

静風圧部品選定表

PFAV-P1600DM-E(1)-F形

標準仕様

電動機	送風機プーリー	Vベルト	電動機プーリー	51F設定値 (過電流継電器)
5.5kW全閉外扇形	2B400-42	B97	2B165-38	25.5A(DM-E-F形) 22.5A(DM-E1-F形)

50Hz

		モーター5.5kW用 B2(B形・2本掛け)レッドラベル		
No.	回転数 (rpm)	モーター側プーリー 呼び径(mm)	ファン側プーリー 呼び径(mm)	Vベルト 呼び番号
①	915	224	355	97
②	872	212	355	97
③	818	224	400	101
④	774	212	400	100
⑤	765	165	315	91
⑥	730	200	400	99
⑦	694	190	400	99
⑧	679	165	355	94
⑨	658	160	355	93
⑩	617	150	355	93
⑪	602	165	400	97
⑫	584	160	400	97
⑬	576	140	355	93
⑭	548	150	400	95
⑮	511	140	400	95

60Hz

		モーター5.5kW用 B2(B形・2本掛け)レッドラベル		
No.	回転数 (rpm)	モーター側プーリー 呼び径(mm)	ファン側プーリー 呼び径(mm)	Vベルト 呼び番号
①	928	212	400	100
②	917	165	315	91
③	875	200	400	99
④	831	190	400	99
⑤	813	165	355	94
⑥	789	160	355	93
⑦	739	150	355	93
⑧	722	165	400	97
⑨	700	160	400	97
⑩	690	140	355	93
⑪	656	150	400	95
⑫	613	140	400	95

- 注1. モーター5.5kWは、51F(過電流継電器)の設定値が25.5Aとなります。(DM-E-F形)
モーター5.5kWは、51F(過電流継電器)の設定値が22.5Aとなります。(DM-E1-F形)
2. 標準仕様は P1600形50Hzの場合、機内抵抗50Pa、機外静圧235Pa、風量200m³/min、
P1600形60Hzの場合、機内抵抗50Pa、機外静圧388Pa、風量200m³/minです。
3. 機内抵抗はフレドフィルター、蒸気・温水ヒーター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。
4. 機外静圧が設計した値よりも小さい場合、風量が使用範囲を越えたり、送風状態が不安定に
なることがありますので、ご注意ください。

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