

# CPR

**Ventilatori cassonati a trasmissione,  
pale curve rovesce con struttura in alluminio**



## Prodotto

CPR

## Impiego

Applicazioni civili ed industriali

## Costruzione

Struttura portante: telaio e profili in alluminio.

Pannelli: doppia pannellatura fonoassorbente sp. 25mm

### CABINET

La struttura portante in lega leggera di alluminio che garantisce una perfetta solidità pur contenendo il peso dell'unità. Pannelli esterni a doppia parete in lamiera d'acciaio zincato esterna, o preverniciata grigio RAL 7032, e lamiera zincata interna, con interposti 25 mm di poliuretano espanso rigido ad alta densità, guarnita con profilo EPDM di tenuta per esterno. Ventilatore viene. Porta di ispezione sul lato trasmissione con chiusura a norme CE.

### VENTILATORI

Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, montati su supporti antivibranti in gomma e completi di giunto antivibrante sulla bocca premente, al fine di isolare completamente la struttura e l'impianto da ogni tipo di vibrazione. Cuscinetti a tenuta stagna, autoallineanti e bloccaggio all'albero con anello eccentrico. La loro durata teorica minima con le trasmissioni montate di serie e con la corretta manutenzione è di 40.000 ore. Le grandezze 5, 6 utilizzano ventilatori con fiancate irrobustite. Portate da 1500 m³/h a 30000 m³/h, pressioni statiche da 200 Pa a 1300 Pa.

A richiesta:

- Cassonato con ventilatore a pale rovesce con motore a 2 velocità.

### MOTORI

Asincroni trifase con rotore a gabbia, classe IE3, in esecuzione 400V/50-60 Hz, cassa B3, protezione IP55, secondo gli standard UNELMEC. Installati a 4 o a 6 poli a seconda della trasmissione richiesta, oppure a doppia polarità per le versioni a due velocità. Montaggio previsto a bordo ventilatore per le piccole potenze e su di un telaio di fondazione comune al ventilatore per le grandezze superiori; su tutti i modelli è prevista la slitta tendicinghia. Le potenze riportate nelle tabelle di prestazioni sono state dimensionate tenendo conto del rendimento della trasmissione e di un ulteriore margine di sicurezza per compensare eventuali anomalie dell'impianto. Temperatura minima fluido: -20°C. Temperatura massima fluido: +80°C.

## APPLICAZIONI



LOCALI  
TECNICI



GRANDI  
AMBIENTI



OSPEDALI



MENSE



RISTORANTI



FAST FOOD



UFFICI

# CPR

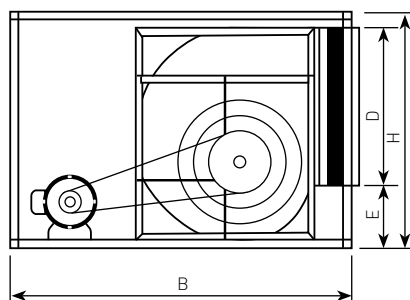
Ventilatori cassonati a trasmissione, pale curve rovesce con struttura in alluminio

## CARATTERISTICHE TECNICHE - RANGE DI UTILIZZO

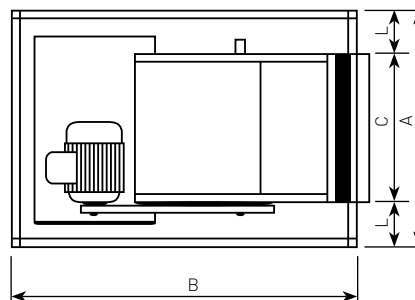
|                         |                |                       |
|-------------------------|----------------|-----------------------|
| Range di utilizzo       | Portata (m³/h) | Da 1500 a 30000       |
|                         | Pressione (Pa) | Da 200 a 1300         |
| Bocca premente min.     | mm             | 322x322               |
| Bocca premente max.     | mm             | 898x898               |
| Motore                  | Volt (±10%)    | 230-400 T / 400-690 T |
|                         | Poli           | 4-6                   |
|                         | IP             | 55                    |
| Fluido temp limite min. | °C             | -20                   |
| Fluido temp limite max. | °C             | +80                   |

## DIMENSIONALI

| Modello | Ventilatore | Dimensioni (mm) |      |      |                          |     |     |
|---------|-------------|-----------------|------|------|--------------------------|-----|-----|
|         |             | A               | H    | B    | Bocca di mandata<br>Cx D | E   | L   |
| CPR 1   | 250         | 750             | 750  | 900  | 322 x 322                | 210 | 214 |
| CPR 2   | 315         | 900             | 900  | 1000 | 404 x 404                | 245 | 248 |
| CPR 3   | 400         | 1000            | 1000 | 1200 | 507x507                  | 270 | 247 |
| CPR 4   | 500         | 1290            | 1290 | 1540 | 638x638                  | 350 | 326 |
| CPR 5   | 630         | 1540            | 1540 | 1790 | 801 x 801                | 425 | 370 |
| CPR 6   | 710         | 1790            | 1790 | 2040 | 898 x 898                | 473 | 446 |

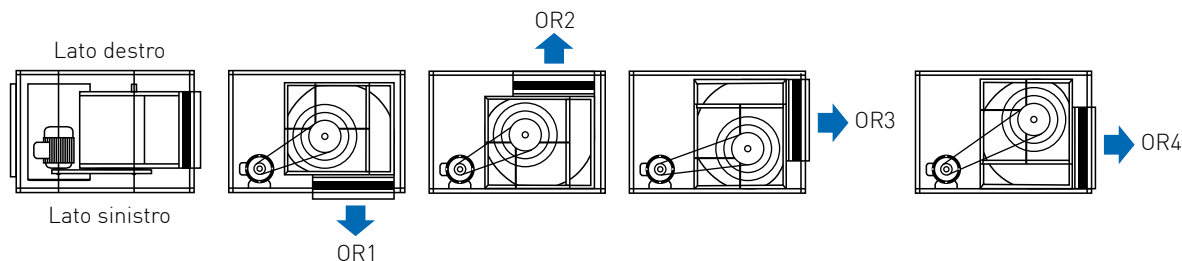


VISTA LATO DESTRO



VISTA SUPERIORE

## ORIENTAMENTI



Ispezione standard lato destro (seguendo il flusso aria). Versione standard OR3

N.B. Ove non specificato la versione standard prevede l'ispezione e la trasmissione sul lato destro.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA PARETE DI CONTENIMENTO ACUSTICO

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CABINET

Pannello sandwich costituito da un componente isolante in poliuretano espanso rivestito da un lato con lamiera zincata e dall'altro con lamiera preverniciata, colore grigio RAL 7032, entrambi dello spessore di 0,5 mm.

