

냉동식 드라이어

FX 1-21, F 5-130, F 25-335



Atlas Copco



압축공기 관리, 중요한 투자

고품질 공기가 필요한 이유

압축공기에는 오일, 고체 및 액체 불순물이 들어있습니다. 압축공기를 관리하지 않으면 배관의 부식으로 인한 차압이 발생하고 생산 장비와 제품에 오염이 발생 할 수 있습니다.



관리되지 않은 압축공기 품질의 위험

관리되지 않은 압축공기는 다음과 같은 문제들이 있습니다.

- 장비의 내부 부품들은 부식되고 경화되어 결과적으로 장비의 수명이 줄어든다.
- 관리되지 않은 공기와 맞는 부품들은 부식이 일어날 가능성이 높다.
- 부식된 배관은 차압이 증가하거나 부식되어 누설이 발생할 수 있다.

고품질의 압축공기 제공

아트라스콥코 FX : 믿을 수 있는 냉동식 드라이어

압축공기에 수분 발생을 방지하기 위해서는 압축공기는 건조되어야 합니다. 아트라스콥코 FX 냉동식 드라이어는 안정적이며 낮은 비용으로 운전되어 효율적이며 사용하기 편리합니다. 다양한 현장 상황에 맞게 21개의 모델로 구성되어있습니다(7-1236 l/s). 다양한 산업군에서 사용할 수 있도록 압력하 노점은 3°C 으로 제공됩니다.

완전한 고품질 공기 시스템

아트라스콥코의 FX 드라이어는 현장에서 필요로 하는 건조한 압축공기를 생산할 수 있는 고품질 압축공기 시스템을 제공합니다.



FX의 이점

- 강한 운전 능력
- 압력하 노점 표시
- 안정성
- 간편한 설치
- 최소한의 유지 보수
- 비용 절감



당신이 신뢰할 수 있는 이름, 아트라스콥코

많은 고객들은 더 나은 컴프레서를 위해 아트라스콥코를 100년 넘게 사용하였습니다. 아트라스콥코는 다양한 현장에 고품질 압축공기를 제공하기 위해 자체적으로 드라이어, 필터 등 압축공기 관리 장비를 개발하여 제공하고 있습니다.

FX

냉동식 드라이어

쉽게 만들어지는 고품질의 압축공기

다양한 사이즈

FX는 다양한 사이즈(7-1236 l/s)로 제공되며, 압력하 노점은 3°C입니다.
디지털 디스플레이 적용으로 사용하기 편리하며 압력하 노점과 드라이어
운전을 모니터 할 수 있습니다.

디지털 디스플레이 : 압력하
노점을 모니터링 해주기 때문에
안심 할 수 있습니다.



최소한의 공간을
활용하는 콤팩트한
디자인

새로운 디지털 디스플레이

- 압력하 노점 : 노점 측정과 시각적 모니터링
- 현재 상태 : 냉매 컴프레서와 냉각 팬
- 알람 : 높거나 낮은 압력하 노점과 노점 검출 실패
- 서비스 알람

신뢰성

아트라스콥코의 엄격한 기준으로 제작 되었으며, FX는 견고한
부품으로 제작되었습니다.

안정성

FX 냉동식 드라이어는 높은 온도(46°C까지)에도 안정적으로
운전 가능합니다.



냉매 세퍼레이터 : 압축공기 시스템에 수분이 유입 되는 것을 방지

간단한 전원 공급 : 전원만 연결하면 바로 운전 가능

고온 가스 바이패스(Hot gas bypass) : 일정한 노점을 보장하며 응축수가 어는 것을 방지

순쉬운 서비스 접근

워터 세퍼레이터 : 더 나은 압력하 노점을 위한 고효율 워터 세퍼레이터

비용 절감

- 향상된 안정성과 부품의 수명 연장
- 낮은 운전 비용
- 적은 장비 고장
- 수분 넘어감으로 인한 제품 손상이 최소화

일반 타입과 컴프레서 내장형 드라이어 타입의 중, 당신의 선택은?

