

HVLS  
W I N D E P E N D E N C E

**Evel**  
www.evelsrl.it

## Serie WD

WD series



La **serie WD** è il giusto compromesso tra l'affidabile qualità di EVEL srl ed il giusto prezzo. Come tutti i ventilatori prodotti da EVEL srl, monta un motore a magneti permanenti ed un inverter integrato ed è possibile connetterlo da remoto, tramite segnale ModBus per la manutenzione dei parametri dell'inverter. Il profilo aerodinamico delle pale scelto per questo modello è SELIG. Come sempre silenziosità, bassi consumi ed affidabilità sono le caratteristiche di questo modello, come di tutti i prodotti EVEL srl.

The **WD series** is the right compromise between the reliable quality of EVEL srl and the right price. Like all fans produced by EVEL srl, it has a permanent magnet motor and an integrated inverter and it is possible to connect it remotely, via ModBus signal for the maintenance of the inverter parameters. The airfoil profile of the blades, chosen for this model is SELIG. As usual, silence, low consumption and reliability are the characteristics of this model, as all EVEL srl products.

### KEY FEATURES

#### DIAMETRI DIAMETERS

da 2,5 a 5 mt  
e personalizzabili  
Design Pale Selig

from 2.5 to 5 meters  
and customizable Blade  
Design Selig

#### MOTORE MOTOR

Motore Brushless IP65  
con inverter integrato e  
controllo remoto

IP65 brushless  
motor-inverter with  
remote control

#### ANCORAGGI ANCHORS

per ogni tipo  
di installazione

for any type  
of installation

#### GARANZIA WARRANTY

50.000 ore  
3 anni per l'inverter

50,000 hours  
3 years for the inverter

#### APPLICAZIONI APPLICATIONS

Industriale, Commerciale,  
Zootecnico

Industrial, Commercial,  
Zootechnic



SEDE LEGALE  
LEGAL ENTITY  
Via Luigi Albertini, 36 D/5  
60131 Ancona (AN)  
Tel./Phone 071/2865015  
P.IVA 02687550422

**Evel**  
www.evelsrl.it  
info@evelsrl.it

SEDE OPERATIVA  
PRODUCTION PLANT  
Via dell'Artigianato, 3  
29012 Caorso (PC)  
Tel./Phone 0523/821223  
P.IVA 02687550422

# Serie WD

## WD series

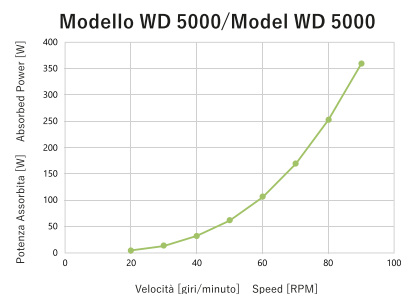
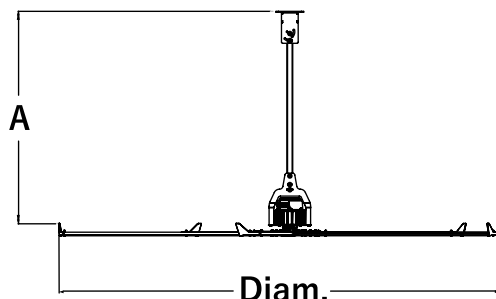


Grafico Velocità / Potenza assorbita Graph Speed [RPM] vs Absorbed power [W]

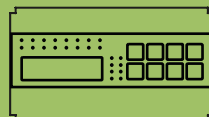
Modello Model	Diametro Diameter (m)	Dist. Min. Soffitto Min. Dist Ceiling A	Peso Installato Weight Installed (Kg)	Velocità Massima Max. Speed (rpm)	Cons. Massimo Consumption Max. (Kw)	Massima Corrente Current Max. (A)	Rumore Noise Level (dBA)	Portata Airflow (m <sup>3</sup> /h)
WD 2500	2,5	min. 0,75 m	56,5	250	1,100	2,50	< 60	150.000
WD 3000	3,0	min. 1 m	59,4	200	0,855	2,03	< 60	260.000
WD 4000	4,0	min. 1 m	65	140	0,843	1,98	< 60	300.000
WD 4000 HP	4,0	min. 1,5 m	71	160	0,694	1,52	< 60	350.000
WD 5000	5,0	min. 1 m	90	90	0,360	1,20	< 60	380.000

Alimentazione per tutti i modelli 200-480V Trifase 50/60 Hz - Power Supply for all models 200-480V Three-phase 50/60 Hz

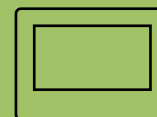
## Centrale Control Units



Per Applicazioni industriali  
For Industrial Applications



Per applicazioni Zootechniche  
For Zootechnics Applications



Centralina evoluta Touch Screen  
per ogni tipo di settore/installazione  
Advanced control Unit Touch Screen  
for every kind of sector/application