

# CJSX SILENT

Unità di estrazione a cinghia, a singola aspirazione 400°C/2h  
con doppia parete insonorizzata



## Descrizione

Unità di estrazione a cinghia a singola aspirazione da 400°C/2h, con lamiera pre-verniciata e doppia parete di insonorizzazione di 40 mm di spessore, per funzionamento all'esterno della zona a rischio di incendio

## Finitura

Anticorrosiva in lamiera d'acciaio preverniciata

### VENTILATORE

Struttura con profili di alluminio.  
Parete doppia di isolamento acustico spessore 40 mm e lamiera forata.  
Girante con pale in avanti in lamiera d'acciaio zincata.  
Omologazione secondo norma EN 12101-3: 2002 AC: 2006, con certificato N. 0370-CPR-0503.

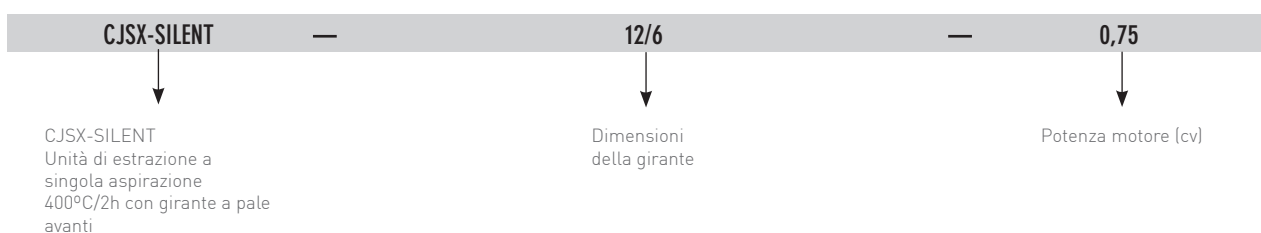
### MOTORE

Motori con efficienza IE-2, eccetto motori con potenze inferiori a 0,75 kW e motori monofase.  
Motori classe F, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.  
Trifase 230/400 V -50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690V -50 Hz (potenza superiore a 5,5 cv).  
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +120°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/2h, 200°C/2h.

### A RICHIESTA

Motore a due velocità.  
Estrattori con uscita verticale.

## CODICE D'ORDINE



# CJSX-SILENT

Unità di estrazione a cinghia, a singola aspirazione 400°C/2h  
con doppia parete insonorizzata



## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Modello               | Velocità<br>g/min | Intensità massima consentita (A) |       |      | Potenza installata<br>kW | Portata massima<br>m³/h | Livello di pressione sonora<br>dB(A) | Peso appross.<br>kg |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------|-------|------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|
|                       |                   | 230V                             | 400V  | 690V |                          |                         |                                      |                     |
| CJSX-SILENT-12/6-0,75 | 1000              | 2,28                             | 1,31  |      | 0,55                     | 2600                    | 63                                   | 82                  |
| CJSX-SILENT-12/6-1    | 1100              | 3,10                             | 1,79  |      | 0,75                     | 3100                    | 65                                   | 83                  |
| CJSX-SILENT-12/6-1,5  | 1250              | 4,03                             | 2,32  |      | 1,10                     | 3500                    | 68                                   | 86                  |
| CJSX-SILENT-12/6-2    | 1300              | 5,96                             | 3,44  |      | 1,50                     | 4250                    | 71                                   | 89                  |
| CJSX-SILENT-12/6-3    | 1500              | 8,36                             | 4,83  |      | 2,20                     | 4800                    | 73                                   | 94                  |
| CJSX-SILENT-15/7-1    | 800               | 3,10                             | 1,79  |      | 0,75                     | 4000                    | 60                                   | 103                 |
| CJSX-SILENT-15/7-1,5  | 850               | 4,03                             | 2,32  |      | 1,10                     | 4800                    | 62                                   | 106                 |
| CJSX-SILENT-15/7-2    | 920               | 5,96                             | 3,44  |      | 1,50                     | 5400                    | 65                                   | 109                 |
| CJSX-SILENT-15/7-3    | 1000              | 8,36                             | 4,83  |      | 2,20                     | 6400                    | 68                                   | 114                 |
| CJSX-SILENT-15/7-4    | 1050              | 10,96                            | 6,33  |      | 3,00                     | 7400                    | 70                                   | 117                 |
| CJSX-SILENT-18/9-1,5  | 750               | 4,03                             | 2,32  |      | 1,10                     | 5800                    | 62                                   | 126                 |
| CJSX-SILENT-18/9-2    | 790               | 5,96                             | 3,44  |      | 1,50                     | 6600                    | 64                                   | 129                 |
| CJSX-SILENT-18/9-3    | 800               | 8,36                             | 4,83  |      | 2,20                     | 8200                    | 68                                   | 134                 |
| CJSX-SILENT-18/9-4    | 850               | 10,96                            | 6,33  |      | 3,00                     | 9000                    | 70                                   | 137                 |
| CJSX-SILENT-18/9-5,5  | 920               | 14,10                            | 8,12  |      | 4,00                     | 10500                   | 72                                   | 140                 |
| CJSX-SILENT-20/10-2   | 650               | 5,96                             | 3,44  |      | 1,50                     | 8100                    | 58                                   | 226                 |
| CJSX-SILENT-20/10-3   | 690               | 8,36                             | 4,83  |      | 2,20                     | 10100                   | 61                                   | 231                 |
| CJSX-SILENT-20/10-4   | 750               | 10,96                            | 6,33  |      | 3,00                     | 11500                   | 63                                   | 234                 |
| CJSX-SILENT-20/10-5,5 | 790               | 14,10                            | 8,12  |      | 4,00                     | 13100                   | 66                                   | 237                 |
| CJSX-SILENT-20/10-7,5 | 850               |                                  | 11,60 | 6,72 | 5,50                     | 15000                   | 68                                   | 250                 |

## ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

### LEGENDA

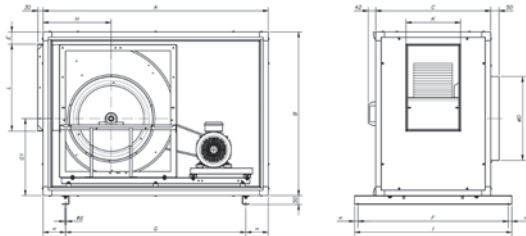
|     |  |                      |  |
|-----|--|----------------------|--|
| (°) | Angolo di inclinazione delle pale in gradi                 | ηe(%)                | Efficienza                                       |
| PN  | Potenza nominale del motore in kW                          | N                    | Grado di efficienza                              |
| MC  | Categoria di misurazione                                   | kW                   | Potenza elettrica                                |
| EC  | Categoria di efficienza: <b>S</b> Statica, <b>T</b> Totale | m³/h                 | Portata aria                                     |
| VSD | Azionamento a velocità variabile                           | (mmH <sub>2</sub> O) | Pressione statica o totale (secondo la norma EC) |
| SR  | Rapporto specifico   | g/min                | Velocità   |

| Modello               | MC | EC | VSD | SR   | ηe (%) | N    | kW    | m³/h | mmH <sub>2</sub> O | g/min |
|-----------------------|----|----|-----|------|--------|------|-------|------|--------------------|-------|
| CJSX-SILENT-12/6-0,75 | C  | S  | NO  | 1,00 | 36,0   | 44,7 | 0,423 | 1532 | 36,46              | 1000  |
| CJSX-SILENT-12/6-1    | C  | S  | NO  | 1,00 | 40,4   | 48,6 | 0,502 | 1685 | 44,12              | 1100  |
| CJSX-SILENT-12/6-1,5  | C  | S  | NO  | 1,01 | 41,6   | 48,9 | 0,715 | 1915 | 56,97              | 1250  |
| CJSX-SILENT-12/6-2    | C  | S  | NO  | 1,01 | 42,0   | 49,0 | 0,796 | 1992 | 61,62              | 1300  |
| CJSX-SILENT-12/6-3    | C  | S  | NO  | 1,01 | 42,8   | 48,6 | 1,201 | 2298 | 82,04              | 1500  |
| CJSX-SILENT-15/7-1    | C  | S  | NO  | 1,00 | 45,9   | 54,7 | 0,403 | 2011 | 33,76              | 800   |
| CJSX-SILENT-15/7-1,5  | C  | S  | NO  | 1,00 | 47,3   | 55,7 | 0,469 | 2137 | 38,11              | 850   |
| CJSX-SILENT-15/7-2    | C  | S  | NO  | 1,00 | 47,8   | 55,5 | 0,589 | 2313 | 44,64              | 920   |
| CJSX-SILENT-15/7-3    | C  | S  | NO  | 1,01 | 48,6   | 55,8 | 0,743 | 2514 | 52,74              | 1000  |
| CJSX-SILENT-15/7-4    | C  | S  | NO  | 1,01 | 49,3   | 56,1 | 0,848 | 2639 | 58,15              | 1050  |
| CJSX-SILENT-18/9-1,5  | C  | S  | NO  | 1,00 | 56,0   | 63,6 | 0,622 | 2983 | 42,82              | 750   |
| CJSX-SILENT-18/9-2    | C  | S  | NO  | 1,00 | 56,5   | 63,8 | 0,720 | 3143 | 47,51              | 790   |
| CJSX-SILENT-18/9-3    | C  | S  | NO  | 1,00 | 57,6   | 64,7 | 0,734 | 3182 | 48,72              | 800   |
| CJSX-SILENT-18/9-4    | C  | S  | NO  | 1,01 | 58,4   | 65,1 | 0,868 | 3381 | 55,00              | 850   |
| CJSX-SILENT-18/9-5,5  | C  | S  | NO  | 1,01 | 59,4   | 65,5 | 1,082 | 3660 | 64,44              | 920   |
| CJSX-SILENT-20/10-2   | C  | S  | NO  | 1,00 | 58,5   | 66,0 | 0,647 | 3584 | 38,75              | 650   |
| CJSX-SILENT-20/10-3   | C  | S  | NO  | 1,00 | 59,5   | 66,6 | 0,761 | 3804 | 43,67              | 690   |
| CJSX-SILENT-20/10-4   | C  | S  | NO  | 1,01 | 60,4   | 66,8 | 0,963 | 4135 | 51,59              | 750   |
| CJSX-SILENT-20/10-5,5 | C  | S  | NO  | 1,01 | 61,4   | 67,5 | 1,106 | 4356 | 57,24              | 790   |
| CJSX-SILENT-20/10-7,5 | C  | S  | NO  | 1,01 | 62,2   | 67,7 | 1,360 | 4686 | 66,27              | 850   |

