

Especificaciones técnicas



EOR 53 - AMCA 230-12 Bess Lab prueba nr.: C12073; C12074; C12072; C12071; C12069; C12070; C12078; C12079

Modelo	Voltaje**	Frecuencia	Empuje	Velocidad de rotación de la hélice	Potencia absorbida	Eficiencia de empuje	Flujo de aire	Flujo de aire*	Potencia específica	Eficacia
EOR 53/2	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	26,44 lbf	483 RPM	1,719 kW	15,40 lbf/kW	25.100 ccfm	35.500 ccfm	40,35 W/(1000 m³/h)	14,6 ccfm/W
			11,99 kgf			6,98 kgf/kW	42.600 m³/h	60.300 m³/h		
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	28,87 lbf	500 RPM	1,833 kW	15,70 lbf/kW	26.200 ccfm	37.150 ccfm	41,19 W/(1000 m³/h)	14,3 ccfm/W
			13,10 kgf			7,14 kgf/kW	44.500 m³/h	63.100 m³/h		
EOR 53/1,5	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	22,89 lbf	445 RPM	1,361 kW	16,80 lbf/kW	23.400 ccfm	33.050 ccfm	34,23 W/(1000 m³/h)	17,2 ccfm/W
			10,38 kgf			7,63 kgf/kW	39.750 m³/h	56.150 m³/h		
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	21,86 lbf	446 RPM	1,348 kW	16,20 lbf/kW	22.800 ccfm	32.300 ccfm	34,8 W/(1000 m³/h)	16,9 ccfm/W
			9,92 kgf			7,36 kgf/kW	38.700 m³/h	54.850 m³/h		
EOR 53/1	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	18,53 lbf	398 RPM	1,015 kW	18,30 lbf/kW	21.000 ccfm	29.750 ccfm	28,4 W/(1000 m³/h)	20,7 ccfm/W
			8,41 kgf			8,28 kgf/kW	35.700 m³/h	50.550 m³/h		
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	18,86 lbf	398 RPM	1,038 kW	18,20 lbf/kW	21.200 ccfm	30.050 ccfm	28,8 W/(1000 m³/h)	20,4 ccfm/W
			8,55 kgf			8,24 kgf/kW	36.000 m³/h	51.050 m³/h		
EOR 53/1 - 3	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	18,23 lbf	450 RPM	0,953 kW	19,10 lbf/kW	20.800 ccfm	29.400 ccfm	27 W/(1000 m³/h)	21,8 ccfm/W
			8,27 kgf			8,68 kgf/kW	35.300 m³/h	49.950 m³/h		
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	18,53 lbf	455 RPM	0,989 kW	18,70 lbf/kW	29.900 ccfm	29.650 ccfm	27,8 W/(1000 m³/h)	21,1 ccfm/W
			8,41 kgf			8,50 kgf/kW	35.500 m³/h	50.350 m³/h		

EOR 42 - AMCA 230-12 Bess Lab prueba nr.: C12082; C12083; C12084; C12085

Modelo	Voltaje**	Frecuencia	Empuje	Velocidad de rotación de la hélice	Potencia absorbida	Eficiencia de empuje	Flujo de aire	Flujo de aire*	Potencia específica	Eficacia
EOR 42/1	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	16,35 lbf	584 RPM	0,957 kW	17,10 lbf/kW	15.600 ccfm	22.100 ccfm	36,1 W/(1000 m³/h)	16,3 ccfm/W
			7,42 kgf			7,75 kgf/kW	26.500 m³/h	37.550 m³/h		
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	18,28 lbf	608 RPM	1,15 kW	15,90 lbf/kW	16.500 ccfm	23.300 ccfm	41,07 W/(1000 m³/h)	14,3 ccfm/W
			8,29 kgf			7,21 kgf/kW	28.000 m³/h	39.600 m³/h		
EOR 42/0,75	Δ 220-240 V Y 380-420 V	50 Hz	12,85 lbf	515 RPM	0,725 kW	17,70 lbf/kW	13.800 ccfm	19.550 ccfm	30,98 W/(1000 m³/h)	19 ccfm/W
			5,83 kgf			8,04 kgf/kW	23.400 m³/h	33.200 m³/h		
	Δ 220-270 V Y 380-460 V	60 Hz	13,65 lbf	524 RPM	0,743 kW	18,40 lbf/kW	14.200 ccfm	20.100 ccfm	30,8 W/(1000 m³/h)	19,1 ccfm/W
			6,19 kgf			8,33 kgf/kW	24.100 m³/h	34.150 m³/h		

*Se usa el Método Estándar ANSI/AMCA 230-99

**Motores monofásicos de distintos voltajes y velocidad están disponibles bajo solicitud.

Nota: probado con dos rejillas de seguridad.

