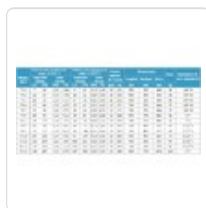
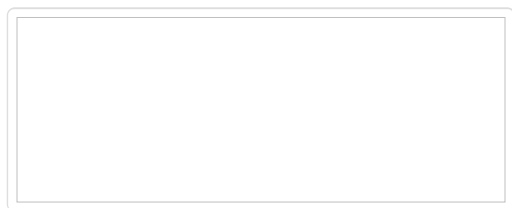


# SECADOR FRIGORÍFICO FX 1-22

ATLAS COPCO - FX 1-22 CÓD. 731220

Los secadores industriales de aire frigoríficos FX proporcionan un gran rendimiento con un punto de rocío a presión constante y con pantalla digital. Sin congelación de la humedad condensada y ningún riesgo de entrada de humedad en el sistema de aire comprimido.



## Especificaciones

Ayudan a reducir los costes operativos y evitar el tiempo de parada debido a la corrosión y los daños por condensación de l aire comprimido.

TABLA TÉCNICA COMPARATIVA DE SECADORES FRIGORÍFICOS FX 1-13 ATLAS COPCO

Modelo 50HZ	Punto de rocío a presión en la salida +5 °C/41 °F				Punto de rocío a presión en la salida +3 °C/37 °F				Presión máxima de trabajo		Dimensiones			Peso kg	Conexiones de aire comprimido
	Capacidad Entrada		Caída Presión		Capacidad Entrada		Caída Presión		BAR	PSI	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm		
	L/S	CFM	BAR	PSI	L/S	CFM	BAR	PSI							
FX 1	7	14	0,20	2,88	6	13	0,15	2,18	16	232	500	350	484	19	3/4" M
FX 2	12	24	0,33	4,79	10	21	0,25	3,63	16	232	500	350	484	19	3/4" M
FX 3	16	35	0,33	4,79	14	30	0,25	3,63	16	232	500	350	484	20	3/4" M
FX 4	23	49	0,33	4,79	20	42	0,25	3,63	16	232	500	350	484	25	3/4" M
FX 5	35	74	0,40	5,75	30	64	0,30	4,35	16	232	500	350	484	27	3/4" M
FX 6	45	95	0,42	6,14	39	83	0,32	4,64	13	189	500	370	804	51	1" F
FX 7	58	122	0,50	7,29	50	106	0,38	5,51	13	189	500	370	804	51	1" F
FX 8	69	146	0,24	3,45	60	127	0,18	2,61	13	189	560	460	829	61	1 1/2" F
FX 9	79	167	0,33	4,79	68	144	0,25	3,63	13	189	560	460	829	68	1 1/2" F
FX 10	100	211	0,24	3,45	87	184	0,18	2,61	13	189	560	460	829	73	1 1/2" F
FX 11	125	264	0,26	3,84	108	229	0,20	2,90	13	189	560	580	939	90	1 1/2" F
FX 12	148	313	0,36	5,18	128	271	0,27	3,92	13	189	560	580	939	90	1 1/2" F
FX 13	192	407	0,33	4,79	167	354	0,25	3,63	13	189	898	735	1002	128	2" F

## Características Técnicas

Modelo FX9

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	79L/S 167CFM
<b>Caída de Presión +5°C</b>	0,33BAR 4,79PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	68L/S 144CFM
<b>Caída de Presión +3°C</b>	0,25BAR 3,63PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	13BAR 189PSI
<b>Dimensiones</b>	560x460x829mm
<b>Peso</b>	68kg
<b>Conexion de aire</b>	1 1/2" F

Modelo FX1

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	7L/S 14CFM
<b>Caída de Presión +5°C</b>	0,20BAR 2,88PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	6L/S 13CFM
<b>Caída de Presión +3°C</b>	0,15BAR 2,18PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	16BAR 232PSI
<b>Dimensiones</b>	500x350x484mm
<b>Peso</b>	19kg
<b>Conexion de aire</b>	3/4" M

## comprimido

Modelo FX2

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	12L/S 24CFM
<b>Caida de Presión +5°C</b>	0,33BAR 4,79PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	10L/S 21CFM
<b>Caida de Presión +3°C</b>	0,25BAR 3,63PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	16BAR 232PSI
<b>Dimensiones</b>	500x350x484mm
<b>Peso</b>	19 Kg
<b>Conexion de aire comprimido</b>	3/4"M

