

冷凍式エアドライヤ 選定早見表



PS-20-1



エアコンプレッサ (kW)	ドライヤ シリーズ	処理空気量 (m ³ /min、50Hz)		処理空気量 (m ³ /min、60Hz)		定格 入口条件	電源 (50Hz) (60Hz)
		標準状態 (ANR)	空気圧縮機吸込状態	標準状態 (ANR)	空気圧縮機吸込状態		
0.75	IDF1E	0.10	0.11	0.12	0.13	35℃ 0.7MPa	単相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		
5.5	IDF6E	0.75	0.80	0.82	0.87		単相AC100V 単相AC200V
7.5	IDF8E	1.22	1.30	1.32	1.40		
11	IDF11E	1.65	1.75	1.82	1.93		単相AC200V 三相AC200V
15	IDF15E1	2.8	3.0	3.1	3.3		
22	IDF22E	3.9	4.1	4.3	4.6		
	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	単相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℃ 0.7MPa	三相AC200V
	IDF100FS	16.0	16.7	18.8	19.6		
125	IDF125F	20.1	21.0	23.7	25.0		単相AC200V 三相AC200V
	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		

注1) 処理空気量は周囲温度：32℃、出口空気圧力露点10℃

注2) 処理空気量は入口空気圧力、入口空気温度、周囲温度、出口空気圧露点、電源電圧周波数により異なります。



エアコンプレッサ (kW)	処理空気量 [m ³ /min (ANR)]	メインライン フィルタ	ミストセパレータ	マイクロミスト セパレータ
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)
3.7	0.52			AMD250C (0.5)
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
37	5.7			AMD650
55	8.4	AFF80D (11) AFF75B (12) AFF90D (14.5)	AM80D (11) AM850 (12) AM90D (14.5)	AMD80D (11)
75	11.0			AMD850 (12)
100	16.0			AMD90D (14.5)
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	—	—	—

注1) 処理空気量は入口圧力0.7MPa時。

注2) ()内数値は処理空気量。

注3) AFF20, 30, 40はラインフィルタとなります。