

NTL-FN204: Filtro de salida



Número de patente: ZL 2019 3 0322398.4

NTL-FNF204: Ventilador con filtro



Aplicaciones del producto:

Nuestros productos son ampliamente utilizados en paneles de control, cajas de conexiones, cajas de distribución de energía, equipos de automatización, dispositivos electrónicos y de energía, máquinas de soldar, embalajes, etc.

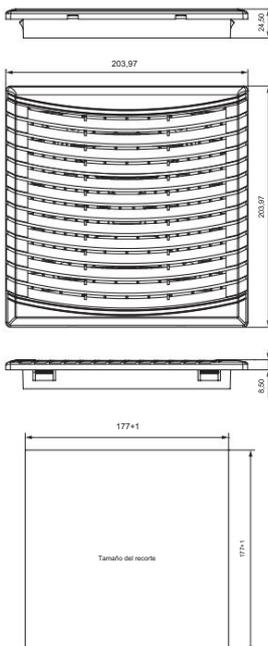
Color normal: RAL 7035, RAL 7032, (se pueden fabricar otros colores según el cliente)

Datos técnicos

NTL-FNF204	
Ventilador axial, cojinete de bolas	Vida útil L10 a +40 °C (+104 °F): mín. 65.000 h Cuerpo del ventilador de aluminio, rotor de metal
Conexión	Abrazadera de 3 polos para 2,5 mm ² , par de apriete 0,8 Nm máx.
Recorte del recinto	177 × 177 + 1 mm
Marco de montaje	Tipo de fijación por tornillo, fácil de abrir la tapa.
Estera de filtro	G4 según DIN EN 779, grado de filtrado 94%
Material de filtro	Nuevo material ABS conforme a RoHS, se puede elegir entre ignífugo o no ignífugo
Temperatura de funcionamiento/almacenamiento	-25 a +65 °C (-13 a +149 °F) / -40 a +70 °C (-40 a +158 °F)
Humedad de funcionamiento/almacenamiento	Máx. 90 % de humedad relativa (sin condensación)
Tipo de protección/Clase de protección	IP54/I (puesta a tierra)

Parámetros técnicos

Arte. Nro.	Fuerza suministrar	Tamaño del ventilador (mm)	Caudal de aire (soplado libre) (m ³ /h)	Caudal de aire (con esterilla) (m ³ /h)	Consumo de energía (Mi)	Consumo actual (A)	Ruido nivel (dBA)
FN204	-	Sin ventilador	-	-	-	-	-
FNF204A-230A-C 230 V CA		120x120x38	138/162	100	21/18	0,12	43/48
FNF204A-230B-C 230 V CA		120x120x25	96/112	65	14/12	0,07	43/48
FNF204-230C-C 230 V CA		150x150x50	272/316	200	26/28	0,23/0,2	54/59
FNF204-230D-C 230 V CA		Ø172x55	272/316	200	26/28	0,23/0,2	52/62
FNF204-230E-C 230 V CA		172x150x51	272/316	200	26/28	0,23/0,2	52/62
FNF204A-115A-C 115 V CA		120x120x25	96/112	65	21/18	0,22/0,18	43/48
FNF204A-115B-C 115 V CA		120x120x38	138/162	100	21/18	0,22/0,18	43/48
FNF204-115C-C 115 V CA		150x150x50	272/316	200	26/28	0,43/0,4	54/59
FNF204-115D-C 115 V CA		Ø172x55	272/316	200	26/28	0,43/0,4	52/62
FNF204-115E-C 115 V CA		172x150x51	272/316	200	26/28	0,43/0,4	52/62
FNF204A- D1- C	120 y 230 V CA	120 x 120 x 38	138/162	100	19/15	0,18/0,12	43/48
FNF204- D2- C	120 y 230 V CA	172 x 150 x 51	272/316	200	26/28	0,13/0,11	52/62
FNF204A-400A-C 400 V CA		120x120x38	138/162	100	21/18	0,09/0,07	43/48
FNF204-400B-C 400 V CA		150x150x50	138/162	200	26/28	0,13/0,11	43/48
FNF204-400C-C 400 V CA		Ø172x55	272/316	200	26/28	0,13/0,11	52/62
FNF204-400D-C 400 V CA		172x150x51	272/316	200	26/28	0,13/0,11	52/62
FNF204A-12A-C 12 V CC		120x120x38	180	120	7,2	0,6	48
FNF204-12B- C 12 V CC		172x150x51	374	260	12	1	62
FNF204A-24A-C 24 V CC		120x120x38	180	120	9,6	0,4	48
FNF204-24B- C 24 V CC		172x150x51	374	260	12	0,5	48
FNF204A-48A-C 48 V CC		120x120x38	180	120	9,6	0,2	48
FNF204-48B- C 48 V CC		172x152x51	374	260	12	0,25	48



Normalmente la dirección del flujo de aire es "Hacia afuera", si necesita la dirección del flujo de aire "Hacia adentro", al realizar el pedido, por favor avísenos.