



EQUIPOS FERRARI



Ferrari Ventilatori se centra en la **calidad y en el diseño de sus productos**, en particular cuando es necesario garantizar la seguridad de las instalaciones gracias a una **alta fiabilidad** del producto.

Rodete de álabes curvados hacia atrás



FQ

Sistemas de montaje para transmisión poleas y bandas

Sistema 1: Eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.

Sistema 9: Incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.

Sistema 12: Incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.



ART

Tipo de aire a transportar

FQ / FQ-T Ligeramente polvoriento

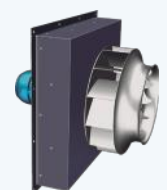
AR / AR-T Polvoriento (ambiente industrial)

VCM / VCM-T Polvoriento (ambiente industrial)



VCM

Ventiladores centrífugos para hornos



CFST



CFHT



S&P México
Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900
comercialmx@solerpalau.com

S&P Colombia
PBX: (+571) 743 8021
comercial@solerpalau.com.co

S&P Perú
Tel. +51 (1) 200 9020
comercialpe@solerpalau.com



ISO 9001:2015

S&P México se reserva el derecho de modificación sin previo aviso.

www.solerpalau.mx

DIVISIÓN INDUSTRIAL



Soler&Palau
Ventilation Group



HEP

Extractores a prueba de explosión



Características técnicas

Modelos	400, 500 y 630.	
Caudal a descarga libre (m³/hr) / (CFM)	Desde	Hasta
	4,230 / 2,488	11,320 / 6,659
Potencia (HP)	Desde	Hasta
	1/4	3/4

Aplicaciones



- Hélice de 6 álabes (HEP 400 y 500) y 4 álabes (HEP 630) balanceadas.
- Motor a prueba de explosión, 4 polos, trifásico 208-230/460 volts, acoplado directamente a la hélice.
- El conjunto embocadura-hélice-motor forma un sistema antichispa, con base en la publicación ANSI/AMCA Standard 99 - 0401+.

HXA/P



Axiales de alta eficiencia

Características técnicas

Modelos	800 y 1000.	
Caudal a descarga libre (m³/hr) / (CFM)	Desde	Hasta
	14,500 / 8,529	24,920 / 15,247
Potencia (HP)	Desde	Hasta
	1 1/2	7 1/2

Tipos de hélice

Hélice HXA

Hélice HXP

- Motores desde el armazón 143T al 213T, están diseñados para operar a 60Hz, 208-230/460.
- Los cubos de los extractores son fabricados en aluminio inyectado, logrando un menor peso y resistencia a esfuerzos mecánicos.
- Ábabe de inclinación ajustable.

TFT/TFTH



- Álabes de inyección en aluminio con perfil sustentable.
- Motor estándar para aplicaciones comunes y con motor de alta temperatura para aplicaciones de 400°/2h (Serie H).
- Con capacidad para instalarse vertical y horizontalmente.
- Carcasa corta o larga.

TGT

Tubulares con hélice de ángulo variable



- Carcasa fabricada en acero al carbón, acabado de pintura en polvo poliéster electrostática, con protección anticorrosiva.
- Hélices de aluminio fundido de 3, 6 o 9 palas con ángulos de inclinación variables.
- Soporte de motor con diseño que reduce el rozamiento al paso del aire.
- Motores fabricados en armazones de aluminio y hierro fundido a partir de 25HP. Protección IP55, contra ambientes húmedos o polvosos.

AVR



Aplicaciones



Tuboaxiales industriales

Características técnicas

Modelos	630, 710 y 800.	
Caudal a descarga libre (m³/hr) / (CFM)	Desde	Hasta
	13,200 / 7,219	27,120 / 15,962
Potencia (HP)	Desde	Hasta
	0.5	10

Aplicaciones



Características técnicas

Modelos	1000 y 1250.	
Caudal a descarga libre (m³/hr) / (CFM)	Desde	Hasta
	10,000 / 5,882	110,000 / 64,706
Potencia (HP)	Desde	Hasta
	5	30

Aplicaciones



Características técnicas

Modelos	400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250, 1400, 1450, 1600, 1800, 2000	
Caudal a descarga libre (m³/hr) / (CFM)	Desde	Hasta
	1,000 / 589	400,000 / 235,540
Potencia (HP)	Hasta	
	245 HP	

Ventiladores axiales

CMD

Centrífugos de doble aspiración



Características técnicas

Modelos	280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 y 1400.	
Caudal a descarga libre (m³/hr) / (CFM)	Desde	Hasta
	12,000 / 6,533	210,00 / 123,602
Potencia (HP)	Desde	Hasta
	100	850

Aplicaciones



- Equipos robustos para aplicaciones totalmente industriales.
- Construido con materiales altamente resistentes y soldadura de tipo continuo.
- El ajuste entre el venturi y el rodete es reducido, con el objetivo de disminuir la turbulencia por la presión dinámica en la aspiración y aumentar el flujo del aire, reduciendo el nivel sonoro.

PL/E

Centrífugos atmósferas corrosivas o explosivas



Características técnicas

Modelos	10, 15, 20 25, 30 y 35.	
Caudal a descarga libre (m³/hr) / (CFM)	Desde	Hasta
	272 / 160	10,431 / 6,136
Potencia (HP)	Desde	Hasta
	1/2	10

Aplicaciones



- Conjunto carcasa en una sola pieza fabricada en polipropileno.
- Rodete tipo álabes curvos adelantados.
- Opción de motor a prueba de explosión clase I grupo D.
- Bajo nivel sonoro.
- Motor estándar cerrado con protección IP55.