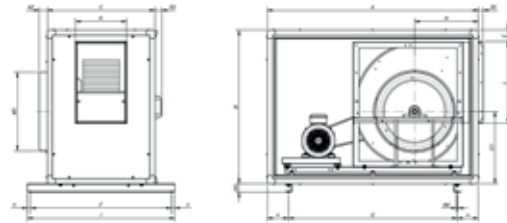


## DIMENSIONALI (mm)

Fornitura standard impulsione orizzontale (H) RD-90

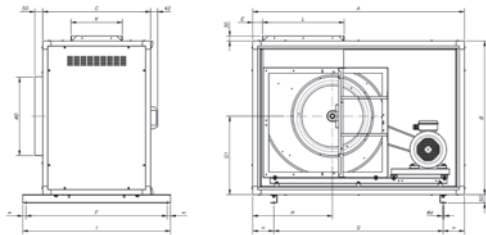


Fornitura su richiesta: impulsione orizzontale (H) LG-90

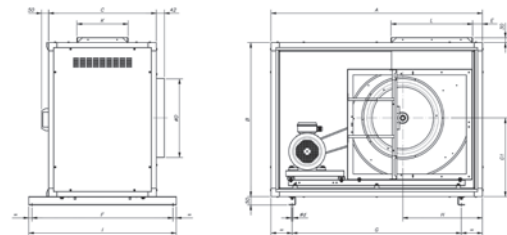


| Modello             | A    | B    | C   | ØD  | Ød | E   | F   | G    | G1  | H   | l    | K   | L   |
|---------------------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| CJSX-SILENT-12/6-H  | 940  | 710  | 560 | 325 | 13 | 78  | 760 | 710  | 336 | 296 | 800  | 218 | 351 |
| CJSX-SILENT-15/7-H  | 1080 | 800  | 620 | 400 | 13 | 67  | 820 | 870  | 381 | 330 | 860  | 276 | 413 |
| CJSX-SILENT-18/9-H  | 1275 | 925  | 650 | 475 | 13 | 69  | 850 | 1020 | 435 | 386 | 890  | 308 | 492 |
| CJSX-SILENT-20/10-H | 1515 | 1160 | 775 | 575 | 13 | 111 | 975 | 1260 | 522 | 379 | 1015 | 338 | 612 |

Fornitura standard impulsione verticale (V) RD-0



Fornitura su richiesta: impulsione verticale (V) LG-0



| Modello             | A    | B    | C   | ØD  | Ød | E   | F   | G    | G1  | H   | l    | K   | L   |
|---------------------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| CJSX-SILENT-12/6-V  | 940  | 710  | 560 | 325 | 13 | 67  | 760 | 710  | 369 | 363 | 800  | 218 | 351 |
| CJSX-SILENT-15/7-V  | 1080 | 800  | 620 | 400 | 13 | 62  | 820 | 870  | 419 | 415 | 860  | 276 | 413 |
| CJSX-SILENT-18/9-V  | 1275 | 925  | 650 | 475 | 13 | 62  | 850 | 1020 | 472 | 431 | 890  | 308 | 492 |
| CJSX-SILENT-20/10-V | 1515 | 1160 | 775 | 575 | 13 | 101 | 975 | 1260 | 590 | 576 | 1015 | 338 | 612 |

