

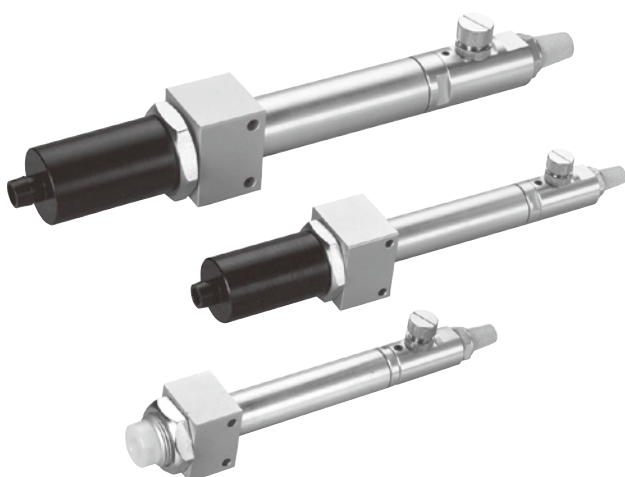
**1** Sólo suministro de aire comprimido

**2** Sin electricidad

**3** Larga vida útil

**4** Fácil de usar

**5** Dos modelos



### Características

- Extraiga el aire del enfriador a una temperatura máxima de 60°C (caída de temperatura máxima) más baja que el aire de entrada solo mediante el suministro de aire comprimido.
- Utiliza la teoría del vórtice, no se utilizan partes móviles en la construcción, por lo tanto, la sostenibilidad es de larga duración.
- No requiere refrigerante ni fuente eléctrica, utiliza el flujo de alta velocidad del aire comprimido para generar aire frío a partir del aire caliente. Ideal para aplicaciones donde se requiere enfriamiento rápido, es decir, soldadura por puntos.
- Puede producir un suministro constante de aire frío incluso cuando el suministro de entrada sea de 40 Grados C. Al cambiar el consumo de aire, simplemente puede cambiar la temperatura de enfriamiento.

### Ejemplo de pedido

MJC — 150K — S — □

#### MODELO

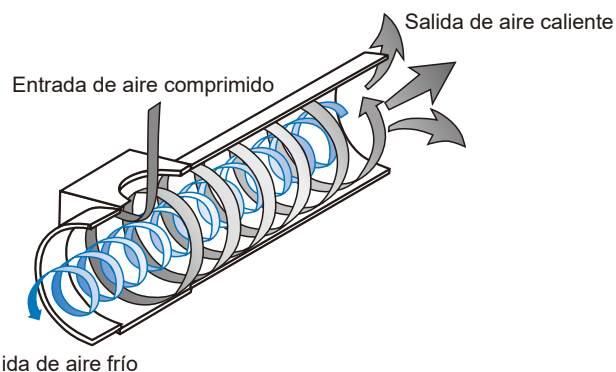
MJC-150K  
MJC-300K  
MJC-450K  
MJC-600K

#### ACCESORIOS

En blanco: Tipo estándar  
S: Silenciador  
Reducción de 8-12dB  
(Basado en el flujo)

#### TIPO DE ROSCA

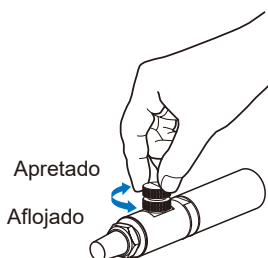
En blanco: Rosca Rc  
G: Rosca G  
NPT: Rosca NPT



### Ajuste del aire frío

#### Descenso de temperatura 60°C

- Descenso de temperatura rápido.
- Opciones de montaje disponibles
- Se puede equipar con silenciador en el lado frío para reducir el ruido.
- Puede ser canalizado en el lado caliente.



Aj. tornillo (arriba)  
Aj. tuerca (abajo)

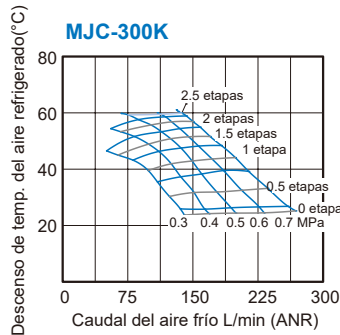
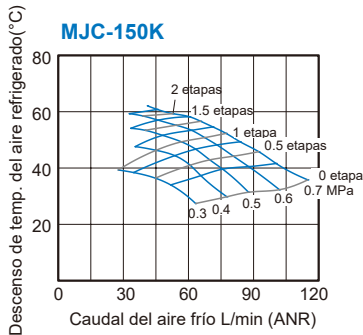
\* Cuando se haya puesto el tornillo de ajuste, Bloquee la tuerca de ajuste.

