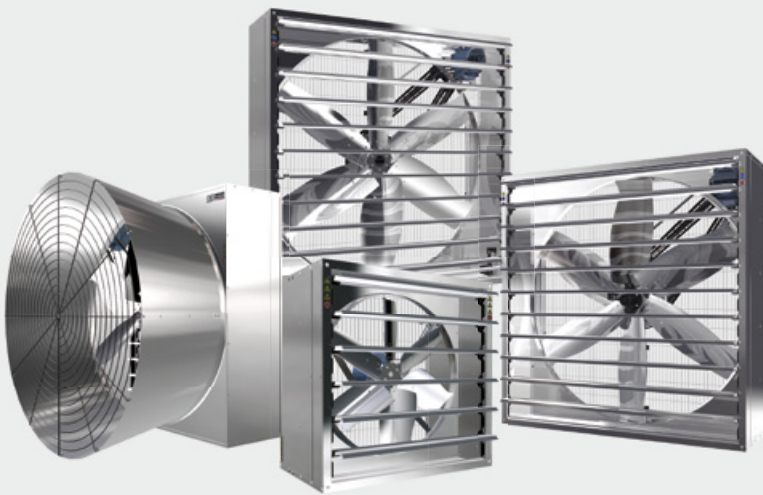


VENTILAZIONE

ESTRATTORI D'ARIA PER APPLICAZIONI AGRICOLE ED INDUSTRIALI



since
1967

 **TERMOTECNICA®**
PERICOLI

EWD

ESTRATTORE D'ARIA A TRAZIONE DIRETTA

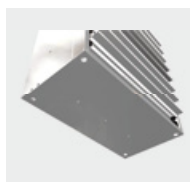
L'estrattore d'aria **EWD** è disponibile nelle versioni 26", 31" e 37". La trazione diretta assicura una grande efficienza riducendo le perdite di energia. Il sistema di apertura della serranda è brevettato e garantisce una completa apertura delle alette già al 40% della velocità nominale. Grazie a questo nuovo meccanismo di apertura i livelli di rumorosità sono stati sensibilmente ridotti e l'efficienza aumentata. La carrozzeria è disponibile in acciaio galvanizzato o inox (versione Aeternum solo per il modello 31") per una massima resistenza alla corrosione. L'intera linea è testata nel nostro laboratorio PERllab e certificata BessLab.



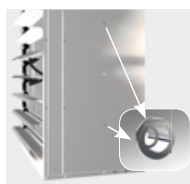
Modelli 26 e 37



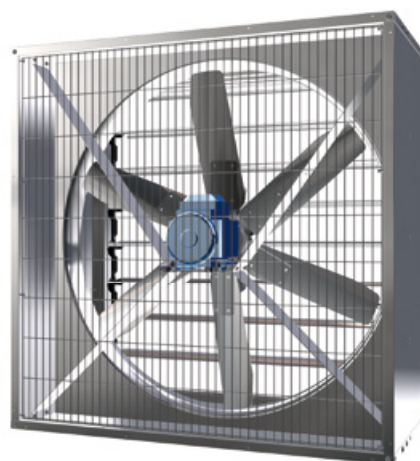
Modello 31



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



Inserti filettati di fissaggio (M8)



EWD 26 - 31 - 37 numero test Bess Lab: 16508; 16509; 16504; 16505; 16502; 16503

Modello	Voltaggio*	Frequenza	Velocità rotazione ventola (0 Pa - 0 inH ₂ O)	Portata d'aria*				Potenza assorbita (0 Pa - 0 in H ₂ O)	Potenza assorbita (25 Pa - 0.10 inH ₂ O)	Potenza specifica (0 Pa - 0 inH ₂ O)	Potenza specifica (25 Pa - 0.10 inH ₂ O)	Quoziente di efficienza di ventilazione (0 Pa - 0 inH ₂ O)	Quoziente di efficienza di ventilazione (25 Pa - 0.10 inH ₂ O)
				0 Pa 0 inH ₂ O	12 Pa 0.05 inH ₂ O	25 Pa 0.10 inH ₂ O	50 Pa 0.20 inH ₂ O						
EWD 26	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	942 RPM	5640 cfm	5450 cfm	5250 cfm	4780 cfm	429 W	467 W	45,0 W/(1000m ³ /h)	52,0 W/(1000m ³ /h)	13,1 cfm/W	11,2 cfm/W
				9600 m ³ /h	9300 m ³ /h	8900 m ³ /h	8100 m ³ /h						
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	1123 RPM	5650 cfm	5440 cfm	5250 cfm	4810 cfm	419 W	457 W	44,0 W/(1000m ³ /h)	51,0 W/(1000m ³ /h)	13,5 cfm/W	11,5 cfm/W
				9600 m ³ /h	9200 m ³ /h	8900 m ³ /h	8200 m ³ /h						
EWD 31	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	935 RPM	9080 cfm	8760 cfm	8400 cfm	7710 cfm	645 W	695 W	42,0 W/(1000m ³ /h)	49,0 W/(1000m ³ /h)	14,1 cfm/W	12,1 cfm/W
				15400 m ³ /h	14900 m ³ /h	14300 m ³ /h	13100 m ³ /h						
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	1115 RPM	8870 cfm	8510 cfm	8200 cfm	7540 cfm	643 W	692 W	43,0 W/(1000m ³ /h)	50,0 W/(1000m ³ /h)	13,8 cfm/W	11,9 cfm/W
				15100 m ³ /h	14500 m ³ /h	13900 m ³ /h	12800 m ³ /h						
EWD 37	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	935 RPM	10720 cfm	10240 cfm	9720 cfm	8650 cfm	633 W	693 W	35,0 W/(1000m ³ /h)	42,0 W/(1000m ³ /h)	16,9 cfm/W	14,0 cfm/W
				18200 m ³ /h	17400 m ³ /h	16500 m ³ /h	14700 m ³ /h						
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	1109 RPM	11600 cfm	10960 cfm	10260 cfm	8870 cfm	680 W	730 W	35,0 W/(1000m ³ /h)	42,0 W/(1000m ³ /h)	17,1 cfm/W	14,0 cfm/W
				19700 m ³ /h	18600 m ³ /h	17400 m ³ /h	15100 m ³ /h						

