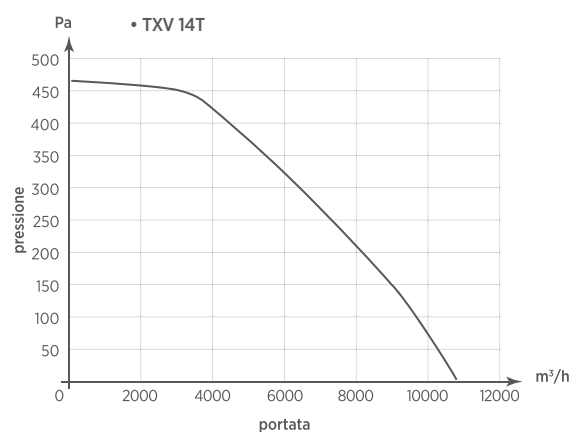
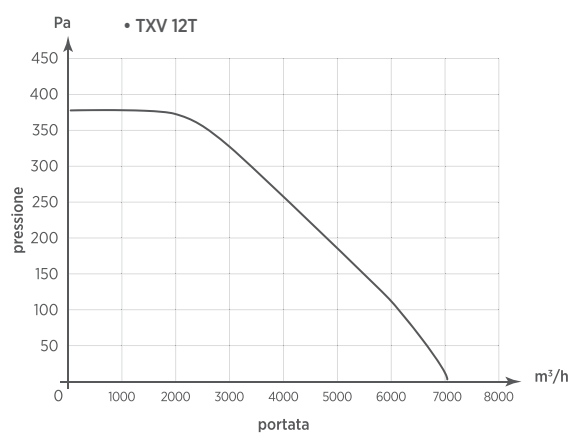
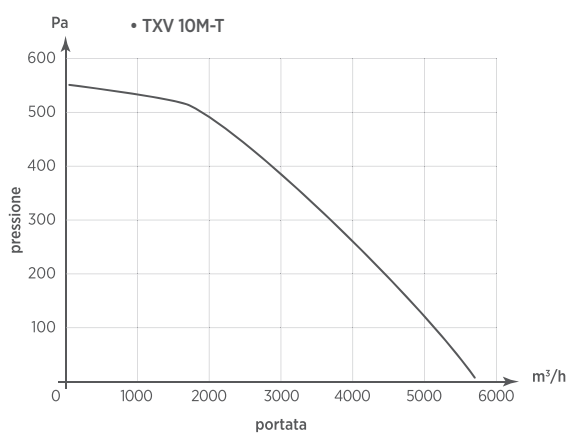
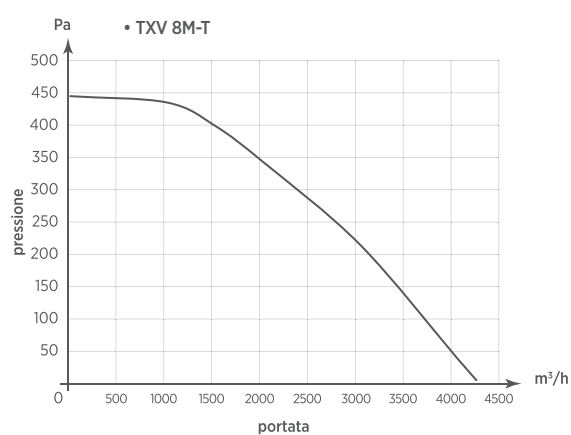
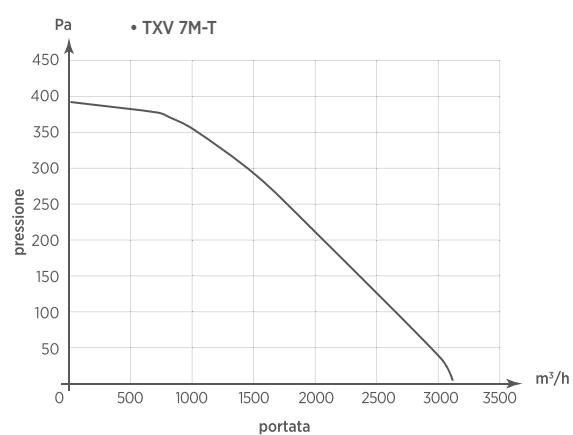
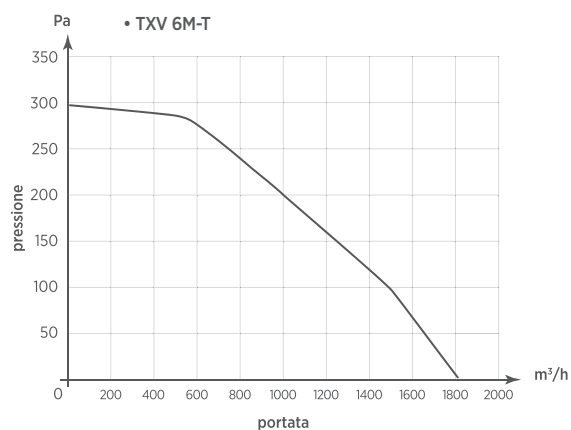
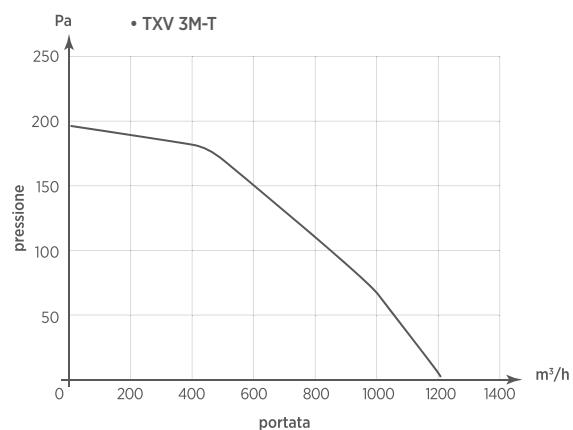
Indicato sia in ambito industriale che civile come cucine di mense e ristoranti, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, industrie, depositi, uffici,

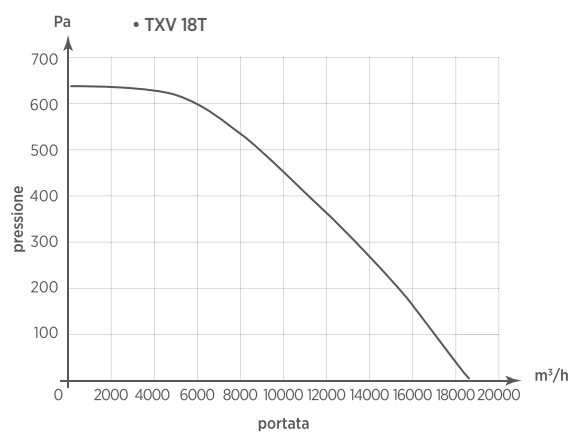
servizi igienici, condomini.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V | 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità (RPM) | Peso (Kg) |
|---------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------------|-------|---------------------|------------------|-----------|
| TXV 3M | 0074120 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1200 | 20 | 196 | 120 | 0,81 | - | IP55 | 60 | 20 |
| TXV 6M | 0074220 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1800 | 30 | 294 | 180 | 1,05 | - | IP55 | 66 | 26 |
| TXV 7M | 0074320 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 3100 | 40 | 392 | 250 | 1,4 | - | IP55 | 69 | 35 |
| TXV 8M | 0074420 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 4200 | 45 | 441 | 370 | 1,9 | - | IP55 | 70 | 42 |
| TXV 10M | 0074520 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 5700 | 56 | 549 | 750 | 3,4 | - | IP55 | 75 | 55 |
| TXV 3T | 0074620 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1200 | 20 | 196 | 120 | 0,81 | 0,47 | IP55 | 60 | 20 |
| TXV 6T | 0074720 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1800 | 30 | 294 | 180 | 1,05 | 0,6 | IP55 | 66 | 26 |
| TXV 7T | 0074820 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 3100 | 40 | 392 | 250 | 1,42 | 0,82 | IP55 | 69 | 35 |
| TXV 8T | 0074920 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 4200 | 45 | 441 | 370 | 1,9 | 1,1 | IP55 | 70 | 42 |
| TXV 10T | 0075020 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 5700 | 56 | 549 | 750 | 3,4 | 1,8 | IP55 | 75 | 55 |
| TXV 12T | 0075120 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 7100 | 39 | 382 | 750 | 3,81 | 2,2 | IP55 | 71 | 77 |
| TXV 14T | 0075220 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 10800 | 48 | 471 | 1100 | 5,37 | 3,1 | IP55 | 75 | 100 |
| TXV 15T | 0075420 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 14200 | 57 | 559 | 2200 | 9,35 | 5,4 | IP55 | 80 | 122 |
| TXV 18T | 0075520 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 18800 | 65 | 637 | 3000 | 11,95 | 6,90 | IP55 | 84 | 138 |

GRAFICI DI PORTATA



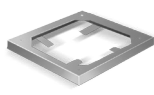


ACCESSORI:

VEDI PAGINA 84

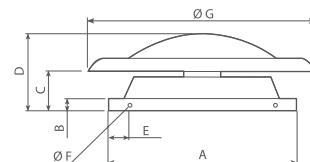
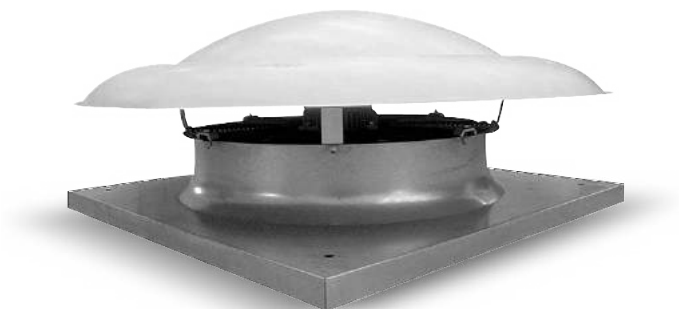


Regolatori



Controtelaio
di base

Serranda
a gravità



| Modello | A | B | C | D | E | ØF | G |
|------------|------|----|-----|-----|-----|----|------|
| TXA 40 4T | 660 | 45 | 138 | 300 | 100 | 12 | 710 |
| TXA 50 4T | 760 | 50 | 160 | 345 | 100 | 12 | 875 |
| TXA 63 4T | 890 | 55 | 185 | 362 | 100 | 12 | 1120 |
| TXA 71 6T | 950 | 50 | 155 | 409 | 100 | 12 | 1300 |
| TXA 80 6T | 1230 | 50 | 313 | 518 | 185 | 12 | 1300 |
| TXA 100 6T | 1400 | 50 | 335 | 600 | 170 | 12 | 1600 |

TXA

TORRINI ASSIALI

Torrini assiali a scarico orizzontale.

- Estrae aria o esalazioni provenienti direttamente dall'ambiente o da brevissimi condotti;
- Portate d'aria elevate con pressioni relativamente basse;
- Indicato per installazione prevalentemente in ambito industriale soprattutto in tutti quegli ambienti dove è necessario aspirare grandi volumi d'aria in assenza di condotti, ad esempio magazzini, capannoni, parcheggi, serre ed allevamenti, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, industrie;
- Prodotto di lunga durata, motore asincrono con grado di protezione IP55, isolamento in classe F;

- Temperatura max aria aspirata: 50°C;
- Estrema facilità d'installazione;
- Corpo e convogliatore in lamiera di acciaio zincato, cappello di protezione in policarbonato. Dotato di golfari per il sollevamento;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Possibilità di doppia velocità tramite commutazione stella/triangolo;
- Reversibilità del flusso d'aria
- Ventola equilibrata con pale in alluminio ad alto rendimento;
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alle NORME UNI EN ISO 13587; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.



POSIZIONAMENTO

- a Tetto

AMBITI APPLICATIVI

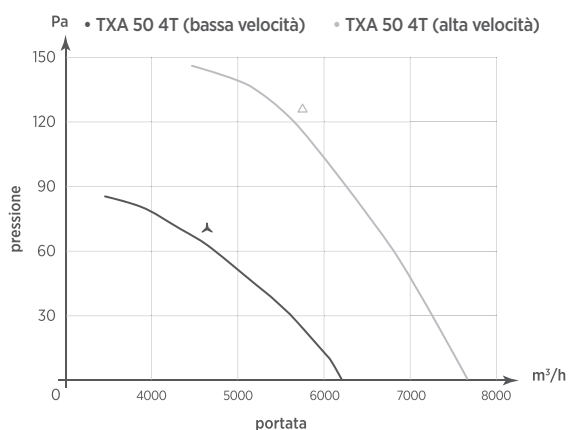
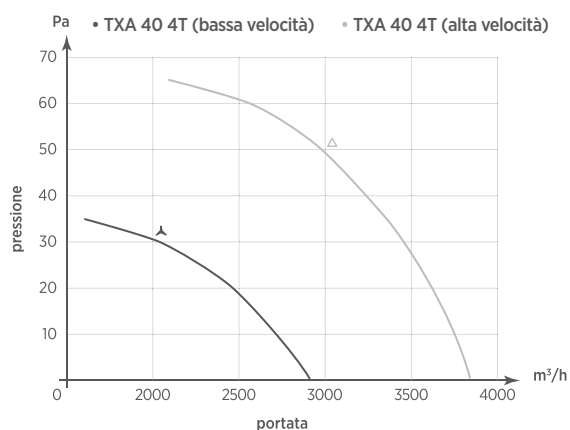
Indicato per installazione in ambito industriale, ad esempio magazzini, capannoni, parcheggi, serre ed allevamenti, impianti sportivi, supermercati e

