



## Scheda tecnica del prodotto

### Fiche technique du produit

#### Che cos' è l'Electronic Cometer?

L' Electronic Cometer è un misuratore digitale programmabile di alta precisione dotato di display a 4 cifre adatto alle misure differenziali di pressione nel campo 0-2,0 kPa. Può essere applicato ai ventilatori centrifughi Comefri a doppia aspirazione ed ai ventilatori Comefri a girante libera equipaggiati di Cometer Ring. Utilizza un' alimentazione a 24 V c.a 50 Hz.

#### Qu'est ce que l'Electronic Cometer?

L' Electronic Cometer est un instrument digital mesueur programmable de haute précision doté d'un écran à 4 chiffres approprié aux mesures différentielles de pression 0-2,0 kPa. Il peut être appliqué aux ventilateurs centrifuges Comefri à double aspiration et aux ventilateurs Comefri à roue libre équipés du Cometer Ring. Il utilise une alimentation de 24 V c.a. 50 Hz.



#### Alcune caratteristiche salienti

##### APPLICAZIONE UNIVERSALE

Tutti i ventilatori centrifughi Comefri a doppia aspirazione e a girante libera possono essere equipaggiati con lo stesso Electronic Cometer, che ha già programmate al suo interno le formule relative da selezionare con un semplice codice. Sulle nuove serie di ventilatori in corso di introduzione sul mercato, l'Electronic Cometer può essere applicato inserendo all'atto dell'installazione i coefficienti del modello desiderato.

##### ELEVATA FLESSIBILITÀ

Un unico modello di Electronic Cometer è applicabile ai diversi tipi di ventilatori Comefri.

##### INSTALLAZIONE SEMPLICE

L'installazione dell'Electronic Cometer è molto semplice sui ventilatori Comefri utilizzati nelle centrali di condizionamento.

##### PREZZO COMPETITIVO

In rapporto ad altri sistemi elettronici di misura della portata presenti sul mercato, l'Electronic Cometer di Comefri è offerto ad un prezzo molto competitivo.

#### Quelques importantes caractéristiques

##### APPLICATION UNIVERSELLE

Tous les ventilateurs centrifuges Comefri à double aspiration et les ventilateurs Comefri à roue libre peuvent être équipés avec le même Electronic Cometer, qui a déjà programmé à son intérieur les formules à sélectionner par un simple code. Pour les nouvelles séries en cours d'introduction sur le marché l'Electronic Cometer peut être appliqué en introduisant au moment de l'installation les coefficients du modèle désiré.

##### GRANDE FLEXIBILITE

Un seul modèle d' Electronic Cometer s' applique aux divers types de ventilateurs Comefri.

##### SIMPLE INSTALLATION

L' installation de l' Electronic Cometer est très simple sur les ventilateurs Comefri utilisés dans les unités de traitement d'air.

##### PRIX COMPETITIFS

Par rapport à d'autres systèmes électroniques de mesure du débit présents sur le marché, l' Electronic Cometer de Comefri a un prix très compétitif.



**Auckland (Head Office)**  
31 Station Road, Penrose, Auckland, NZ  
PO Box 12021, Penrose, Auckland 1135  
Ph: +64-9-579 2185 Fax: +64-9-579 2181

**Christchurch**  
Level 3, 161 Kilmore Street, Christchurch, NZ  
PO Box 17709, Sumner, Christchurch 8008  
Ph: +64-3-379 7884 Fax: +64-3-379 7874

Web: [www.cookeindustries.co.nz](http://www.cookeindustries.co.nz) Email: [sales@cookeindustries.co.nz](mailto:sales@cookeindustries.co.nz)

**Constructeur:** Comefri S.p.A.

**Nom du produit:** Electronic Cometer

**Application:** Instrument de mesure électronique du débit

**Champs d'application:** Ventilateurs Comefri à double aspiration et à roue libre (Plug fans)

**Dimensions:** 80 x 130 x 35 mm



# comefri

## Product Data Sheet Technisches Datenblatt



### What is the Electronic Cometer?

The Electronic Cometer is a programmable pressure measuring device of high precision equipped with a 4 digit display suitable for pressure differential measures in the field 0-2,0 kPa. It can be installed on double inlet centrifugal Comefri fans and Comefri plug fans equipped with Cometer Ring. It needs a 24 VAC 50 Hz power supply.

### Was ist der Electronic Cometer?

Der Electronic Cometer ist ein digitales, programmierbares Meßgerät hoher Präzision, ausgerüstet mit einem 4-Ziffer Display, geeignet für differentiale Druckmessungen im Bereich 0-2,0 kPa. Dieser kann auf zweiseitig saugenden Comefri-Radialventilatoren und auf den freilaufenden Comefri-Laufrädern, welche mit einem Cometer-Ring ausgerüstet sind, angewendet werden. Notwendige Stromversorgung 24V Wechselstrom 50 Hz.



### Some Notable Features

#### UNIVERSAL APPLICATION

All double inlet centrifugal Comefri fans and Comefri plug fans can be equipped with the same Electronic Cometer, since the formulas are programmed inside and can be selected with a simple code. For the new fan series being introduced on the market, the Electronic Cometer can be applied by inserting during the installation the coefficients for the selected model.

#### HIGH FLEXIBILITY

Only one type of Electronic Cometer is necessary for all different types of Comefri fans.

#### SIMPLE INSTALLATION

The Electronic Cometer is very easily installed on the Comefri fans used inside the air handling units (AHUs).

#### COMPETITIVE PRICE

With respect to other electronic airflow measurement devices present on the market, the Electronic Cometer of Comefri is very competitively priced.

**Manufacturer:** Comefri S.p.A.

**Product name:** Electronic Cometer

**Use:** Electronic air flow measurement

**Application field:** Comefri double inlet and plug fans

**Dimensions:** 80 x 130 x 35 mm

### Einige wichtige Merkmale

#### UNIVERSELLE ANWENDUNG

Alle zweiseitig saugenden Comefri-Radialventilatoren und die freilaufenden Comefri-Laufräder können mit dem gleichen Electronic Cometer ausgerüstet werden, welcher die Formeln bereits programmiert hat und mit einem einfachen Code abgerufen werden können. Für die neuen Baureihen, die laufend auf den Markt eingeführt werden, kann der Electronic Cometer ebenfalls eingesetzt werden, indem die Koeffiziente des gewünschten Modells während der Montage eingegeben werden.

#### HOHE FLEXIBILITÄT

Es genügt einen einzigen Typ des Electronic Cometers zu bestellen um sämtliche Comefri-Ventilatoren auszurüsten.

#### EINFACHE INSTALLATION

Die Installation des Electronic Cometers ist sehr einfach auf Comefri-Ventilatoren, welche in Klima-Anlagen eingesetzt werden.

#### KONKURRENZFÄHIGER PREIS

Gegenüber anderen auf dem Markt befindlichen elektronischen Volumen-Meßgeräten wird der Electronic-Cometer von Comefri zu einem äusserst konkurrenzfähigen Preis angeboten.

**Hersteller:** Comefri S.p.A.

**Produktname:** Electronic Cometer

**Einsatz:** Elektronisches Volumen-Meßgerät

**Einsatzbereich:** Zweiseitig saugende Comefri-Ventilatoren und freilaufende Comefri-Laufräder

**Abmessungen:** 80 x 130 x 35 mm