### DIMENSIONI E TOLLERANZE

Lo spessore standard di produzione è di 25 mm, con la tolleranza di  $\pm 0,5$  mm (dentro le tolleranze previste dalla norma ISO 1923).

La lunghezza standard di produzione è di 3020 mm, con la tolleranza di  $\pm 5$  mm (dentro le tolleranze previste dalla norma ISO 1923).

La larghezza standard di produzione è di 1250 mm, con tolleranza di  $\pm 3$  mm (dentro le tolleranze previste dalla norma ISO 1923).

La squadratura viene eseguita con una precisione di  $\pm 0,30'$ .

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

**Componente isolante.** Il poliuretano espanso rigido costituente il pannello è il risultato di una reazione chimica fra polioli ed isocianati specificamente formulati e di prima qualità. Il polimero ottenuto nella reazione specifica (che comporta il passaggio dallo stato liquido allo stato solido) è fisiologicamente e chimicamente inerte, insolubile e non metabolizzabile.

La densità del PUR espanso è di  $47 \text{ kg/m}^3$  con tolleranze di  $\pm 2 \text{ kg/m}^3$ .

Colore: grigio. Il componente isolante di cui sono costituiti tali pannelli in poliuretano risulta espanso utilizzando l'acqua, pertanto la schiuma non contiene né CFC né HCFC. Il pannello, grazie al sistema TSC, speciale sistema di produzione, presenta caratteristiche eccezionali:

- una superficie perfettamente liscia e piana;
- una perfetta adesione fra lamiera e schiuma.

### CONDUTTIVITÀ TERMICA

Grazie all'elevato numero di celle chiuse, superiore al 95%, la schiuma del pannello presenta una conduttività termica, misurata secondo la norma UNI 7891, di  $0,0247 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$  alla temperatura di  $10^\circ\text{C}$ .

**Potere fonoisolante.** In base alla norma ISO 140/10, il potere fonoisolante del pannello risulta essere pari a  $R_w=40 \text{ dB}$ .

# CPR

Ventilatori cassonati a trasmissione, pale curve rovesce con struttura in alluminio

## CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

**Denominazione e caratteristiche meccaniche.** Il supporto è costituito da lamiere sottili di acciaio tipo Fe P02 G UNI 5753 con le seguenti caratteristiche meccaniche:

- Carico di rottura a trazione: 360 N/mm<sup>2</sup>
- Allungamento %: 30
- Prova di imbutitura: 8,9 mm
- Durezza Rockwell: 560 N/mm<sup>2</sup>

## CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ZINCATO

Il rivestimento della lamiera di acciaio zincato su due facce si ottiene mediante immersione in continuo dei coils in un bagno fuso di zinco: la zincatura protegge l'acciaio dalla corrosione ad un effetto barriera e allo stesso tempo sacrificale (protezione catodica), che assicura la protezione dell'acciaio anche in caso di danneggiamento o di messa a nudo dei bordi.

Le caratteristiche superficiali del rivestimento sono:

- Finitura superficiale: stellatura ridotta "M"
- Stato della finitura superficiale: superficie normale "A"
- Massa del rivestimento: 275g/m<sup>2</sup> che corrisponde ad uno spessore medio di 28 µm.
- Trattamento Antifinger Print Protection (anti impronta): film organico sp. 3 µm.

## CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO PREVERNICIATO

Il rivestimento della lamiera di acciaio preverniciato si ottiene mediante l'applicazione in continuo di un componente organico sulla zincatura a caldo.

Il sistema protettivo standard consiste nell'applicazione di un film secco di 25 µm (con tolleranza di ± 3 µm) sulla faccia superiore e di un film secco di 5 µm su quella inferiore. La vernice standard è a base di poliestere ed ha una brillantezza di 30±5 gloss misurati con glossmetro avente angolo di incidenza di 60°. La lamiera viene fornita con pellicola di protezione autoadesiva.

## TEMPERATURE D'UTILIZZO

Il pannello può essere utilizzato in un intervallo di temperatura compreso fra -40°C e +80°C in esercizio continuo e senza sostanziali variazioni nelle caratteristiche termoisolanti.

## AVVERTENZE

Non esporre il prodotto con film ai raggi solari, rimuovere il film entro 15 giorni.