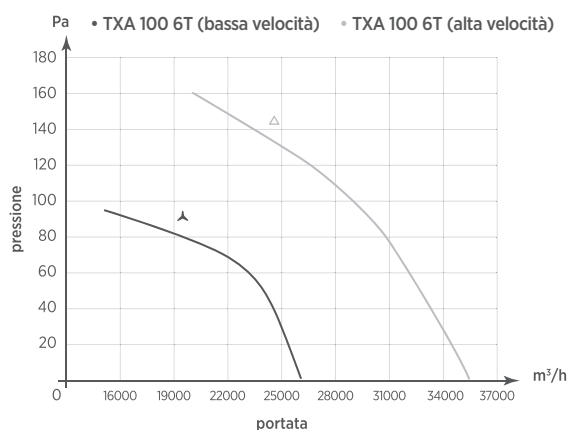
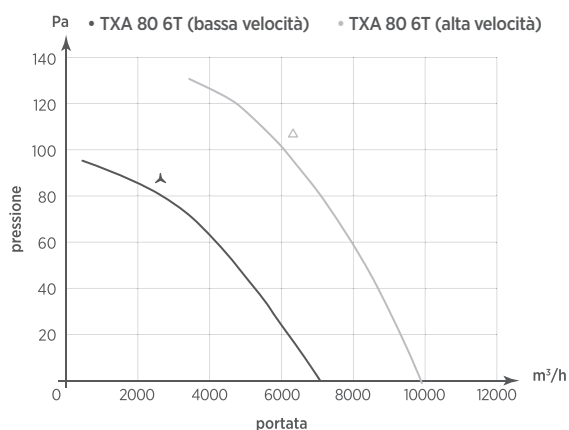
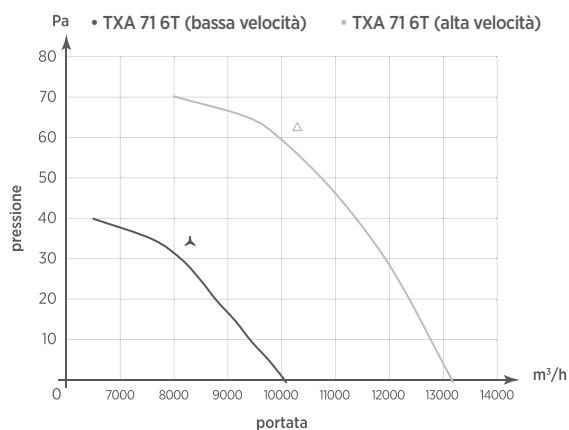
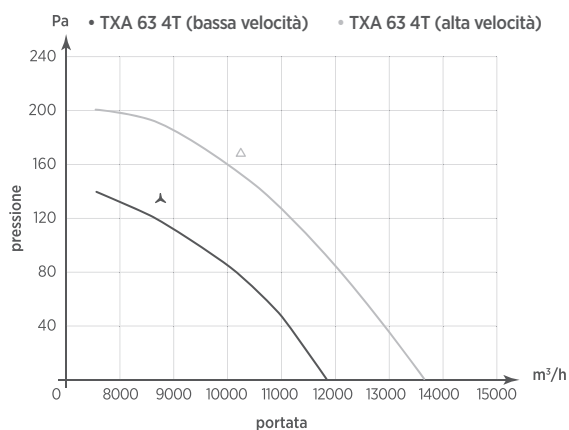
centri commerciali, industrie.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|------------|---------|---------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| TXA 40 4T | 0055010 | Trifase | 4 | 900/1400 | 400 | 50-60 | 2900/3850 | 69 | 0,22/0,59 | IP55 | 49/56 | 17 |
| TXA 50 4T | 0055020 | Trifase | 4 | 900/1400 | 400 | 50-60 | 6250/7750 | 90 | 0,61/1,14 | IP55 | 59/62 | 25 |
| TXA 63 4T | 0055030 | Trifase | 4 | 900/1400 | 400 | 50-60 | 11900/13700 | 69 | 0,56/1,95 | IP55 | 63/67 | 34 |
| TXA 71 6T | 0055040 | Trifase | 6 | 700/900 | 400 | 50-60 | 10100/13200 | 90 | 0,85/1,73 | IP55 | 57/63 | 47 |
| TXA 80 6T | 0055050 | Trifase | 6 | 700/900 | 400 | 50-60 | 20300/23700 | 69 | 2,16/4,17 | IP55 | 67/61 | 62 |
| TXA 100 6T | 0055060 | Trifase | 6 | 700/900 | 400 | 50-60 | 26100/35500 | 90 | 3,8/8,2 | IP55 | 66/73 | 90 |

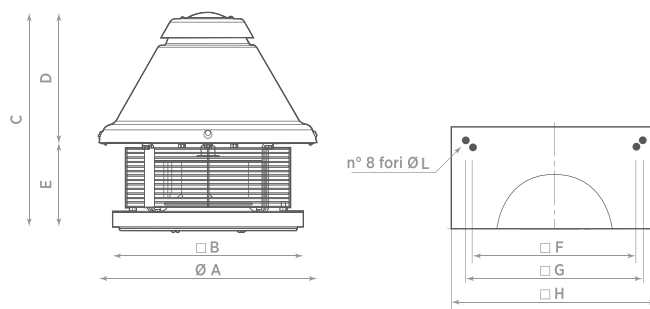
GRAFICI DI PORTATA





ACCESSORI:
VEDI PAGINA 84

**Serranda
a gravità**



| Modello | Ø A | B | C | D | E | F | G | H | Ø L |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Turbocamino | 475 | 415 | 470 | 286 | 184 | 330 | 357 | 415 | 11 |

TURBOCAMINO

TORRINO PER CAMINI A 200°C

Nato per le alte temperature (max 200°C). Specifico per camini a legna, forni e cappe industriali.

- Espelle all'esterno aria/fumi caldi anche in presenza di agenti polverosi;
- Particolari tecnologie costruttive lo rendono adatto all'estrazione di fumi con temperatura max. di 200°C;
- Indicato per tutti i camini con basso tiraggio naturale;
- Motore con grado di protezione IP55, dotato di cuscinetti a sfera e ventola di raffreddamento per una lunga durata;
- Copertura in alluminio resistente agli agenti atmosferici;



- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce in lamiera d'acciaio zincato equilibrata staticamente e dinamicamente;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Controtelaio zincato di fissaggio in dotazione;
- Regolatore elettronico di velocità RGE già fornito con il prodotto. Per uso industriale è disponibile il regolatore RGM2 (opzionale);
- Conforme alle direttive comunitarie in vigore ed alle NORME UNI EN ISO 13857; UNI EN ISO 12499; CEI EN 60204-1.

POSIZIONAMENTO

- a Parete

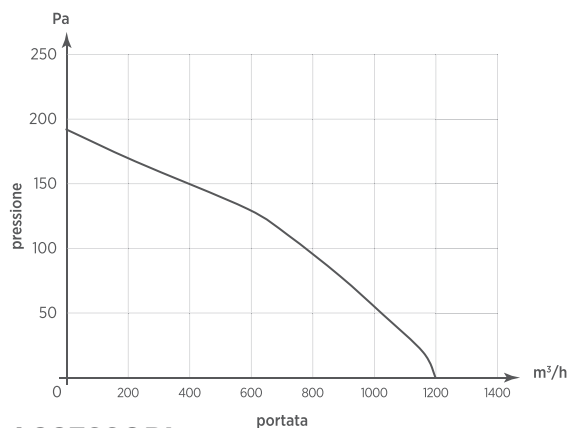
AMBITI APPLICATIVI

Indicato per tutti i camini con basso tiraggio naturale.

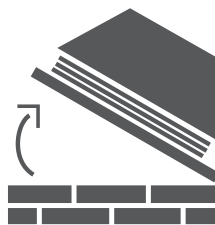
DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| TURBOCAMINO | 0055400 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1200 | 19,5 | 191 | 110 | 0,6 | IP55 | 52,5 | 15 |

GRAFICI DI PORTATA



> PER APPROFONDIRE...

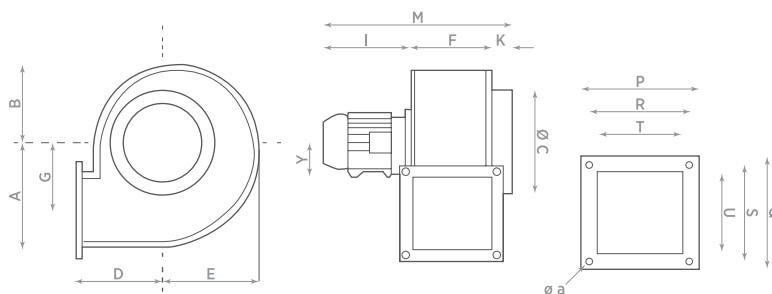
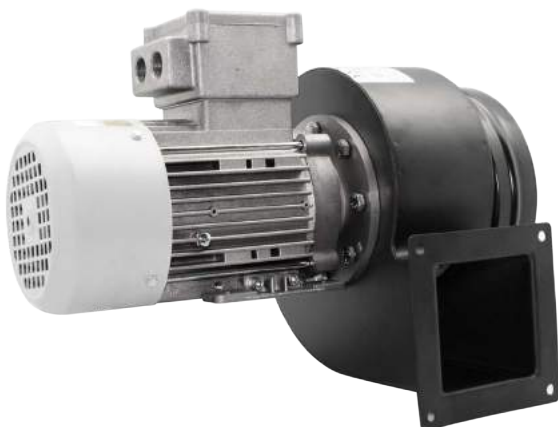


L'apertura a compasso facilita l'accesso alla canna fumaria

ACCESSORI: VEDI PAGINA 84



Regolatori



| Modello | A | B | ØC | D | E | F | G | H | Y | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | z* | Øa | Øb |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| CB 230 Ex-ATEX | 139 | 108 | 180 | 127 | 122 | 94 | 91 | - | 63 | 42 | 242 | - | 378 | - | 135 | 135 | 114 | 114 | 88 | 90 | 4 | 8,2 | - |
| CB 240 Ex-ATEX | 172 | 128 | 200 | 146 | 150 | 112 | 117 | - | 63 | 45 | 242 | - | 399 | - | 152 | 152 | 126 | 126 | 105 | 105 | 4 | 8,2 | - |

*z = numero di fori

CB EX-ATEX

ANTIDEFLAGRANTI EX-ATEX

Aspiratori centrifughi destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva (Direttiva ATEX 94/9/EEC del 1° luglio 2003 nei paesi membri della Comunità Europea).

- Idonei per ambito industriale in presenza di gas, vapori e nebbie infiammabili. Omologato con certificato CESI n° 03 ATEX 250;
- Espulsione dell'aria in condotti medio-lunghi;
- Aspiratore gruppo II, categoria 2 per gas, sicurezza costruttiva C, max temp. superficiale T4 (135°C); a richiesta modelli T5 e T6
- Utilizzabile in aree classificate come zona 1 e 2;

- Ventola e Corpo in lamiera d'acciaio. Corpo verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosione
- Grado di protezione motore IP55;
- Temp. max aria aspirata: 60°C;
- Il prodotto standard viene fornito con la colcea in posizione CCW 270°;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- Normative di riferimento: EN 13463-1; EN 13463-5; EN 14986.



POSIZIONAMENTO

- a Parete

AMBITI APPLICATIVI

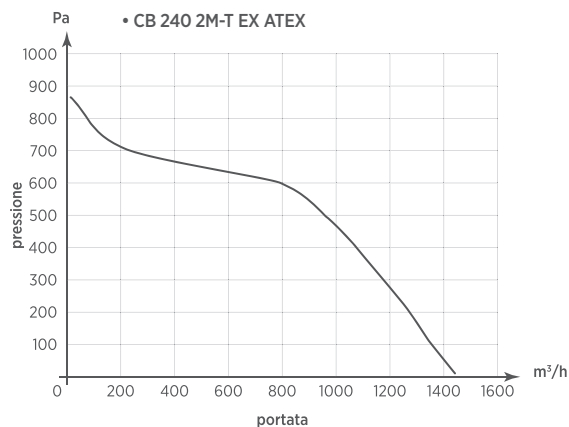
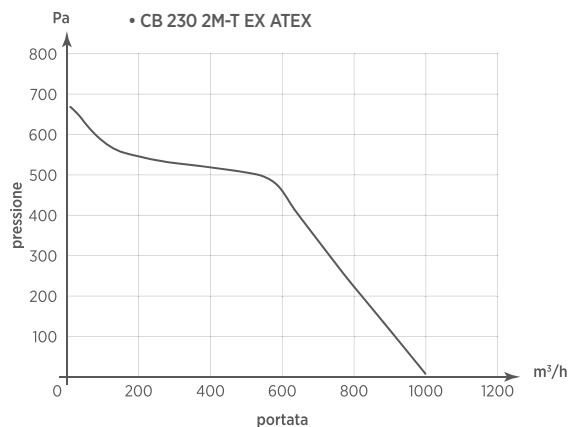
Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale. Destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva:

- Negozi,
- officine
- Impianti sportivi
- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Marcatura | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|-------------------|---------|------------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| CB 230 2M Ex-ATEX | 0032300 | II 2G c T4 | Monofase | 2 | 2750 | 230 | 50 | 1000 | 69 | 677 | 450 | 2,5 - | IP55 | 76 | 10,0 |
| CB 240 2M Ex-ATEX | 0032400 | II 2G c T4 | Monofase | 2 | 2800 | 230 | 50 | 1450 | 90 | 883 | 850 | 3,8 - | IP55 | 83 | 12,0 |
| CB 230 2T Ex-ATEX | 0031900 | II 2G c T4 | Trifase | 2 | 2750 | 230/400 | 50 | 1000 | 69 | 677 | 400 | 1,4 0,8 | IP55 | 76 | 10,0 |
| CB 240 2T Ex-ATEX | 0032000 | II 2G c T4 | Trifase | 2 | 2800 | 230/400 | 50 | 1450 | 90 | 883 | 800 | 2,3 1,3 | IP55 | 83 | 12,0 |

GRAFICI DI PORTATA

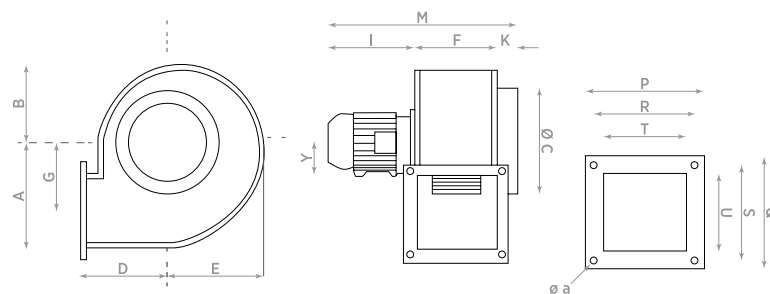


ACCESSORI INSTALLABILI FUORI ZONA EX ATEX:

VEDI PAGINA 88



Regolatori



| Modello | A | B | ØC | D | E | F | G | H | Y | K | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | *z | Øa | Øb |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|
| CS 310 Ex-ATEX | 139 | 108 | 180 | 127 | 122 | 94 | 91 | - | 63 | 42 | 242 | - | 378 | - | - | 135 | 135 | 114 | 114 | 88 | 90 | 4 | 8,2 | - |
| CS 320 Ex-ATEX | 172 | 128 | 200 | 146 | 150 | 112 | 117 | - | 63 | 45 | 242 | - | 399 | - | - | 152 | 152 | 126 | 126 | 105 | 105 | 4 | 8,2 | - |
| CS 330 Ex-ATEX | 209 | 163 | 250 | 147 | 188 | 141 | 139 | - | 71 | 40 | 242 | - | 423 | - | - | 191 | 191 | 165 | 165 | 134 | 134 | 4 | 8,2 | - |
| CS 340 Ex-ATEX | 250 | 194 | 250 | 178 | 222 | 164 | 162 | - | 80 | 45 | 259 | - | 468 | - | - | 225 | 235 | 195 | 205 | 161 | 170 | 4 | 8,2 | - |
| CS 350 Ex-ATEX | 290 | 225 | 315 | 210 | 260 | 194 | 192 | 245 | 80 | 50 | 259 | 232 | 503 | 120 | 149 | 255 | 255 | 225 | 225 | 191 | 194 | 4 | 8,2 | 11 |
| CS 360 Ex-ATEX | 290 | 225 | 315 | 210 | 260 | 194 | 192 | 245 | 90 | 50 | 300 | 232 | 544 | 120 | 155 | 255 | 255 | 225 | 225 | 191 | 194 | 4 | 8,2 | 11 |
| CS 370 Ex-ATEX | 334 | 244 | 355 | 230 | 250 | 221 | 210 | 350 | 100 | 50 | 354 | 325 | 625 | 170 | 173 | 284 | 305 | 254 | 275 | 213 | 244 | 4 | 10,2 | 11 |
| CS 380 Ex-ATEX | 429 | 315 | 400 | 300 | 370 | 249 | 280 | 350 | 112 | 62 | 358 | 325 | 669 | 170 | 194 | 310 | 360 | 280 | 330 | 241 | 295 | 8 | 9 | 11 |

*z = numero di fori

CS EX-ATEX

ANTIDEFLAGRANTI EX-ATEX

Aspiratori centrifughi destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva (Direttiva ATEX 94 / 9 / EEC del 1° luglio 2003 nei paesi membri della Comunità Europea).

- Idonei per ambito industriale in presenza di gas, vapori e nebbie infiammabili. Omologato con certificato CESI n° 03 ATEX 250;
- Espulsione dell'aria in condotti medio-lunghi;
- Aspiratore gruppo II, categoria 2 per gas, sicurezza costruttiva C, max temp. superficiale T4 (135°C); a richiesta modelli T5 e T6;
- Utilizzabile in aree classificate come zona 1 e 2;
- Ventola e Corpo in lamiera d'acciaio. Corpo verniciato a forno con polveri

epossidiche anticorrosione;

- Grado di protezione motore IP55;
- Temp. max aria aspirata: 60°C;
- Il prodotto standard viene fornito con la coclea in posizione CCW 270°;
- Su richiesta possono essere fornite posizioni della coclea e senso di rotazione diversi, come indicato nella tabella a pag. 88;
- A partire dal modello 350, i prodotti sono dotati di supporto rigido (sedia) per facilitarne l'installazione;
- Normative di riferimento: EN 13463-1; EN 13463-5; EN 14986.



POSIZIONAMENTO

- a Parete

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale. Destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva :

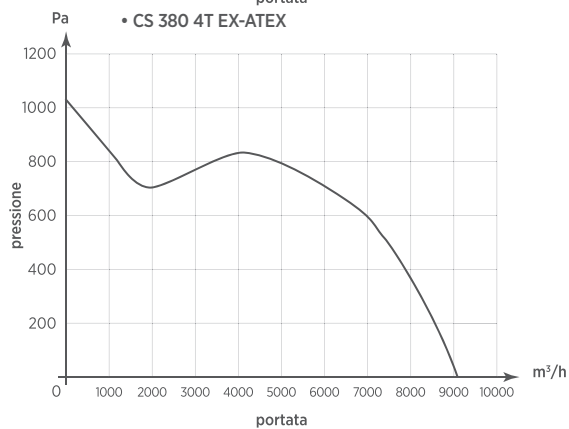
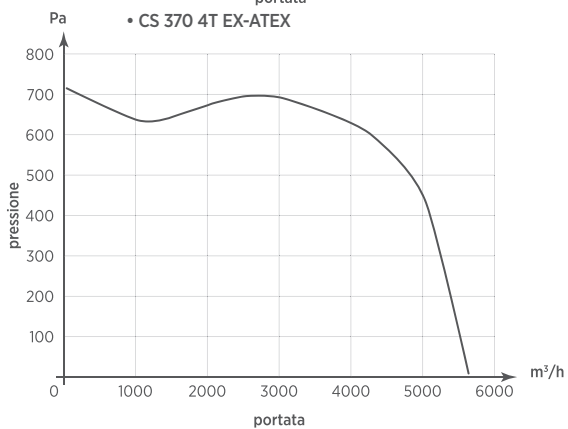
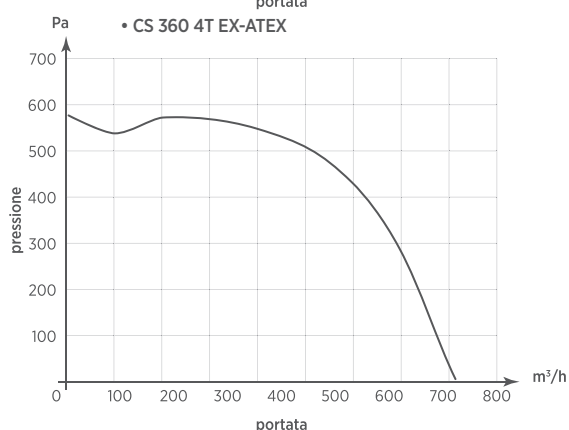
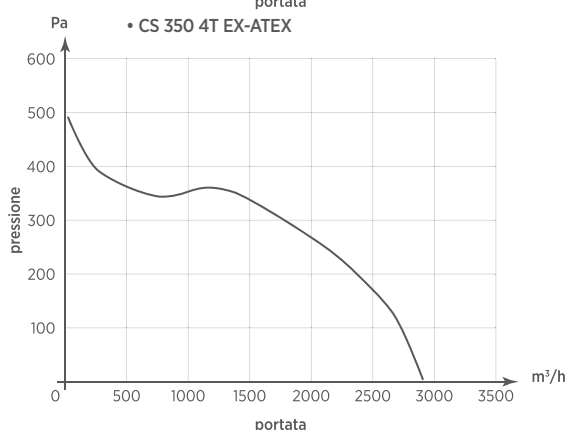
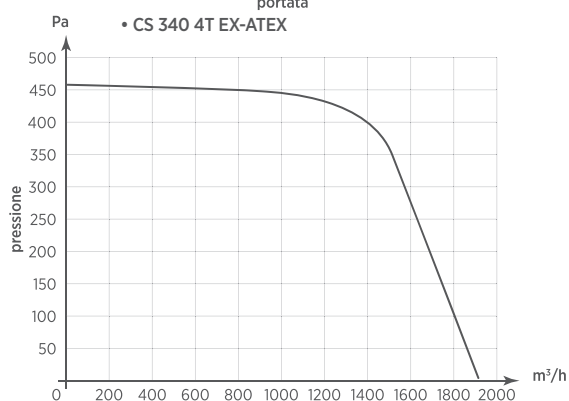
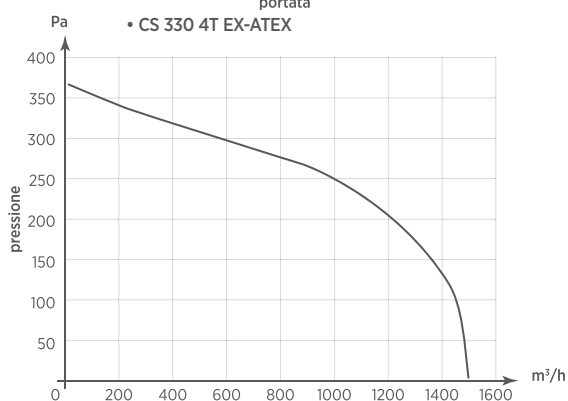
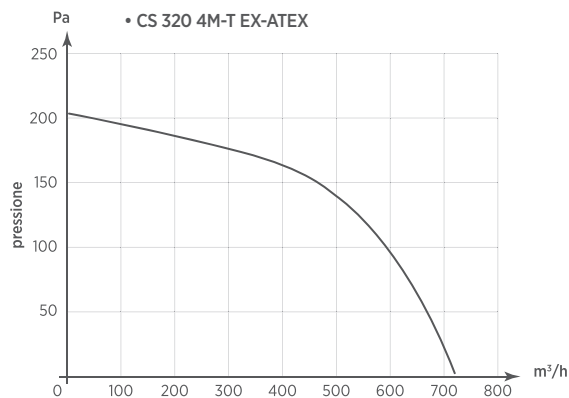
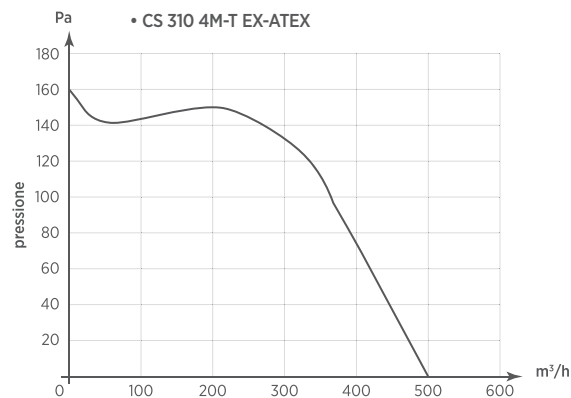
- Negozi;
- officine;
- Impianti sportivi;

- Supermercati e centri commerciali;
- Depositi e magazzini;
- Industrie;
- Macchinari.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Marcatura | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V | 400 V | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-------------------|---------|------------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------------|-------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| CS 310 4M Ex-ATEX | 0032500 | II 2G c T4 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 500 | 16 | 157 | 200 | 1 | - | IP55 | 64 | 13,0 |
| CS 320 4M Ex-ATEX | 0032700 | II 2G c T4 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 720 | 21 | 206 | 250 | 1,5 | - | IP55 | 67 | 14,0 |
| CS 310 4T Ex-ATEX | 0032600 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 500 | 16 | 157 | 200 | 1 | 0,59 | IP55 | 64 | 13,0 |
| CS 320 4T Ex-ATEX | 0032800 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 720 | 21 | 206 | 250 | 1,75 | 1 | IP55 | 67 | 14,0 |
| CS 330 4T Ex-ATEX | 0032900 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 1500 | 38 | 373 | 400 | 1,9 | 1,1 | IP55 | 70 | 21,0 |
| CS 340 4T Ex-ATEX | 0032100 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 1900 | 47 | 461 | 1000 | 3,5 | 2 | IP55 | 73 | 31,0 |
| CS 350 4T Ex-ATEX | 0033000 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 2900 | 50 | 490 | 1400 | 4 | 2,31 | IP55 | 76 | 37,0 |
| CS 360 4T Ex-ATEX | 0032200 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 4100 | 60 | 589 | 1900 | 5,7 | 3,3 | IP55 | 80 | 44,0 |
| CS 370 4T Ex-ATEX | 0033100 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 5600 | 73 | 716 | 2500 | 8,7 | 5 | IP55 | 84 | 67,0 |
| CS 380 4T EX-ATEX | 0033800 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 9100 | 105 | 1030 | 4500 | 15,6 | 9 | IP55 | 88 | 91,0 |

GRAFICI DI PORTATA

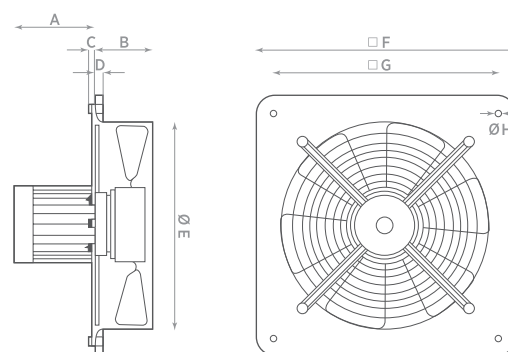


ACCESSORI INSTALLABILI FUORI ZONA EX ATEX:

VEDI PAGINA 88



Regolatori



| Modello | A | B | C | D | E | F | G | ØH |
|--------------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|
| EB 25 4M/T Ex-ATEX | 190 | 66 | 9 | 8 | 260 | 340 | 325 | 8,3 |
| EB 30 4M/T Ex-ATEX | 190 | 75 | 9 | 10 | 312 | 390 | 375 | 8,3 |
| EB 35 4M/T Ex-ATEX | 190 | 85 | 10 | 12 | 365 | 460 | 439 | 12,3 |
| EB 40 4M/T Ex-ATEX | 190 | 85 | 10 | 12 | 415 | 510 | 490 | 12,3 |
| EB 50 4M/T Ex-ATEX | 190 | 101 | 10 | 15 | 515 | 630 | 610 | 12,3 |

EB EX-ATEX

ANTIDEFLAGRANTI EX-ATEX

Aspiratori assiali destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva (Direttiva ATEX 94/9/EEC del 1° luglio 2003 nei paesi membri della Comunità Europea).

- Applicazioni a muro e pannello per convogliare l'aria direttamente all'esterno o in condotti brevi;
- Prodotti idonei per molte applicazioni in ambito industriale in presenza di gas, vapori e nebbie infiammabili;
- Aspiratore completo (e non solo parti elettriche) omologato con certificato CESI n° 03 ATEX 251;
- Aspiratore gruppo II, categoria 2 per gas, sicurezza costruttiva C, max temp. sup. T4 (135°C);



- Utilizzabile in aree classificate come zona 1 e 2;
- Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosione;
- Ventola in Nylon rinforzato conduttivo, autoestinguente di grado V0;
- Motore tipo Exd IIB T4 con grado di protezione IP55;
- Temperatura max aria aspirata: 40°C;
- Reversibilità: tutti i modelli;
- Appropriati test di sicurezza e prove specifiche hanno verificato come le soluzioni adottate soddisfino pienamente i requisiti essenziali della Direttiva;
- Normative di riferimento: EN 13463-1; EN 13463-5; EN 14986.