FX는 단독으로 설치하는 타입과 컴프레서에 내장되는 타입으로 제공 됩니다. 현장에서 필요로 하는 적합한 모델을 택하세요.

독립형 드라이어 :

- 전원만 연결하면 바로 운전 가능
- 드라이어용 전원 연결
- 별도의 설치 공간과 배관 작업이 필요
- 자체 제어
- 압력하 노점 표시 - 높거나 낮은 압력하 노점에 대한 경고

컴프레서 내장형 드라이어 :

- 컴프레서에 내장되어 별도의 설치 공간이 필요 없음
- 배관 간소화로 인한 공기 누설 감소와 낮은 차압

장비 사양 50 Hz

FX REFRIGERANT DRYER RANGE 50 Hz

Model	Outlet pressure dew point +5 °C/41 °F				Outlet pressure dew point +3 °C/37 °F				Maximum working pres- sure		Electrical supply	Dimensions						Weight		Compressed air connections
	Inlet capacity		Pressure drop		Inlet capacity		Pressure drop					Length		Width		Height				
	l/s	cfm	bar	psi	l/s	cfm	bar	psi	bar	psi		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb	
FX 1	7	14	0.20	2.88	6	13	0.15	2.18	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	19	42	3/4" M
FX 2	12	24	0.33	4.79	10	21	0.25	3.63	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	19	42	3/4" M
FX 3	16	35	0.33	4.79	14	30	0.25	3.63	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	20	44	3/4" M
FX 4	23	49	0.33	4.79	20	42	0.25	3.63	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	25	55	3/4" M
FX 5	35	74	0.40	5.75	30	64	0.30	4.35	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	27	60	3/4" M
FX 6	45	95	0.42	6.14	39	83	0.32	4.64	13	189	230/1/50Hz	500	19.69	370	14.57	804	31.65	51	112	1" F
FX 7	58	122	0.50	7.29	50	106	0.38	5.51	13	189	230/1/50Hz	500	19.69	370	14.57	804	31.65	51	112	1" F
FX 8	69	146	0.24	3.45	60	127	0.18	2.61	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	460	18.11	829	32.64	61	135	1 1/2" F
FX 9	79	167	0.33	4.79	68	144	0.25	3.63	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	460	18.11	829	32.64	68	150	1 1/2" F
FX 10	100	211	0.24	3.45	87	184	0.18	2.61	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	460	18.11	829	32.64	73	161	1 1/2" F
FX 11	125	264	0.26	3.84	108	229	0.20	2.90	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	580	22.83	939	36.97	90	198	1 1/2" F
FX 12	148	313	0.36	5.18	128	271	0.27	3.92	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	580	22.83	939	36.97	90	198	1 1/2" F
FX 13	192	407	0.33	4.79	167	354	0.25	3.63	13	189	400/3/50Hz	898	35.35	735	28.94	1002	39.45	128	282	2" F
FX 14	230	488	0.40	5.80	200	424	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	898	35.35	735	28.94	1002	39.45	146	322	2" F
FX 15	288	611	0.40	5.80	250	530	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	898	35.35	735	28.94	1002	39.45	158	348	2" F
FX 16	345	731	0.40	5.80	300	636	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	898	35.35	735	28.94	1002	39.45	185	408	2" F
FX 17	424	899	0.28	4.07	400	848	0.25	3.63	13	189	400/3/50Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	325	717	3" F
FX 18	530	1124	0.34	4.89	500	1060	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	335	739	3" F
FX 19	618	1310	0.39	5.70	583	1236	0.35	5.08	13	189	400/3/50Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	350	772	3" F
FX 19.5	795	1685	0.28	4.07	750	1527	0.25	3.63	13	189	400/3/50Hz	1123	44.2	1020	40.15	1560	61.41	380	838	Flanged DN 125
FX 20	883	1872	0.34	4.89	833	1766	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	2099	82.6	1020	40.15	1560	61.41	550	1213	Flanged DN 125
FX 21	1236	2516	0.28	4.07	1166	2374	0.25	3.63	13	189	400/3/50Hz	2099	82.6	1020	40.15	1560	61.41	600	1323	Flanged DN 125

