

Atlas Copco Quality Air Solutions

Soluções em tratamento de ar



Qualidade e confiabilidade
para sua empresa

Atlas Copco

Para cada tipo de aplicação, a melhor solução em ar de qualidade.



Secadores por Refrigeração FX / FD



Filtros DDx / PDx / QDx / QDT



Secadores por Adsorção CD / BD



Reservatórios



Secadores de Membrana SD



Secadores por Adsorção MD

Dados Técnicos

CD (PO = -40°C / -70°C)	
Modelo	Capacidade de Admissão (pcm)
CD 2	4
CD 3	6
CD 5	11
CD 7	15
CD 12	25
CD 17	36
CD 25	53
CD 30	64
CD 35	74
CD 50	106
CD 60	127
CD 70	148
CD 80	170
CD 100	212
CD 110	233
CD 150	318
CD 185	392
CD 250	530
CD 300	636
CD 390	826
CD 520	1101
CD 780	1651
CD 1050	2223

SD (PDPS = 55°C)		
Modelo	Pressão (bar)	Capacidade de Admissão (pcm)
SD 1N 7	7	3
10	10	4
13	13	5
SD 2N 7	7	7
10	10	10
13	13	12
SD 3N 7	7	13
10	10	17
13	13	21
SD 4N 7	7	19
10	10	25
13	13	32
SD 5N 7	7	28
10	10	38
13	13	49
SD 6N 7	7	36
10	10	47
13	13	59
SD 7N 7	7	55
10	10	74
13	13	95

FD (PO = 4°C)	
Modelo	Capacidade de Admissão (pcm)
FD 310 (A)	657
FD 410 (A)	969
FD 510 (A)	1081
FD 610 (A/W)	1292
FD 760 VSD/FS (A/W)	1610
FD 870 VSD/FS (A/W)	1843
FD 1010 VSD/FS (A/W)	2140
FD 1250 VSD/FS (A/W)	2650
FD 1400 VSD/FS (A/W)	2968
FD 1600 VSD/FS (A/W)	3392
FD 2000 VSD/FS (A/W)	4240
FD 2400 VSD (W)	5088
FD 4000 VSD (W)	8480

(A) Resfriado a ar

(W) Resfriado a água

FX (PO = 4°C)	
Modelo	Capacidade de Admissão (pcm)
FX 1	13
FX 2	21
FX 3	30
FX 4	42
FX 5	64
FX 6	83
FX 7	106
FX 8	127
FX 9	144
FX 10	184
FX 11	229
FX 12	271
FX 13	354
FX 14	424
FX 15	530
FX 16	636
FX 17	898
FX 18	1123
FX 19	1309
FX 20	1870
FX 21	2514

BD (PO = -40°C / -70°C)	
Modelo	Capacidade de Admissão (pcm)
BD 100	212
BD 150	318
BD 185	392
BD 250	530
BD 300	636
BD 390	826
BD 520	1101
BD 780	1651
BD 1050	2223
BD 1400	2964
BD 1800	3811
BD 2400	5081
BD 3000	6351

SD (PDPS = 32°C)		
Modelo	Pressão (bar)	Capacidade de Admissão (pcm)
SD 1P 7	7	6
10	10	9
13	13	11
SD 2P 7	7	11
10	10	15
13	13	18
SD 3P 7	7	19
10	10	25
13	13	30
SD 4P 7	7	30
10	10	40
13	13	47
SD 5P 7	7	40
10	10	53
13	13	68
SD 6P 7	7	53
10	10	72
13	13	89
SD 7P 7	7	74
10	10	93
13	13	117

FILTROS DDx, PDx, QDx	
Modelo	Capacidade de Admissão (pcm)
11	23
40	85
55	117
75	159
145	307
190	403
325	689
480	1018
650	1378

FILTROS QDT	
Modelo	Capacidade de Admissão (pcm)
20	42
45	95
60	126
95	200
125	263
150	315
185	389
245	515
310	651

DRENO ELETRÔNICO EWD		
Modelo	Capacidade Máx. do Compressor (pcm)	Capacidade Máx. Secador (pcm)
EWD 50	138	275
EWD 75	208	411
EWD 330	917	1835
EWD 1500	4132	8264
EWD 16K	45916	91832

RESERVATÓRIOS VERTICAIS	
Volume	Pressão (bar)
100	10 / 14
250	10 / 14
350	10 / 14
500	10 / 14
1000	10 / 14
1500	10 / 14
2000	10 / 14
3000	8 / 10 / 14
4000	8 / 10 / 14
5000	8 / 10 / 14
6000	8 / 10 / 14
8000	8 / 10 / 14
10000	8 / 10 / 14

MD (EXCLUSIVO PARA LINHA ISENTA DE ÓLEO ATLAS COPCO)	
Modelo	Linha isenta de Óleo
MD 50	ZT 18-37
MD 100	ZR/T 45-55
MD 200 VSD/FS	ZR/T 75-90
MD 300	ZR/T 100-90
MD 400 VSD/FS	ZR/T 160-200
MD 600	ZR/T 200-250
MD 800 VSD	ZR/T 315 VSD
MD 1000	ZR/T 300-425
MD 1100 VSD	ZR 400 VSD
MD 1300 VSD	ZR 500 VSD
MD 1800	ZR 450-750
MD 2100 VSD	ZR 700 VSD
MD 2500 VSD	ZR 900 VSD

Notas:

- Capacidades nominais dentro das condições de referência.
- Para o correto dimensionamento consultar a Atlas Copco.
- PO = Ponto de orvalho pressurizado
- PDPS = Supressão de ponto de orvalho
- VSD = secador com inversor de frequência