

### EOS / EWS 53 - Bess Lab prueba nr.: 10090; 10092; 10094; 10097; 10106; 10108

Modelo	Voltaje*	Frecuencia	Velocidad de rotación de la hélice (0 Pa - 0 inH <sub>2</sub> O)	Flujo de aire				Potencia absorbida (0 Pa - 0 in H <sub>2</sub> O)	Potencia absorbida (25 Pa - 0.10 inH <sub>2</sub> O)	Potencia específica (0 Pa - 0 inH <sub>2</sub> O)	Potencia específica (25 Pa - 0.10 inH <sub>2</sub> O)	Eficiencia (0 Pa - 0 inH <sub>2</sub> O)	Eficiencia (25 Pa - 0.10 inH <sub>2</sub> O)
				0 Pa	12 Pa	25 Pa	50 Pa						
				0 inH <sub>2</sub> O	0.05 inH <sub>2</sub> O	0.10 inH <sub>2</sub> O	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 - Bess Lab prueba nr.: 12324; 12321; 12317; 12320

EOS 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						
EWS 42/1	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*	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						
EWS 42/0,75	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						

Probado según el método ANSI/AMCA 210-07 ANSI/ASHRAE 51-07 de acuerdo con ASABE/S565 OCT2005.

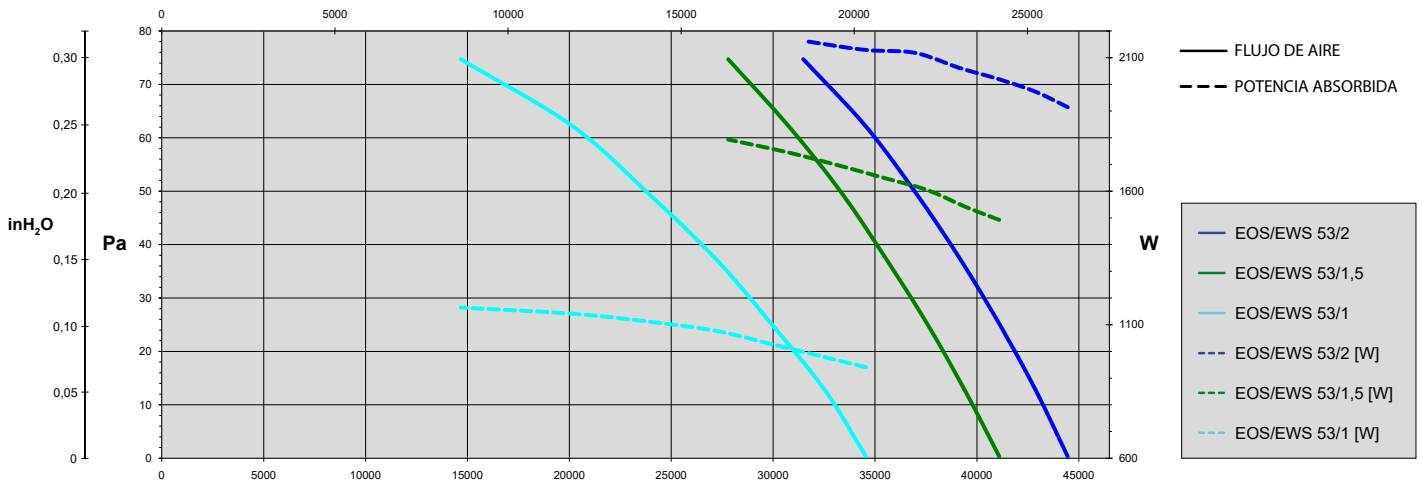
\*Motores monofásicos de distintos voltajes y de velocidad regulable por un transmisor están disponibles bajo solicitud.

**Nota:** Todos los ventiladores son probados con sus persianas y rejilla de protección.



### Diagramas de rendimiento

cfm



Diagramas de rendimiento referidos a las versiones 50hz m³/h

