

冷凍式乾燥機 選定速查表



PS-T20-1



空氣壓縮機 (kW)	乾燥機 系列	處理空氣量 (m ³ /min、50Hz)		處理空氣量 (m ³ /min、60Hz)		額定 入口條件	電源 (50Hz) (60Hz)
		標準狀態 (ANR)	空氣壓縮機吸入狀態	標準狀態(ANR)	空氣壓縮機吸入狀態		
0.75	IDF1E	0.10	0.11	0.12	0.13	35°C 0.7MPa	單相AC100V
1.5	IDF2E	0.20	0.21	0.235	0.25		
2.2	IDF3E	0.32	0.34	0.37	0.39		
3.7	IDF4E	0.52	0.55	0.57	0.61		單相AC100V 單相AC200V
5.5	IDF6E	0.75	0.80	0.82	0.87		
7.5	IDF8E	1.22	1.30	1.32	1.40		
11	IDF11E	1.65	1.75	1.82	1.93		
15	IDF15E1	2.8	3.0	3.1	3.3		
22	IDF22E	3.9	4.1	4.3	4.6		單相AC200V 三相AC200V
	IDF60	5.3	5.6	6.1	6.5		
37	IDF37E	5.7	6.1	6.1	6.5	三相AC200V	
	IDF70	7.5	8.0	8.6	9.1		
55	IDF55E	8.4	8.9	9.8	10.4	單相AC200V 三相AC200V	
75	IDF75E	11.0	11.7	12.4	13.2		
	IDF80	10.9	11.6	12.8	13.6		
	IDF90	13.5	14.3	15.5	16.4		
100	IDF100F	16.0	17.0	18.8	20.0	40°C 0.7MPa	三相AC200V
	IDF100FS	16.0	16.7	18.8	19.6		
125	IDF125F	20.1	21.0	23.7	25.0		
	IDF125FS	20.1	20.9	23.7	24.7		
150	IDF150F	25.0	27.0	30.0	32.0		三相AC200V
	IDF150FS	25.0	26.0	27.0	28.1		
190	IDF190D	32.0	34.0	38.0	40.0		三相AC200V
240	IDF240D	43.0	46.0	50.0	53.0		
370	IDF370D	54.0	57.0	65.0	69.0		

註1) 處理空氣量為周圍溫度：32°C、出口空氣壓力露點10°C

註2) 處理空氣量，根據入口空氣壓力、入口空氣溫度、周圍溫度、出口空氣壓力露點、電源電壓頻率而有所不同。



空氣壓縮機 (kW)	處理空氣量 [m ³ /min(ANR)]	主管路過濾器	油霧分離器	微油霧分離器
0.75	0.10	AFF20 (0.3)	AM20	AMD20 (0.3)
1.5	0.20	AFF2C (0.3)	AM150C	AMD150C (0.2)
2.2	0.32	AFF30 (0.75) AFF4C (0.75)	AM30 AM250C	AMD30 (0.75) AMD250C (0.5)
3.7	0.52			AMD30 (0.75) AMD350C (1)
5.5	0.75			
7.5	1.22	AFF40 (1.5) AFF8C (1.5)	AM40 (1.5) AM350C (1.5)	AMD40 (1.5) AMD450C (2)
11	1.65	AFF11C	AM450C	
15	2.8	AFF22C	AM550C	AMD550C
22	3.9	AFF70D AFF37B	AM70D AM650	AMD70D AMD650
37	5.7			
55	8.4	AFF80D (11) AFF75B (12) AFF90D (14.5)	AM80D (11) AM850 (12) AM90D (14.5)	AMD80D (11) AMD850 (12) AMD90D (14.5)
75	11.0			
100	16.0			
125	20.1	AFF125A	AFF125A-X13	AMD900
150	25.0	AFF150A	AFF150A-X13	AMD1000
190	32.0	AFF220A	AFF220A-X13	
240	43.0	—	—	—
370	54.0	—	—	—

註1) 處理空氣量為入口壓力0.7MPa時。

註2) ()內數值為處理空氣量。

註3) AFF20, 30, 40為管路過濾器。

SMC台灣總公司
速睦喜 (SMC) 股份有限公司
SMC Automation(Taiwan)Co.,Ltd

註) 本公司保有此目錄無預告內容變更之權利。

©2020 SMC Corporation All Rights Reserved