

大型シリーズ デンチョク

モータ出力0.75～45kWまでの大風量・高圧タイプ

Vベルト駆動型と比較して、床面積が約50%省スペースとなり、消耗品や付属品も少なく、ベルト張力の調整も不要です。

●省スペース

送風機の占有床面積が小さくなりました。ベルト駆動と比較して据付面積が約50%省スペースとなります。

●高い安全性

デンチョクは露出する回転部分がなく、運転中の安全性を配慮しました。

●メンテナンスのシンプル化

消耗品や付属品も少なく、また調整の必要のないメンテナンスフリーです。羽根車が電動機直結のため、ベルト駆動形に必要なベルト張力の調整およびベルトの交換が不要です。電動機の軸受は無給油方式ですので給油の必要がありません。

ベルト駆動形に比べ、軸受が長寿命です。駆動ユニットが羽根車ごと後方に抜ける構造になっていますので吐出口および吸込口の配管を外すことなく回転部の分解修理が簡単にできます。

●最高吸込空気温度200 対応を標準化

空冷・標準軸受形は、大風量タイプでは他に類のない、最高吸込空気温度200 対応を標準シリーズで実現しました。

特別注文により、空冷・耐熱軸受形では最高吸込空気温度250 まで対応できます。

大型シリーズ デンチョクエアホイルフアン仕様

形式	出力 (kW)	吐出し相フランジ タテ×ヨコ (mm)	吸込み相フランジ 内径 (mm)	50Hz		60Hz	
				最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)	最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)
K1D4	0.75	460 × 360	475	65	0.58	125	0.91
	1.5			95	0.62		
	5.5			142	2.35		
K1D5	1.5	540 × 420	540	130	0.80	197	1.27
	2.2			163	0.87		
	3.7						
K1D6	3.7	610 × 480	625	250	1.08	250	1.50
	5.5						
	7.5						
K1D7	5.5	690 × 540	700	295	1.33	300	1.58
	7.5			360	1.40		
	11						
K1D8	11	770 × 600	810	480	1.80	438	2.08
	15						
	18.5						
K1D9	15	850 × 660	890	475	2.03	460	2.48
	18.5			555	2.12		

大型シリーズ デンチョクシロッコファン仕様

形式	出力 (kW)	吐出し相フランジ タテ×ヨコ (mm)	吸込み相フランジ 内径 (mm)	50Hz		60Hz					
				最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)	最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)				
M2D1	0.75	230 × 180	240	46	0.35	43	0.41				
	1.5					55	0.52				
M2D2	0.75	300 × 240	325	65	0.30	61	0.28				
	1.5			76	0.43	76	0.37				
	2.2			95	0.59	80	0.63				
	3.7			105	0.69	92	0.37				
	5.5					127	1.02				
M2D3	1.5	380 × 300	400	108	0.30	110	0.42				
	2.2			128	0.47						
	3.7							160	0.65		
	3.7			130	0.65			173	0.37		
	5.5			168	0.85						
	7.5			198	1.30					168	0.97
	11			218	0.42					217	1.27
M2D4	15	460 × 360	475			255	1.52				
	3.7			172	0.56	179	0.73				
	5.5			212	0.68						
7.5	225	0.33	240	0.86							
M2D5	11	540 × 420	540			270	0.76				
	7.5			270	0.78	350	1.08				
	11			330	0.92						
	15			375	0.58			390	0.75		

大型シリーズ デンチョクターボプロア仕様

形式	出力 (kW)	吐出し相フランジ タテ×ヨコ (mm)	吸込み相フランジ 内径 (mm)	50Hz		60Hz	
				最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)	最大風量 (m ³ /min)	最大静圧 (kPa)
B1D1	2.2	88 × 70	JIS5K-150A 166.6	17	4.32	19	6.33
	3.7						
B1D2	3.7	110 × 80	JIS5K-200A 218	28	4.86	26	7.11
	5.5						
B1D3	5.5	131 × 100	JIS5K-200A 166.6	38	5.64	32	8.24
	7.5						
B1D4	7.5	156 × 125	JIS5K-200A 166.6	49	6.57	46	9.61
	11						
B1D5	11	200 × 160	JIS5K-250A 269.5	60	7.60	67	11.1
	18.5						
B1D6	18.5	250 × 200	JIS5K-300A 321	92	8.63	100	12.6
	30						
B1D7	30	300 × 250	JIS5K-300A 321	139	9.66	130	14.3
	45						



エアホイルフアン

B1D形の耐熱形についてはお問い合わせ下さい。