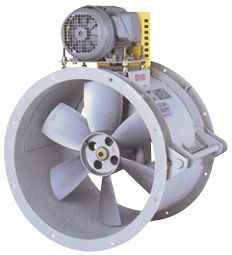
電動送風機

フルタ電機(株)

414771

BXLA16037

BXLA16037X



DBR(標準タイプ簡易点検口型)

DBRO(オープンタイプ羽根引出型)

- BXLA型は、50Hz・60Hz専用羽根車を使用している為、周波数に関係なく同等性能が得られます。
- BXLB型は、高圧タイプターボ型羽根車を使用している為、60HzでBXLA型より高圧域での使用が可能です。
- BXP型は、プレート型羽根車を使用している為、頑強で多目的に使用できます。
- 回転方向は、左右どちらでも対応できます。但し、標準仕様はモータ側から見て右回転です。
- 隔壁付軸封構造(防湿・防塵等)のため悪条件に耐えられ長寿命です。
- 吐出方向が三方向に変更が可能です。但し、標準仕様は下部水平です。
- ケーシング材質はアルミ合金を採用している為、大幅な軽量化が実現できます。
- 標準仕様のモータには屋外防まつ型全閉外扇モータアルミフレーム製を使用しています。
- 吐出角フランジ(オプション)を使用する事で角ダクトにも容易に取り付ける事ができます。

- **型式説明** BXL A W 76 04 × 6
  機種 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
  ①羽根車 A:50Hz専用 60Hz専用 B:50／60Hz共用
  ②最高温度 W:150° H:250° 標記なし:標準
  ③口径 76、114、135、160、185
  ⑤防爆構造 X:安増 XX:耐圧、標記なし:標準
  ④モータ出力(kW) 0.4、0.75、1.5、2.2、3.7
  ⑥周波数 5:50Hz 6:60Hz

■電動ターボブロワBXLA型

吸気ガス温度60°CMAX、モータ周囲温度40°CMAX

型式＼項目	価格	ケーシング吐出内径(mm)	吐出相フランジ外径(mm)	吸込相フランジ外径(mm)	モータ 公称出力(kW)	モータ 電流(A) 50Hz	モータ 電流(A) 60Hz	特性 最大静圧(kPa) 50Hz	特性 最大静圧(kPa) 60Hz	特性 最大風量(m³/min) 50Hz	特性 最大風量(m³/min) 60Hz	質量(kg) 標準	質量(kg) 耐熱
BXLA 7604-5/6	111,400	76	76	125	0.4	2.0	2.0	2.16	2.40	14	14	23	25
BXLA 11407-5/6	130,400	114	125	175	0.75	3.6	3.3	2.40	2.35	26	25	32	35
BXLA 11415-5/6	149,400	114	125	175	1.5	6.4	6.1	3.09	3.48	31	32	40	43
BXLA 13522-5/6	192,800	135	148	175	2.2	8.8	8.5	3.68	3.92	42	40	50	53
BXLA 16037-5/6	255,800	160	175	200	3.7	14.8	14.4	4.36	4.70	64	59	65	68
BXLA 18555-5/6	336,000	185	195	250	5.5	21.5	21.5	4.80	5.10	58	65	85	88
BXLA 18575-5/6	381,800	185	195	250	7.5	28.0	27.0	5.68	5.68	65	75	100	105
BXLA 195110-5/6	504,000	195	195	250	11.0	42.0	38.0	8.20	7.60	70	86	150	150

■電動ターボブロワBXLB型(高圧タイプ)

吸気ガス温度60°CMAX、モータ周囲温度40°CMAX

型式＼項目	価格	ケーシング吐出内径(mm)	吐出相フランジ外径(mm)	吸込相フランジ外径(mm)	モータ 公称出力(kW)	モータ 電圧(A) 50Hz	モータ 電圧(A) 60Hz	特性 最大静圧(kPa) 50Hz	特性 最大静圧(kPa) 60Hz	特性 最大風量(m³/min) 50Hz	特性 最大風量(m³/min) 60Hz	質量(kg) 標準	質量(kg) 耐熱
BXLB 11407	136,400	114	125	175	0.75	3.6	3.3	2.06	2.94	18	20	32	35
BXLB 11415	157,800	114	125	175	1.5	6.4	6.1	2.84	3.92	29	24	40	43
BXLB 13522	206,800	135	148	175	2.2	8.8	8.5	3.14	4.51	40	36	50	53
BXLB 16037	276,800	160	175	200	3.7	14.8	14.4	3.77	5.44	43	51	65	68

- 羽根車はアルミ合金の一体鋳造で低騒音、大風量設計で安定した排風ができます。
- 軸受がボックス構造でメンテナンスが簡単です。
- 市販のスパイラルダストがフランジに直接、接続できます。

■ダクトファンVベルト駆動 DBP・DBPO型仕様・価格

型式	価格 DBR	価格 DBRO	羽根径(cm)	公称出力(kW)	電源(V)	ブレード(枚)	静圧(Pa)	風量(m³/min)	回転速度(min⁻¹)	質量(kg) DBP
DBR/DBRO 3M2-1	115,800	127,800	28	0.2	1φ100	5	0～150	30	1970	19.5
DBR/DBRO 3M2-3	115,800	127,800	28	0.2	3φ200	5	0～150	30	1970	19.0
DBR/DBRO 4M2-1	124,000	139,400	38	0.2	1φ100	5	0～100	50	1170	23.8
DBR/DBRO 4M2-3	124,000	139,400	38	0.2	3φ200	5	0～120	50	1170	23.3
DBR/DBRO 4M4	125,800	141,400	38	0.4	3φ200	5	0～200	65	1640	26.0
DBR 5M4	140,800	—	48	0.4	3φ200	6	0～120	105	1260	32.7
DBR/DBRO 5M7	160,000	170,800	48	0.75	3φ200	6	0～280	120	1490	37.0
DBRO 5M15	—	206,700	48	1.5	3φ200	6	0～350	150	1820	—
DBR/DBRO 6M7	169,800	216,700	58	0.75	3φ200	6	0～180	155	1100	56.5
DBR/DBRO 6M15	206,800	226,700	58	1.5	3φ200	6	0～250	215	1440	60.0
DBR/DBRO 7M15	244,800	276,400	68	1.5	3φ200	6	0～300	270	1070	70.5
DBR/DBRO 7M22	257,400	287,400	68	2.2	3φ200	6	0～350	320	1290	77.0
DBR/DBRO 7M37	289,400	310,800	68	3.7	3φ200	6	0～520	380	1520	84.0
DBR/DBRO 8M22	317,400	358,800	78	2.2	3φ200	6	0～250	370	1010	100.0
DBR/DBRO 8M37	343,400	386,800	78	3.7	3φ200	6	0～280	440	1190	107.0
DBR/DBRO 8M55	382,000	425,400	78	5.5	3φ200	6	0～500	530	1380	119.1
DBR/DBRO 9M37	432,800	482,800	88	3.7	3φ200	6	0～350	520	980	162.0
DBR/DBRO 9M55	476,000	530,000	88	5.5	3φ200	6	0～450	600	1110	174.2
DBR/DBRO 10M55	513,800	576,400	98	5.5	3φ200	6	0～400	720	990	191.7
DBR/DBRO 10M75	561,400	622,000	98	7.5	3φ200	6	0～550	830	1090	199.7
DBR 11M75	717,400	—	108	7.5	3φ200	6	0～450	800	900	214.0
DBR 11M110	769,400	—	108	11.0	3φ200	6	0～500	950	1040	240.0