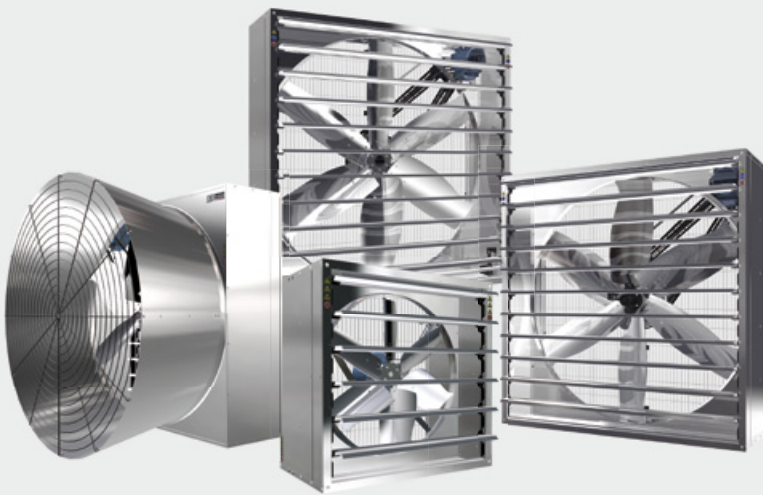


VENTILAZIONE

# ESTRATTORI D'ARIA PER APPLICAZIONI AGRICOLE ED INDUSTRIALI



since  
**1967**

 **TERMOTECNICA®**  
**PERICOLI**

# EOS EWS

## ESTRATTORE D'ARIA CON TRAZIONE A CINGHIA

Estrattore d'aria specificatamente disegnato per garantire un elevato flusso d'aria. Disponibile nelle versioni 42" e 53", le principali caratteristiche sono l'alta efficienza e i ridotti costi di manutenzione. La carrozzeria è disponibile in acciaio galvanizzato o inox (versione Aeternum solo per il modello EWS 53) per una massima resistenza alla corrosione. L'intera linea è testata nel nostro laboratorio PERIlab e certificata BessLab.

**Disponibili due sistemi  
di apertura brevettati**

**EOS**  
**SISTEMA  
VELA**



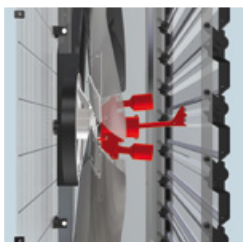
Serranda chiusa

Apertura  
esclusiva



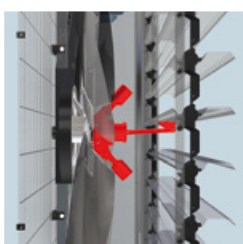
Serranda aperta

**EWS**  
**SISTEMA  
CENTRIFUGO**



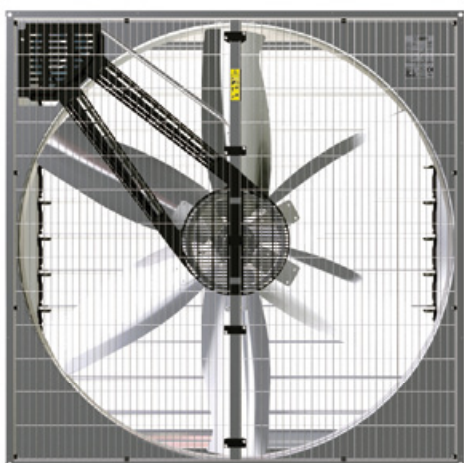
Serranda chiusa

Apertura  
classica



Serranda aperta





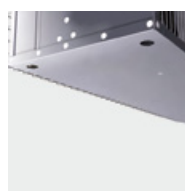
Protezione efficace da luce e aria grazie alle guarnizioni che consentono una perfetta chiusura delle alette



**SK** rete di protezione esterna opzionale



Inserti filettati di fissaggio (M8)



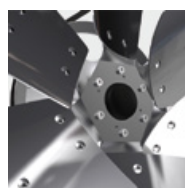
Pannello inferiore con 4 pratici fori per lo scarico dell'acqua



Pratico sistema di apertura reti a libro



Cinghia pretensionata



Raggiera in acciaio con trattamento anticorrosione



Protezione in plastica degli elementi di trasmissione (versione CE)

