

# EC

# Solutions

Invest in EC fans to save your money !

Faites des économies,  
investissez dans la technologie EC !

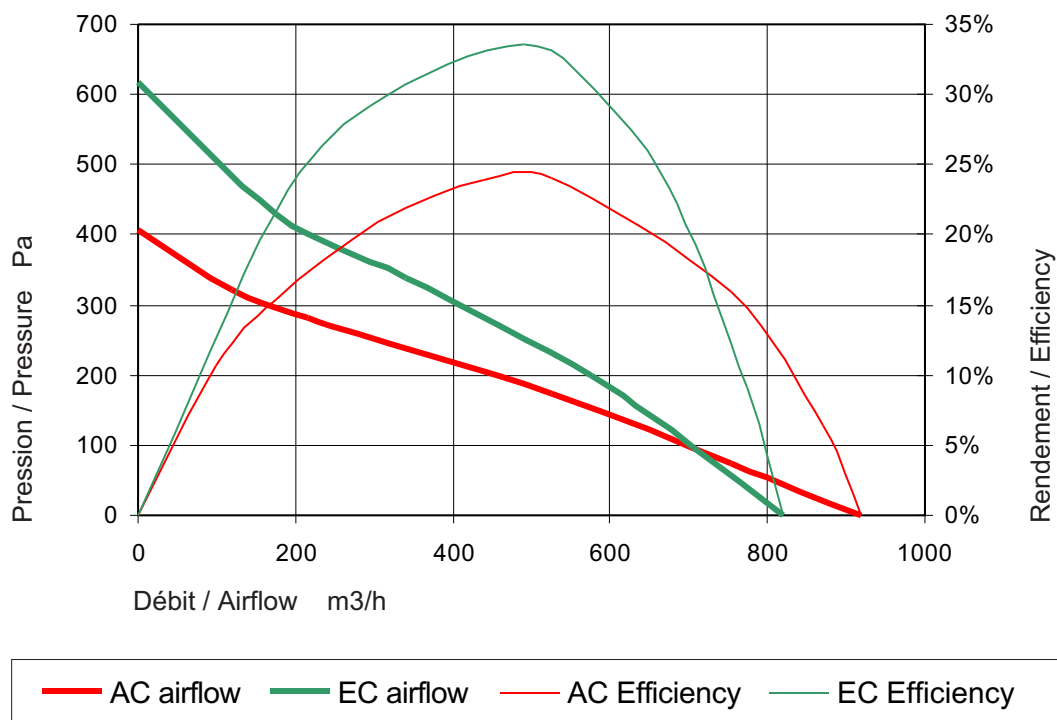
Investieren Sie in  
EC-ventilatoren, um Kosten  
einzusparen !



← 230 VAC

← 0 - 10 V  
PWM

→ PWM RPM



04/2005

Fiche technique provisoire - Spécifications sujettes à modifications sans préavis / Preliminary data-sheet; specifications are subject to change without prior notice



Pour plus d'information, contactez-nous - Contact us for more information <http://www.ecofit.com>

Rue Marc Seguin - B.P. 8 - Z.I. Sud - F-41101 Vendôme-T el : +33 (0)2 54 23 14 54 - Fax: +33 (0)2 54 72 22 73 - E-mail: info@ecofit.com

## Principales caractéristiques des nouveaux ventilateurs EC

### Construction moteur:

- Electronique intégrée ; roulement à billes ; Classe F ; IP44
- 230V (+/-10%) - 50/60Hz
- Rotor de diamètre 92mm : puissance maximum = 120W
- Rotor de diamètre 72mm : puissance maximum = 60W

### Ventilateurs :

- Ventilateurs centrifuges à réaction de diamètre 133mm à 225mm
- Ventilateurs centrifuges à action simple ouïe de diamètre 108mm à 160mm

### Options :

- Débit constant ; pression constante ; tri vitesse (fonction Perilex)
- 115V 50/60Hz monophasé ; Classe F norme UL

## New EC Fans main features

### Motor construction:

- Integrated electronic; ball-bearings; Class F; IP44
- 230V (+/-10%) - 50/60Hz
- 92mm diameter rotor: maximum power = 120W
- 72mm diameter rotor: maximum power = 60W

### Fans:

- Backward curved centrifugal fans: from diameter 133mm to 225mm.
- Single inlet centrifugal fans: from diameter 108mm to 160mm.

### Options :

- Constant airflow; Constant pressure; Three speeds (Perilex function)
- 115V 50/60Hz one phase; Class F- UL approval

## Neu EC-Ventilatoren Kennzeichen

### Motor Beschreibung:

- Integrierte Elektronik; Kugellager; ISO Klasse F; IP44
- 230V (+/-10%) 50/60Hz
- Rotordurchmesser 92mm: maximale Leistung = 120W
- Rotordurchmesser 72mm: maximale Leistung = 60W

### Ventilatoren:

- Rückwärtsgekrümmte Ventilatoren-Laufraddurchmesser von 133mm bis 225mm
- Einseitig saugende Radialventilatoren - Laufraddurchmesser von 108mm bis 160mm

### Optionen:

- Konstanter Volumenstrom; konstanter Druck; dreistufige Drehzahl (Perilex Funktion)
- Einphasiger Motor 115V 50/60Hz; ISO Klasse F UL

Fiche technique provisoire - Spécifications sujettes à modifications sans préavis / Preliminary data-sheet; specifications are subject to change without prior notice



Pour plus d'information, contactez-nous - Contact us for more information <http://www.ecofit.com>

Rue Marc Seguin - B.P . 8 - Z.I. Sud - F-41101 Vendôme-T el : +33 (0)2 54 23 14 54 - Fax: +33 (0)2 54 72 22 73 - E-mail: info@ecofit.com