

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

60Hz

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	1183				240	355	96
②	1159				265	400	101
③	1125				180	280	88
④	1094				250	400	100
⑤	1061				191	315	91
⑥	1056	190	315	93			
⑦	1050				240	400	99
⑧	1033	236	400	102	236	400	99
⑨	1000				180	315	90
⑩	980	224	400	101	224	400	98
⑪	963	165	300	91	165	300	88
⑫	942				191	355	93
⑬	928	212	400	100	212	400	98
⑭	917				165	315	89
⑮	887	180	355	95	180	355	93
⑯	875	200	400	99			
⑰	813	165	355	93	165	355	91
⑱	789	160	355	93			
⑲	778	140	315	90			
⑳	739	150	355	94			
㉑	722	165	400	97			
㉒	700	160	400	97			
㉓	656	150	400	95			

- 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380Pa、風量360m³/minです。
6. P1400形の標準仕様は機内抵抗210Pa、機外静圧294Pa、風量450m³/minです。
7. 機内抵抗はフィルドフィルター、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. ⑥のプーリ組合せは、P1120形のみでご使用ください。

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
----------	-----	----------	-------	-------------	----	---