적용 필터 사이즈

Model	Outlet pressure dew point +5 °C/41 °F		Outlet pressure dew point +3 °C/37 °F	
	Inlet capacity	Filter	Inlet capacity	Filter
	l/s		l/s	
FX 1	7	UD9+	6	UD9+
FX 2	12	UD15+	10	UD15+
FX 3	16	UD15+	14	UD15+
FX 4	23	UD25+	20	UD25+
FX 5	35	UD45+	30	UD45+
FX 6	45	UD45+	39	UD45+
FX 7	58	UD60+	50	UD60+
FX 8	69	UD100+	60	UD60+
FX 9	79	UD100+	68	UD100+
FX 10	100	UD100+	87	UD100+
FX 11	125	UD140+	108	UD140+
FX 12	148	UD180+	128	UD140+
FX 13	192	UD220+	167	UD180+
FX 14	230	UD310+	200	UD220+
FX 15	288	UD310+	250	UD310+
FX 16	345	UD425+	300	UD310+
FX 17	424	UD425+	400	UD425+
FX 18	530	UD550+	500	UD550+
FX 19	618	UD850+	583	UD850+
FX 19.5	795	UD850+	750	UD850+
FX 20	883	UD850+	833	UD850+
FX 21	1236	UD1400+	1166	UD1400+

기준 조건

Ambient temperature:	25 °C
Inlet temperature:	35 °C
Working pressure:	7 bar (g)

제한 조건

Maximum ambient temperature:	43 °C*
Minimum ambient temperature:	5 °C
Maximum inlet temperature:	55 °C**

*46 °C for FX 1-16
**60 °C for FX 17-21

적용 냉매

Refrigerant types:	R134a for FX 1-5
	R404a for FX 6-7
	R410A for FX 8-16
	R404a for FX 17-21

장비 사양 60 Hz

FX REFRIGERANT DRYER RANGE 60 Hz

Model	Outlet pressure dew point +5 °C/41 °F				Outlet pressure dew point +3 °C/37 °F				Maximum working pressure		Electrical supply	Dimensions						Weight		Compressed air connections
	Inlet capacity		Pressure drop		Inlet capacity		Pressure drop					Length		Width		Height				
	l/s	cfm	bar	psi	l/s	cfm	bar	psi	bar	psi		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb	
FX 1	7	14	0.20	2.88	6	13	0.15	2.18	16	232	115-230/1/60Hz	500	19.7	350	13.8	484	19.1	19	42	3/4" NPT
FX 2	12	24	0.33	4.79	10	21	0.25	3.63	16	232	115-230/1/60Hz	500	19.7	350	13.8	484	19.1	19	42	3/4" NPT
FX 3	16	35	0.33	4.79	14	30	0.25	3.63	16	232	115-230/1/60Hz	500	19.7	350	13.8	484	19.1	20	44	3/4" NPT
FX 4	23	49	0.33	4.79	20	42	0.25	3.63	16	232	115-230/1/60Hz	500	19.7	350	13.8	484	19.1	25	55	3/4" NPT
FX 5	35	74	0.40	5.75	30	64	0.30	4.35	16	232	115-230/1/60Hz	500	19.7	350	13.8	484	19.1	27	60	3/4" NPT
FX 6	45	95	0.42	6.14	39	83	0.32	4.64	13	189	115-230/1/60Hz	500	19.7	370	14.6	804	31.7	51	112	1" NPT
FX 7	58	122	0.50	7.29	50	106	0.38	5.51	13	189	115-230/1/60Hz	500	19.7	370	14.6	804	31.7	51	112	1" NPT
FX 8	69	146	0.24	3.45	60	127	0.18	2.61	13	189	115-230/1/60Hz	560	22.0	460	18.1	829	32.6	61	135	1 1/2" NPT
FX 9	79	167	0.33	4.79	68	144	0.25	3.63	13	189	115-230/1/60Hz	560	22.0	460	18.1	829	32.6	68	150	1 1/2" NPT
FX 10	100	211	0.24	3.45	87	184	0.18	2.61	13	189	115-230/1/60Hz	560	22.0	460	18.1	829	32.6	73	161	1 1/2" NPT
FX 11	125	264	0.26	3.84	108	229	0.20	2.90	13	189	230/1/60Hz	560	22.0	580	22.8	939	37.0	90	198	1 1/2" NPT
FX 12	148	313	0.36	5.18	128	271	0.27	3.92	13	189	230/1/60Hz	560	22.0	580	22.8	939	37.0	90	198	1 1/2" NPT
FX 13	192	407	0.26	3.77	167	354	0.20	2.90	13	189	460/3/60Hz	898	35.35	735	28.9	1002	36.4	173	381	2" NPT
FX 14	230	488	0.33	4.79	200	424	0.25	3.63	13	189	460/3/60Hz	898	35.35	735	28.9	1002	36.4	178	392	2" NPT
FX 15	288	611	0.46	6.67	250	530	0.35	5.08	13	189	460/3/60Hz	898	35.35	735	28.9	1002	36.4	183	404	2" NPT
FX 16	345	731	0.46	6.67	300	636	0.35	5.08	13	189	460/3/60Hz	898	35.35	735	28.9	1002	36.4	183	404	2" NPT
FX 17	424	899	0.28	4.07	400	848	0.25	3.63	13	189	460/3/60Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	325	717	3" NPT
FX 18	530	1124	0.34	4.89	500	1060	0.30	4.35	13	189	460/3/60Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	335	739	3" NPT
FX 19	618	1310	0.39	5.70	583	1236	0.35	5.08	13	189	460/3/60Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	350	772	3" NPT
FX 19.5	795	1685	0.28	4.07	750	1527	0.25	3.63	13	189	460/3/60Hz	1123	44.2	1020	40.15	1560	61.41	380	838	Flanged DN 125
FX 20	883	1872	0.34	4.89	833	1766	0.30	4.35	13	189	460/3/60Hz	2099	82.6	1020	40.15	1560	61.41	550	1213	Flanged DN 125
FX 21	1187	2516	0.28	4.07	1120	2374	0.25	3.63	13	189	460/3/60Hz	2099	82.6	1020	40.15	1560	61.41	600	1323	Flanged DN 125