POSIZIONAMENTO

- a Muro

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale. Destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva:

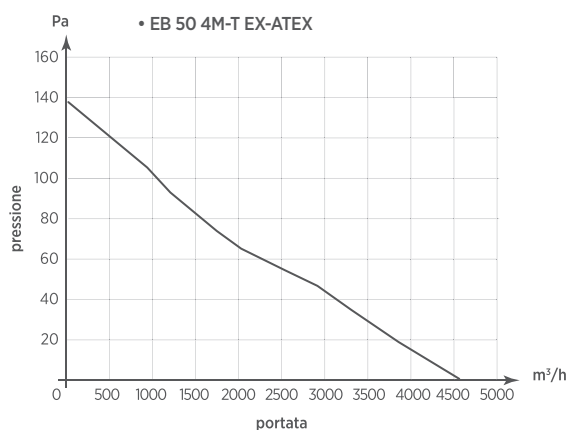
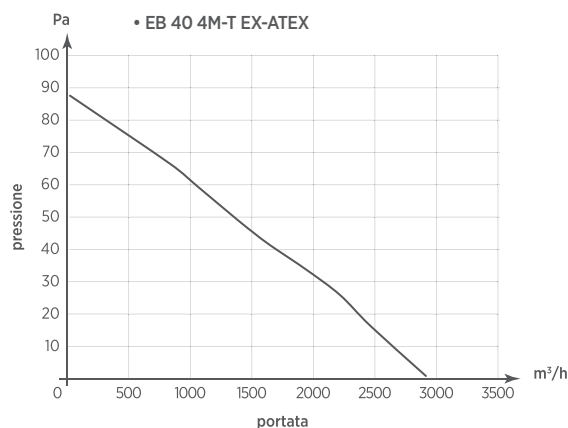
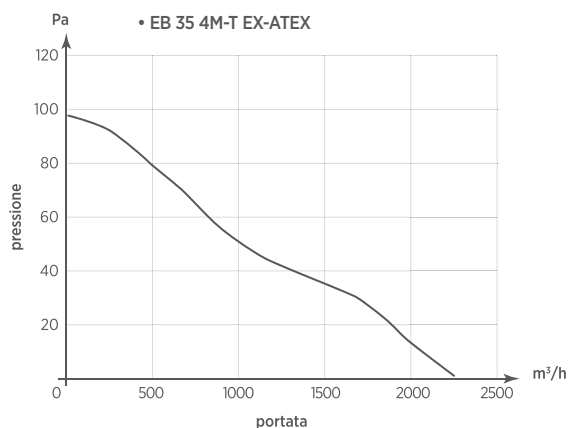
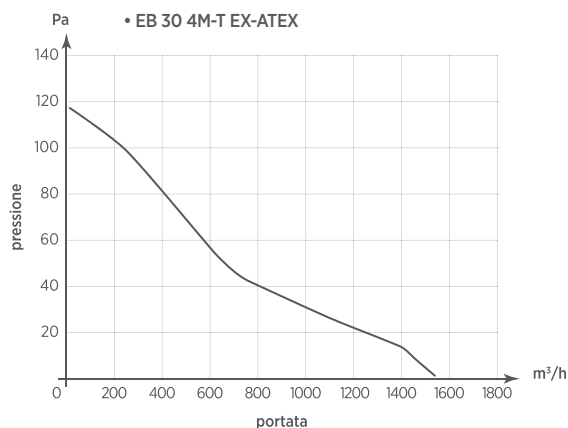
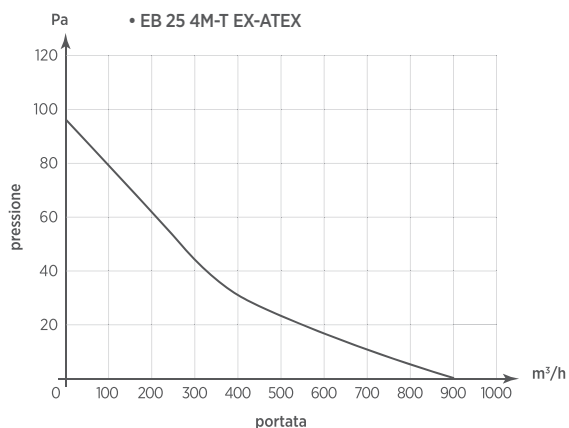
- Negozi
- officine
- Impianti sportivi

- Supermercati e centri commerciali
- Depositi e magazzini
- Industrie
- Macchinari.

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Marcatura | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|------------------|---------|------------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|
| EB 25 4M Ex-ATEX | 0035400 | II 2G c T4 | Monofase | 4 | 1460 | 230 | 50 | 900 | 10 | 98 | 120 | 0,7 - | 55 | 10,0 |
| EB 30 4M Ex-ATEX | 0035500 | II 2G c T4 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50 | 1500 | 12 | 118 | 140 | 0,75 - | 59 | 10,0 |
| EB 35 4M Ex-ATEX | 0035600 | II 2G c T4 | Monofase | 4 | 1350 | 230 | 50 | 2250 | 10 | 98 | 160 | 0,8 - | 62 | 11,0 |
| EB 40 4M Ex-ATEX | 0035000 | II 2G c T4 | Monofase | 4 | 1290 | 230 | 50 | 2900 | 9 | 88 | 180 | 0,85 - | 65 | 12,0 |
| EB 50 4M Ex-ATEX | 0035100 | II 2G c T4 | Monofase | 4 | 1200 | 230 | 50 | 4500 | 14 | 137 | 210 | 1 - | 70 | 14,0 |
| EB 25 4T Ex-ATEX | 0035700 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1460 | 230/400 | 50 | 900 | 10 | 98 | 100 | 0,67 0,39 | 55 | 9,0 |
| EB 30 4T Ex-ATEX | 0035900 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1430 | 230/400 | 50 | 1500 | 12 | 118 | 125 | 0,69 0,40 | 59 | 9,0 |
| EB 35 4T Ex-ATEX | 0036000 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50 | 2250 | 10 | 98 | 150 | 0,72 0,42 | 63 | 10,0 |
| EB 40 4T Ex-ATEX | 0036100 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1350 | 230/400 | 50 | 2900 | 9 | 88 | 180 | 0,74 0,43 | 66 | 11,0 |
| EB 50 4T Ex-ATEX | 0036200 | II 2G c T4 | Trifase | 4 | 1270 | 230/400 | 50 | 4500 | 14 | 137 | 230 | 0,78 0,45 | 72 | 13,0 |

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI: VEDI PAGINA 84



Griglia di protezione



Serranda a gravità

ACCESSORI INSTALLABILI FUORI ZONA EX ATEX: VEDI PAGINA 84



Regolatori

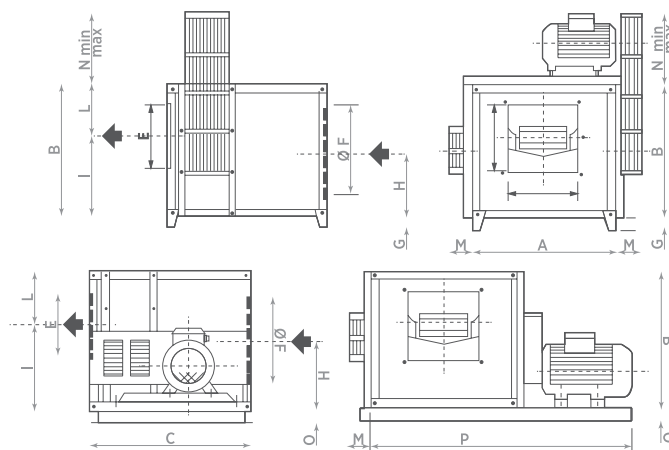


CV-T HT

VENTILATORI PER FUMI D'INCENDIO E AUTORIMESSE

Serie di ventilatori cassonati centrifughi a doppia aspirazione a trasmissione progettati per utilizzo in impianti di aspirazione fumi industriali o per evacuazione fumi in caso d'incendio secondo la classificazione F400.

- Temperatura max aria aspirata: 200°C in servizio continuo, 400°C per 2 ore in caso di incendio;
- Gamma composta da 6 taglie, con portate d'aria da 1500 a 35000 m³/h e pressioni statiche da 10 a 180 mm H₂O;
- Girante a pale avanti, doppia aspirazione;
- Cassone in lamiera zincata;
- I motori sono della serie UNEL MEC IP 55 classe F a singola o doppia velocità su richiesta;
- Omologato F400 da Ente Qualificato Autonomo;
- Conforme alla norma UNI-EN 12101-3.



| Modello | A | B | C | D | E | Ø F | G | H | I | L | M | N | O | P |
|-------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|------|
| CV-T HT 250 | 600 | 600 | 650 | 300 | 300 | 405 | 100 | 300 | 370 | 230 | 158 | 270/350 | - | - |
| CV-T HT 300 | 700 | 680 | 730 | 350 | 350 | 500 | 100 | 340 | 425 | 255 | 173 | 340/410 | - | - |
| CV-T HT 350 | 800 | 750 | 860 | 400 | 400 | 610 | 100 | 375 | 470 | 280 | 173 | 340/410 | 80 | 1570 |
| CV-T HT 400 | 900 | 840 | 1030 | 450 | 450 | 650 | 100 | 420 | 535 | 305 | 173 | 360/420 | 100 | 1670 |
| CV-T HT 450 | 1000 | 960 | 1200 | 500 | 500 | 750 | 100 | 480 | 630 | 330 | 173 | 350/420 | 120 | 1750 |
| CV-T HT 500 | 1200 | 1020 | 1250 | 600 | 600 | 800 | 100 | 510 | 640 | 380 | 173 | 380/420 | 120 | 2150 |

400°C
2h

POSIZIONAMENTO

- a Pavimento

AMBITI APPLICATIVI

Indicato per

- estrazione fumi da impianti industriali

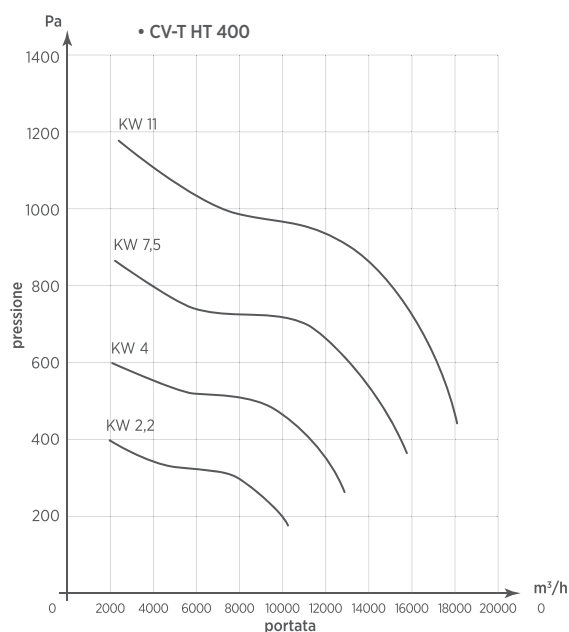
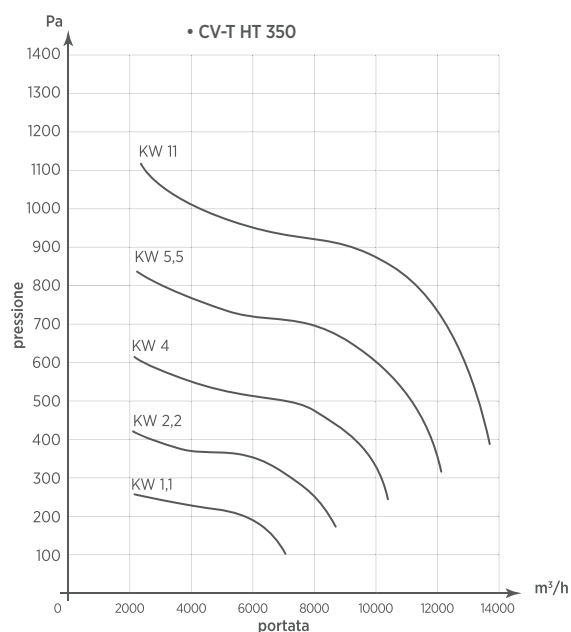
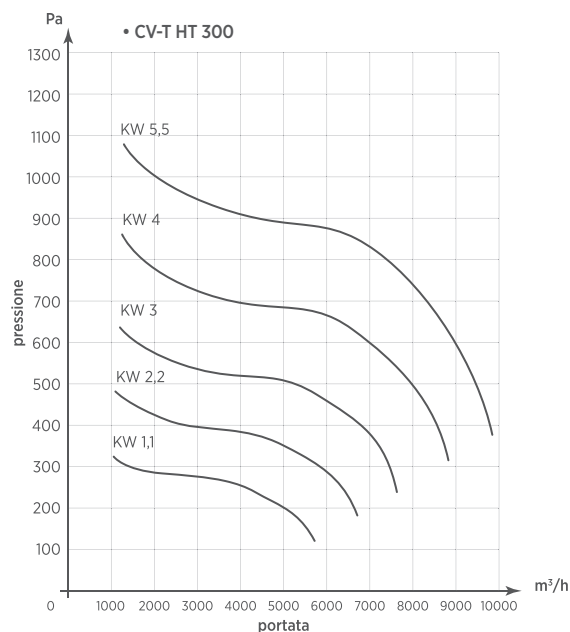
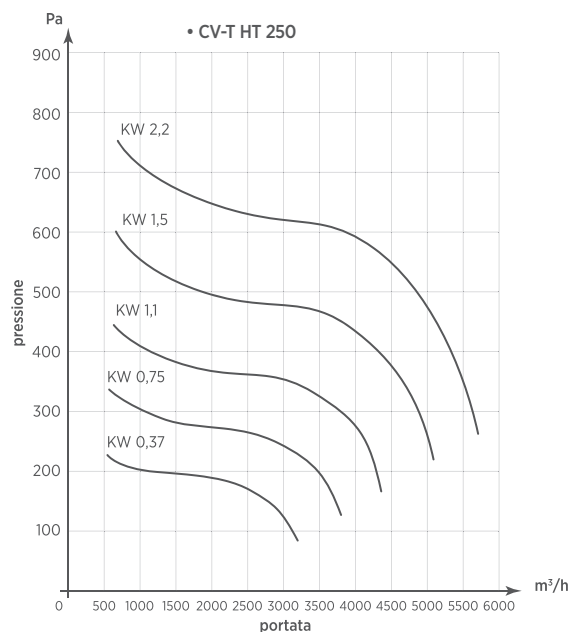
- impianti di estrazione fumi in caso d'incendio nel settore residenziale, commerciale e terziario

