

混流风机

产品名称	混流风机
公司名称	广州市鑫风风机有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石基镇富怡路沙涌路段自编1号
联系电话	020-81555137 15099998371

产品详情

swf 系列高效低噪混流式通风机

一、特性及应用

swf系列混流式通风机系列入国家级“星火”项目，swf系列混流风机是介于离心和轴流之间的一中新型风机，应用子午加速方法（称斜流风机）设计，它兼有两者的优点，压力较同机号轴流风机高，风量较同机号离心风机大，具有效率高且高效区宽，噪音低，结构紧凑、安装方便（水平垂直均可）等特点；广泛应用于工矿企业和高级民用建筑的送排风系统。

本系列风机分swf- 、swf- 、swf- 三种型号，swf- 型可取代高压轴流风机；swf- 型为双速，可一机两用；swf- 其压力较高，可替代中低压离心风机。亦可根据用户要求制作消音型混流风机。

二、swf系列混流式通风机特点

- 1.机构紧凑，安装方便，运行可靠；该风机在相同风量、风压的情况下，均比轴流式或离心式体积要小，可直接与风筒连接，水平安装或垂直安装、操作、使用方便的特点。
- 2.噪音低：该风机的外壳经特别设计，可较大地降低外流噪音。在单位风量，单位风压的工况条件下，比a声级可降低2-3db（a）同时在较低转速的情况下，可获得较高风机压力。在工矿企业和高级民用建筑的送排风系统中可替代低压离心风机或替代高压轴流风机而不需采用大量消声措施。
- 3.适用范围广：本系统产品分单速和双速及高压三种型号，可根据不同的使用场合，改变风机安装角度，改变叶片数和变换转速达到其使用要求。

swf- 系列通风机参数表

型号 气流进出口 风量 全压 转速 电机 a声级 重量
直径（m³/h）（pa）（rpm）功率 db(a)（kg）

(mm) (kw)