적용 필터 사이즈

Model	Outlet pressure dew point +5 °C/41 °F		Outlet pressure dew point +3 °C/37 °F	
	Inlet capacity	Filter	Inlet capacity	Filter
	cfm		cfm	
FX 1	14	UD9+	13	UD9+
FX 2	24	UD15+	21	UD15+
FX 3	35	UD15+	30	UD15+
FX 4	49	UD25+	42	UD25+
FX 5	74	UD45+	64	UD45+
FX 6	95	UD45+	83	UD45+
FX 7	122	UD60+	106	UD60+
FX 8	146	UD100+	127	UD60+
FX 9	167	UD100+	144	UD100+
FX 10	211	UD100+	184	UD100+
FX 11	264	UD140+	229	UD140+
FX 12	313	UD180+	271	UD140+
FX 13	407	UD220+	354	UD180+
FX 14	488	UD310+	424	UD220+
FX 15	611	UD310+	530	UD310+
FX 16	731	UD425+	636	UD310+
FX 17	899	UD425+	848	UD425+
FX 18	1124	UD550+	1060	UD550+
FX 19	1310	UD850+	1236	UD850+
FX 19.5	1685	UD850+	1527	UD850+
FX 20	1872	UD850+	1766	UD850+
FX 21	2516	UD1400+	2374	UD1400+

기준 조건

Ambient temperature:	100 °F
Inlet temperature:	100 °F
Working pressure:	102 psi (g)

제한 조건

Maximum ambient temperature:	110 °F
Minimum ambient temperature:	41 °F
Maximum inlet temperature:	131 °F**

