



## Progettati e costruiti in Italia

Realizziamo ventilatori industriali, unità di trattamento aria, cappe di aspirazione per **HO.RE.CA.** e sistemi di ventilazione per **HVAC** dal **1970**.

Siamo un'azienda a stampo **familiare**, dove il contatto diretto con chi ci sceglie per la **ventilazione** dei propri ambienti è una prerogativa, per questo analizziamo con attenzione le necessità di ogni progetto e proponiamo soluzioni su misura, personalizzando i modelli disponibili a catalogo o progettandone di nuovi.

Il nostro **Reparto & Sviluppo** è attento all'impatto ambientale delle nostre soluzioni di ventilazione: progetta prodotti ad alta efficienza che vengono testati all'interno di una camera di **prova AMCA 210/ISO 5810** e li garantisce per essere conformi alle direttive europee in materia di risparmio energetico e sicurezza.

## Designed and built in Italy

Established in **1970**, CMC Ventilazione manufactures industrial fans and fume extraction units and hoods for the hotels, restaurants and catering ( **HO.RE.CA.** ) sector, and ventilation and air treatment systems for the heating, ventilation and air conditioning ( **HVAC** ) sector.

We are a third generation **family business** that values the direct relationship we have with our customers, which is why we carefully analyze the needs of each project, and offer tailor-made solutions, customizing the models available in our catalogue, or designing new ones ad hoc.

Our **Research & Development** department is extremely attentive to environmental impacts, designing the highest efficiency products, tested inside an **AMCA 210/ISO 5810 test chamber**, and guaranteeing their compliance with European energy saving and safety directives and standards.

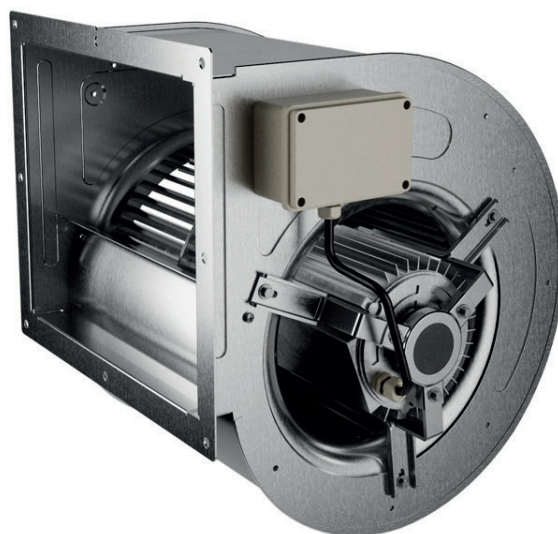
# HVAC SECTOR

## Fans with AC asynchronous motors

### DAIN

**Double inlet centrifugal fans with a forward-curved blade impeller, directly coupled with an internal AC rotor motor**

- Fans made from galvanized sheet metal, with additional painting, or made in stainless steel on request
- Galvanized sheet metal casing, cold assembled with TOX points
- Fans with forward-curved blades, applied blades or pass-through blades, chosen in combination with the motor to achieve maximum efficiency
- Electric motors, IP44/55 closed or IP20 open, with normally closed thermal protector as standard
- Flow rate up to 15000 m<sup>3</sup>/h
- Static pressure up to 1500 Pa
- Size range: from 180/240 to 15/15