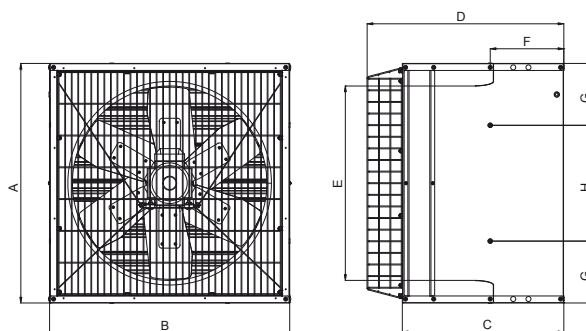
*Testato secondo metodo ANSI/AMCA 210-07 ANSI/ASHRAE 51-07 in conformità con ASABE/S565 OCT2005.

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

Motori monofase, di differente voltaggio o regolabili in velocità tramite auto-strasformatori sono disponibili solo su EWD 26.

Dimensioni e possibilità di carico

Dimensioni	EWD 26	EWD 31	EWD 37
Dimensione - A - [mm]	790	905	1025
Dimensione - B - [mm]	790	907	1025
Dimensione - C - [mm]	530	530	530
Dimensione - D - [mm]	645	645	645
Dimensione - E - [Ø mm]	638	780	930
Dimensione - F - [mm]	241,5	252,5	226,5
Dimensione - G - [mm]	203	225	255
Dimensione - H - [mm]	380	455	513
Livello di pressione sonora Lpa* [dB]	69	74,7	81,9
Peso lordo [kg]	41	48	53

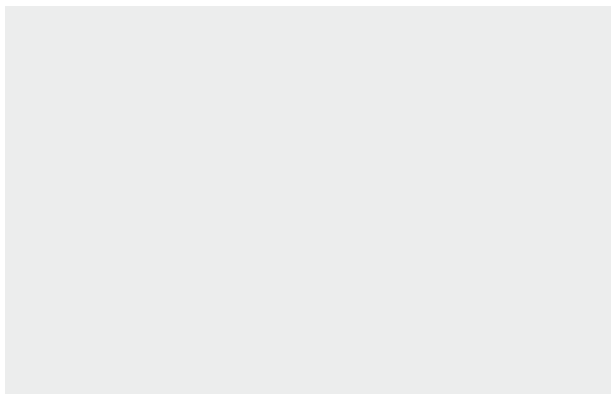


*Superficie di misurazione secondo UNI EN ISO 3744 fig C.7

Possibilità di carico su pallet	EWD 26		EWD 31		EWD 37	
Versione ventilatore assemblato (FA)	Type A	Type B	Type A	Type A	Type A	Type A
LxWxH [mm]	800x800x1800	800x1330x1800	910x1070x1950	910x1070x1950	1030x1060x1800	1030x1060x1800
N° pezzi	3	5	4	4	3	3
Peso lordo [kg]	131	212	200	200	170	170

Possibilità di carico

	Versione ventilatore assemblato (FA)			Versione ventilatore smontato (KD)			
	EWD 26	EWD 31	EWD 37	EWD 26	EWD 31	EWD 37	
Container 20ft	70	48	40	Container 20ft	300	280	250
Container 40ft	150	104	88	Container 40ft	600	560	450
Container 40ft HC	180	130	88	Camion	600	600	500
Camion STD / Camion H 2,60	190 / 228	112 / 140	104				



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