DATI TECNICI

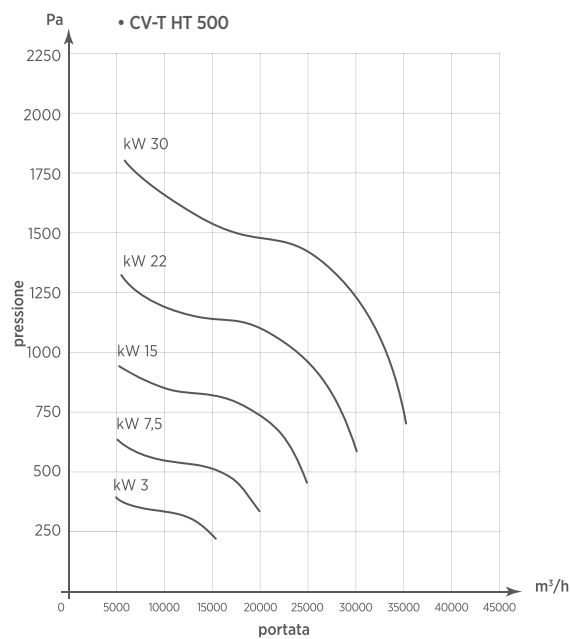
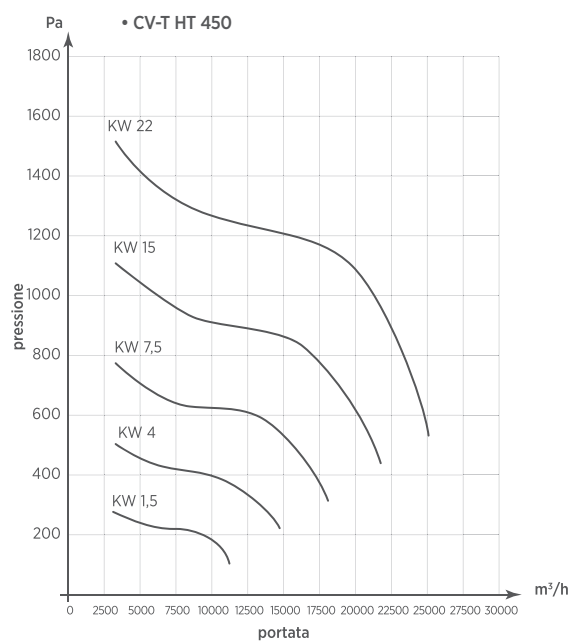
| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press max (Pa) | Potenza (kW) | Corr. Nom. (A) 230 V | 400 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|------------------|---------|---------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|----------------|--------------|----------------------|-------|----------|--------------------------------|-----------|
| CV-T HT 250-2,2 | 0012601 | Trifase | 4 | 1800 | 400 | 50 | 5700 | 75 | 736 | 2,20 | 8,1 | 4,7 | IP55 | 70 | 85 |
| CV-T HT 250-1,5 | 0012603 | Trifase | 4 | 1600 | 400 | 50 | 5100 | 60 | 589 | 1,50 | 5,6 | 3,2 | IP55 | 68 | 75 |
| CV-T HT 250-1,1 | 0012605 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 4400 | 45 | 441 | 1,10 | 4,2 | 2,4 | IP55 | 65 | 75 |
| CV-T HT 250-0,75 | 0012607 | Trifase | 4 | 1200 | 400 | 50 | 3700 | 32 | 314 | 0,75 | 3,1 | 1,8 | IP55 | 61 | 70 |
| CV-T HT 250-0,37 | 0012609 | Trifase | 4 | 1000 | 400 | 50 | 3100 | 23 | 226 | 0,37 | 1,8 | 1,1 | IP55 | 57 | 68 |
| CV-T HT 300-5,5 | 0012611 | Trifase | 4 | 1800 | 400 | 50 | 9700 | 110 | 1079 | 5,50 | 18,9 | 10,9 | IP55 | 76 | 130 |
| CV-T HT 300-4 | 0012613 | Trifase | 4 | 1600 | 400 | 50 | 8800 | 88 | 863 | 4,00 | 13,6 | 7,9 | IP55 | 73 | 120 |
| CV-T HT 300-3 | 0012615 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 7700 | 66 | 647 | 3,00 | 11,0 | 6,4 | IP55 | 71 | 110 |
| CV-T HT 300-2,2 | 0012617 | Trifase | 4 | 1200 | 400 | 50 | 6700 | 47 | 461 | 2,20 | 8,1 | 4,7 | IP55 | 67 | 110 |
| CV-T HT 300-1,1 | 0012619 | Trifase | 4 | 1000 | 400 | 50 | 5600 | 33 | 324 | 1,10 | 4,2 | 2,4 | IP55 | 63 | 100 |
| CV-T HT 350-11 | 0012621 | Trifase | 4 | 1600 | 400 | 50 | 13300 | 112 | 1099 | 11,00 | 36,0 | 20,8 | IP55 | 78 | 250 |
| CV-T HT 350-5,5 | 0012623 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 12000 | 85 | 834 | 5,50 | 18,9 | 10,9 | IP55 | 75 | 180 |
| CV-T HT 350-4 | 0012625 | Trifase | 4 | 1200 | 400 | 50 | 10500 | 63 | 618 | 4,00 | 13,6 | 7,9 | IP55 | 72 | 170 |
| CV-T HT 350-2,2 | 0012627 | Trifase | 4 | 1000 | 400 | 50 | 8500 | 44 | 432 | 2,20 | 8,1 | 4,7 | IP55 | 68 | 160 |
| CV-T HT 350-1,1 | 0012629 | Trifase | 4 | 800 | 400 | 50 | 6400 | 27 | 265 | 1,10 | 4,2 | 2,4 | IP55 | 63 | 150 |
| CV-T HT 400-11 | 0012631 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 18200 | 118 | 1158 | 11,00 | 36,0 | 20,8 | IP55 | 78 | 310 |
| CV-T HT 400-7,5 | 0012633 | Trifase | 4 | 1200 | 400 | 50 | 16000 | 83 | 814 | 7,50 | 25,4 | 14,7 | IP55 | 76 | 300 |
| CV-T HT 400-4 | 0012635 | Trifase | 4 | 1000 | 400 | 50 | 13000 | 58 | 569 | 4,00 | 13,6 | 7,9 | IP55 | 72 | 220 |
| CV-T HT 400-2,2 | 0012637 | Trifase | 4 | 800 | 400 | 50 | 10200 | 37 | 363 | 2,20 | 8,1 | 4,7 | IP55 | 67 | 210 |
| CV-T HT 450-22 | 0012639 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 25500 | 150 | 1472 | 22,00 | 69,7 | 40,3 | IP55 | 78 | 520 |
| CV-T HT 450-15 | 0012641 | Trifase | 4 | 1200 | 400 | 50 | 22000 | 112 | 1099 | 15,00 | 48,1 | 27,8 | IP55 | 76 | 440 |
| CV-T HT 450-7,5 | 0012643 | Trifase | 4 | 1000 | 400 | 50 | 18000 | 78 | 765 | 7,50 | 25,4 | 14,7 | IP55 | 72 | 360 |

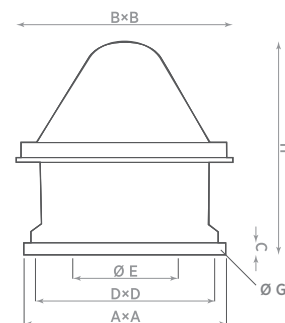
| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press max (Pa) | Potenza (kW) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{1m} | Peso (Kg) |
|-----------------|---------|---------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|--------------|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| CV-T HT 450-4 | 0012645 | Trifase | 4 | 800 | 400 | 50 | 14800 | 50 | 491 | 4,00 | 13,6 7,9 | IP55 | 67 | 270 |
| CV-T HT 450-1,5 | 0012647 | Trifase | 4 | 600 | 400 | 50 | 11100 | 28 | 275 | 1,50 | 5,6 3,2 | IP55 | 64 | 250 |
| CV-T HT 500-30 | 0012649 | Trifase | 4 | 1400 | 400 | 50 | 35000 | 180 | 1766 | 30,00 | 94,5 54,6 | IP55 | 86 | 610 |
| CV-T HT 500-22 | 0012651 | Trifase | 4 | 1200 | 400 | 50 | 30000 | 135 | 1324 | 22,00 | 69,7 40,3 | IP55 | 82 | 580 |
| CV-T HT 500-18 | 0012653 | Trifase | 4 | 1000 | 400 | 50 | 25000 | 90 | 883 | 15,00 | 48,1 27,8 | IP55 | 78 | 500 |
| CV-T HT 500-7,5 | 0012655 | Trifase | 4 | 800 | 400 | 50 | 20000 | 60 | 589 | 7,50 | 25,4 14,7 | IP55 | 74 | 420 |
| CV-T HT 500-3 | 0012657 | Trifase | 4 | 600 | 400 | 50 | 15100 | 32 | 314 | 3,00 | 11,0 6,4 | IP55 | 68 | 310 |

GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA





| Modello | A×A | B×B | C | D×D | ØE | ØG | H |
|---------|-----|------|----|-----|-----|------|-----|
| TXP 6 | 400 | 470 | 40 | 350 | 250 | 11,2 | 520 |
| TXP 7 | 560 | 595 | 40 | 460 | 300 | 11,2 | 650 |
| TXP 8 | 560 | 595 | 40 | 460 | 350 | 11,2 | 650 |
| TXP 10 | 710 | 800 | 40 | 610 | 400 | 11,2 | 700 |
| TXP 12 | 900 | 1000 | 40 | 800 | 500 | 11,2 | 880 |
| TXP 14 | 900 | 1000 | 45 | 800 | 550 | 11,2 | 910 |
| TXP 15 | 900 | 1000 | 45 | 800 | 600 | 11,2 | 940 |
| TXP 18 | 900 | 1000 | 45 | 800 | 600 | 11,2 | 960 |



TXP 400°C 2h

VENTILATORE PER FUMI D'INCENDIO E AUTORIMESSE

Garantisce l'evacuazione dei fumi in caso di incendio.

Indicato per installazione dove sia richiesta l'estrazione di aria o esalazioni in caso di incendio.

- Estrae aria o esalazioni provenienti da condotti o direttamente dall'ambiente;
- Portate d'aria medio-alte con pressioni in grado di superare perdite di carico anche notevoli, dovute alle resistenze dei condotti;
- Indicato per installazione dove sia richiesta l'estrazione di aria o esalazioni in caso di incendio, ad esempio per industrie, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, cinema, uffici;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione con

cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F e ventola per autoraffreddamento;

- Temperatura max aria aspirata in continuo: 60°C;
- Temperatura max di aria e fumi aspirati in caso di incendio: 400°C (max 2 ore);
- Estrema facilità d'installazione;
- Corpo in lamiera di acciaio zincato, cappello di protezione in ABS;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce;
- Omologazione secondo la NORMA EN 12101-3.