### EOS / EWS 53 - numero test Bess Lab: 10090; 10092; 10094; 10097; 10106; 10108

Modello	Voltaggio**	Frequenza	Velocità rotazione ventola* (0 Pa - 0 inH <sub>2</sub> O)	Portata d'aria*				Potenza assorbita* (0 Pa - 0 in H <sub>2</sub> O)	Potenza assorbita* (25 Pa - 0.10 inH <sub>2</sub> O)	Potenza specifica* (0 Pa - 0 inH <sub>2</sub> O)	Potenza specifica* (25 Pa - 0.10 inH <sub>2</sub> O)	Rapporto di efficienza in ventilazione* (0 Pa - 0 inH <sub>2</sub> O)	Rapporto di efficienza in ventilazione* (25 Pa - 0.10 inH <sub>2</sub> O)
				0 Pa 0 inH <sub>2</sub> O	12 Pa 0.05 inH <sub>2</sub> O	25 Pa 0.10 inH <sub>2</sub> O	50 Pa 0.20 inH <sub>2</sub> O						
EOS 53/2*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	516 RPM	26.200 cfm	25.300 cfm	24.200 cfm	21.700 cfm	1914 W	2019 W	43 W/ (1000m³/h)	49 W/ (1000m³/h)	13,7 cfm/W	12,0 cfm/W
				44.500 m³/h	42.900 m³/h	41.100 m³/h	36.800 m³/h						
EWS 53/2	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	515 RPM	26.200 cfm	25.200 cfm	24.200 cfm	22.100 cfm	1916 W	2038 W	43 W/ (1000m³/h)	50 W/ (1000m³/h)	13,7 cfm/W	11,9 cfm/W
				44.600 m³/h	42.900 m³/h	41.200 m³/h	37.500 m³/h						
EOS 53/1,5*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	473 RPM	24.200 cfm	23.100 cfm	22.000 cfm	19.500 cfm	1491 W	1603 W	36 W/ (1000m³/h)	43 W/ (1000m³/h)	16,2 cfm/W	13,7 cfm/W
				41.100 m³/h	39.300 m³/h	37.400 m³/h	33.100 m³/h						
EWS 53/1,5	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	473 RPM	24.100 cfm	23.100 cfm	22.000 cfm	19.600 cfm	1496 W	1611 W	37 W/ (1000m³/h)	43 W/ (1000m³/h)	16,1 cfm/W	13,7 cfm/W
				40.900 m³/h	39.200 m³/h	37.400 m³/h	33.300 m³/h						
EOS 53/1*	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	393 RPM	20.200 cfm	19.000 cfm	17.400 cfm	13.700 cfm	934 W	1021 W	27 W/ (1000m³/h)	35 W/ (1000m³/h)	21,6 cfm/W	17,0 cfm/W
				34.300 m³/h	32.200 m³/h	29.500 m³/h	23.200 m³/h						
EWS 53/1	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	390 RPM	20.000 cfm	18.700 cfm	17.300 cfm	13.500 cfm	942 W	1045 W	28 W/ (1000m³/h)	36 W/ (1000m³/h)	21,2 cfm/W	16,5 cfm/W
				34.000 m³/h	31.800 m³/h	29.300 m³/h	23.000 m³/h						

### EOS / EWS 42 - numero test Bess Lab: 12324; 12321; 12317; 12320

EOS 42/1* EWS 42/1	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	579 RPM	14.600 cfm	13.900 cfm	13.100 cfm	11.400 cfm	909 W	978 W	37 W/ (1000m³/h)	44 W/ (1000m³/h)	16,1 cfm/W	13,4 cfm/W
				24.900 m³/h	23.700 m³/h	22.300 m³/h	19.400 m³/h						
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	610 RPM	15.400 cfm	14.800 cfm	14.000 cfm	12.400 cfm	1097 W	1171 W	42 W/ (1000m³/h)	49 W/ (1000m³/h)	14,0 cfm/W	12,0 cfm/W
				26.200 m³/h	25.100 m³/h	23.800 m³/h	21.000 m³/h						
EOS 42/0,75* EWS 42/0,75	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	525 RPM	13.300 cfm	12.400 cfm	11.600 cfm	9.400 cfm	724 W	784 W	32 W/ (1000m³/h)	40 W/ (1000m³/h)	18,3 cfm/W	14,8 cfm/W
				22.600 m³/h	21.100 m³/h	19.700 m³/h	16.000 m³/h						
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	527 RPM	13.300 cfm	12.600 cfm	11.700 cfm	9.600 cfm	741 W	804 W	33 W/ (1000m³/h)	40 W/ (1000m³/h)	17,9 cfm/W	14,5 cfm/W
				22.500 m³/h	21.300 m³/h	19.900 m³/h	16.300 m³/h						

\*Testato secondo metodo ANSI/AMCA 210-07 ANSI/ASHRAE 51-07 in conformità con ASABE/S565 OCT2005.

