

| 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

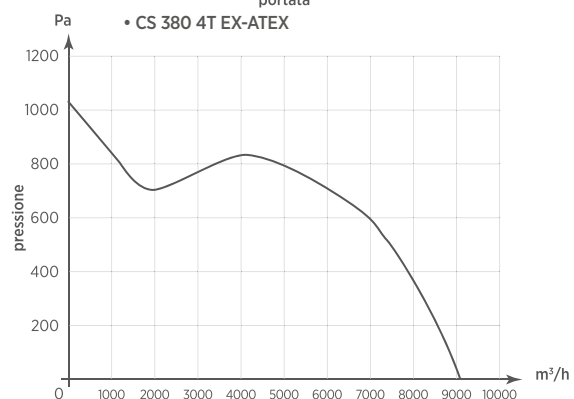
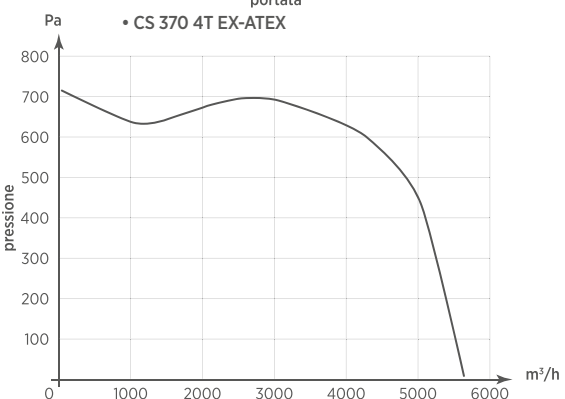
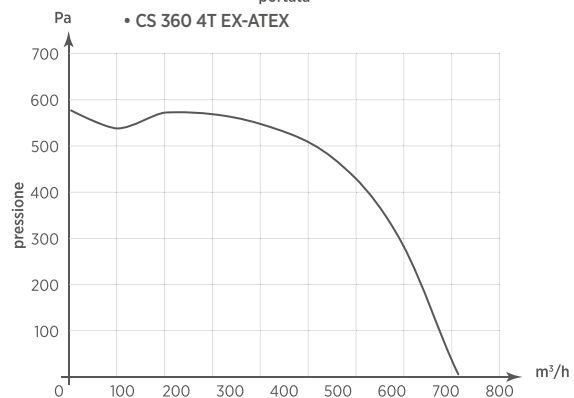
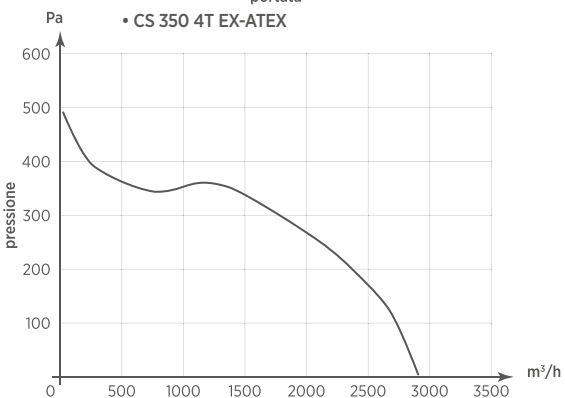
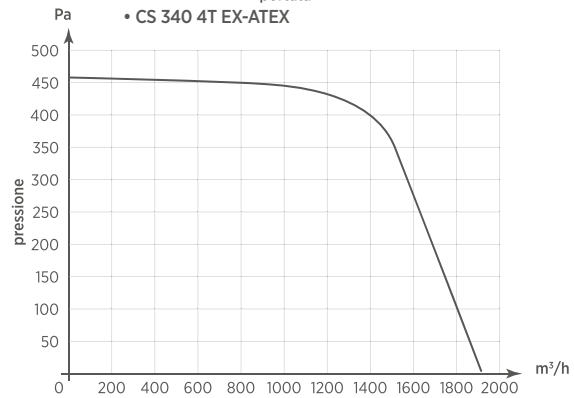
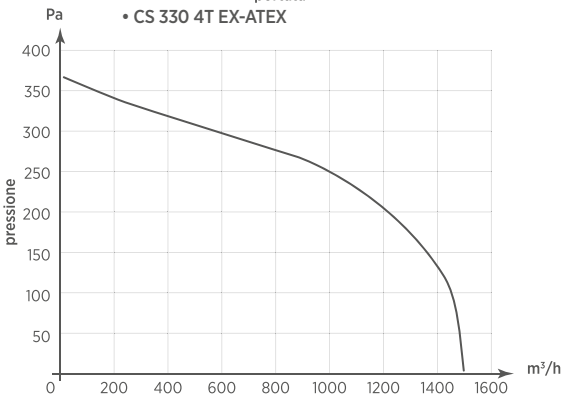
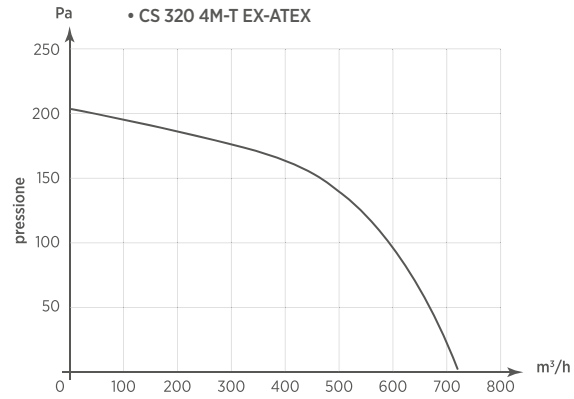
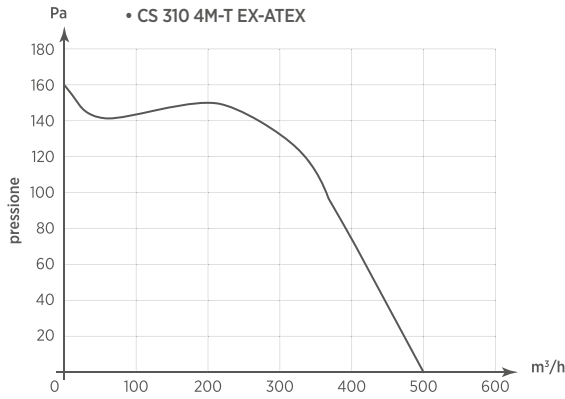
Indicato per installazione in ambito commerciale, terziario e industriale. Destinati all'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva :

- 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) |       | Grado IP del motore | Rumorosità dB(A) <sub>2m</sub> | Peso (Kg) |
|-------------------|---------|------------|----------|---------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|---------------------|--------------------------------|-----------|
|                   |         |            |          |         |                      |                 |                |                |                     |                 |             | 230 V          | 400 V |                     |                                |           |
| 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