POSIZIONAMENTO

- a Tetto

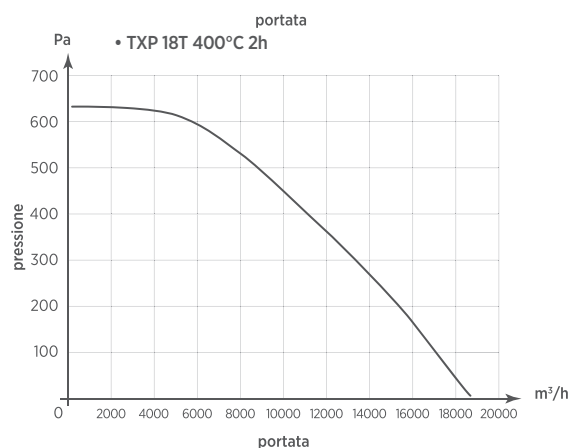
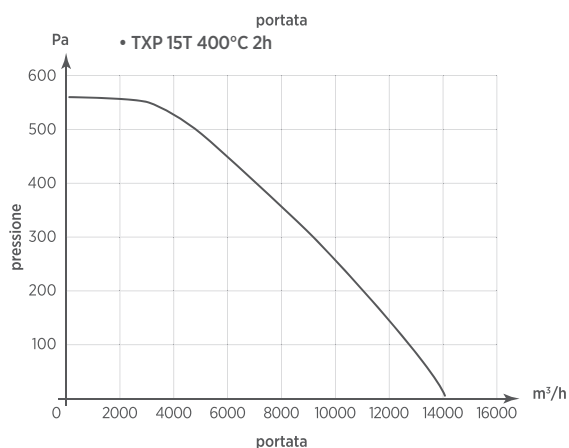
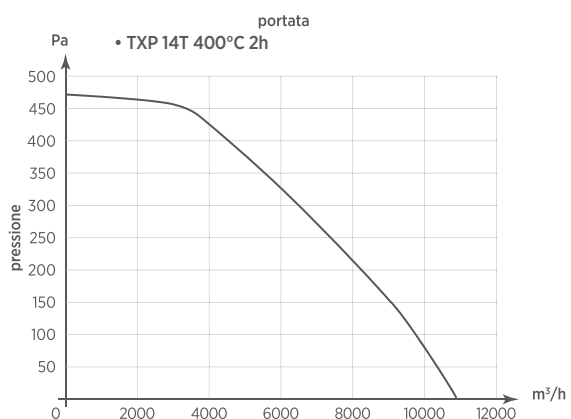
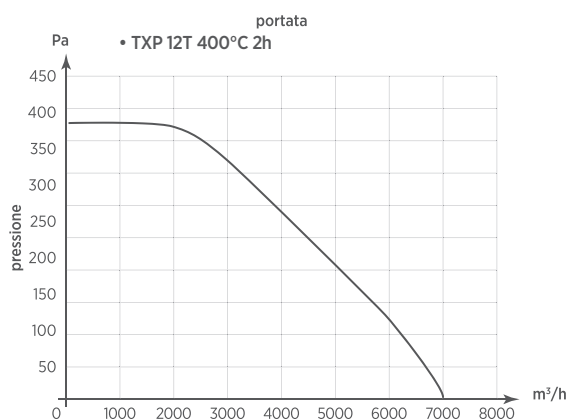
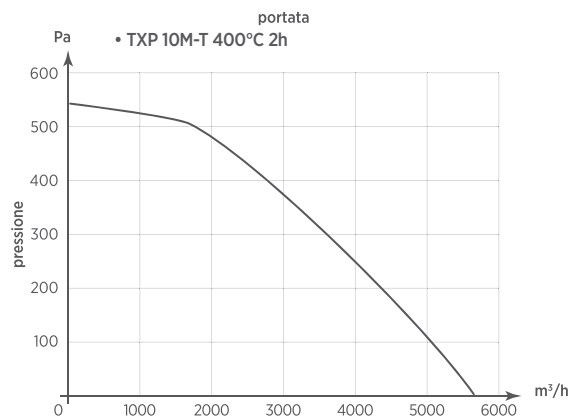
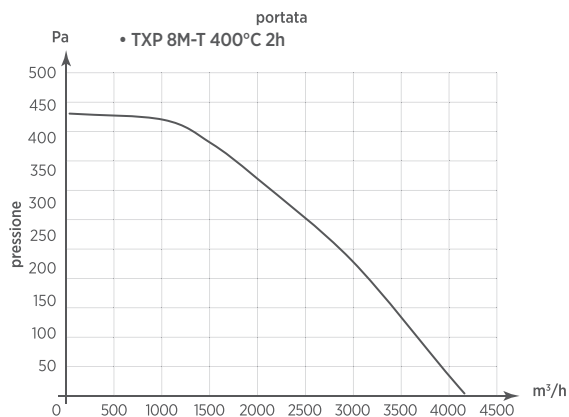
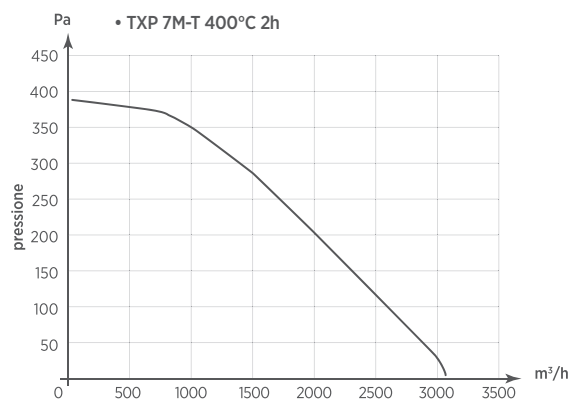
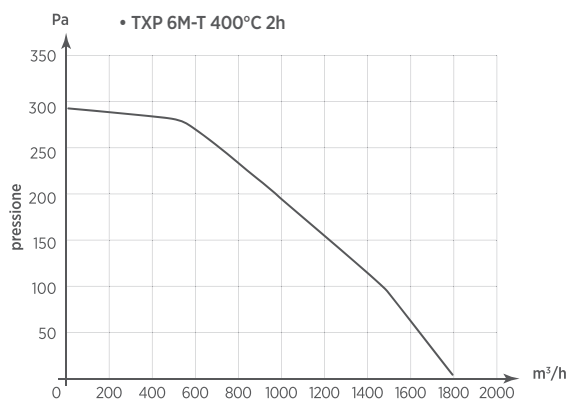
AMBITI APPLICATIVI

Adatti per impianti di evacuazione fumi in caso d'incendio in:

- centri commerciali
- parcheggi interrati
- ospedali
- scuole
- teatri
- musei
- palazzi e grattacieli, ...

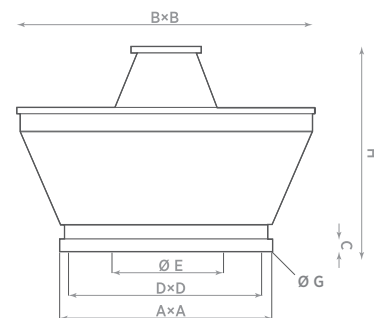
DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H₂O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. in A 230 V 400 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-------------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| TXP 6M 4P 400 2h | 0074240 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1800 | 30 | 294 | 180 | 1,05 - | IP55 | 66 | 20 |
| TXP 7M 4P 400 2h | 0074340 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 3100 | 40 | 392 | 250 | 1,4 - | IP55 | 69 | 28 |
| TXP 8M 4P 400 2h | 0074440 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 4200 | 45 | 441 | 370 | 1,9 - | IP55 | 70 | 34 |
| TXP 10M 4P 400 2h | 0074540 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 5700 | 56 | 549 | 750 | 3,4 - | IP55 | 75 | 45 |
| TXP 6T 4P 400 2h | 0074740 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1800 | 30 | 294 | 180 | 1,05 0,6 | IP55 | 66 | 20 |
| TXP 7T 4P 400 2h | 0074840 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 3100 | 40 | 392 | 250 | 1,42 0,82 | IP55 | 69 | 28 |
| TXP 8T 4P 400 2h | 0074940 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 4200 | 45 | 441 | 370 | 1,9 1,1 | IP55 | 70 | 34 |
| TXP 10T 4P 400 2h | 0075040 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 5700 | 56 | 549 | 750 | 3,4 1,8 | IP55 | 75 | 45 |
| TXP 12T 6P 400 2h | 0075140 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 7100 | 39 | 382 | 750 | 3,81 2,2 | IP55 | 71 | 63 |
| TXP 14T 6P 400 2h | 0075240 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 10800 | 48 | 471 | 1100 | 5,37 3,1 | IP55 | 75 | 85 |
| TXP 15T 6P 400 2h | 0075440 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 14200 | 57 | 559 | 2200 | 9,35 5,4 | IP55 | 80 | 105 |
| TXP 18T 6P 400 2h | 0075540 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 18800 | 65 | 637 | 3000 | 11,95 6,9 | IP55 | 84 | 120 |



ACCESSORI:
VEDI PAGINA 84

Controtelaio
di base



| Modello | A×A | B×B | C | D×D | ØE | ØG | H |
|---------|-----|------|----|-----|-----|------|-----|
| TXV 6 | 400 | 595 | 40 | 350 | 250 | 11,2 | 500 |
| TXV 7 | 560 | 800 | 40 | 460 | 300 | 11,2 | 640 |
| TXV 8 | 560 | 800 | 40 | 460 | 350 | 11,2 | 640 |
| TXV 10 | 710 | 1000 | 40 | 610 | 400 | 11,2 | 700 |
| TXV 12 | 900 | 1260 | 40 | 800 | 500 | 11,2 | 780 |
| TXV 14 | 900 | 1260 | 45 | 800 | 550 | 11,2 | 820 |
| TXV 15 | 900 | 1260 | 45 | 800 | 600 | 11,2 | 870 |

TXV 400°C 2h

VENTILATORE PER FUMI D'INCENDIO E AUTORIMESSE

Torri a scarico verticale ideali per il funzionamento d'emergenza; garantiscono l'evacuazione dei fumi in caso di incendio.

- Estrae aria o esalazioni provenienti da condotti o direttamente dall'ambiente;
- Portate d'aria medio-alte con pressioni in grado di superare perdite di carico anche notevoli, dovute alle resistenze dei condotti;
- Indicato per installazione dove sia richiesta l'estrazione di aria o esalazioni in caso di incendio, ad esempio per industrie, impianti sportivi, supermercati e centri commerciali, cinema, uffici;
- Prodotto di lunga durata grazie all'utilizzo di un motore ad induzione con cuscinetti a sfera, grado di protezione motore IP55, isolamento in classe F e

ventola per autoraffreddamento;

- Temperatura max aria aspirata in continuo: 60°C;
- Temperatura max di aria e fumi aspirati in caso di incendio: 400°C (max 2 ore);
- Estrema facilità d'installazione;
- Corpo in lamiera di acciaio zincato, convogliatore d'aria in ABS;
- Griglia di protezione anti-infortunistica;
- Ventola centrifuga autopulente a pale rovesce;
- Omologazione secondo la NORMA EN 12101-3.



POSIZIONAMENTO

- a Tetto

AMBITI APPLICATIVI

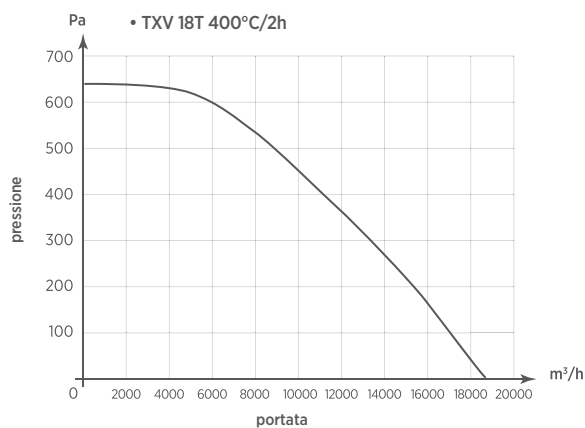
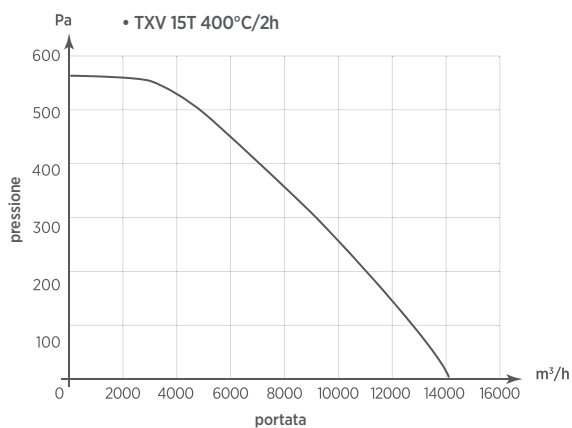
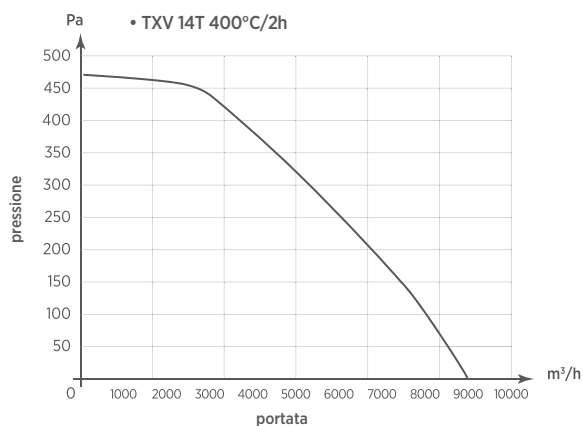
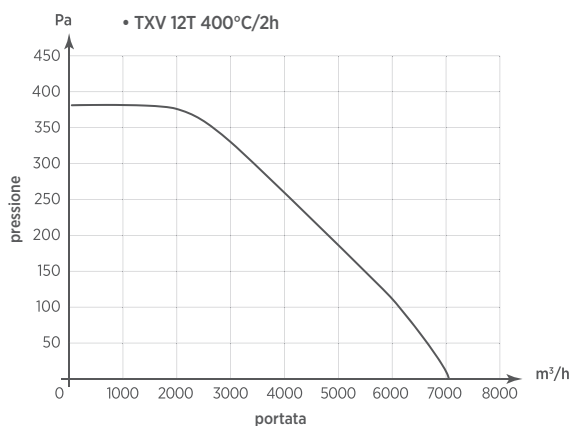
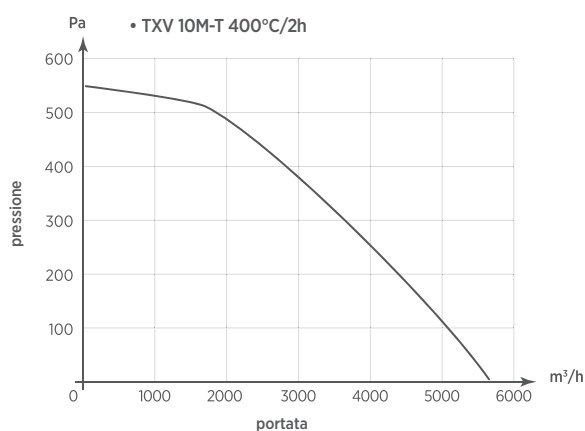
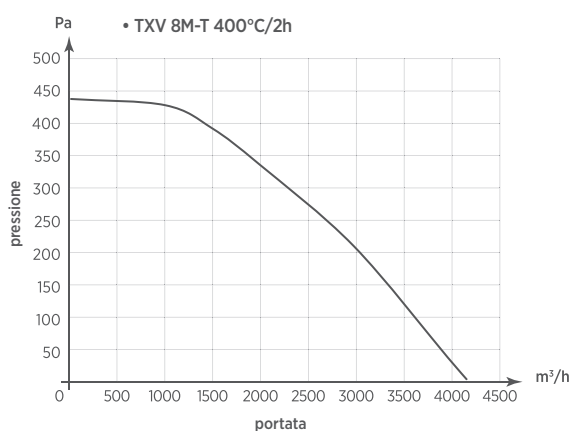
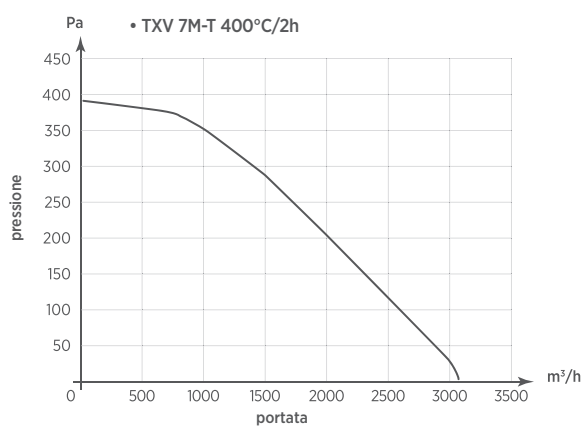
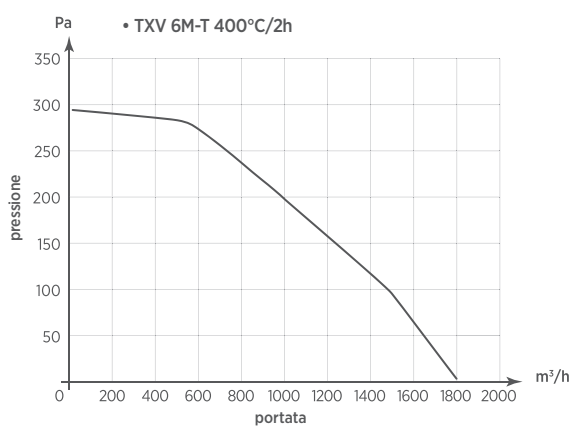
Adatti per impianti di evacuazione fumi in caso d'incendio in:

- centri commerciali
- parcheggi interrati
- ospedali
- scuole
- teatri
- musei
- palazzi e grattacieli...

