



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

Ordering data: **2CC2 204-1F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage
Tensión nominal **110V**

Frequency
Frecuencia **60Hz**

Rated power
Potencia Nominal **(kW) 0,063**

Rated motor speed
Velocidad Nominal **1763 rpm**

Flow
Caudal **0,243 m³/s**

Nominal current
Corriente Nominal **0,80 A**

Noise level
Nivel de ruido **62 dB**

Pressure
Presión **29 Pa**

Efficiency class
Clase de eficiencia **AMCA 205**

Efficiency
Eficiencia **10,8%**

General data / Datos generales

Diameter Cylinder
Diámetro del Cilindro **207 mm**

Type of blade
Tipo de aspa **Plástica**

Weight in kg
Peso del motor **3,80 kg**

Housing material
Material carcasa **Lámina Cold Roll**

Deegree 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 **6001 2Z C3 6001 2Z C3**

Environmental conditions / Condiciones ambientales

Ambient temperature
Temperatura ambiental **-15.0°C /a+40°C**

Altitude above sea level
Altitud sobre el nivel del mar **1000msm**

Standards and specifications
Normas internacionales **ASHRAE 51
AMCA**





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

Ordering data: **2CC2 254-1F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	110V
Frequency Frecuencia	60Hz
Rated power Potencia Nominal	(kW) 0,070
Rated motor speed Velocidad Nominal	1716 rpm
Flow Caudal	0.37 m³/s
Nominal current Corriente Nominal	0,82 A
Noise level Nivel de ruido	62 dB
Pressure Presión	45 Pa
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205
Efficiency Eficiencia	19,9%

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	250 mm
Type of blade Tipo de aspa	Plastica
Weight in kg Peso motor	4,05 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	6001 2Z C3 6001 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





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

Ordering data: **2CC2 314-1F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	110V
Frequency Frecuencia	60Hz
Rated power Potencia Nominal	(kW) 0,108
Rated motor speed Velocidad Nominal	1736 rpm
Flow Caudal	0,79 m³/s
Nominal current Corriente Nominal	1,15 A
Noise level Nivel de ruido	65 dB
Pressure Presión	53 Pa
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205
Efficiency Eficiencia	39,0%

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	310 mm
Type of blade Tipo de aspa	Plástica
Weight in kg Peso del motor	5,15 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	6001 2Z C3 6001 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





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

Ordering data: **2CC2 354-1F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage **110V**
Tensión nominal

Frequency **60Hz**
Frecuencia

Rated power **(kW) 0,138**
Potencia Nominal

Rated motor speed **1697 rpm**
Velocidad Nominal

Flow **1,0 m³/s**
Caudal

Nominal current **1,41 A**
Corriente Nominal

Noise level **68 dB**
Nivel de ruido

Pressure **55 Pa**
Presión

Efficiency class **AMCA 205**
Clase de eficiencia

Efficiency **40,1%%**
Eficiencia

General data / Datos generales

Diameter Cylinder **350 mm**
Diámetro del Cilindro

Type of blade **Plástica**
Tipo de aspa

Weight in kg **5,17 kg**
Peso del motor

Housing material **Lámina Cold Roll**
Material carcasa

Deegree of protection **IP 54**
Grado de protección

Method of cooling **IC 410**
Método de refrigeración

Insulation class **Clase F (155°C)**
Clase de aislamiento

Duty type **S1**
Tipo de servicio

Direction of rotation **Horario**
Sentido de giro

Mechanical Data / Datos mecánicos

Type of bearing **Bolas**
Tipo de rodamientos

Bearing DE | NDE **6001 2Z C3 6001 2Z C3**
Rodamientos AS/BS

Environmental conditions / Condiciones ambientales

Ambient temperature **-15.0°C /+40°C**
Temperatura ambiental

Altitude above sea level **1000msm**
Altitud sobre el nivel del mar

Standards and specifications **ASHRAE 51 AMCA**
Normas internacionales





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

Ordering data: **2CC2 404-1F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage **110V**
Tensión nominal

Frequency **60Hz**
Frecuencia

Rated power **(kW) 0,228**
Potencia Nominal

Rated motor speed **1700 rpm**
Velocidad Nominal

Flow **1,40 m³/s**
Caudal

Nominal current **2,30 A**
Corriente Nominal

Noise level **74 dB**
Nivel de ruido

Pressure **70 Pa**
Presión

Efficiency class **AMCA 205**
Clase de eficiencia

Efficiency **44,7%**
Eficiencia

General data / Datos generales

Diameter Cylinder **400 mm**
Diámetro del Cilindro

Type of blade **Plástica**
Tipo de aspa

Weight in kg **5,8 kg**
Peso del motor

Housing material **Lámina Cold Roll**
Material carcasa

Deegree of protection **IP 54**
Grado de protección

Method of cooling **IC 410**
Método de refrigeración

Insulation class **Clase F (155°C)**
Clase de aislamiento

Duty type **S1**
Tipo de servicio

Direction of rotation **Horario**
Sentido de giro

Mechanical Data / Datos mecánicos

Type of bearing **Bolas**
Tipo de rodamientos

Bearing DE | NDE **6001 2Z C3** **6001 2Z C3**
Rodamientos AS/BS

Environmental conditions / Condiciones ambientales

Ambient temperature **-15.0°C /+40°C**
Temperatura ambiental

Altitude above sea level **1000msm**
Altitud sobre el nivel del mar

Standards and specifications **ASHRAE 51**
Normas internacionales **AMCA**





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

Ordering data: 2CC2 504-1F
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage 110V
Tensión nominal