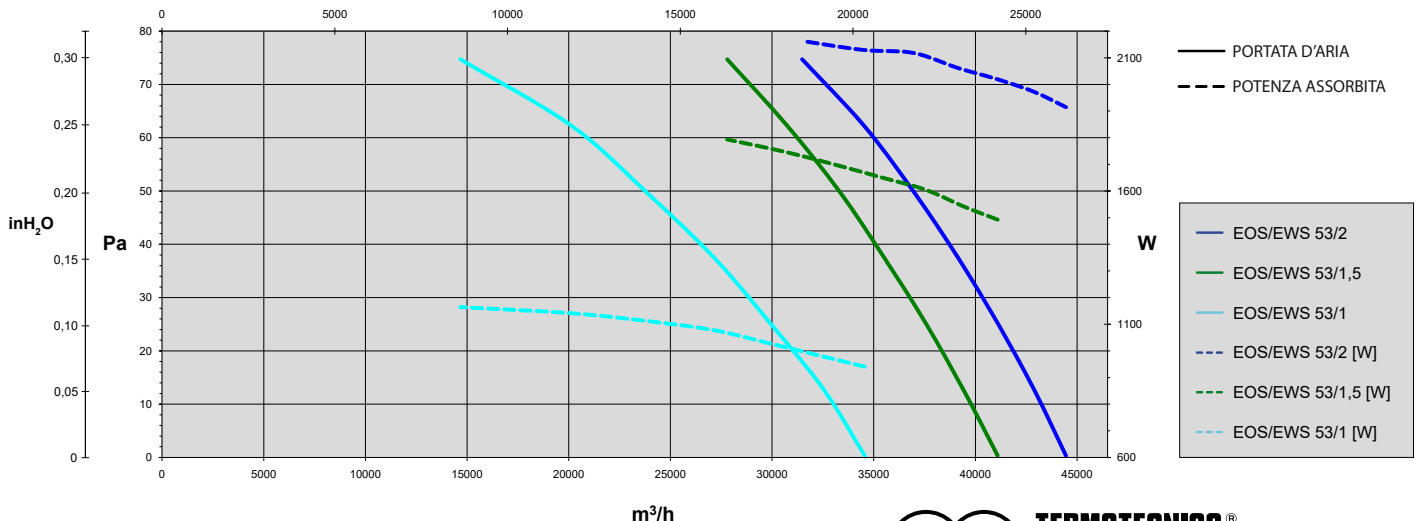
Note: i ventilatori sono stati testati con serranda e rete di protezione.

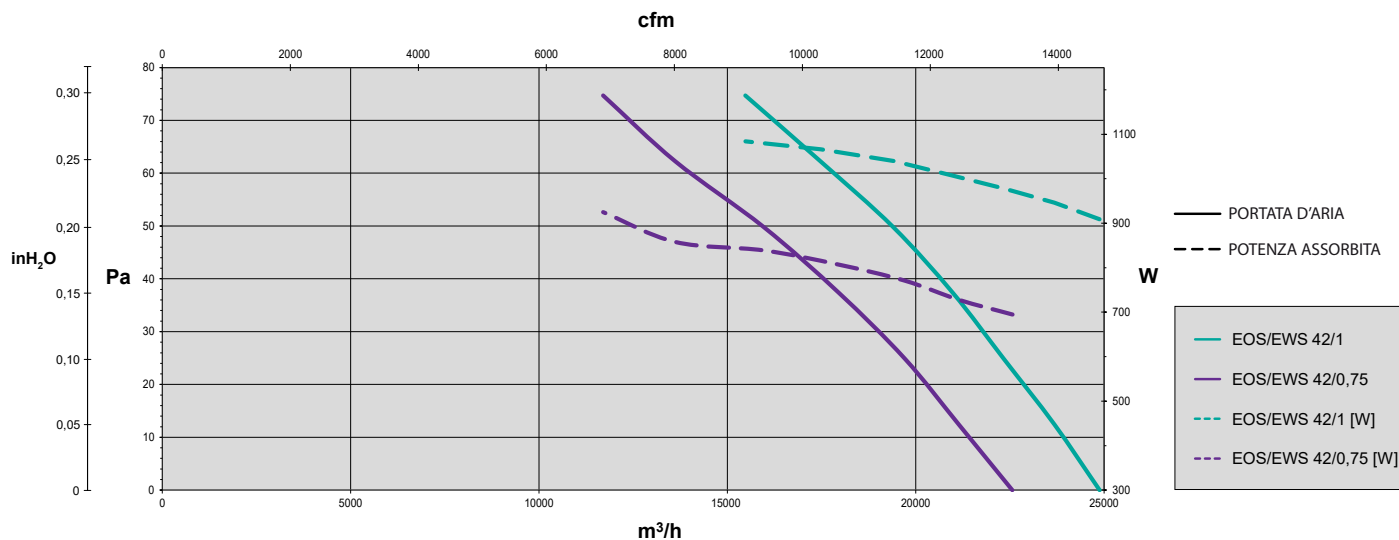
Motori monofase, di differente voltaggio o regolabili in velocità tramite auto-trasformatori sono disponibili su richiesta.