DATI TECNICI

| Modello | Codice | Motore | N° poli | Giri al minuto (RPM) | Tensione (Volt) | Frequenza (Hz) | Portata (m³/h) | Press. max (mm H ₂ O) | Press. max (Pa) | Potenza (W) | Corr. Nom. (A) 230 V 400 V | Grado IP | Rumorosità dB(A) _{2m} | Peso (Kg) |
|-------------------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| TXV 6M 4P 400 2h | 0074260 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 1800 | 30 | 294 | 180 | 1,05 - | IP55 | 66 | 25 |
| TXV 7M 4P 400 2h | 0074360 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 3100 | 40 | 392 | 250 | 1,4 - | IP55 | 69 | 33 |
| TXV 8M 4P 400 2h | 0074460 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 4200 | 45 | 441 | 370 | 1,9 - | IP55 | 70 | 4 |
| TXV 10M 4P 400 2h | 0074560 | Monofase | 4 | 1400 | 230 | 50-60 | 5700 | 56 | 549 | 750 | 3,4 - | IP55 | 75 | 52 |
| TXV 6T 4P 400 2h | 0074760 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 1800 | 30 | 294 | 180 | 1,05 0,6 | IP55 | 66 | 25 |
| TXV 7T 4P 400 2h | 0074860 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 3100 | 40 | 392 | 250 | 1,42 0,82 | IP55 | 69 | 33 |
| TXV 8T 4P 400 2h | 0074960 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 4200 | 45 | 441 | 370 | 1,9 1,1 | IP55 | 70 | 40 |
| TXV 10T 4P 400 2h | 0075060 | Trifase | 4 | 1400 | 230/400 | 50-60 | 5700 | 56 | 549 | 750 | 3,4 1,8 | IP55 | 75 | 52 |
| TXV 12T 6P 400 2h | 0075160 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 7100 | 39 | 382 | 750 | 3,81 2,2 | IP55 | 71 | 73 |
| TXV 14T 6P 400 2h | 0075260 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 10800 | 48 | 471 | 1100 | 5,37 3,1 | IP55 | 75 | 95 |
| TXV 15T 6P 400 2h | 0075460 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 14200 | 57 | 559 | 2200 | 9,35 5,4 | IP55 | 80 | 116 |
| TXV 18T 6P 400 2h | 0075560 | Trifase | 6 | 900 | 230/400 | 50-60 | 18800 | 65 | 637 | 3000 | 11,95 6,9 | IP55 | 84 | 132 |

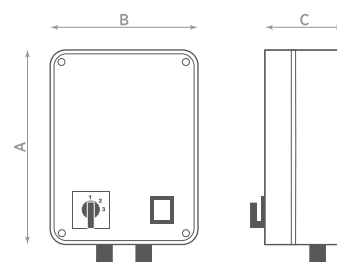
GRAFICI DI PORTATA



ACCESSORI

> ACCESSORI: REGOLATORI INDUSTRIALI IP55

- Regolatori di velocità per ventilatori industriali;
- Corpo in materiale plastico;
- Spia di funzionamento;
- Grado di protezione: IP55;
- Dotati di passacavo;
- Predisposti per l'installazione a muro.



CE IP55  (RGM2 - RGM10)

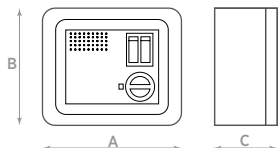
| Descrizione | Codice | I max | Potenza | A | B | C |
|----------------|---------|-------|---------|-----|-----|-----|
| RGM 2 | 0030000 | 1,6 A | 350 VA | 108 | 108 | 100 |
| RGM 10 (0-10V) | 0030600 | - | - | 108 | 108 | 100 |
| RGM 4 | 0030200 | 4 A | 900 VA | 250 | 190 | 140 |
| RGT 1 | 0030300 | 1 A | 700 VA | 250 | 190 | 140 |
| RGT 2 | 0030400 | 2 A | 1300 VA | 320 | 240 | 150 |
| RG 10 | 0031300 | - | - | 105 | 125 | 52 |

| Serie | Modello | RGM 2 | RGM 4 | RGT 1 | RGT 2 | RGM 10 |
|---------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|
| TURBO - TURBOPLAST AC | Tutti i modelli | • | | | | |
| | 150 2M | • | | | | |
| | 150 2T | | | • | | |
| CB | 210 2M - 220 2M | • | | | | |
| | 230 2M - 240 2M | | • | | | |
| | 210 2T - 220 2T | | | • | | |
| CS | 230 2T - 240 2T | | | | • | |
| | 310 4M | • | | | | |
| | 320 4M | | • | | | |
| CAI | 310 4T | | | • | | |
| | 320 4T - 330 4T - 340 4T | | | | • | |
| | 510 2M - 520 2M | • | | | | |
| CAA | 530 2M - 540 2M | | • | | | |
| | 510 2T - 520 2T | | | • | | |
| | 530 2T - 540 2T | | | | • | |
| TXC TURBOCAMINO TXP - TXV | 610 2T - 620 4T | | | • | | |
| | 630 4T | | | | • | |
| | Tutti i modelli | • | | | | |
| AXIA DES | 3M - 6M | • | | | | |
| | 7M - 8M - 10M | | • | | | |
| | 3T - 6T - 7T | | | • | | |
| AXIA AI | 8T - 10 T | | | | • | |
| | 450 6M | • | | | | |
| | 600 6M - 710 6M | | • | | | |
| AXIA AI ECO | 25 2M - 25 4M - 30 4M - 35 4M - 40 4M | • | | | | |
| | 30 2M - 45 4M | | • | | | |
| | 25 2T - 30 2T - 25 4T - 30 4T - 35 4T - 40 4T | | | • | | |
| AXIA LD | 45 4T - 50 4T - 60 6T | | | | • | |
| | 25M - 30M - 35M - 40M - 45M - 50M - 60M | | | | | • |
| | 20 4M - 25 4M - 30 4M - 35 4M | • | | | | |
| AXIA MD | 25 4M - 30 4M - 35 4M - 40 4M - 50 6M - 60 6M | • | | | | |
| | 50 4M - 60 4M | | • | | | |
| | 25 4T - 30 4T - 35 4T - 40 4T - 50 4T - 50 6T - 60 4T - 60 6T | | | • | | |
| AXIA HD | 25 4M - 30 4M - 35 4M - 40 4M - 50 6M | • | | | | |
| | 50 4M - 60 4M - 60 6M | | • | | | |
| | 25 4T - 30 4T - 35 4T - 40 4T - 50 6T | | | • | | |
| AXIA TT | 50 4T - 60 4T - 60 6T | | | | • | |
| | 20 2M - 20 4M - 25 4M - 30 4M - 35 4M - 40 4M | • | | | | |
| | 25 4T - 30 4T - 35 4T - 40 4T | | | • | | |
| AXIA TT ECO | 50 4T - 60 6T | | | | • | |
| | 25 M - 30 M - 35 M - 40 M - 50 M - 60 M | | | | | • |

ACCESSORI

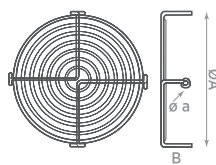
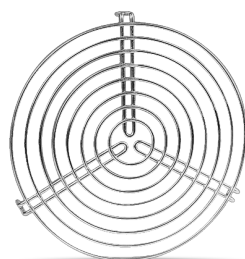
REGOLATORI:

Controllano l'accensione e lo spegnimento del prodotto e ne regolano la velocità di funzionamento. Incassabili nel muro tramite apposito accessorio. RGE: regolazione continua della velocità dei prodotti monofase con potenza massima fino a 300 W. Inversione del flusso d'aria sui prodotti reversibili. RG10: Regolatore elettronico per la regolazione continua della velocità dei prodotti equipaggiati con motore a commutazione elettronica con regolazione 0-10 Volt.



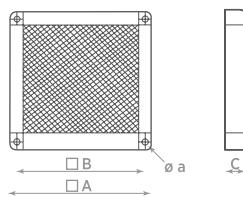
| Modello | Codice | Adatto per Serie | A | B | C |
|---|---------|------------------------------------|-----|-----|----|
| RGE | 0031700 | Aspiratori monofasici fino a 300 W | 125 | 105 | 52 |
| RG 10 (0-10 V) | 0031300 | AXIA TT ECO - AXIA AI ECO | 125 | 105 | 52 |
| Scatola incasso regolatore RG 10 (0-10 V) | 0090500 | RGE - RG 10 | 125 | 105 | 52 |

GRIGLIA DI PROTEZIONE



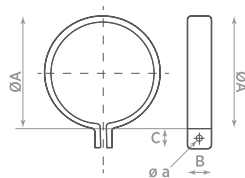
| Descrizione | Codice | Adatto per | ØA | B | Øa |
|---------------------------|---------|--------------------------------------|-----|----|-----|
| Griglia di protezione 100 | 0060800 | Turbo 100 - IL R 100 | 100 | 20 | 4,5 |
| Griglia di protezione 125 | 0060900 | Turbo 125 - IL R 125 - IL C 125 | 125 | 20 | 4,5 |
| Griglia di protezione 150 | 0061000 | AC - Turbo 150 - IL R 150 - IL C 150 | 150 | 20 | 4,5 |
| Griglia di protezione 160 | 0062900 | Turbo 160 - IL C 160 | 160 | 20 | 4,5 |
| Griglia di protezione 200 | 0061100 | Turbo 200 - IL R 200 - IL C 200 | 200 | 20 | 4,5 |
| Griglia di protezione 250 | 0061200 | Turbo 250 - IL R 250 - IL C 250 | 250 | 20 | 4,5 |
| Griglia di protezione 315 | 0061300 | Turbo 315 - IL R 315 - IL C 315 | 315 | 20 | 4,5 |

GRIGLIA DI PROTEZIONE



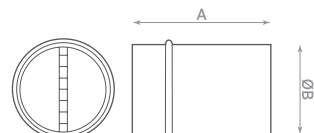
| Descrizione | Codice | Adatto per | A | B | C | Øa |
|---------------------------|---------|----------------------------|-----|-----|----|----|
| Griglia di protezione 200 | 0059400 | AXIA LD-TT 20 | 310 | 268 | 52 | 9 |
| Griglia di protezione 250 | 0059500 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 25 | 367 | 325 | 52 | 9 |
| Griglia di protezione 300 | 0059600 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 30 | 424 | 382 | 52 | 9 |
| Griglia di protezione 350 | 0059700 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 35 | 481 | 439 | 52 | 9 |
| Griglia di protezione 400 | 0059800 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 40 | 538 | 496 | 52 | 9 |
| Griglia di protezione 500 | 0059900 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 50 | 652 | 610 | 52 | 9 |
| Griglia di protezione 600 | 0060000 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 60 | 823 | 781 | 52 | 9 |

FASCETTA STRINGITUBO



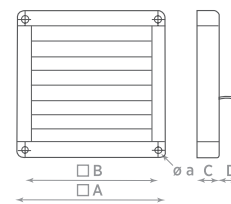
| Descrizione | Codice | Adatto per | ØA | B | C | Øa |
|--------------------------|---------|---|-----|----|----|----|
| Fascetta Stringitubo 100 | 0061400 | IL R - Turbo - Turboplast 100 | 105 | 40 | 20 | 7 |
| F. Stringitubo 125 | 0061500 | IL R - IL C - Turbo - Turboplast 125 | 130 | 40 | 20 | 7 |
| F. Stringitubo 150/160 | 0062000 | IL R - IL C - AC - Turbo - Turboplast 150/160 | 165 | 40 | 20 | 7 |
| F. Stringitubo 200 | 0061700 | IL R - IL C - Turbo 200 | 205 | 40 | 20 | 7 |
| F. Stringitubo 250 | 0061800 | IL R - IL C - Turbo 250 | 255 | 40 | 20 | 7 |
| F. Stringitubo 315 | 0061900 | IL R - IL C - Turbo 315 | 320 | 40 | 20 | 7 |

SERRANDA ANTIRITORNO



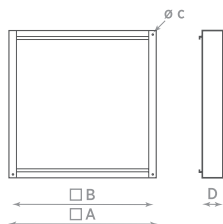
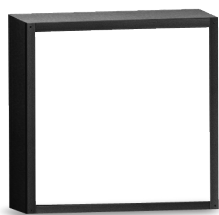
| Descrizione | Codice | Adatto per | A | ØB |
|------------------------------|---------|--|-----|-----|
| Serranda Antiritorno 100 | 0062200 | Turbo 100 - IL R 100 | 77 | 94 |
| Serranda Antiritorno 125 | 0062300 | Turbo 125 - IL R 125 - IL C 125 | 90 | 119 |
| Serranda Antiritorno 150/160 | 0062100 | AC - Turbo 150/160 - IL R 150 - IL C 150/160 | 100 | 156 |
| Serranda Antiritorno 200 | 0062500 | Turbo 200 - IL R 200 - IL C 200 | 127 | 194 |
| Serranda Antiritorno 250 | 0062600 | Turbo 250 - IL R 250 - IL C 250 | 152 | 244 |
| Serranda Antiritorno 315 | 0062700 | Turbo 315 - IL R 315 - IL C 315 | 185 | 309 |

