

## VENTILCONVETTORE "CARISMA" VERTICALE CON MOBILE A VISTA CRC MV

### Mobile di copertura

E' composto da robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto e da una sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata.

La griglia di mandata dell'aria, in materiale sintetico, è di tipo reversibile ad alette fisse ed è posizionata sulla parte superiore.

Le spalle laterali e la griglia sono in colore pantone grigio chiaro.

La sezione frontale è di lamiera di colore RAL9003

### Struttura interna portante

In lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse.

### Filtro

Rigenerabile in polipropilene a nido d'ape. Il telaio, in lamiera zincata, è inserito in guide in PVC fissate sulla struttura interna che permettono una facile estrazione. Un copertura frontale del filtro, in materiale plastico dello stesso colore della griglia di mandata, evidenzia la presenza dello stesso.

### Gruppo ventilante

Costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in alluminio bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

### Motore elettrico

Di tipo monofase, a sei velocità di cui tre collegabili, con condensatore permanentemente inserito, montato su supporti elastici antivibranti, con grado di protezione IP 21 e classe B.

### Batteria di scambio termico

E' costruita con tubi di rame ed alette in alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica. La batteria principale e l'eventuale batteria addizionale sono dotate di due attacchi 1/2" gas femmina. I collettori sono corredati di sfoghi d'aria e di scarichi d'acqua 1/8" gas.

La batterie sono di tipo reversibile: il lato degli attacchi può essere invertito in fase di montaggio in cantiere.

### Bacinella raccolta condensa

In materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna. Ventilconvettore verticale con mobile a vista

Marca: SABIANA

Modello: CRC .... MV

## VENTILCONVETTORE "CARISMA" VERTICALE CON MOBILE A VISTA CRC MO-MVB

### Mobile di copertura:

E' composto da robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto e da una sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata.

La griglia di mandata dell'aria, in materiale sintetico, è di tipo reversibile ad alette fisse ed è posizionata sulla parte superiore.

Le spalle laterali e la griglia sono in colore pantone grigio chiaro.

La sezione frontale è di lamiera di colore RAL9003

### Struttura interna portante:

In lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse.

### Filtro

Rigenerabile in polipropilene a nido d'ape. Il telaio, in lamiera zincata, è inserito in guide in PVC fissate sulla struttura interna che permettono una facile estrazione. Un copertura frontale del filtro, in materiale plastico dello stesso colore della griglia di mandata, evidenzia la presenza dello stesso.

### Gruppo ventilante

Costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in alluminio bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

### Motore elettrico

Di tipo monofase, a sei velocità di cui tre collegabili, con condensatore permanentemente inserito, montato su supporti elastici antivibranti, con grado di protezione IP 21 e classe B.

### Batteria di scambio termico

E' costruita con tubi di rame ed alette in alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica. La batteria principale e l'eventuale batteria addizionale sono dotate di due attacchi 1/2" gas femmina. I collettori sono corredati di sfoghi d'aria e di scarichi d'acqua 1/8" gas.

Le batterie sono di tipo reversibile: il lato degli attacchi può essere invertito in fase di montaggio in cantiere.

### Bacinella raccolta condensa

In materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna. Ventilconvettore verticale con mobile a vista

Marca: SABIANA

Modello: CRC ... MO-MVB

## VENTILCONVETTORE "CARISMA" AD INCASSO VERTICALE/ORIZZONTALE CRC IV/IO

### Struttura portante

In lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse.

### Filtro

Rigenerabile in polipropilene a nido d'ape. Il telaio, in lamiera zincata, è inserito in guide in PVC fissate sulla struttura interna che permettono una facile estrazione. Un copertura frontale del filtro, in materiale plastico dello stesso colore della griglia di mandata, evidenzia la presenza dello stesso.

### Gruppo ventilante

Costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in alluminio bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

### Motore elettrico

Di tipo monofase, a sei velocità di cui tre collegabili, con condensatore permanentemente inserito, montato su supporti elastici antivibranti, con grado di protezione IP 21 e classe B.

### Batteria di scambio termico

E' costruita con tubi di rame ed alette in alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica. La batteria principale e l'eventuale batteria addizionale sono dotate di due attacchi 1/2" gas femmina. I collettori sono corredati di sfoghi d'aria e di scarichi d'acqua 1/8" gas.

La batterie sono di tipo reversibile: il lato degli attacchi può essere invertito in fase di montaggio in cantiere.

### Bacinella raccolta condensa

In materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.

Marca: SABIANA

Modello: CRC ... IV/IO

## VENTILCONVETTORE "CARISMA" VERTICALE CON MOBILE A VISTA E MOTORE INVERTER BRUSHLESS, CRC-ECM MV

### Mobile di copertura:

E' composto da robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto e da una sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata.

La griglia di mandata dell'aria, in materiale sintetico, è di tipo reversibile ad alette fisse ed è posizionata sulla parte superiore.

Le spalle laterali e la griglia sono in colore pantone grigio chiaro.