## TABELLA DI SCELTA RAPIDA

| Modello | Ventilatore | Portata<br>m³/h | Pa 200<br>RPM-kW | Pa 400<br>RPM-kW | Pa 550<br>RPM-kW | Pa 700<br>RPM-kW | Pa 850<br>RPM-kW | Pa 1000<br>RPM-kW | Pa 1150<br>RPM-kW | Pa 1300<br>RPM-kW | dB(A)<br>min./max. |
|---------|-------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| CPR 1   | 250         | 1500            | 1648-0,37        | 1944-0,37        | 2333-0,55        | 2488-1,1         | 2800-1,1         | 2955-1,5          | 3111-1,5          | 3484-2,2          | 50/65              |
|         |             | 2000            | 1835-0,37        | 2082-0,55        | 2333-1,1         | 2644-1,1         | 2800-1,1         | 3111-1,5          | 3322-1,5          | 3484-2,2          | 50/65              |
|         |             | 3000            | 2177-0,55        | 2488-1,1         | 2644-1,1         | 2955-1,1         | 3111-1,5         | 3322-1,5          | 3484-2,2          | 3527-2,2          | 56/67              |
|         |             | 4000            | 2644-0,55        | 2800-1,5         | 3111-1,5         | 3322-2,2         | 3484-2,2         | 3500-2,2          | 3737-3            | 3888-3            | 62/70              |
| CPR 2   | 315         | 3000            | 1400-0,37        | 1648-1,1         | 1835-1,1         | 2053-1,5         | 2333-1,5         | 2488-2,2          | 2644-2,2          | 2800-3            | 50/67              |
|         |             | 4000            | 1555-1,1         | 1835-1,1         | 1944-1,5         | 2177-1,5         | 2333-2,2         | 2488-2,2          | 2644-3            | 2800-3            | 56/67              |
|         |             | 6000            | 1944-1,1         | 2177-1,5         | 2333-2,2         | 2488-3           | 2644-3           | 2800-3            | 2955-4            | 3111-4            | 64/70              |
|         |             | 8000            | -                | 2644-3           | 2800-4           | 2800-4           | 2955-4           | 3111-5,5          | 3322-5,5          | 3322-5,5          | 70/75              |
| CPR 3   | 400         | 4000            | 1008-0,55        | 1260-1,1         | 1400-1,1         | 1555-1,5         | 1750-2,2         | 1944-3            | 2053-3            | 2177-3            | 53/67              |
|         |             | 5000            | 1125-1,1         | 1326-1,1         | 1400-1,5         | 1651-2,2         | 1750-2,2         | 1944-3            | 2053-3            | 2177-4            | 54/65              |
|         |             | 6000            | 1189-1,1         | 1400-1,5         | 1555-1,5         | 1651-2,2         | 1835-3           | 1944-3            | 2053-4            | 2177-4            | 56/67              |
|         |             | 7000            | 1260-1,1         | 1400-1,5         | 1568-2,2         | 1742-3           | 1835-3           | 2053-4            | 2177-5,5          | 2177-5,5          | 61/69              |
|         |             | 9000            | 1400-2,2         | 1648-3           | 1742-3           | 1944-4           | 2053-4           | 2177-5,5          | 2177-5,5          | 2333-7,5          | 66/72              |
| CPR 4   | 500         | 11000           | -                | 1835-4           | 1944-4           | 2053-5,5         | 2177-5,5         | 2333-7,5          | 2333-7,5          | 2488-7,5          | 69/74              |
|         |             | 7000            | 840-1,1          | 1008-1,5         | 1186-2,2         | 1326-3           | 1400-4           | 1568-4            | 1648-5,5          | 1742-5,5          | 56/70              |
|         |             | 8000            | 900-1,1          | 1008-1,5         | 1186-2,2         | 1326-3           | 1400-4           | 1568-4            | 1648-5,5          | 1750-7,5          | 57/70              |
|         |             | 9000            | 900-1,5          | 1061-2,2         | 1189-3           | 1321-4           | 1400-4           | 1555-5,5          | 1648-5,5          | 1750-7,5          | 58/70              |
|         |             | 10000           | 955-1,5          | 1120-2,2         | 1260-3           | 1321-4           | 1400-4           | 1555-5,5          | 1651-7,5          | 1750-7,5          | 60/70              |
|         |             | 12000           | 1061-2,2         | 1189-3           | 1321-4           | 1400-4           | 1555-5,5         | 1651-7,5          | 1750-7,5          | 1750-11           | 64/71              |
|         |             | 14000           | 1189-3           | 1321-4           | 1400-4           | 1400-5,5         | 1568-7,5         | 1651-7,5          | 1750-7,5          | 1875-11           | 66/72              |
|         |             | 16000           | -                | 1400-5,5         | 1400-5,5         | 1568-7,5         | 1651-7,5         | 1750-11           | 1875-11           | 1875-11           | 69/74              |
| CPR 5   | 630         | 10000           | -                | 778-2,2          | 900-3            | 1061-4           | 1120-5,5         | 1277-5,5          | 1350-7,5          | -                 | 56/75              |
|         |             | 12000           | 663-1,5          | 824-2,2          | 933-4            | 1061-4           | 1120-5,5         | 1254-7,5          | 1329-7,5          | 1400-11           | 58/75              |
|         |             | 14000           | 700-2,2          | 840-3            | 933-4            | 1068-5,5         | 1120-7,5         | 1254-7,5          | 1326-11           | 1400-11           | 60/75              |
|         |             | 16000           | 741-3            | 840-4            | 955-5,5          | 1068-5,5         | 1188-7,5         | 1250-11           | 1326-11           | 1400-11           | 62/75              |
|         |             | 18000           | 787-3            | 933-4            | 1008-5,5         | 1068-5,5         | 1188-7,5         | 1250-11           | 1326-11           | 1400-11           | 64/75              |
|         |             | 20000           | 840-4            | 955-5,5          | 1061-7,5         | 1120-7,5         | 1250-11          | 1326-11           | 1363-11           | 1460-11           | 66/75              |
|         |             | 22000           | 875-4            | 1008-5,5         | 1061-7,5         | 1188-7,5         | 1250-11          | 1326-11           | 1363-11           | 1455-15           | 67/75              |
| CPR 6   | 710         | 16000           | -                | 700-4            | 840-5,5          | 900-5,5          | 1000-7,5         | 1101-11           | 1167-11           | 1202-11           | 60/73              |
|         |             | 18000           | -                | 741-4            | 840-5,5          | 900-5,5          | 1000-7,5         | 1101-11           | 1167-11           | 1202-11           | 60/73              |
|         |             | 20000           | 663-3            | 741-4            | 840-5,5          | 933-7,5          | 1032-11          | 1101-11           | 1202-11           | 1225-15           | 63/73              |
|         |             | 22000           | 700-3            | 787-5,5          | 875-7,5          | 933-7,5          | 1032-11          | 1101-11           | 1202-11           | 1225-15           | 64/73              |
|         |             | 25000           | 741-4            | 840-5,5          | 933-7,5          | 972-11           | 1032-11          | 1134-11           | 1225-15           | 1293-15           | 66/75              |
|         |             | 28000           | 787-5,5          | 875-7,5          | 972-11           | 1032-11          | 1101-11          | 1164-15           | 1225-15           | 1293-15           | 68/75              |
|         |             | 30000           | 824-7,5          | 933-7,5          | 972-11           | 1032-11          | 1134-11          | 1164-15           | 1225-15           | -                 | 69/75              |