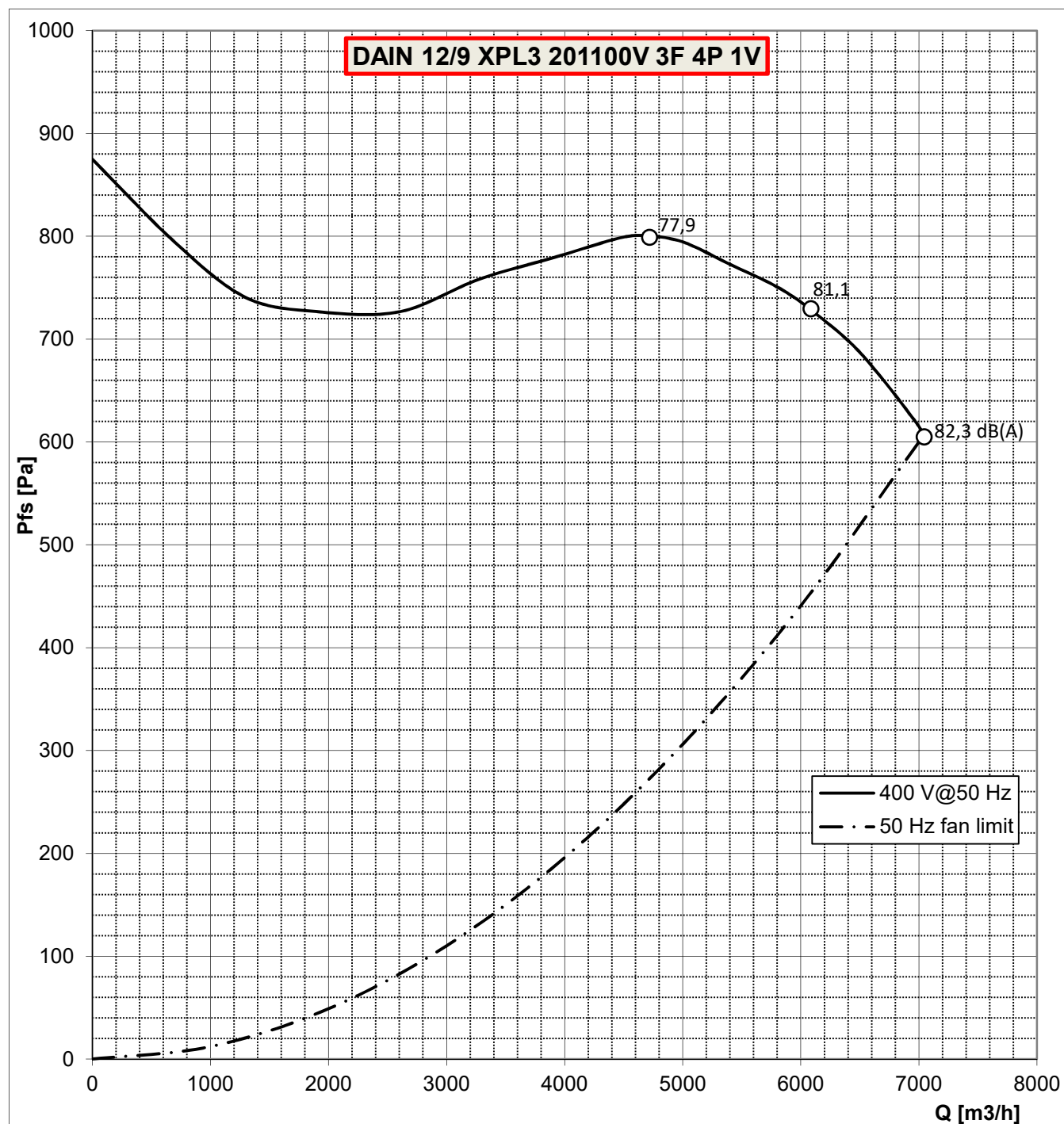


Fan type: DAIN 12/9 XPL3  
Test nr.: 2965  
Date: 2018/07/03  
Power supply[V]: 400/230 3~  
Frequency [Hz]: 50

Motor code: 201100V  
Motor power [W]: 1500  
Motor poles: 4  
Mot. prot. class: IP20  
Mot. ins. class: F

Motor T.H.: YES OUT  
Capacitor [ $\mu$ F]: -  
Fan max. abs. current [A]: 6,5/11,2

