

静風圧部品選定表

PFAV-P1120,P1400DM-E(1)形

PFT-P1120,P1400DM-E(1)形

P1120形

電動機	送風機プーリ	Vベルト	電動機プーリ	51F設定値 (過電流継電器)
7.5kW全閉外扇形	2B355-42	B93	2B160-38	34.5A(DM-E形) 30A(DM-E1形)

P1400形

電動機	送風機プーリ	Vベルト	電動機プーリ	51F設定値 (過電流継電器)
11kW全閉外扇形	2C355-42	C91	2C165-42	47A

50Hz

No.	回転数 (rpm)	モータ5.5, 7.5kW用 B2(B形・2本掛け)REDラベル			モータ11, 15kW用 C2(C形・2本掛け)REDラベル		
		モータ側プーリ 呼び径(mm)	ファン側プーリ 呼び径(mm)	Vベルト 呼び番号	モータ側プーリ 呼び径(mm)	ファン側プーリ 呼び径(mm)	Vベルト 呼び番号
①	1168				224	280	91
②	1150				315	400	104
③	1112				240	315	94
④	1095				300	400	103
⑤	1043	200	280	92	200	280	89
⑥	1038	224	315	95	224	315	93
⑦	1022	280	400	104	280	400	102
⑧	987				240	355	96
⑨	971	236	355	99	236	355	96
⑩	967				265	400	101
⑪	939	180	280	91	180	280	88
⑫	913	250	400	102	250	400	100
⑬	885				191	315	91
⑭	876	180	300	92			
⑮	861	236	400	102			
⑯	834	180	315	93	180	315	90
⑰	818	224	400	101			
⑱	774	212	400	100			
⑲	730	200	400	99			
⑳	679	165	355	93	165	355	91
㉑	658	160	355	93			
㉒	602	165	400	97			

- 注1. モータを5.5kWにした場合、51F(過電流継電器)の設定値は25.5Aとなります。(DM-E形)
モータを5.5kWにした場合、51F(過電流継電器)の設定値は22.5Aとなります。(DM-E1形)
2. モータを7.5kWにした場合、51F(過電流継電器)の設定値は34.5Aとなります。(DM-E形)
モータを7.5kWにした場合、51F(過電流継電器)の設定値は30Aとなります。(DM-E1形)
3. モータを11kWにした場合、51F(過電流継電器)の設定値は47Aとなります。
4. モータを15kWにした場合、51F(過電流継電器)の設定値は63Aとなります。(DM-E形)
モータを15kWにした場合、51F(過電流継電器)の設定値は57Aとなります。(DM-E1形)
5. P1120形の標準仕様は機内抵抗110Pa、機外静圧200Pa、風量360m³/minです。
6. P1400形の標準仕様は機内抵抗210Pa、機外静圧82Pa、風量450m³/minです。
7. 機内抵抗はフィルドフィルタ、蒸気・温水ヒータなど受注部品を組み込んだ場合に変化しますので、補正が必要です。
該当する部品の圧損線図を参照の上、補正をしてください。
8. ⑤⑥⑦のモータ5.5, 7.5kW用プーリ一組合せは、P1120形のみでご使用下さい。

三菱電機株式会社	作成日	11-06-23	仕様書番号	WYN B0-8921	副番	B
----------	-----	----------	-------	-------------	----	---