I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.

Prestazioni ad aria a 15°C di temperatura con una pressione di 760 mmH<sub>2</sub>O.

Le prestazioni di portata e pressione indicate si riferiscono all'installazione dell'elettroventilatore con mandata canalizzata.

La rumorosità riportata è espressa in pressione sonora, rilevata alla distanza di 1,5 m in campo libero.

I valori di potenza indicati si riferiscono alla reale potenza installata nell'elettroventilatore.

Consultare le curve prestazionali per la corretta selezione del modello.

# CPR

Ventilatori cassonati a trasmissione, pale curve rovesce con struttura in alluminio

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

| Modello | Ventilatore | Portata<br>m <sup>3</sup> /h | Pressione statica / Pressione sonora [Hz] |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-------------|------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |             |                              | 100                                       | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| CPR 1   | 250         | 1500                         | 50                                        | 53  | 56  | 59  | 61  | 62  | 64  | 65  |
|         |             | 2000                         | 50                                        | 53  | 56  | 59  | 61  | 62  | 64  | 65  |
|         |             | 3000                         | 56                                        | 57  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66  | 67  |
|         |             | 4000                         | 62                                        | 63  | 64  | 65  | 66  | 67  | 68  | 70  |
| CPR 2   | 315         | 3000                         | 50                                        | 52  | 54  | 58  | 61  | 63  | 65  | 67  |
|         |             | 4000                         | 56                                        | 58  | 59  | 60  | 61  | 63  | 65  | 67  |
|         |             | 6000                         | 64                                        | 65  | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  |
|         |             | 8000                         | -                                         | 70  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  |
| CPR 3   | 400         | 4000                         | 53                                        | 55  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66  | 67  |
|         |             | 5000                         | 54                                        | 56  | 57  | 58  | 60  | 62  | 64  | 65  |
|         |             | 6000                         | 56                                        | 58  | 59  | 60  | 61  | 63  | 65  | 67  |
|         |             | 7000                         | 61                                        | 62  | 63  | 64  | 65  | 66  | 68  | 69  |
|         |             | 9000                         | 66                                        | 67  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  |
|         |             | 11000                        | -                                         | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 74  |
| CPR 4   | 500         | 7000                         | 56                                        | 58  | 60  | 62  | 64  | 67  | 69  | 70  |
|         |             | 8000                         | 57                                        | 58  | 61  | 63  | 65  | 67  | 69  | 70  |
|         |             | 9000                         | 58                                        | 60  | 62  | 64  | 66  | 68  | 69  | 70  |
|         |             | 10000                        | 60                                        | 62  | 64  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  |
|         |             | 12000                        | 64                                        | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  |
|         |             | 14000                        | 66                                        | 66  | 67  | 68  | 68  | 69  | 70  | 72  |
|         |             | 16000                        | -                                         | 69  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  |
|         |             | 10000                        | -                                         | 56  | 60  | 64  | 68  | 72  | 75  | -   |
| CPR 5   | 630         | 12000                        | 58                                        | 61  | 64  | 67  | 70  | 73  | 74  | 75  |
|         |             | 14000                        | 60                                        | 62  | 64  | 66  | 68  | 70  | 73  | 75  |
|         |             | 16000                        | 62                                        | 64  | 66  | 68  | 70  | 72  | 74  | 75  |
|         |             | 18000                        | 64                                        | 65  | 66  | 67  | 68  | 70  | 73  | 75  |
|         |             | 20000                        | 66                                        | 67  | 68  | 69  | 70  | 72  | 74  | 75  |
|         |             | 22000                        | 67                                        | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 75  |
|         |             | 16000                        | -                                         | 60  | 62  | 64  | 66  | 68  | 70  | 73  |
|         |             | 18000                        | -                                         | 60  | 62  | 64  | 66  | 68  | 70  | 73  |
| CPR 6   | 710         | 20000                        | 63                                        | 65  | 67  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  |
|         |             | 22000                        | 64                                        | 65  | 67  | 68  | 69  | 70  | 72  | 73  |
|         |             | 25000                        | 66                                        | 67  | 68  | 69  | 71  | 73  | 74  | 75  |
|         |             | 28000                        | 68                                        | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  |
|         |             | 30000                        | 69                                        | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  | -   |

La rumorosità riportata è espressa in pressione sonora, misurata alla distanza di 1,5 m dal perimetro logico del cabinet in campo libero

## CURVE CARATTERISTICHE

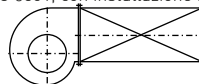
Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mm.c.a., Pa e in wg