### Especificación

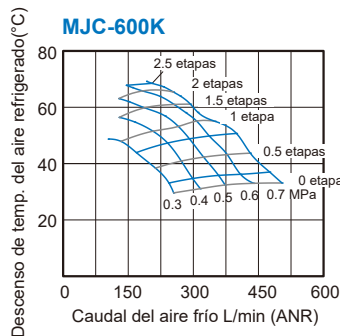
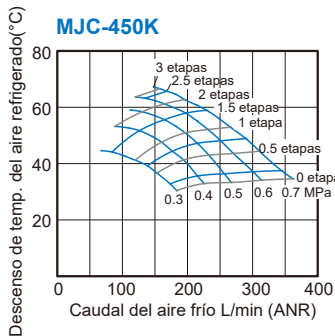
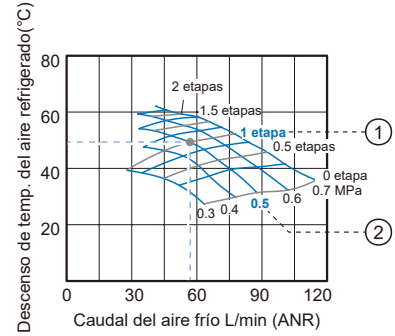
Modelo	Presión de trabajo (MPa)	Caída de temp. máx. (°C)	Puerto de salida de aire frío	Peso (kg)
MJC-150K	0.3~0.7	60	Rc1/8	0.25
MJC-300K	0.3~0.7	60	Rc1/4	0.30
MJC-450K	0.3~0.7	60	Rc3/8	0.60
MJC-600K	0.3~0.7	60	Rc3/8	0.60

\*La caída máx. de temp. es la diferencia de temperatura entre la entrada y la salida.

Descenso de la temperatura del aire frío



Descripción del gráfico (MJC-150K)

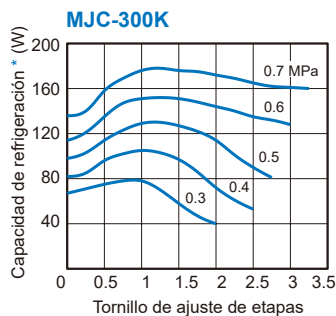
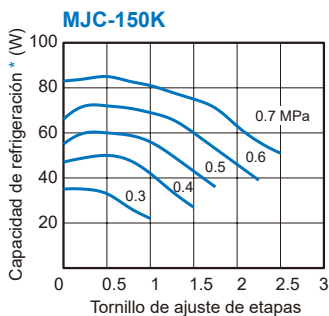


Caudal de aire frío y caída de temperatura

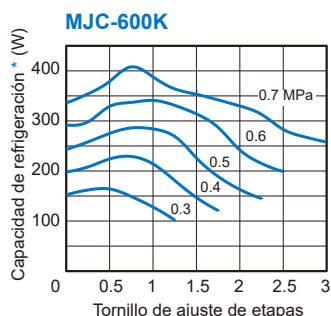
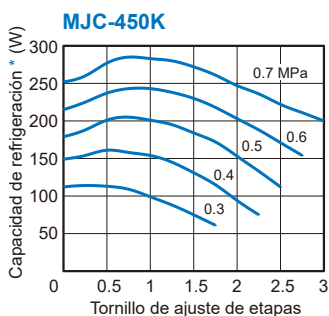
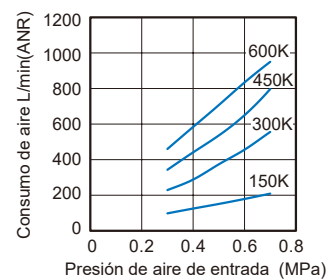
- Una vez que haya girado el tornillo de ajuste desde la condición de apriete.
- La caída de temperatura es de alrededor de 48°C bajo la condición de presión de aire = 0.5 MPa y caudal de aire frío = 58 L/min (ANR)

Capacidad de refrigeración

\* La cantidad de calor que es posible absorber (refrigeración)