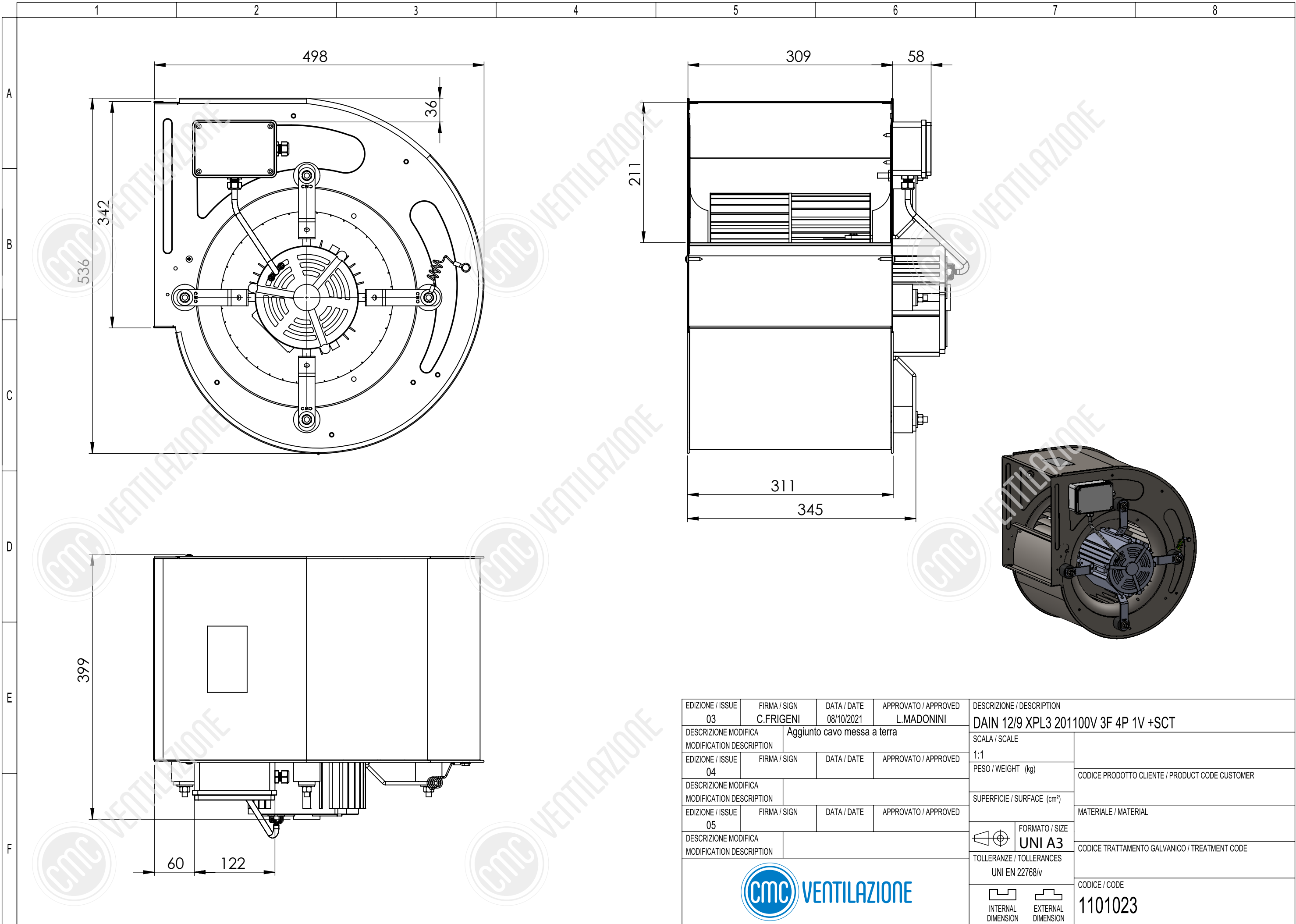
Fan ErP status: ErP 2015



Data are not certified by AMCA

CI RISERVIAMO A TERMINI DI LEGGE LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO  
CON IL DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO COMUNQUE NOTO  
A DITTE CONCORRENTI O A TERZI SENZA LA NOSTRA APPROVAZIONE.

ACCORDING TO THE LAW RESERVE THE RIGHT OF OWNERSHIP OF THIS DRAWING  
WITH PROHIBITION TO EITHER REPRODUCE IT OR NOTIFY IT  
TO COMPETITORS AND THIRD PARTIES WITHOUT AUTHORISATION



|                                                                                       |  |                           |                             |                           |  |                                    |  |                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                |  |                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| EDIZIONE / ISSUE<br>03                                                                |  | FIRMA / SIGN<br>C.FRIGENI |                             | DATA / DATE<br>08/10/2021 |  | APPROVATO / APPROVED<br>L.MADONINI |  | DESCRIZIONE / DESCRIPTION<br>DAIN 12/9 XPL3 201100V 3F 4P 1V +SCT                                                                                                           |  |                                                                                                                |  |                          |  |
| DESCRIZIONE MODIFICA<br>MODIFICATION DESCRIPTION                                      |  |                           | Aggiunto cavo messa a terra |                           |  |                                    |  | SCALA / SCALE<br>1:1                                                                                                                                                        |  | CODICE PRODOTTO CLIENTE / PRODUCT CODE CUSTOMER                                                                |  |                          |  |
| EDIZIONE / ISSUE<br>04                                                                |  | FIRMA / SIGN              |                             | DATA / DATE               |  | APPROVATO / APPROVED               |  | PESO / WEIGHT (kg)                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                |  |                          |  |
| DESCRIZIONE MODIFICA<br>MODIFICATION DESCRIPTION                                      |  |                           |                             |                           |  |                                    |  | SUPERFICIE / SURFACE (cm²)                                                                                                                                                  |  | MATERIALE / MATERIAL                                                                                           |  |                          |  |
| EDIZIONE / ISSUE<br>05                                                                |  | FIRMA / SIGN              |                             | DATA / DATE               |  | APPROVATO / APPROVED               |  |                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                |  |                          |  |
| DESCRIZIONE MODIFICA<br>MODIFICATION DESCRIPTION                                      |  |                           |                             |                           |  |                                    |  |   |  | FORMATO / SIZE<br>UNI A3                                                                                       |  |                          |  |
|  |  |                           |                             |                           |  |                                    |  | TOLLERANZE / TOLERANCES<br>UNI EN 22768/v                                                                                                                                   |  | CODICE TRATTAMENTO GALVANICO / TREATMENT CODE                                                                  |  |                          |  |
|                                                                                       |  |                           |                             |                           |  |                                    |  | <br>INTERNAL<br>DIMENSION                                                              |  | <br>EXTERNAL<br>DIMENSION |  | CODICE / CODE<br>1101023 |  |
|                                                                                       |  |                           |                             |                           |  |                                    |  |                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                |  |                          |  |
|                                                                                       |  |                           |                             |                           |  |                                    |  |                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                |  |                          |  |



### CMC Ventilazione s.r.l.

Via Vienna, 46/48  
24040 Verdellino (Bg) Italy

T +39 (0)35 4821884  
F +39 (0)35 883371  
[info@cmcventilazione.com](mailto:info@cmcventilazione.com)

### Le nostre certificazioni