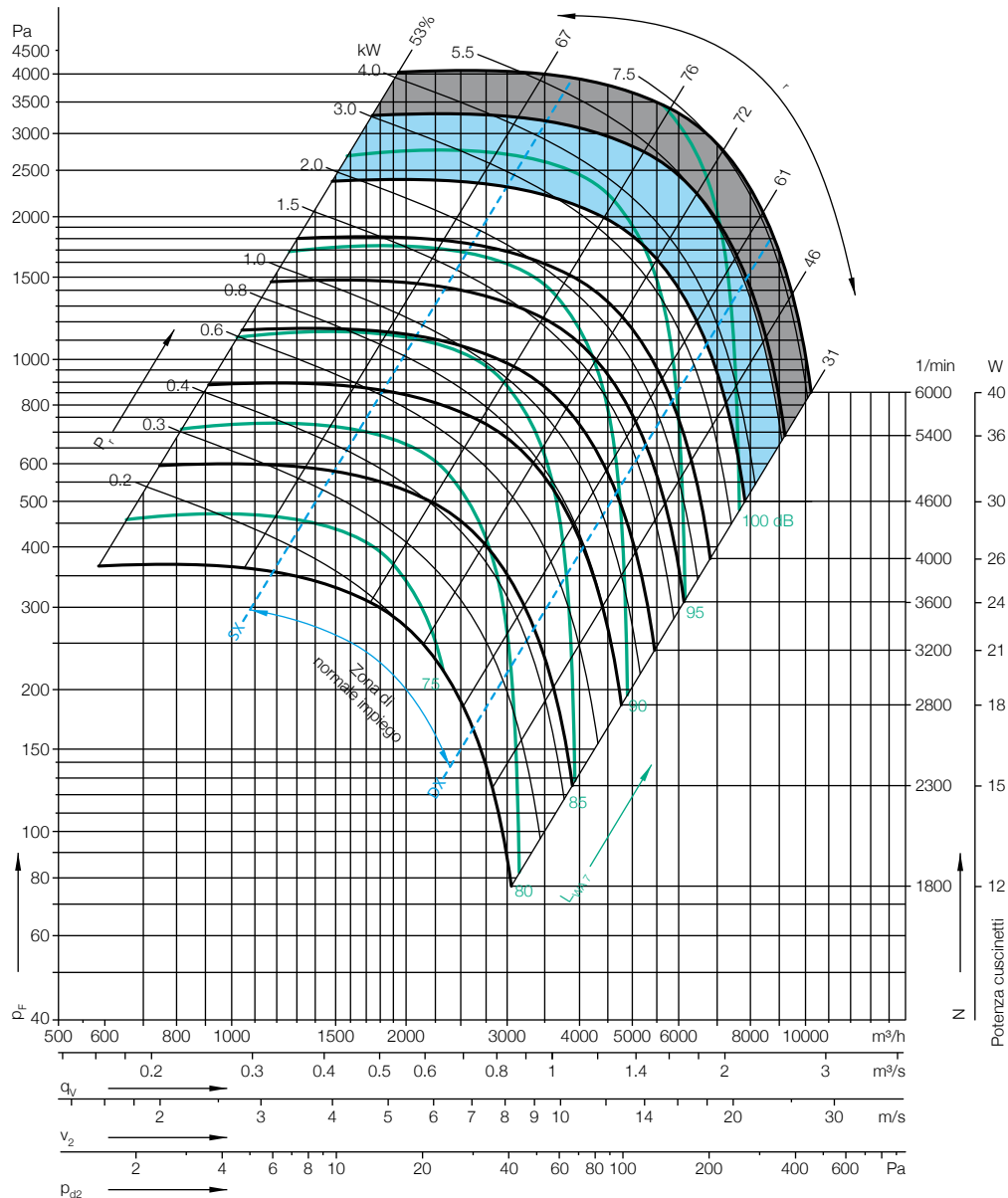
### Attenzione alle zone colorate!

- zona bianca grafico = ammissibile per "prodotto standard"
- zona colorata grafico = ammissibile per "prodotto su richiesta"
- zona grigia grafico = non ammissibile per nessun prodotto

Prestazioni misurate in accordo alla  
ISO 5801, con installazione B:



### CPR1



# CPR

Ventilatori cassonati a trasmissione, pale curve rovesce con struttura in alluminio

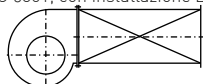
Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mm.c.a., Pa e in wg