SERRANDA A GRAVITÀ



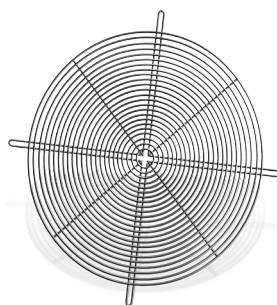
| Descrizione | Codice | Adatto per | A | B | C | D | Øa |
|------------------------|---------|----------------------------|-----|-----|----|----|----|
| Serranda a gravità 200 | 0060100 | AXIA LD-TT 20 | 310 | 268 | 52 | 54 | 9 |
| Serranda a gravità 250 | 0060200 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 25 | 367 | 325 | 52 | 54 | 9 |
| Serranda a gravità 300 | 0060300 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 30 | 424 | 382 | 52 | 54 | 9 |
| Serranda a gravità 350 | 0060400 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 35 | 481 | 439 | 52 | 54 | 9 |
| Serranda a gravità 400 | 0060500 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 40 | 538 | 496 | 52 | 54 | 9 |
| Serranda a gravità 500 | 0060600 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 50 | 652 | 610 | 52 | 54 | 9 |
| Serranda a gravità 600 | 0060700 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 60 | 823 | 781 | 52 | 54 | 9 |

DISTANZIALE



| Descrizione | Codice | Adatto per | A | B | C | D |
|-------------------|---------|----------------------------|-----|-----|---|-------|
| Distanziale D 200 | 0065100 | AXIA LD-TT 20 | 310 | 268 | 9 | 63 |
| Distanziale D 250 | 0065200 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 25 | 367 | 325 | 9 | 73 |
| Distanziale D 300 | 0065300 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 30 | 424 | 382 | 9 | 75,5 |
| Distanziale D 350 | 0065400 | AXIA LD-MD-HD-TT-TT ECO 35 | 481 | 439 | 9 | 101,5 |
| Distanziale D 400 | 0065500 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 40 | 538 | 496 | 9 | 116,5 |
| Distanziale D 500 | 0065600 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 50 | 652 | 610 | 9 | 119,5 |
| Distanziale D 600 | 0065700 | AXIA MD-HD-TT-TT ECO 60 | 823 | 781 | 9 | 130,5 |

RETE PIANA



| Descrizione | Codice | Adatto per |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| Rete piana AI R 25 | 0072982 | AXIA AI - AI ECO 25 |
| Rete piana AI R 30 | 0072983 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 30 |
| Rete piana AI R 35 | 0072984 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 35 |
| Rete piana AI R 40 | 0072985 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 40 |
| Rete piana AI R 45 | 0072986 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 45 |
| Rete piana AI R 50 | 0072987 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 50 |
| Rete piana AI R 60 | 0072949 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 60 |

FLANGIA PIANA



| Descrizione | Codice | Adatto per serie |
|-----------------------|---------|-----------------------------|
| Flangia Piana AI F 25 | 0072994 | AXIA AI - AI ECO 25 |
| Flangia Piana AI F 30 | 0072995 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 30 |
| Flangia Piana AI F 35 | 0072996 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 35 |
| Flangia Piana AI F 40 | 0072997 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 40 |
| Flangia Piana AI F 45 | 0072998 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 45 |
| Flangia Piana AI F 50 | 0072999 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 50 |
| Flangia Piana AI F 60 | 0072948 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 60 |

ANELLO DI PROLUNGA



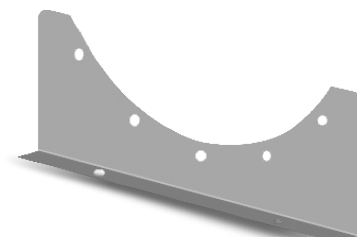
| Descrizione | Codice | Adatto per serie |
|------------------------------|---------|-----------------------------|
| Anello di prolunga AI pro 25 | 0072903 | AXIA AI - AI ECO 25 |
| Anello di prolunga AI pro 30 | 0072908 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 30 |
| Anello di prolunga AI pro 35 | 0072913 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 35 |
| Anello di prolunga AI pro 40 | 0072918 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 40 |
| Anello di prolunga AI pro 45 | 0072923 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 45 |
| Anello di prolunga AI pro 50 | 0072928 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 50 |
| Anello di prolunga AI pro 60 | 0072947 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 60 |

GIUNTO ANTIVIBRANTE



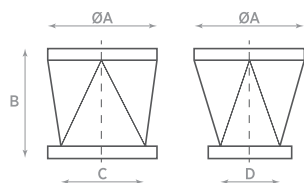
| Descrizione | Codice | Adatto per serie |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|
| Giunto antivibrante AI G 25 | 0072994 | AXIA AI - AI ECO 25 |
| Giunto antivibrante AI G 30 | 0072995 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 30 |
| Giunto antivibrante AI G 35 | 0072996 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 35 |
| Giunto antivibrante AI G 40 | 0072997 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 40 |
| Giunto antivibrante AI G 45 | 0072998 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 45 |
| Giunto antivibrante AI G 50 | 0072999 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 50 |
| Giunto antivibrante AI G 60 | 0072948 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 60 |

SUPPORTO



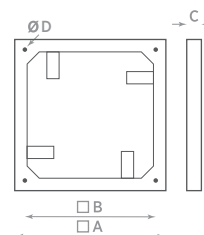
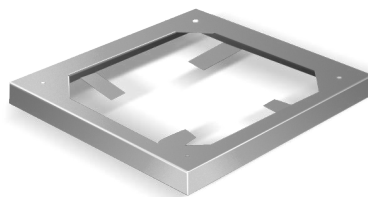
| Descrizione | Codice | Adatto per serie |
|-------------------|---------|-----------------------------|
| Supporto AI SP 25 | 0072988 | AXIA AI - AI ECO 25 |
| Supporto AI SP 30 | 0072989 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 30 |
| Supporto AI SP 35 | 0072989 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 35 |
| Supporto AI SP 40 | 0072991 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 40 |
| Supporto AI SP 45 | 0072992 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 45 |
| Supporto AI SP 50 | 0072993 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 50 |
| Supporto AI SP 60 | 0072943 | AXIA AI - AI ECO - AI HP 60 |

RACCORDO QUADRO TONDO



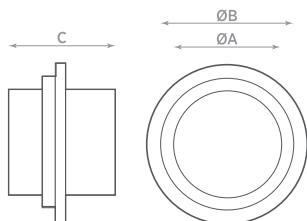
| Descrizione | Codice | Adatto per | ØA | B | C | D |
|----------------------------|---------|------------|-----|-----|-----|-----|
| Raccordo per CAA 610 | 0063000 | CAA 610 | 125 | 105 | 90 | 90 |
| Raccordo per CAA 620 | 0063100 | CAA 620 | 200 | 160 | 165 | 135 |
| Raccordo per CAA 630 | 0063200 | CAA 630 | 250 | 160 | 205 | 165 |
| Raccordo per CAA 640 Ø 315 | 0063400 | CAA 640 | 315 | 200 | 245 | 205 |
| Raccordo per CAA 650 Ø 315 | 0063500 | CAA 650 | 315 | 205 | 290 | 235 |
| Raccordo per CAA 650 Ø 355 | 0063600 | CAA 650 | 355 | 205 | 290 | 235 |

CONTROTELAIO DI BASE



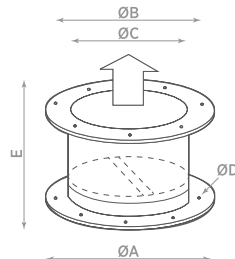
| Descrizione | Codice | Adatto per serie | A | B | C | Ø D | Kg |
|----------------------------------|---------|----------------------------|-----|-----|----|------|-----|
| Controtaio TXP - TXV 3/6 | 0080600 | TXP-TXV / TXP-TXV 400°C/2h | 390 | 350 | 40 | 11,2 | 0,8 |
| Controtaio TXP - TXV 7/8 | 0080700 | TXP-TXV / TXP-TXV 400°C/2h | 550 | 460 | 40 | 11,2 | 1,6 |
| Controtaio TXP - TXV 10 | 0080800 | TXP-TXV / TXP-TXV 400°C/2h | 700 | 610 | 40 | 11,2 | 2 |
| Controtaio TXP - TXV 12/14/15/18 | 0080900 | TXP-TXV / TXP-TXV 400°C/2h | 890 | 800 | 40 | 11,2 | 3,2 |

RIDUTTORE



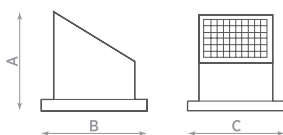
| Descrizione | Codice | Adatto per | ØA | ØB | C |
|------------------------------|---------|------------|-----|-----|-----|
| Riduttore Ø315/250 - CAA 640 | 0066800 | CAA 640 | 250 | 315 | 147 |

SERRANDA A GRAVITÀ



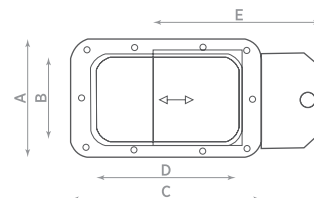
| Descrizione | Codice | Adatto per serie | ØA | ØB | ØC | ØD | E | Kg |
|-------------------------|---------|------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| S. a G. TXP - TXV 3 | 0078600 | TXP-TXV | 259 | 235 | 200 | 3xM8 | 150 | 1,1 |
| S. a G. TXP - TXV 6 | 0078700 | TXP-TXV | 309 | 283 | 250 | 3xM8 | 210 | 1,8 |
| S. a G. TXP - TXV 7 | 0078800 | TXP-TXV | 359 | 330 | 300 | 3xM8 | 210 | 2,6 |
| S. a G. TXP - TXV 8 | 0078900 | TXP-TXV | 409 | 381 | 350 | 4xM8 | 230 | 3,4 |
| S. a G. TXP - TXV 10 | 0079000 | TXP-TXV | 460 | 431 | 400 | 4xM8 | 250 | 4,2 |
| S. a G. TXP - TXV 12 | 0079100 | TXP-TXV | 560 | 533 | 500 | 5xM8 | 300 | 5,8 |
| S. a G. TXP - TXV 14 | 0079200 | TXP-TXV | 620 | 585 | 550 | 6xM8 | 320 | 6,6 |
| S. a G. TXP - TXV 15/18 | 0079300 | TXP-TXV | 661 | 636 | 600 | 7xM8 | 320 | 7,3 |

RACCORDO AD ANGOLO



| Descrizione | Codice | Adatto per | A | B | C |
|--------------------|---------|------------|-----|-----|-----|
| Raccordo ad Angolo | 0067700 | CAA 610 | 90 | 90 | 90 |
| Raccordo ad Angolo | 0067800 | CAA 620 | 160 | 165 | 135 |
| Raccordo ad Angolo | 0067900 | CAA 630 | 208 | 205 | 165 |
| Raccordo ad Angolo | 0068000 | CAA 640 | 60 | 245 | 205 |
| Raccordo ad Angolo | 0068100 | CAA 650 | 260 | 290 | 235 |

SERRANDA



| Descrizione | Codice | Adatto per | A | B | C | D | E |
|-------------|---------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Serranda | 0066900 | CAA 630 | 230 | 165 | 265 | 205 | 274 |
| Serranda | 0067000 | CAA 640 | 263 | 205 | 303 | 245 | 332 |
| Serranda | 0067100 | CAA 650 | 305 | 235 | 355 | 290 | 372 |

SERRANDA A GRAVITÀ

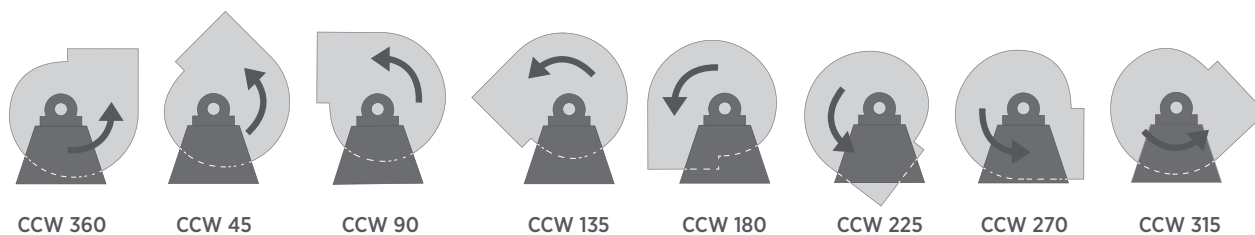
| Descrizione | Codice | Adatto per serie |
|-------------------------------|---------|------------------|
| Serranda a gravità SG TXA 40 | 0055110 | TXA 40 |
| Serranda a gravità SG TXA 50 | 0055120 | TXA 50 |
| Serranda a gravità SG TXA 63 | 0055130 | TXA 63 |
| Serranda a gravità SG TXA 71 | 0055140 | TXA 71 |
| Serranda a gravità SG TXA 80 | 0055150 | TXA 80 |
| Serranda a gravità SG TXA 100 | 0055160 | TXA 100 |

ORIENTAMENTO COCLEA

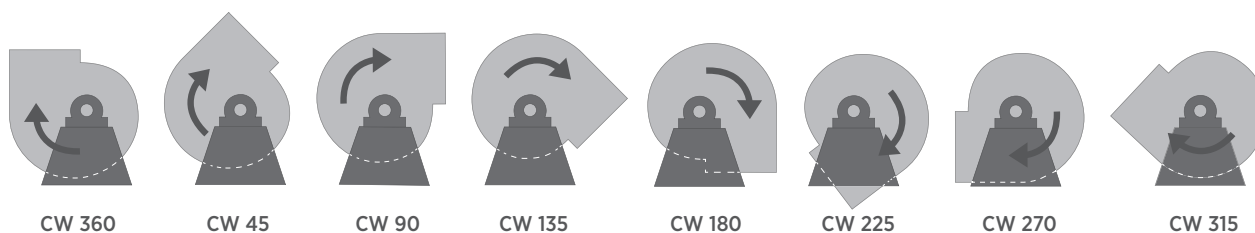
DIREZIONE DI USCITA E ROTAZIONE VISTE DEL LATO MOTORE

NORMA AMCA STANDARD 99 - 2406 -83

ROTAZIONE ANTIORARIA CCW (LG)



ROTAZIONE ORARIA CW (RD)



CE Tutti i prodotti contenuti in questo catalogo sono conformi ai requisiti essenziali previsti dalle Direttive Comunitarie.

Al fine di migliorare la propria offerta, O.ERRE si riserva il diritto di variare misure, caratteristiche e design o eliminare intere referenze dei propri prodotti senza preavviso.