*115 °F for FX 1-16
**140 °F for FX 17-21

적용 냉매

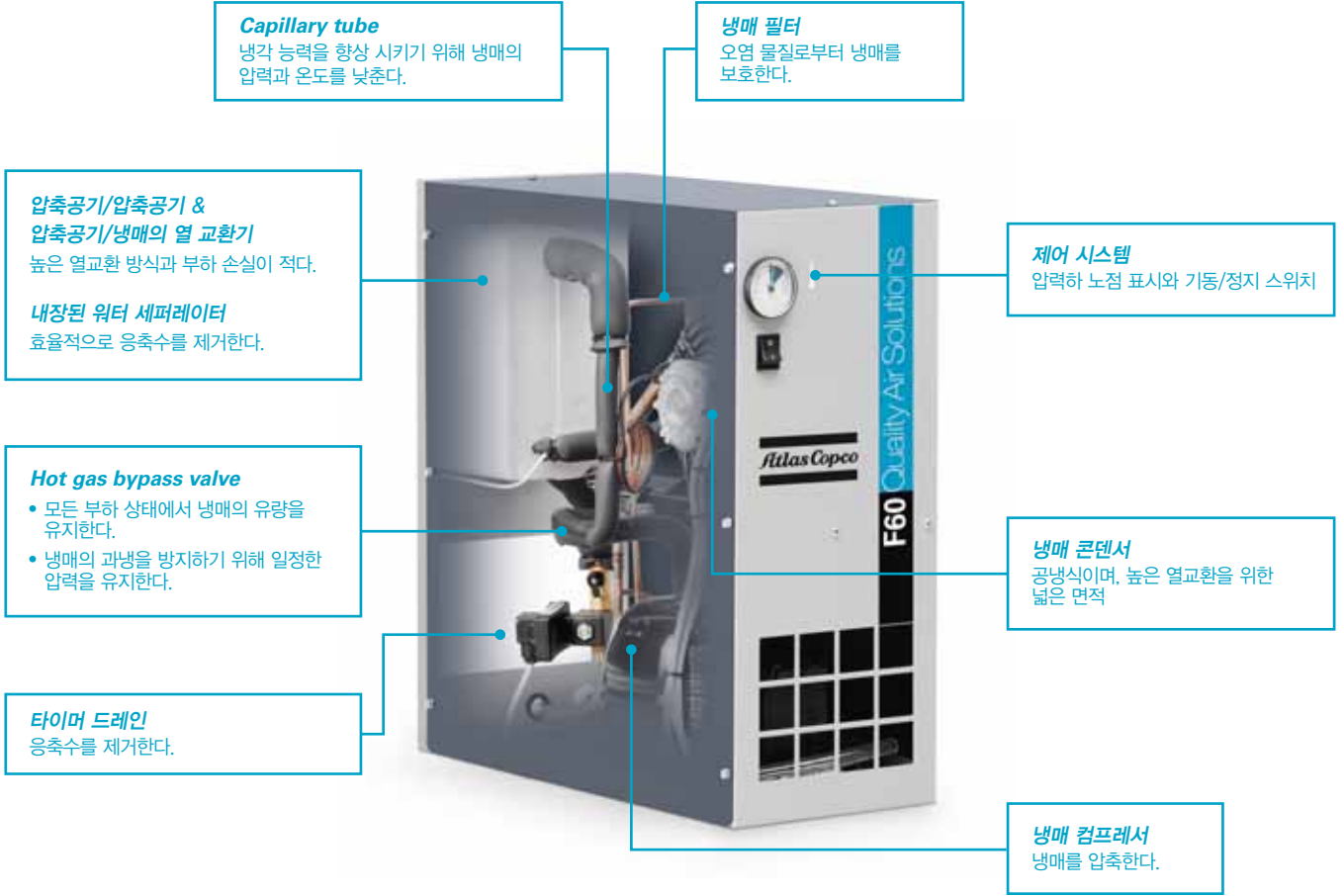
Refrigerant types:	R134a for FX 1-5
	R404a for FX 6-7
	R410A for FX 8-16
	R404a for FX 17-21



냉동식 드라이어

F 5-130 시리즈 냉동식 드라이어

Atlas Copco



작고 효율적인 냉동식 드라이어 솔루션

아트라스콥코 F 5-130 냉동식 드라이어는 현장의 압축공기 시스템에 수분을 효율적으로 제거해주며 안정적입니다. 압력하 노점은 7°C로 유지되고, 소형의 사이즈이며, 유지 보수 비용이 적은 드라이어입니다. 여러 산업 현장에 적용 가능합니다.