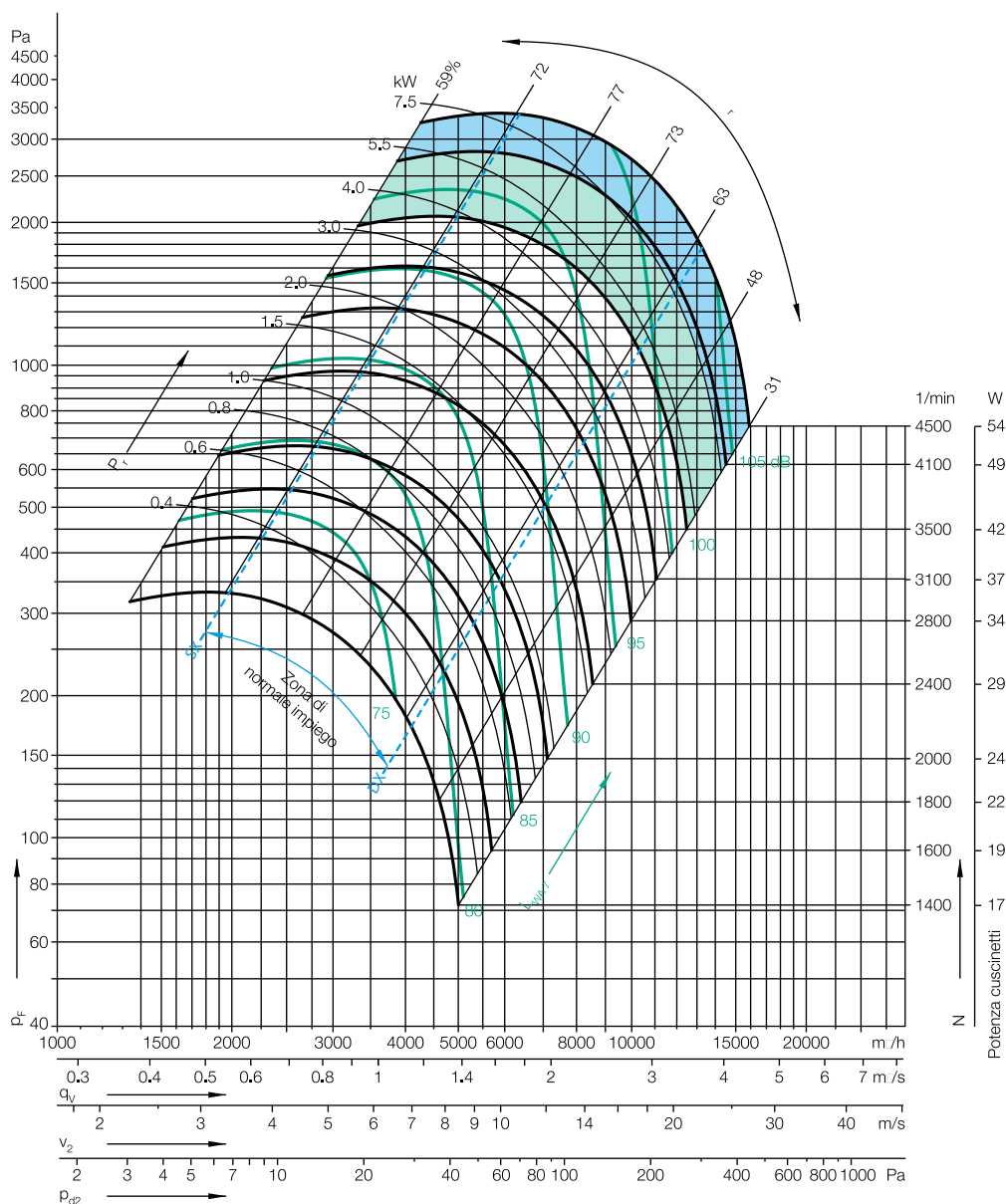
## Attenzione alle zone colorate!

- zona bianca grafico = ammissibile per "prodotto standard"
- zona colorata grafico = ammissibile per "prodotto su richiesta"
- zona grigia grafico = non ammissibile per nessun prodotto

Prestazioni misurate in accordo alla ISO 5801, con installazione B:



## CPR2



Pe= Pressione statica espressa in mm.c.a., Pa e in wg

 zona bianca grafico = ammissibile per "prodotto standard"  
  } zone colorate grafico = ammissibile per "prodotto su richiesta"  
  
 zona grigia grafico = non ammissibile per nessun prodotto

# CPR

Ventilatori cassonati a trasmissione, pale curve rovesce con struttura in alluminio

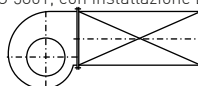
Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mm.c.a., Pa e in wg

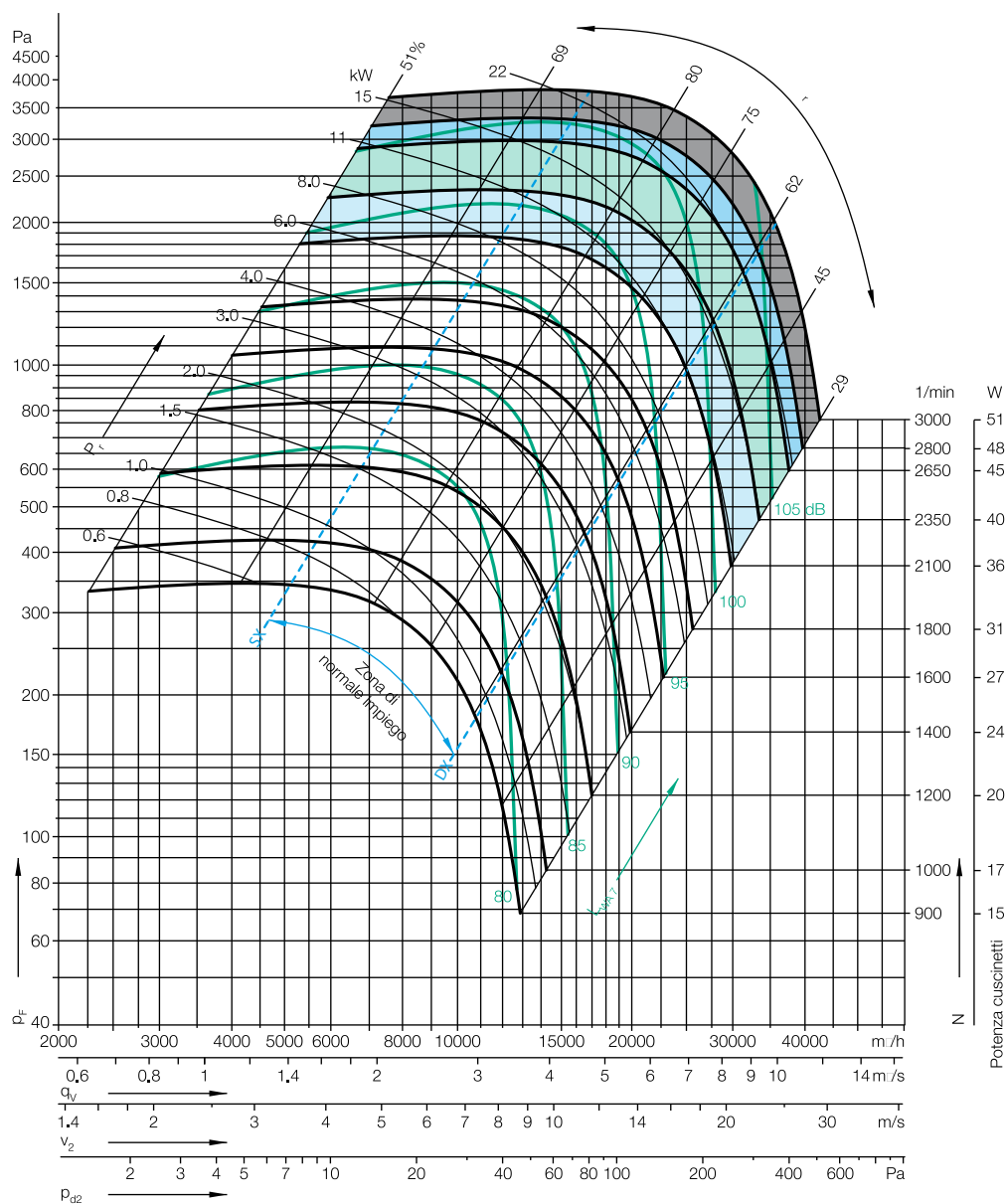
## Attenzione alle zone colorate!