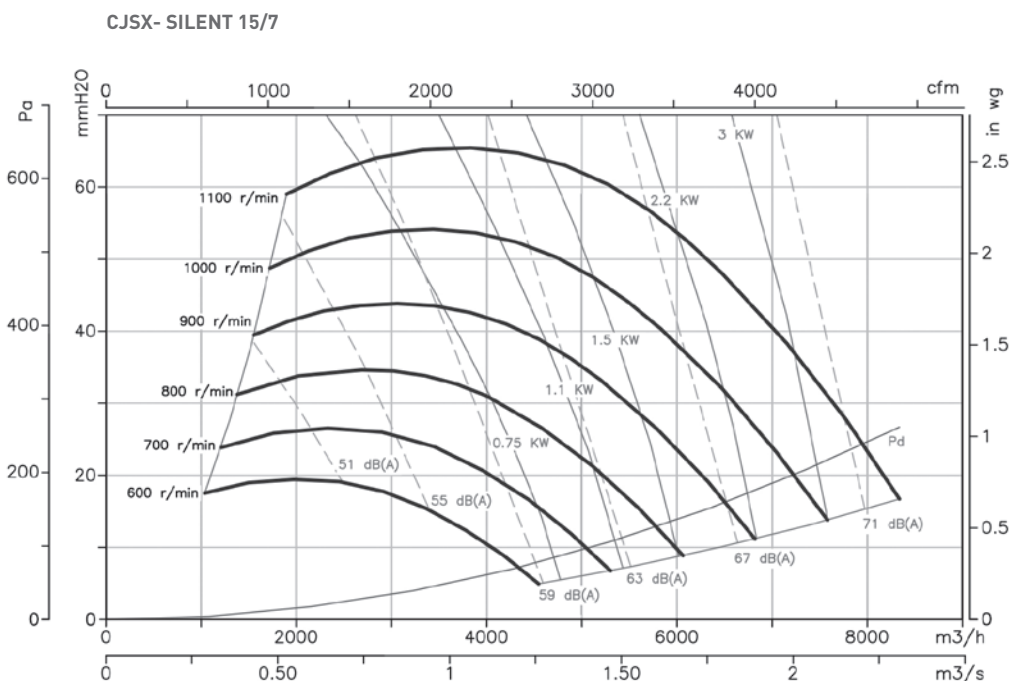
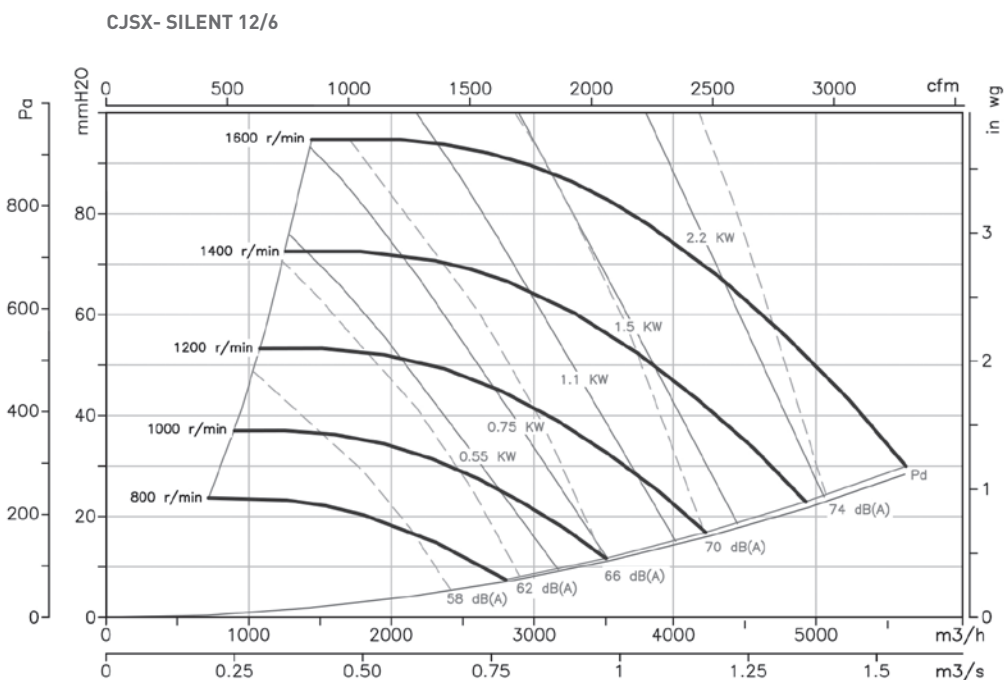
# CJSX-SILENT

Unità di estrazione a cinghia, a singola aspirazione 400°C/2h  
con doppia parete insonorizzata



## CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm      Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





## CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm      Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