특징 & 이점

안정성과 신뢰성

- 압력하 노점 7°C도 유지
- 심플한 디자인
- 견고한 부품 사용

간편한 설치와 운전

- 적은 설치 공간 : 0.13m²
- 심플한 수직 디자인
- 전원 연결하면 바로 운전 가능
- 압력하 노점 표시

비용 절감

- 효율적인 냉각 시스템으로 운영 비용 절감
- 견고한 부품 사용으로 향상된 내구성
- 간단한 유지 보수

낮은 유지 비용

- 서비스 간격이 길다
- 주요 구성 부품에 서비스 접근성 용이

왜 건조한 압축공기인가?

컴프레서에서 나오는 압축공기에서 응축수는 100% 발생되며, 컴프레서 내부의 에프터 쿨러와 드레인에서 가장 먼저 응축수를 제거합니다. 아트라스콕코 드라이어는 고품질의 압축공기를 필요로 하는 응용분야에서 건조한 압축공기를 제공해주기 위해 남아 있는 수분을 제거해줍니다.

추천하는 응용분야

- 공압 공구와 장비
- 공압 제어 시스템
- 도장
- 포장
- 사출 성형
- 차량 부품
- 타이어 충전

장비 사양

Type	Maximum working pressure		Air treatment capacity ¹			Nominal electrical power ¹	Voltage	Connection size inlet/outlet	Dimensions (L x W x H)		Weight		Refrigerant
	bar	psi	l/s	m ³ /h	cfm				W	V/ph/Hz	inch	mm	
F 5	16	232	5	21	12.4	126	230/1/60	3/4" M	233x559x561	9x22x22	19	42	R134a
F 10	16	232	10	36	21.2	126	230/1/60	3/4" M	233x559x561	9x22x22	19	42	R134a
F 15	16	232	15	51	30	163	230/1/60	3/4" M	233x559x561	9x22x22	19	42	R134a
F 20	16	232	20	72	42.4	228	230/1/60	3/4" M	233x559x561	9x22x22	20	44	R134a
F 30	16	232	30	110	64.4	293	230/1/60	3/4" M	233x559x561	9x22x22	25	55	R134a
F 40	16	232	40	129	76	380	230/1/60	3/4" M	233x559x561	9x22x22	27	60	R134a
F 50	16	232	50	180	106	419	230/1/60	1" F	233x559x561	9x22x22	30	66	R134a
F 60	16	232	60	216	127	664	230/1/60	1" F	310x706x994	12x28x39	52	115	R404A
F 70	13	188	70	246	145	767	230/1/60	1 1/2" F	310x706x994	12x28x39	57	126	R404A
F 90	13	188	90	312	184	865	230/1/60	1 1/2" F	310x706x994	12x28x39	59	130	R404A
F 110	13	188	110	390	230	1028	230/1/60	1 1/2" F	310x706x994	12x28x39	80	176	R404A
F 130	13	188	130	462	272	1242	230/1/60	1 1/2" F	310x706x994	12x28x39	80	176	R404A

기준 조건:

- 운전 압력: 7 bar/100 psi
- 운전 온도: 35 °C
- 실온: 25 °C
- 압력 노점: 7 °C (+/- 1)
- 60Hz에도 사용 가능
- UL - 승인 115V/1ph (F 5-50), 230V/1ph (F 60-130)

제한 조건:

- 운전 압력: 16 bar (F 5-60), 13 bar (F 70-130)
- 운전 온도: 50 °C
- 최소/최대 대기 온도: 5 °C - 40 °C

보정 계수:

Correction factors for different ambient temperatures												
Ambient temperature °C	25	30	35	40								
Multiplication factor (A)	1	0.92	0.84	0.8								
Correction factors for different inlet temperatures												
Inlet temperature °C	25	30	35	40	45	50						
Multiplication factor (B)	1.57	1.24	1	0.82	0.69	0.54						
Correction factors for different inlet pressures												
Inlet pressure (bar)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Multiplication factor (C)	0.9	0.96	1	1.03	1.06	1.08	1.1	1.12	1.13	1.15	1.2	1.2

냉동식 드라이어

냉동식 드라이어는 냉매 가스를 이용하여 압축공기의 온도를 낮추어 응축수를 제거합니다.