- zona bianca grafico = ammissibile per "prodotto standard"
- zona colorata grafico = ammissibile per "prodotto su richiesta"
- zona grigia grafico = non ammissibile per nessun prodotto

Prestazioni misurate in accordo alla ISO 5801, con installazione B:



## CPR4



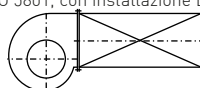
Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mm.c.a., Pa e in wg

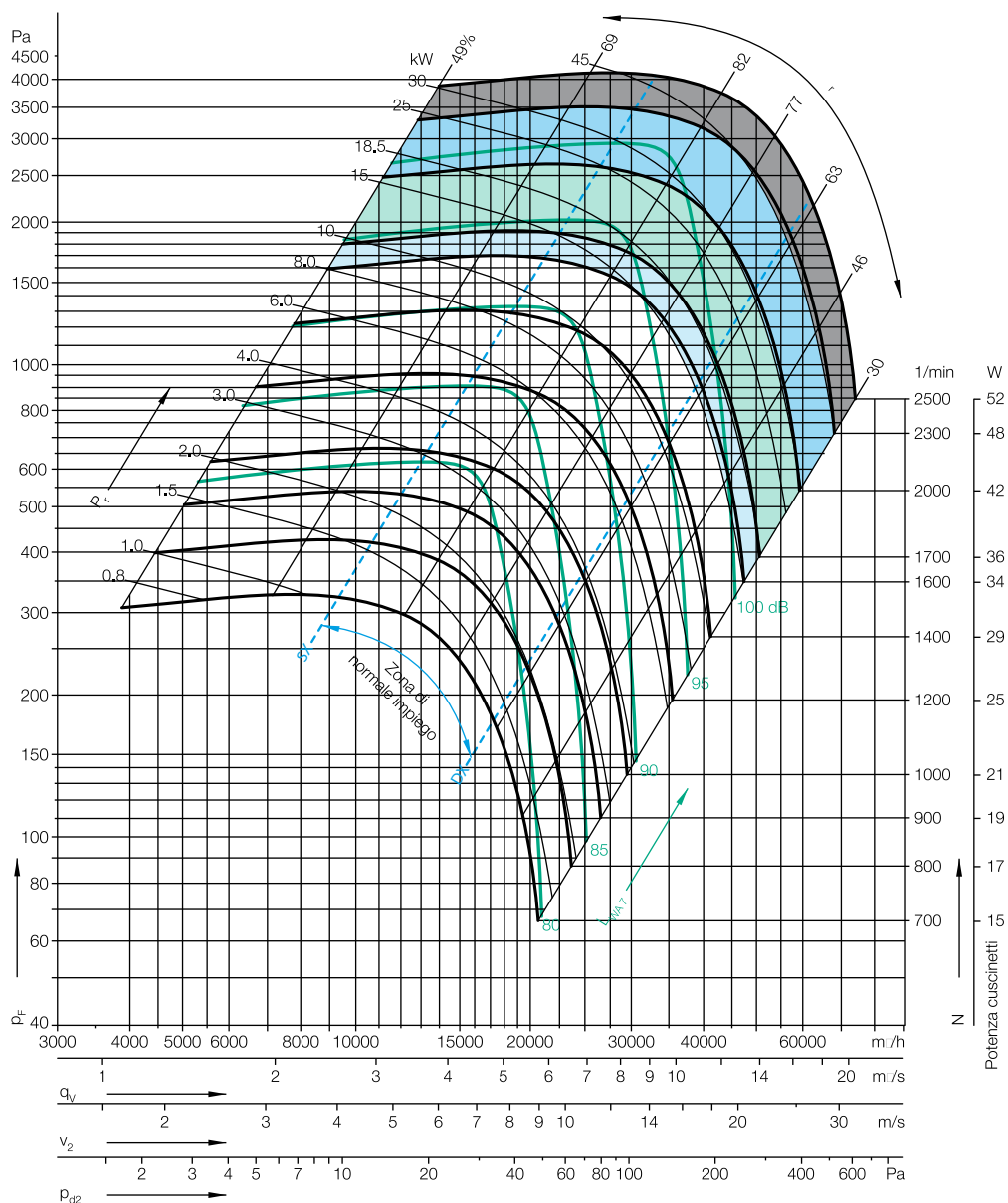
**Attenzione alle zone colorate!**

- zona bianca grafico = ammissibile per "prodotto standard"
- zona colorata grafico = ammissibile per "prodotto su richiesta"
- zona grigia grafico = non ammissibile per nessun prodotto

Prestazioni misurate in accordo alla  
ISO 5801, con installazione B:



**CPR5**



# CPR

Ventilatori cassonati a trasmissione, pale curve rovesce con struttura in alluminio

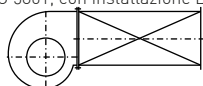
Q= Portata espressa in m<sup>3</sup>/ora, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mm.c.a., Pa e in wg