### Diagrammi prestazionali

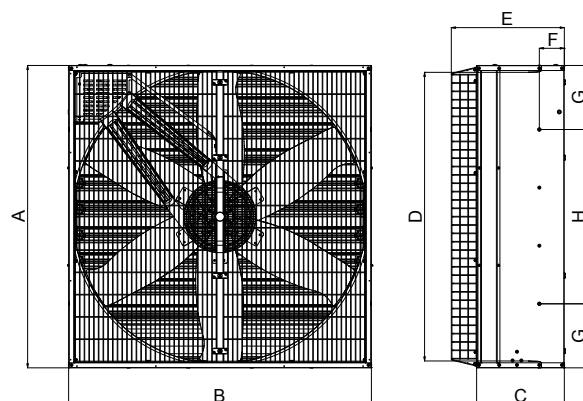
cfm





Dimensioni e possibilità di carico

Dimensioni	EOS / EWS 53	EOS / EWS 42
Dimensione - A - [mm]	1380	1145
Dimensione - B - [mm]	1380	1145
Dimensione - C - [mm]	400	400
Dimensione - E - [mm]	515	515
Dimensione - F - [mm]	114	109
Dimensione - G - [mm]	292	225
Dimensione - H - [mm]	795	692
Dimensione - D - [mm]	1340	1060
Livello di pressione sonora Lpa* [dB]	74,8-68,4	72,7-68,2
Peso** [kg]	80-69	54-50

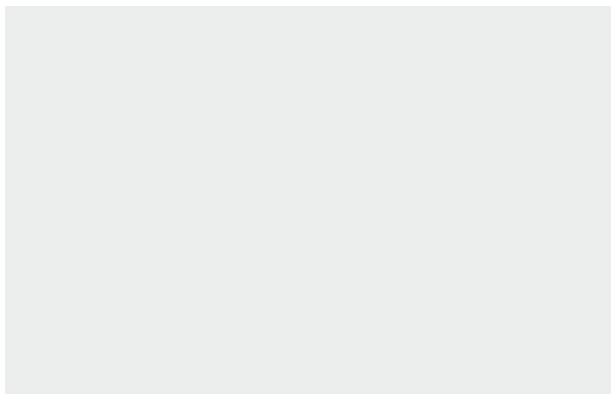


\* Superficie di misurazione secondo UNI EN ISO 3744 fig C.7

\*\* Il peso dipende dalla configurazione scelta

Possibilità di carico su pallet		
Versione ventilatore assemblato (FA)	EOS / EWS 53	EOS / EWS 42
LxWxH [mm]	1200x1400x1550	1200x1200x2200
N° pezzi	3	5
Peso lordo [kg]	250	270

Possibilità di carico				
	Versione ventilatore assemblato (FA)		Versione ventilatore smontato (KD)	
Modello	53	42	53	42
Container 20ft	28	50	180	250
Container 40ft	58	102	300	450
Container 40ft HC	66	124	---	---
camion	74	140	360	500



**TERMOTECNICA PERICOLI S.r.l.**  
Regione Rapalline, 44 - 17031 Albenga, Italia  
tel. 0182 589006 fax 0182 589005 pit@pericoli.com  
www.pericoli.com

**PERICOLI ASIA PACIFIC Sdn. Bhd.**  
14, Jalan Sejahtera 25/124, Axis Premier Industrial Park, Sec. 25, 40400 Shah Alam, Selangor – Malaysia  
tel. +603 – 5122 3880 - fax +603 – 5122 5899 pap@pericoli.com  
www.pericoli-asiapacific.com

**PERICOLI CENTRO AMERICA**  
Armando Birlain Shaffler, 2001 Piso 8C, Torre 1, Central Park, Col. Centro Sur 76090 Queretaro – Mexico  
tel. +52 442 209 5098 pca@pericoli.com  
www.pericoli-centroamerica.com

**PERICOLI MIDDLE EAST**  
3rd floor – 16 Mahara – Opposite Makka Mall, Amman – Jordan  
tel. +962 6 5854940 fax +962 6 5864849 pme@pericoli.com