ISO 8573-1 CLASS 5 압축공기 품질

압력하 노점 7°C의 아트라스콕코 F 5-130 드라이어는 ISO 8573-1 Class 5 에 해당하는 산업 분야에 사용 할 수 있습니다.

Quality classes	Particle size	Maximum pressure dewpoint		Maximum oil content (droplets, aerosols, and vapor ppm)	
		°C	°F	w/w	mg/m ³
0	as specified	as specified		as specified	
1	0.1	-70	-94	0.008	0.01
2	1	-40	-40	0.08	0.1
3	5	-20	-4	0.8	1
4	15	3	38	4	5
5	40	7	45	21	25
6	-	10	50	-	-

예:

고객사 요청: 50 l/s
 @ 30 °C 대기 온도
 @ 40 °C 흡입 온도
 @ 10 bar 압력

대기 요인 (A) = 0.92
 흡입 온도 (B) = 0.82
 운전 압력 (C) = 1.08
 K 요인 0.92 x 0.82 x 1.08 = 0.815
 요구된 드라이어 사이즈:
 50/0.815 = 61.3 l/s

적용 가능 드라이어:

F 60 nominal flow 60 l/s
 (추천)
F 70 nominal flow 70 l/s
 (오버 사이즈)

냉동식 드라이어

F 25-355 시리즈 냉동식 드라이어



Sustainable Productivity

Atlas Copco

i 건조하고 깨끗한 압축공기 : 안정적이고 안전한 제품

아틀라스콥코 F 25-335 드라이어는 냉매를 이용하여 압축공기 온도를 낮추어 수분을 제거합니다.:

- 공압 공구 보호
- 생산 제품 보호
- 최소한의 유지 보수
- 운영 비용 절감



특징 & 이점

비용 절감

- 효율적인 냉각 시스템으로 운영 비용 절감
- 견고한 부품 사용으로 향상된 내구성
- 간단한 유지 보수

간편한 설치와 운전

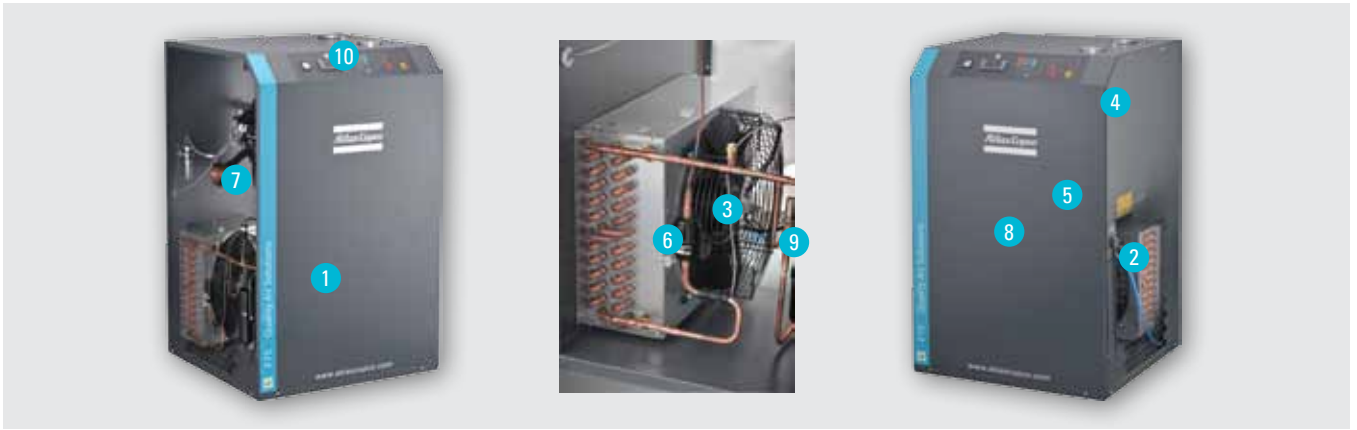
- 전원만 연결하면 바로 운전 가능
- 압력하 노점을 표시해주는 디지털 디스플레이

