



# Ventilador Axial de Rotor Externo

*External Rotor Fan*

*Ventilador Axial de Rotor Externo*

Os ventiladores Axiais Elgin são Motores de rotor externo, equipados com protetor térmico, eixo montado com rolamento, grade de proteção, motor e hélice. Os modelos monofásicos incluem capacitor de marcha.

## **Principais Aplicações:**

- Unidades condensadoras existentes no mercado (reposição)
- Resfriadores de água (chillers)
- Linha de ventiladores equivalentes no mercado
- Aquecedores de piscina
- Evaporadores com ar forçado
- Sistemas de exaustão

*Elgin's External Rotor Fans are equipped with thermal protector, and their shaft is mounted with bearings, guardrail, engine and propeller. Single phase rotor models include a run capacitor.*

## **Main Uses:**

- Condensing units in the market (replacement)
- Water coolers (chillers)
- Equivalent fan lines in the market (aftermarket)
- Heat pumps
- Forced air evaporators
- Exhaustion systems

*Los Ventiladores Axiais Elgin son Motores de rotor externo, equipados con protector térmico y eje montado con rodamiento, reja de protección, motor, hélice y capacitor de marcha para los modelos monofásicos.*

## **Principales Aplicaciones:**

- Unidades condensadoras existentes en el mercado (repuesto)
- Enfriadores de agua (chillers)
- Línea de ventiladores similares en el mercado
- Climatizadores de piscina
- Evaporadores con aire forzado
- Sistemas de escape

# ELGIN

## Ventilador Axial de Rotor Externo / Dados Técnicos

External Rotor Fan / Technical Data

Ventilador Axial de Rotor Externo / Datos Técnicos

Modelo <i>Model</i> <i>Modelo</i>	Ref. Com. (HP) <i>Comm. Ref.</i> <i>Ref. Com.</i>	Ø (mm)	220V-1F	220V 380V-3F	Fluxo de Ar <i>Air Flow</i> <i>Flujo de Aire</i>	Vazão de Ar (0 Pa) <i>Air Flow / Caudal</i>		Rotação <i>Rotation / Rotación</i>	
						50Hz (m <sup>3</sup> /h)	60Hz (m <sup>3</sup> /h)	50Hz (rpm)	60Hz (rpm)
CL300EXCCE	1/10	300	X	-	E	1.517	1.785	1.350	1.550
CL300EXCCS	1/10	300	X	-	S	1.517	1.785	1.350	1.550
CL300BXCCE	1/10	300	-	X	E	1.517	1.785	1.380	1.580
CL300BXCCS	1/10	300	-	X	S	1.517	1.785	1.330	1.530
*CL300EYCEE	1/10	300	X	-	E	1.517	1.785	1.380	1.580
*CL300BYCEE	1/10	300	-	X	E	1.517	1.785	1.380	1.580
CL350EXCCE	1/8	350	X	-	E	3.080	3.517	1.400	1.650
CL350EXCCS	1/8	350	X	-	S	3.080	3.517	1.400	1.650
CL350BXCCE	1/8	350	-	X	E	3.080	3.517	1.400	1.650
CL350BXCCS	1/8	350	-	X	S	3.080	3.517	1.400	1.650
*CL350EYCEE	1/8	350	X	-	E	3.080	3.517	1.400	1.650
*CL350BYCEE	1/8	350	-	X	E	3.080	3.517	1.400	1.650
CL400EXCCE	1/5	400	X	-	E	3.777	4.326	1.400	1.650
CL400EXCCS	1/5	400	X	-	S	3.777	4.326	1.400	1.650
CL400BXCCE	1/5	400	-	X	E	3.777	4.326	1.430	1.680
CL400BXCCS	1/5	400	-	X	S	3.777	4.326	1.430	1.680
*CL400EYCEE	1/5	400	X	-	E	3.777	4.326	1.400	1.650
*CL400BYCEE	1/5	400	-	X	E	3.777	4.326	1.430	1.680
CL450EXCCE	1/4	450	X	-	E	4.700	5.405	1.380	1.650
CL450EXCCS	1/4	450	X	-	S	4.700	5.405	1.350	1.630
CL450BXCCE	1/4	450	-	X	E	4.700	5.405	1.360	1.630
CL450BXCCS	1/4	450	-	X	S	4.700	5.405	1.360	1.630
*CL450EYCEE	1/4	450	X	-	E	4.700	5.405	1.360	1.630
*CL450BYCEE	1/4	450	-	X	E	4.700	5.405	1.360	1.630
CL500EXCCE	1/3	500	X	-	E	6.500	7.475	1.300	1.500
CL500BXCCE	1/3	500	-	X	E	6.500	7.475	1.350	1.550
CL630EZCCE	1/3+	630	X	-	E	8.400	9.660	900	1.080
CL630BZCCE	1/3+	630	-	X	E	8.400	9.660	900	1.080

### Fluxo de Ar:

E – Exaustor  
S – Soprador

### Grau de proteção:

IP-44

### Classe de isolamento:

ABNT "B" (130°C)

\* Aplicação em Evaporadores

\* Use in Evaporators

\* Aplicación en Evaporadores

### Air Flow:

E – Extractor  
S – Blowing

### Protection grade:

IP-44

### Insulation class:

ABNT "B" (130°C)

### Flujo de Aire:

E – Extractor  
S – Soplador

### Grado de protección:

IP-44

### Clase de aislamiento:

ABNT "B" (130°C)

Rua Barão de Campinas, 305

São Paulo • SP • 01201-901

Tel.: 55 (11) 3383 5900 Fax: 55 (11) 3383 5940

Brasil: refrigeracao@elgin.com.br

Demais países / Other countries / Los demás países: export@elgin.com.br  
elgin.com.br

# ELGIN