La sezione frontale è di lamiera di colore RAL9003

### Struttura interna portante:

In lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse.

### Filtro:

Rigenerabile in polipropilene a nido d'ape. Il telaio, in lamiera zincata, è inserito in guide in PVC fissate sulla struttura interna che permettono una facile estrazione. Un copertura frontale del filtro, in materiale plastico dello stesso colore della griglia di mandata, evidenzia la presenza dello stesso.

### Gruppo ventilante:

Costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in alluminio bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

### Motore:

Motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz

### Batteria di scambio termico:

E' costruita con tubi di rame ed alette in alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica. La batteria principale e l'eventuale batteria addizionale sono dotate di due attacchi 1/2" gas femmina. I collettori sono corredati di sfoghi d'aria e di scarichi d'acqua 1/8" gas.

La batterie sono di tipo reversibile: il lato degli attacchi può essere invertito in fase di montaggio in cantiere.

### Bacinella raccolta condensa:

In materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna. Ventilconvettore verticale con mobile a vista

Marca: SABIANA

Modello: CRC-ECM ... MV

## VENTILCONVETTORE "CARISMA" VERTICALE CON MOBILE A VISTA E MOTORE INVERTER BRUSHLESS, CRC-ECM MO-MVB

### Mobile di copertura:

E' composto da robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto e da una sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata.

La griglia di mandata dell'aria, in materiale sintetico, è di tipo reversibile ad alette fisse ed è posizionata sulla parte superiore.

Le spalle laterali e la griglia sono in colore pantone grigio chiaro.

La sezione frontale è di lamiera di colore RAL9003

### Struttura interna portante:

In lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse.

### Filtro:

Rigenerabile in polipropilene a nido d'ape. Il telaio, in lamiera zincata, è inserito in guide in PVC fissate sulla struttura interna che permettono una facile estrazione. Un copertura frontale del filtro, in materiale plastico dello stesso colore della griglia di mandata, evidenzia la presenza dello stesso.

### Gruppo ventilante:

Costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in alluminio bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

### Motore:

Motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz

### Batteria di scambio termico:

E' costruita con tubi di rame ed alette in alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica. La batteria principale e l'eventuale batteria addizionale sono dotate di due attacchi 1/2" gas femmina. I collettori sono corredati di sfoghi d'aria e di scarichi d'acqua 1/8" gas.

Le batterie sono di tipo reversibile: il lato degli attacchi può essere invertito in fase di montaggio in cantiere.

### Bacinella raccolta condensa:

In materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna. Ventilconvettore verticale con mobile a vista

Marca: SABIANA

Modello: CRC-ECM ... MO-MVB

VENTILCONVETTORE "CARISMA" VERSIONE DA INCASSO VERTICALE O ORRIZZONTALE, MOTORE INVERTETR  
BRUSHLESS, CRC-ECM IV/IO

Struttura interna portante:

In lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse.

Filtro:

Rigenerabile in polipropilene a nido d'ape. Il telaio, in lamiera zincata, è inserito in guide in PVC fissate sulla struttura interna che permettono una facile estrazione. Un copertura frontale del filtro, in materiale plastico dello stesso colore della griglia di mandata, evidenzia la presenza dello stesso.

Gruppo ventilante:

Costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in alluminio bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

Motore:

Motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz

Batteria di scambio termico:

E' costruita con tubi di rame ed alette in alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica. La batteria principale e l'eventuale batteria addizionale sono dotate di due attacchi 1/2" gas femmina. I collettori sono corredati di sfoghi d'aria e di scarichi d'acqua 1/8" gas.

Le batterie sono di tipo reversibile: il lato degli attacchi può essere invertito in fase di montaggio in cantiere.

Bacinella raccolta condensa:

In materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna. Ventilconvettore verticale con mobile a vista

Marca: SABIANA

Modello: CRC-ECM ... IV/IO

## PIASTRE RADIANTI PULSAR

Piastra radiante in acciaio elettrozincato, spessore 1 mm con riportata una serpentina di tubo di rame, spessore 1 mm e diametro esterno 22 mm, opportunamente sagomata al fine di ottimizzare la superficie di contatto con il pannello radiante.

Traverse in acciaio elettrozincato, puntate al pannello.

Classe di reazione al fuoco della piastra: A1.

Emissività della superficie radiante:  $\varepsilon = 0,96$

Materassino isolante in lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, spessore 30 mm, rivestito sulla faccia esterna con un laminato d'alluminio da 25 micron. Classe A1 secondo la norma EN 13501-1. Conduttività termica 0,037 W/mK (UNI CTI 77 5 e UNI FA 112). Densità 14 kg/m<sup>3</sup>. Resistenza termica 0,81 m<sup>2</sup>K/W.

Colore RAL 9010 con finitura satinata ottenuta con vernice epossipoliestere essicata a forno a 180°C. Altre colorazioni RAL a scelta.

Marca SABIANA

Modello .....