탁월한 운전과 안정성

- 안정적인 압력하 노점 유지
- 고효율의 냉매용 로터리 컴프레서
- 효율적이고 안정적인 3-1 열 교환기
- 전력 절감을 도와주는 고온 가스 바이패스 밸브(Hot gas bypass valve)

친환경적

- 저전력 소비
- R134a/F410a 냉매 사용



- 1 Refrigerant compressor
- 2 Refrigerant condenser
- 3 Motor fan
- 4 Evaporator
- 5 Condensate drain
- 6 Refrigerant filter
- 7 Capillary
- 8 High pressure switch
- 9 Hot gas bypass valve
- 10 Digital controller with pressure dewpoint display

노점을 보여주는 디지털 디스플레이:

- 압력하 노점 표시와 알람 기능
- 냉매 컴프레서와 팬 운전 상태 표시



장비 사양

Model	Inlet capacity		Pressure drop	Power consumption @60Hz	Maximum working pressure	Electrical supply	Dimensions			Weight	Compressed air connections
	l/s	bar					W	bar	Length		
			mm	mm	mm					kg	
F 25	25	0.25	360	10	230V/1Ph/60Hz	550	370	800	32	G3/4"	
F 35	35	0.25	364	10	230V/1Ph/60Hz	550	370	800	36	G3/4"	
F 55	55	0.25	951	10	230V/1Ph/60Hz	520	500	800	60	G1"	
F 75	75	0.25	988	10	230V/1Ph/60Hz	550	600	980	68	G1.5"	
F 95	95	0.25	1000	10	230V/1Ph/60Hz	550	600	980	75	G1.5"	
F 120	120	0.25	1125	10	230V/1Ph/60Hz	550	600	980	85	G2"	
F 140	140	0.25	1674	10	230V/1Ph/60Hz	900	750	1000	120	G2"	
F 180	180	0.25	1700	10	230V/1Ph/60Hz	1025	660	1120	130	G2.5"	
F 230	230	0.25	1900	10	230V/1Ph/60Hz	1025	660	1120	135	G2.5"	
F 285	285	0.25	2220	10	230V/1Ph/60Hz	1025	660	1120	150	G2.5"	
F 335	335	0.25	2610	10	230V/1Ph/60Hz	1025	660	1120	155	G2.5"	
F 400	400	0.25	2900	10	230V/1Ph/60Hz	1100	800	1200	180	G3"	

냉매 타입:
R134a: F 25-35
R410a: F 55-400

기준 조건:
대기 온도: 25 °C
흡입 온도: 35 °C
운전 압력: 7 bar(g)

제한 조건:
최대 대기 온도: 45 °C
최저 대기 온도: 5 °C
최대 흡입 온도: 55 °C
최대 운전 압력: 13 bar

보정 계수:

대기 온도

Ambient temperature °C	25	30	35	40	45
Correction factor	1	0.91	0.81	0.72	0.62

드라이어 입구 온도

Inlet temperature °C	25	30	35	40	45	50	55
Correction factor	1	1	1	0.82	0.69	0.58	0.45

드라이어 입구 압력

Inlet pressure (bar)	5	6	7	8	9	10
Correction factor	0.9	0.97	1	1.03	1.06	1.08

드라이어 압력하 노점

Outlet pressure dewpoint °C	10	7	3
Correction factor	1.1	1	0.8

COMMITTED TO SUSTAINABLE PRODUCTIVITY

아트라스콥코는 사명감을 가지고 고객과 환경을 물론 전 사회와 구성원들에게 기여하기 위하여 노력하고 있습니다. 이를 위하여 오랜 기간의 테스트를 걸친 안정적이고 검증된 제품만을 공급합니다. 이것이 지속적으로 고객의 생산성 향상에 기여하는 아트라스콥코의 약속입니다.



www.atlascopco.com