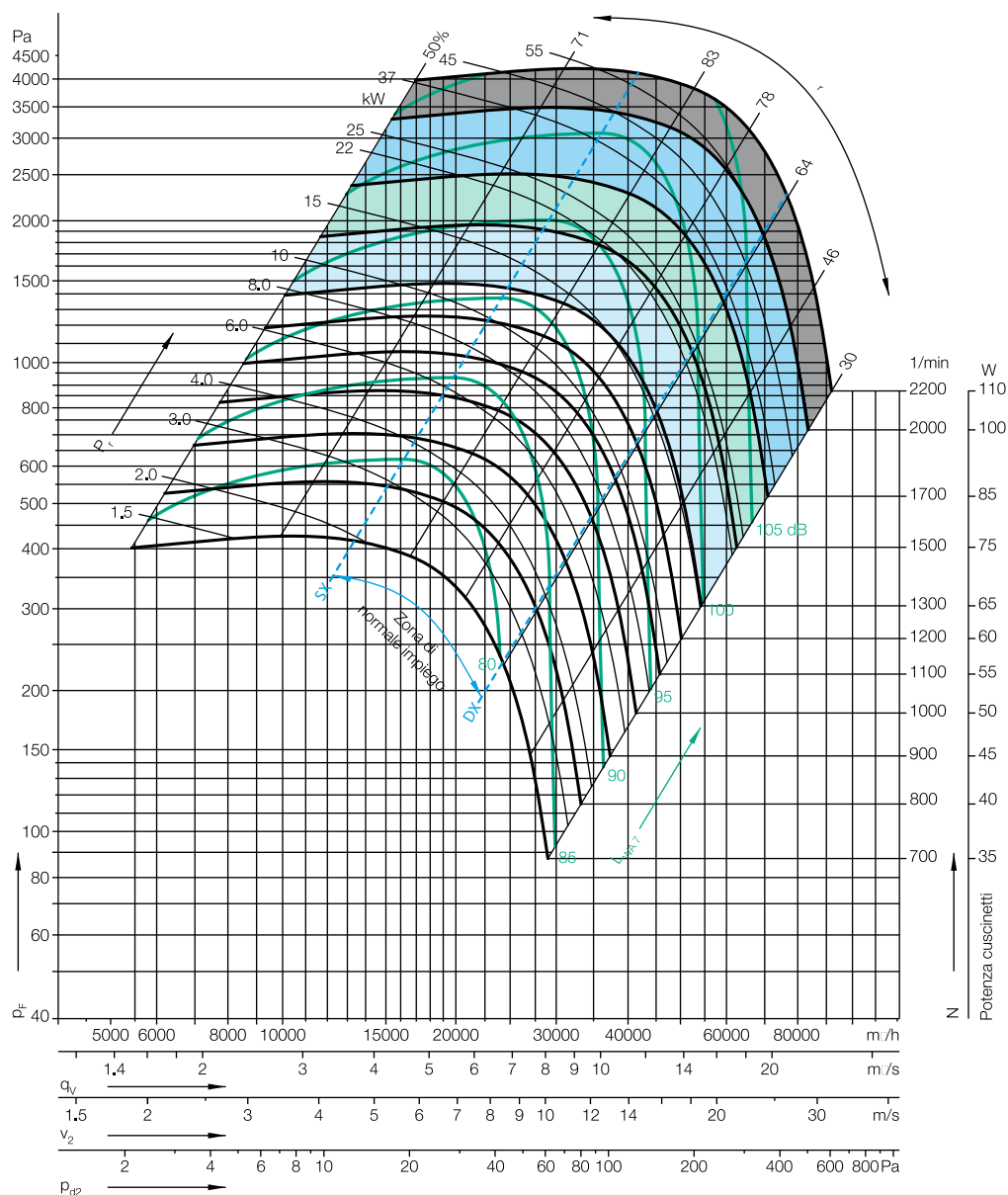
## Attenzione alle zone colorate!

- zona bianca grafico = ammissibile per "prodotto standard"
- zona colorata grafico = ammissibile per "prodotto su richiesta"
- zona grigia grafico = non ammissibile per nessun prodotto

Prestazioni misurate in accordo alla ISO 5801, con installazione B:



## CPR6



## LIMITI D'IMPIEGO

| Modello | Ventilatore | Giri max. ventilatore<br>n. | Temperatura aria max.<br>°C | Potenza max. installata<br>kW |
|---------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| CPR 1   | 250         | 4600                        | 80                          | 4                             |
| CPR 2   | 315         | 3500                        | 80                          | 5,5                           |
| CPR 3   | 400         | 2800                        | 80                          | 7,5                           |
| CPR 4   | 500         | 2100                        | 80                          | 11                            |
| CPR 5   | 630         | 1600                        | 80                          | 15                            |
| CPR 6   | 710         | 1300                        | 80                          | 15                            |

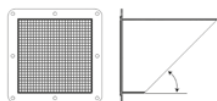
## DIMENSIONI FORI D'INGRESSO CONSIGLIATE

| Modello | Dimensioni minime del foro di ingresso [mm] |
|---------|---------------------------------------------|
| CPR 1   | 400x400                                     |
| CPR 2   | 600x600                                     |
| CPR 3   | 700x700                                     |
| CPR 4   | 800x800                                     |
| CPR 5   | 1000x1000                                   |
| CPR 6   | 1100x1100                                   |

## ACCESSORI



Tetto parapioggia



Tronchetto di espulsione  
con rete di protezione



Tronchetto  
Portafiltro canalizzabile



Piedini di appoggio



Griglia di presa  
aria esterna



Serranda di  
regolazione



Interruttore  
di sicurezza ON/OFF



Serranda  
di sovrappressione



RVIT  
Inverter IP20 E IP66



Sezionatore  
e commutatore 2V 20A

Tutte le immagini sono soltanto indicative della tipologia di prodotto e possono differire dall'articolo.