

# EVES Helicoidal fans from ø 650 to ø 1930



## Description

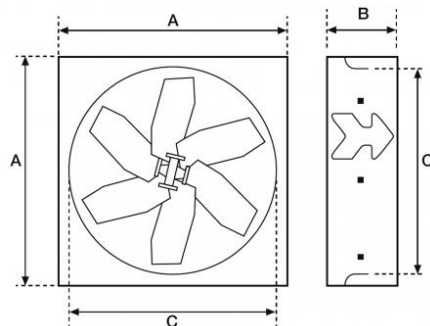
Helicoidal fans complete with containment structure and overpressure damper which opens automatically.  
Power Supply 230-400/3F/50Hz.

## Characteristics

material :

- Galvanized steel frame;
- Stainless steel impeller;
- Damper in galvanized steel;
- mouthpiece in plastic material;

The fan is designed to work in environments up to 65 ° C.



## use

Ideal for large air changes in industrial , greenhouses , farms .

## Models

EVES R/R esecuzione rete/rete normalmente utilizzato per la movimentazione interna dell'aria.  
EVES R/S esecuzione con serranda automatica per consentire una buona barriera alle intemperie a ventilatore spento.

EVES-I R/R esecuzione rete/rete normalmente utilizzato per la movimentazione interna dell'aria. Il ventilatore può esser controllato da inverter.  
EVES-I R/S esecuzione con serranda automatica per consentire una buona barriera alle intemperie a ventilatore spento. Il ventilatore può esser controllato da inverter.

## On demand

Parti di ricambio.

## Operating data

Pa : pressure drop in Pascal  
dB (A ) : sound pressure level

| modello  | portata in m <sup>3</sup> /h |       |       |       |       | Lp dB(A) a 2 mt |
|----------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
|          | HP                           | 0 Pa  | 10 Pa | 20 Pa | 30 Pa |                 |
| EVES 80  | 0.5                          | 15700 | 13800 | 12200 | 11100 | 64,5            |
| EVES 100 | 0.5                          | 17200 | 15800 | 14700 | 13900 | 67,3            |
|          | 0.75                         | 18700 | 16900 | 16000 | 15100 | 69,2            |
| EVES 120 | 0.75                         | 24900 | 22700 | 21600 | 19900 | 72,4            |
|          | 1                            | 27100 | 25900 | 24500 | 23500 | 74,2            |
| EVES 140 | 1                            | 38000 | 35800 | 33600 | 31900 | 70,4            |
|          | 1,5                          | 41300 | 38700 | 36800 | 35600 | 73,4            |
| EVES 200 | 2                            | 72400 | 69500 | 66200 | 62600 | 70,2            |

## Dati elettrici

| modello | Hp   | kW   | Alimentazione       |              | EVES           |       |        |       | EVES-I         |       |        |       |
|---------|------|------|---------------------|--------------|----------------|-------|--------|-------|----------------|-------|--------|-------|
|         |      |      | Voltaggio trifase V | Frequenza Hz | Assorbimento A |       |        |       | Assorbimento A |       |        |       |
|         |      |      |                     |              | 230(Δ)         |       | 400(Y) |       | 230(Δ)         |       | 400(Y) |       |
|         |      |      |                     |              | 50 Hz          | 60 Hz | 50 Hz  | 60 Hz | 50 Hz          | 60 Hz | 50 Hz  | 60 Hz |
| 80      | 0.5  | 0,37 | 230(Δ) / 400(Y)     | 50 / 60      | 2,25           | 1,9   | 1,3    | 1,1   | 1,9            | 1,7   | 1,1    | 1     |
| 100     | 0.5  | 0,37 | 230(Δ) / 400(Y)     | 50 / 60      | 2,25           | 1,9   | 1,3    | 1,1   | 1,9            | 1,7   | 1,1    | 1     |
|         | 0.75 | 0,55 | 230(Δ) / 400(Y)     | 50 / 60      | 2,77           | 2,5   | 1,6    | 1,45  | 2,7            | 1,4   | 1,56   | 2,4   |
| 120     | 0.75 | 0,55 | 230(Δ) / 400(Y)     | 50 / 60      | 2,77           | 2,5   | 1,6    | 1,45  | 2,7            | 1,4   | 1,56   | 2,4   |
|         | 1    | 0,75 | 230(Δ) / 400(Y)     | 50 / 60      | 3,7            | 3,3   | 2,1    | 1,9   | 3,63           | 3,55  | 2,1    | 2,05  |
| 140     | 1    | 0,75 | 230(Δ) / 400(Y)     | 50 / 60      | 3,7            | 3,3   | 2,1    | 1,9   | 3,63           | 3,55  | 2,1    | 2,05  |
|         | 1,5  | 1,1  | 230(Δ) / 400(Y)     | 50 / 60      | 5              | 4,7   | 2,9    | 2,7   | 4,9            | 4,3   | 2,85   | 2,5   |
| 200     | 2    | 1,5  | 230(Δ) / 400(Y)     | 50 / 60      | 6,5            | 5,9   | 3,75   | 3,4   | 6,5            | 5,9   | 3,75   | 3,4   |

## dimensions

all measurements are in mm

EVES R / R : running network / network normally used for internal handling air

EVES R / S : Version with automatic damper to allow a good barrier to the elements to fan off

| modello EVES EVES-I | distanza A | distanza B | distanza C | peso kg |
|---------------------|------------|------------|------------|---------|
| R/R 80              | 800        | 330        | 660        | 30      |
| R/S 80              | 800        | 405        | 660        | 30      |
| R/R100              | 960        | 330        | 790        | 34      |
| R/S100              | 960        | 405        | 790        | 34      |
| R/R120              | 1150       | 330        | 990        | 43      |
| R/S 120             | 1150       | 405        | 990        | 43      |
| R/R 140             | 1380       | 330        | 1270       | 52      |
| R/S 140             | 1380       | 405        | 1270       | 52      |
| R/R 200             | 1930       | 450        | 1930       | 97      |
| R/S 200             | 1930       | 450        | 1930       | 97      |

## Price list

\* Network security side damper

Item normally available from stock

| modello | Hp   | kW   | EVES |      | EVES-I |      | Inverter per EVES-I** | rete * |
|---------|------|------|------|------|--------|------|-----------------------|--------|
|         |      |      | R/R  | R/S  | R/R    | R/S  |                       |        |
|         |      |      | euro | euro | euro   | euro | euro                  | euro   |
| 80      | 0.5  | 0,37 | ✓    | ✓    | ✓      | ✓    | ✓                     | ✓      |
| 100     | 0.5  | 0,37 | ✓    | ✓    | ✓      | ✓    | ✓                     | ✓      |
|         | 0.75 | 0,55 | ✓    | ✓    | ✓      | ✓    | ✓                     | ✓      |
| 120     | 0.75 | 0,55 | ✓    | ✓    | ✓      | ✓    | ✓                     | ✓      |
|         | 1    | 0,75 | ✓    | ✓    | ✓      | ✓    | ✓                     | ✓      |
| 140     | 1    | 0,75 | ✓    | ✓    | ✓      | ✓    | ✓                     | ✓      |
|         | 1,5  | 1,1  | ✓    | ✓    | ✓      | ✓    | ✓                     | ✓      |
| 200     | 2    | 1,5  | ✓    | ✓    | ✓      | ✓    | ✓                     | ✓      |