2 200 180-620 115-49 1450 0.04 62 17

2.5a 250 280-1010 190-107 1450 0.12 64 25

2.5b 250 1000-2300 508-168 2900 0.55 67 29

3a 300 500-2100 259-120 1450 0.25 72 28

3b 300 1680-3609 762-251 2900 1.1 68 42

3c 300 4410-3605 562-816 2850, 2.2 73 67

3.5a 350 811-2500 137-52 960 0.18 68 40

3.5b 350 981-4000 323-110 1450 0.37 73 45

3.5c 350 4031-6002 901-300 2900 1.5 77 56

4a 400 4302-3053 143-212 1450 0.37 71 52

4b 400 1437-5000 422-220 1450 0.75 73 58

4c 400 6801-5688 715-1107 2850 4 78 101

4d 400 7490-5945 1092-1401 2850 4 82 76

4.5a 450 4552-3392 207-265 1450 0.37 73 62

4.5b 450 2301-6437 572-326 1450 1.1 75 68

4.5c 450 9280-5011 1002-1274 2900 4 81 78

4.5d 450 8731-7561 753-1184 2850 5.5 80 111

5a 500 1500-5800 360-170 960 0.75 73 74

5b 500 7433-5252 220-326 1450 1.1 77 80

5c 500 7410-5921 421-543 1450 1.5 77 83

5d 500 13110-11342 801-1212 2850 5.5 83 121

5.5a 550 8732-6570 253-410 1450 1.5 85 87

5.5b 550 8459-6752 520-670 1450 2.2 87 91

5.5c 550 16805-11043 869-1478 2900 7.5 92 157

6a 600 10000-8121 200-325 1450 1.5 79 110

6b 600 11002-7749 372-630 960 2.2 77 132

6c 600 4500-16900 1105-470 1450 5.5 82 150

6d 600 19230-17210 786-1256 2850 7.5 85 156

6e 600 21000-15420 920-1570 2900 11 89 172

6.5a 650 13520-9800 379-473 960 2.2 81 164

6.5b 650 26153-17599 985-1589 2900 11 88 170

7a 700 18800-11780 329-470 1450 3 82 175

7b 700 18918-12929 424-562 960 4 78 220

7c 700 31380-27330 608-1108 1450 11 82 272

7d 700 31430-25680 1169-1490 1450 15 87 298

8a 800 25467-18636 193-382 960 4 82 223

8b 800 23980-17680 379-614 720 5.5 79 268

8c 800 37350-33210 809-1186 1450 15 91 322

8d 800 37314-27980 1020-1423 1450 15 95 330

9a 900 34206-27174 282-430 960 5.5 86 285

9b 900 28302-20980 362-602 720 5.5 88 311

9c 900 46138-37310 785-1213 1450 15 92 397

9d 900 45124-36201 1020-1503 1450 22 96 424

10a 1000 44054-36916 288-371 960 7.5 86 325

10b 1000 37740-28999 362-590 720 7.5 80 331

10c 1000 51821-45032 792-1225 1450 15 93 460

10d 1000 53800-40582 1024-1529 1450 22 95 492

11a 1100 48729-43572 310-376 960 11 86 430

11b 1100 45240-35508 482-710 720 11 82 444

11c 1100 59521-53530 806-1232 1450 18.5 94 544

11d 1100 59980-48890 1123-1456 960 30 88 610

12a 1200 64292-57226 429-498 720 15 91 550

12b 1200 58932-46021 671-852 720 18.5 84 547

12c 1200 68358-62058 866-1235 960 22 95 635

12d 1200 70112-46022 1189-1478 960 30 95 678

13a 1300 71565-63699 441-508 750 15 91 580

13b 1300 66381-51981 692-972 720 22 94 660

13c 1300 84386-76280 892-1256 960 30 95 736

13d 1300 89040-56370 989-1508 960 37 95 780

14a 1400 107518-78740 916-1395 960 45 98 805

14b 1400 99554-72908 849-1292 960 37 96 785

14c 1400 84446-60883 494-723 720 18.5 92 725

swf- 系列通风机参数表

型号 气流进出口 风量 全压 转速 电机 a声级 重量

直径 (m³/h) (pa) (rpm) 功率 db(a) (kg)

(mm) (kw)

6.5 650 25124-18672 524-1038 1450/960 8/6.5 82 250

16582-12323 230-457 74

700 15064-9425 282-418 1450/960 2.8/2.2 80 165

9941-6220 124-184 71

7 750 18800-11780 329-470 1450 4月3日 82 211

12050-7799 124-206 960 73

7.5a 800 30627-23422 712-1236 1450/960 11月9日 86 305

20214-15458 313-544 79

7.5b 750 22538-14136 712-1236 1450/960 11月9日 82 205

14875-9392 313-544 76

8 800 41256-28148 560-872 1450 11月9日 91 294

25467-18636 193-382 960 82

8.2 820 46066-34709 539-926 960 11月14日 91 340

30499-22979 236-436 720 84

9 900 56666-48044 644-981 960 8月17日 92 420

34206-27174 282-430 720 86

10 1000 66541-55758 704-804 1450 8月24日 93 205

44054-36916 228-371 960 86

11 1100 73601-63812 709-843 1450 8月24日 94 294

48729-43572 310-370 960 86

12 1200 85723-76031 763-886 960 12月25日 95 340

64292-57226 429-498 720 91

13 1300 95420-84933 785-904 960 30/18 95 420

71565-63699 441-508 720 91

14 1400 99554-72908 849-1292 960 37/25 98 865

74665-54681 477-726 720 92

swf- 系列通风机参数表

型号 气流进出口 风量 全压 转速 电机 a声级 重量

直径 (m³/h) (pa) (rpm) 功率 db(a) (kg)

(mm) (kw)

3 300 4410-3605 562-816 2850 2.2 73 67

4 400 6801-5688 715-1107 2580 4 78 101

4.5 450 8731-7561 753-1187 2850 5.5 80 111

5 500 13110-11342 801-1212 2850 5.5 83 121

6 600 19230-17210 786-1256 2850 7.5 85 156

7 700 31380-27330 608-1108 1450 11 82 272

8 800 37350-33210 809-1186 1450 15 91 322

9 900 46138-37310 785-1213 1450 15 92 397

10 1000 51821-45032 792-1225 1450 15 93 460

11 1100 59521-53530 806-1232 1450 18.5 94 544

12 1200 68358-62058 866-1235 960 22 95 635

13 1300 86386-76280 892-1256 960 30 95 736

广州市鑫风风机有限公司

联系人：吴海浪

电话：020-81555137

手机：15099998371

公司网址：<http://www.xinfeng198.com>

公司地址:广州市番禺区石基镇富怡路沙涌路段自编1号