Modelo FX4

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	23L/S 49CFM
<b>Caida de Presión +5°C</b>	0,33BAR 4,79PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	20L/S 42CFM
<b>Caida de Presión +3°C</b>	0,25BAR 3,63PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	16BAR 232PSI
<b>Dimensiones</b>	500x350x484mm
<b>Peso</b>	25KG
<b>Conexion de aire comprimido</b>	3/4"M

Modelo FX6

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	45L/S 95CFM
<b>Caida de Presión +5°C</b>	0,42BAR 6,14PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	39L/S 83CFM
<b>Caida de Presión +3°C</b>	0,32BAR 4,64PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	13BAR 189PSI
<b>Dimensiones</b>	500x370x804mm
<b>Peso</b>	51kg
<b>Conexion de aire comprimido</b>	1"F

Modelo FX8

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	69L/S 146CFM
<b>Caida de Presión +5°C</b>	0,24BAR 3,45PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	60L/S 127CFM
<b>Caida de Presión +3°C</b>	0,18BAR 2,61PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	13BAR 189PSI
<b>Dimensiones</b>	560x460x829mm
<b>Peso</b>	61kg

## comprimido

Modelo FX3

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	16L/S 35CFM
<b>Caida de Presión +5°C</b>	0,33BAR 4,79PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	14L/S 30PSI
<b>Caida de Presión +3°C</b>	0,25BAR 3,63PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	16BAR 232PSI
<b>Dimensiones</b>	500x350x484mm
<b>Peso</b>	20KG
<b>Conexion de aire comprimido</b>	3/4"M

Modelo FX5

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	35L/S 74CFM
<b>Caida de Presión +5°C</b>	0,40BAR 5,75PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	30L/S 64CFM
<b>Caida de Presión +3°C</b>	0,30BAR 4,35PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	16BAR 232PSI
<b>Dimensiones</b>	500x350x484mm
<b>Peso</b>	27KG
<b>Conexion de aire comprimido</b>	3/4"M

Modelo FX7

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	58L/S 122CFM
<b>Caida de Presión +5°C</b>	0,50BAR 7,29PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	50L/S 106CFM
<b>Caida de Presión +3°C</b>	0,38BAR 5,51PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	13BAR 189PSI
<b>Dimensiones</b>	500x370x804mm
<b>Peso</b>	51kg
<b>Conexion de aire comprimido</b>	1"F

Modelo FX10

<b>Capacidad de Entrada +5°C</b>	100L/S 211CFM
<b>Caida de Presión +5°C</b>	0,24BAR 3,45PSI
<b>Capacidad de Entrada +3°C</b>	87L/S 184CFM
<b>Caida de Presión +3°C</b>	0,18BAR 2,61PSI
<b>Presión máx.de trabajo</b>	13BAR 189PSI
<b>Dimensiones</b>	560x460x829mm
<b>Peso</b>	73kg

**Conexion de aire comprimido** 11/2"F

Modelo FX11

**Capacidad de Entrada +5°C** 125L/S 264CFM  
**Caida de Presión +5°C** 0,26BAR 3,84PSI  
**Capacidad de Entrada +3°C** 108L/S 229CFM  
**Caida de Presión +3°C** 0,20BAR 2,90PSI  
**Presión máx.de trabajo** 13BAR 189PSI  
**Dimensiones** 560x580x939mm  
**Peso** 90kg  
**Conexion de aire comprimido** 11/2"F

Modelo FX13

**Capacidad de Entrada +5°C** 192L/S 407CFM  
**Caida de Presión +5°C** 0,33BAR 4,79PSI  
**Capacidad de Entrada +3°C** 167L/S 354CFM  
**Caida de Presión +3°C** 0,25BAR 3,63PSI  
**Presión máx.de trabajo** 13BAR 189PSI  
**Dimensiones** 898x735x1002mm  
**Peso** 128kg  
**Conexion de aire comprimido** 2"F

**Conexion de aire comprimido** 11/2"F

Modelo FX12

**Capacidad de Entrada +5°C** 148L/S 313CFM  
**Caida de Presión +5°C** 0,36BAR 5,18PSI  
**Capacidad de Entrada +3°C** 128L/S 271CFM  
**Caida de Presión +3°C** 0,27BAR 3,92PSI  
**Presión máx.de trabajo** 13BAR 189PSI  
**Dimensiones** 560x580x939mm  
**Peso** 90KG  
**Conexion de aire comprimido** 11/2"F