Frequency 60Hz
Frecuencia

Rated power (kW) 0,858
Potencia Nominal

Rated motor speed 1750 rpm
Velocidad Nominal

Flow 3,042 m³/s
Caudal

Nominal current 7,40 A
Corriente Nominal

Noise level 78 dB
Nivel de ruido

Pressure 126 Pa
Presión

Efficiency class AMCA 205
Clase de eficiencia

Efficiency 44,7%
Eficiencia

General data / Datos generales

Diameter Cylinder 500 mm
Diámetro del Cilindro

Type of blade Plástica
Tipo de aspa

Weight in kg 20,25 kg
Peso del motor

Housing material Lámina Cold Roll
Material carcasa

Degree of protection IP 54
Grado de protección

Method of cooling IC 410
Método de refrigeración

Insulation class Clase F (155°C)
Clase aislamiento

Duty type S1
Tipo de servicio

Direction of rotation Horario
Sentido de giro

Mechanical Data / Datos mecánicos

Type of bearing Bolas
Tipo de rodamientos

Bearing DE | NDE 6004 2Z C3 6004 2Z C3
Rodamientos AS/BS

Environmental conditions / Condiciones ambientales

Ambient temperature -15.0°C /+40°C
Temperatura ambiental

Altitude above sea level 1000msm
Altitud sobre el nivel del mar

Standards and specifications ASHRAE 51
Normas internacionales AMCA





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

Ordering data: **2CC2 404-3F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	(kW) 0,204	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1710 rpm	
Flow Caudal	1,43 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	1,14	0,57 A
Noise level Nivel de ruido	74 dB	
Pressure Presión	70 Pa	
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205	
Efficiency Eficiencia	48,6%	

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	400 mm
Type of blade Tipo de aspa	Plástica
Weight in kg Peso del motor	5,85 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	6001 2Z C3	6001 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





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

Ordering data: 2CC2 504-3F
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	(kW) 0,814	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1705 rpm	
Flow Caudal	2,74 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	3,00	1,50 A
Noise level Nivel de ruido	78 dB	
Pressure Presión	135 Pa	
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205	
Efficiency Eficiencia	45,6%	

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	500 mm
Type of blade Tipo de aspa	Plástica
Weight in kg Peso del motor	22,8 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	6004 2Z C3	6004 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





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

Ordering data: **2CC2 634-3F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	(kW) 1,542	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1708 rpm	
Flow Caudal	5,31 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	5,10	2,50 A
Noise level Nivel de ruido	87 dB	
Pressure Presión	152 Pa	
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205	
Efficiency Eficiencia	52,4%	

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	630 mm
Type of blade Tipo de aspa	Plástica
Weight in kg Peso motor	29,25 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	6004 2Z C3	6004 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





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

Ordering data: **2CC2 506-3F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	(kW) 0,275	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1108 rpm	
Flow Caudal	1,56 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	1,16	0,60 A
Noise level Nivel de ruido	68 dB	
Pressure Presión	60 Pa	
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205	
Efficiency Eficiencia	34,3%	

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	500 mm
Type of blade Tipo de aspa	Plástica
Weight in kg Peso motor	18,15 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	6004 2Z C3	6004 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





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

Ordering data: **2CC2 636-3F**
Datos de pedido

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	(kW) 0,541	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1086 rpm	
Flow Caudal	2,56 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	2,02	1,01 A
Noise level Nivel de ruido	76 dB	
Pressure Presión	79 Pa	
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205	
Efficiency Eficiencia	37,6%	

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	630 mm
Type of blade Tipo de aspa	Plástica
Weight in kg Peso motor	24,55 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	6004 2Z C3	6004 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





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

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

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	13,5	6,75
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





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

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

Electrical Data / Datos Eléctricos

Rated motor voltage Tensión nominal	220V YY	440V Y
Frequency Frecuencia	60Hz	
Rated power Potencia Nominal	(kW) 0,856	
Rated motor speed Velocidad Nominal	1154 rpm	
Flow Caudal	3,82 m³/s	
Nominal current Corriente Nominal	4,60	2,30 A
Noise level Nivel de ruido	80 dB	
Pressure Presión	98 Pa	
Efficiency class Clase de eficiencia	AMCA 205	
Efficiency Eficiencia	43,9%	

General data / Datos generales

Diameter Cylinder Diámetro del Cilindro	710 mm
Type of blade Tipo de aspa	Plástica
Weight in kg Peso motor	32,75 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	6004 2Z C3	6004 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