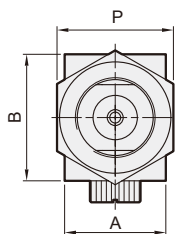
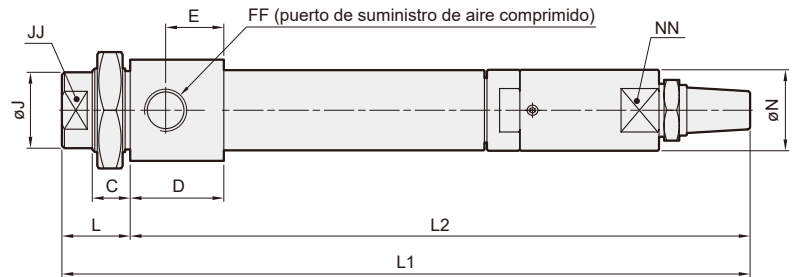
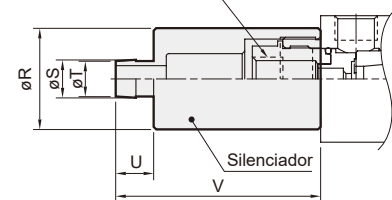
Consumo de aire



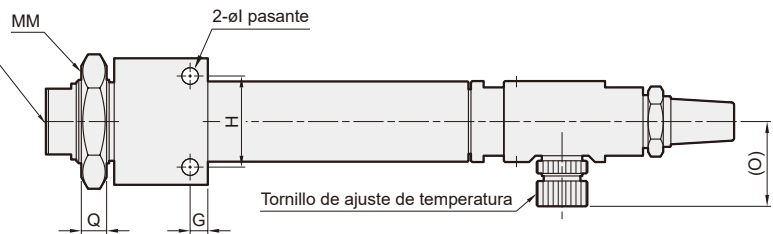
### MJC-\*K

#### Silenciador (opcional)

KK (puerto del inyector de aire frío)



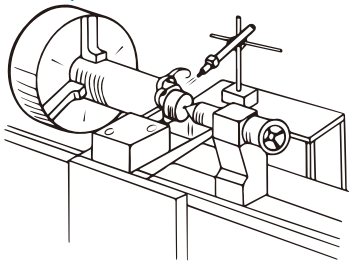
KK (puerto inyector de aire frío)



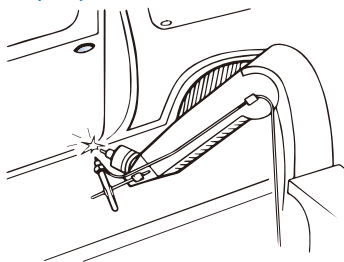
Código Modelo	A	B	C	D	E	FF	G	H	I	J	JJ	KK	L	L1	L2	MM	N	NN	O	P	Q	R	S	T	U	V
150K	30	35	13	24	15	Rc1/8	5	24	4.5	20	17	Rc1/8	21	198	177	M24×1.5	20	18	22	32	7	30	11	10	10	60
300K	35	40	15	28	17	Rc1/4	5	30	4.5	22	19	Rc1/4	23	204	181	M27×1.5	22	19	22	36	7	32	13	12	10	63
450K / 600K	40	50	15	37	23	Rc3/8	7	36	6.6	30	26	Rc3/8	27	272	245	M33×1.5	32	27	31	46	10	40	15	14	15	81

### Aplicaciones

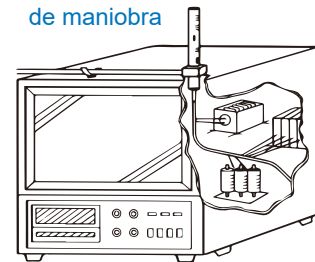
- Enfriamiento en la fabricación de plástico



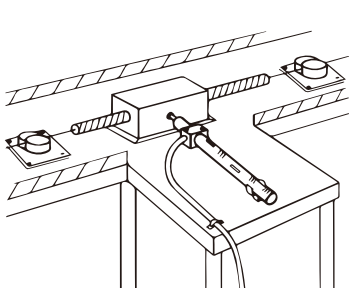
- Enfriamiento en la soldadura por punto



- Refrigeración y presurización de monitores o cuadros de maniobra



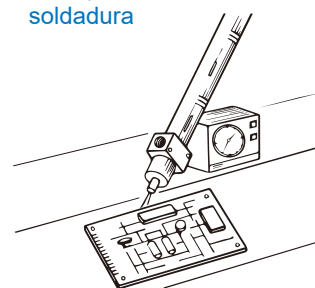
- Cable cortado endurecido



- Refrigeración rápida de adhesivo



- Refrigeración rápida de soldadura



- Utilice filtro y regulador de presión al conectar.
- para prevenir congelación a bajas temperaturas, utilice un secador de aire (MAM ó MWC).