



Data sheet for axial fan
Hoja de datos de ventilador axial:

Ordering data: **2CC2 716-3F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage <i>Tensión nominal</i>	220V <i>YY</i>	440V <i>Y</i>
Frequency <i>Frecuencia</i>	60Hz	
Rated power <i>Potencia Nominal</i>	(kW) 0,856	
Rated motor speed <i>Velocidad Nominal</i>	1154 rpm	
Flow <i>Caudal</i>	3,820 m³/s	
Nominal current <i>Corriente Nominal</i>	4,60	2,30 A
Noise level <i>Nivel de ruido</i>	80 dB	
Total pressure <i>Presión total</i>	98 Pa	
Static pressure <i>Presión estática</i>	57 Pa	
Efficiency class <i>Clase de eficiencia</i>	AMCA 205	
Efficiency <i>Eficiencia</i>	43,9%	

Mechanical Data / Datos mecánicos

Type of bearing <i>Tipo de rodamientos</i>	Bolas	
Bearing DE NDE <i>Rodamientos AS/BS</i>	6004 2Z C3	6004 2Z C3

General data / Datos generales

Diameter Cylinder <i>Diámetro del Cilindro</i>	709 mm
Type of blade <i>Tipo de aspa</i>	Plástica
Weight in kg <i>Peso del ventilador</i>	30,5 kg
Housing material <i>Material carcasa</i>	Lámina Cold Roll
Degree of protection <i>Grado de protección</i>	IP 54
Method of cooling <i>Método de refrigeración</i>	IC 410
Insulation class <i>Clase de aislamiento</i>	Clase F (155°C)
Duty type <i>Tipo de servicio</i>	S1
Direction of rotation <i>Sentido de giro</i>	Horario

Environmental conditions / Condiciones ambientales

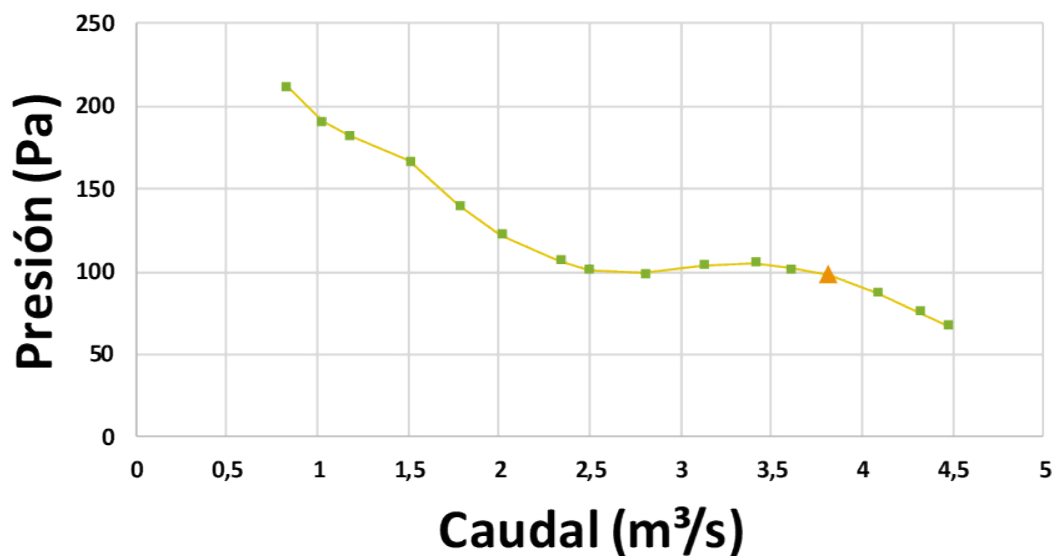
Ambient temperature <i>Temperatura ambiental</i>	-15.0°C /+40°C
Altitude above sea level <i>Altitud sobre el nivel del mar</i>	1000msm
Standards and specifications <i>Normas internacionales</i>	ASHRAE 51 AMCA



CURVA DE CARACTERÍSTICAS

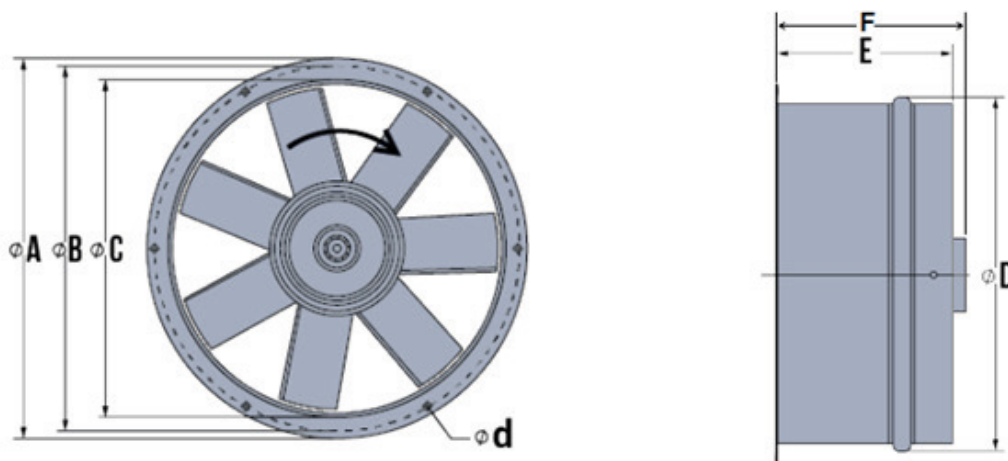
VENTILADOR AXIAL REF. 2CC2 716 -3F

CURVA CARACTERÍSTICAS



▲ PUNTO DE MEJOR OPERACIÓN

DIMENSIONES MECÁNICAS



TRIFÁSICO

Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC2716-3F VENT AXIAL	775	748	709	726	320	N/A	10,5	30,5