



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

Ordering data: 2CC1 714-3F
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	220 YY	440 Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	(kW) 3,77	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1742 rpm	
Flow Caudal	6,94 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	12,6	6,3 A
Noise level Nivel de ruido	91 dB	
Pressure Presión	175 Pa	
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205	
Efficiency Eficiencia	32,7%	

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	710 mm
Type of blade Tipo de aspa	Aluminio
Weight in kg Peso del motor	60,55 kg
Housing material Material carcasa	Lámina Cold Roll
Degree of protection Grado de protección	IP 54
Method of cooling Método de refrigeración	IC 410
Insulation class Clase de aislamiento	Clase F (155°C)
Duty type Tipo de servicio	S1
Direction of rotation Sentido de giro	Horario

Mechanical Data / Datos mecánicos

Type of bearing Tipo de rodamientos	Bolas	
Bearing DE NDE Rodamientos AS/BS	6206 2Z C3	6205 2Z C3

Environmental conditions / Condiciones ambientales

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

