

電動送風機

昭和電機(株)

414671

多段シリーズ(Uタイプ)

多段型 小風量・高圧タイプ
羽根車を多段にして圧力を高めた、小風量・高圧タイプです。吐出口径75mmと100mmがあります。
注) 吸気温度が60 (U100Bは40) を超える場合は、HT形(耐熱形)をご使用下さい。



U75-5



U75-5(安全増防爆モータ)

多段シリーズ(Uタイプ)仕様および価格

()内数字は定格以上の最大風量を示す

形式	価格		ケーシング吐出内径(mm)	吐出相フランジ外径(mm)	吸込相フランジ(mm)	相	出力(kW)	50Hz			60Hz			段数	質量(kg)
	標準形	HT形(耐熱形)						回転数(min ⁻¹)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	回転数(min ⁻¹)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)		
U75-2	67,800	93,900	75	75	123	3	0.4	2850	7.7	2.10	3450	9.2	3.00	2	15
U75-3	81,500	109,800	75	75	123	3	0.4	2850	8.3	3.10	3450	6.0(9.5)	4.30	3	16.5
U75-4	106,500	135,500	75	75	123	3	1.0	2850	8.5	4.00	3450	8.0(10)	5.70	4	23.5
U75-5	121,100	151,400	75	75	123	3	1.0	2850	8.7	4.90	3450	6.0(10)	7.10	5	24
U100B-26	151,800	201,800	100	100	148	3	1.5	2850	13.8	3.90	3450	16.3	5.50	2	34
U100B-35	209,800	260,100	100	100	148	3	1.5	2850	14	5.80				3	38
U100B-36	212,600	263,100	100	100	148	3	2.2	2850	14	5.80	3450	16.5	8.15	3	48
U100B-45	256,100	326,500	100	100	148	3	2.2	2850	14.3	7.65				4	48
U100B-46	268,700	338,400	100	100	148	3	3.7	2850	14.3	7.65	3450	16.7	11.0	4	53
U100B-55	276,100	366,000	100	100	148	3	2.2	2850	14.5	9.30				5	59
U100B-56	330,700	421,500	100	100	148	3	3.7	2850	14.5	9.32	3450	17.2	13.5	5	69

安全増防爆形、耐圧防爆形については、お問い合わせ下さい。

渦流式高圧シリーズガストブロア(U2Sタイプ)

小型・軽量で、放熱性・耐久性に優れた汎用タイプ
ケーシングと羽根車にアルミダイキャストを使用することにより、放熱性・耐久性の向上を実現した軽量タイプです。電動機は、防じん防噴流構造で、IP55に対応済みです。

渦流式高圧シリーズガストブロア(U2Vタイプ)

高性能サイレンサを内蔵した低騒音タイプ
新羽根車と大型冷却ファンを採用し、締切までの全領域で運転ができ、高性能サイレンサを内蔵したタイプです。

渦流式高圧シリーズガストブロア(U2Sタイプ)仕様および価格

形式	価格	相	電圧(V)	表示出力(kW)		50Hz				60Hz				質量(kg)
						吸込特性		吐出特性		吸込特性		吐出特性		
						最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	
U2S-40T	60,400	3	200	0.4	0.5	1.3	13.0	1.3	15.0	1.6	15.5	1.6	16.5	10
U2S-70T	77,100	3	200	0.6	0.85	2.4	14.5	2.4	12.5	2.9	14.0	2.9	13.0	15
U2S-150	100,000	3	200	1.1	1.7	3.5	16.0	3.5	18.5	4.1	20.0	4.1	22.0	21
U2S-220	140,600	3	200	2.2	3.5	5.0	16.0	5.0	20.0	6.0	24.0	6.0	23.0	35
U2S-370	172,100	3	200	4.0	4.6	5.2	29.0	5.2	38.0	6.2	33.0	6.2	33.0	42
U2S-750	298,800	3	200	7.5	8.6	7.8	22.0	7.8	27.0	9.2	24.0	9.2	27.0	75

渦流式高圧シリーズガストブロア(U2Vタイプ)仕様および価格

形式	価格	相	電圧(V)	表示出力(kW)		50Hz				60Hz				質量(kg)
						吸込特性		吐出特性		吸込特性		吐出特性		
						最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(kPa)	
U2V-07S	37,300	単	100	0.07	0.45	4.00	0.45	4.20	0.52	5.40	0.52	5.60	6	
U2V-07T	37,300	3	200											
U2V-10S	44,100	単	100	0.1	0.6	5.40	0.6	5.90	0.7	6.90	0.7	7.35	6.5	
U2V-10T	41,200	3	200											
U2V-20S	53,100	単	100	0.2	0.7	7.60	0.7	8.15	0.8	9.30	0.8	9.80	8.5	
U2V-20T	49,300	3	200											
U2V-30S	59,100	単	100	0.3	1.0	8.80	1.0	9.30	1.15	10.3	1.15	10.9	9	
U2V-30T	51,800	3	200									11.9		
U2V-40S	68,600	単	100/200	0.4	1.1	11.8	1.1	14.2	1.3	14.2	1.3	15.7	17	
U2V-40T	66,400	3	200			12.7		15.7		16.2		17.2		
U2V-70S	86,600	単	100/200	0.75	1.8	12.7	1.8	16.0	2.2	16.7	2.2	17.7	23	
U2V-70T	82,500	3	200			2.0		14.7		2.0		16.7		2.4
U2V-150	102,200	3	200	1.5	3.3	16.2	3.3	19.6	4.0	21.1	4.0	22.6	26	
U2V-220	123,000	3	200	2.2	4.2	19.6	4.2	21.6	5.0	23.5	5.0	24.5	35	

U2V-40S、U2V-70Sは結線替えにより単相100V、200Vで使用できます。



U2S-70T



U2V-220



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境