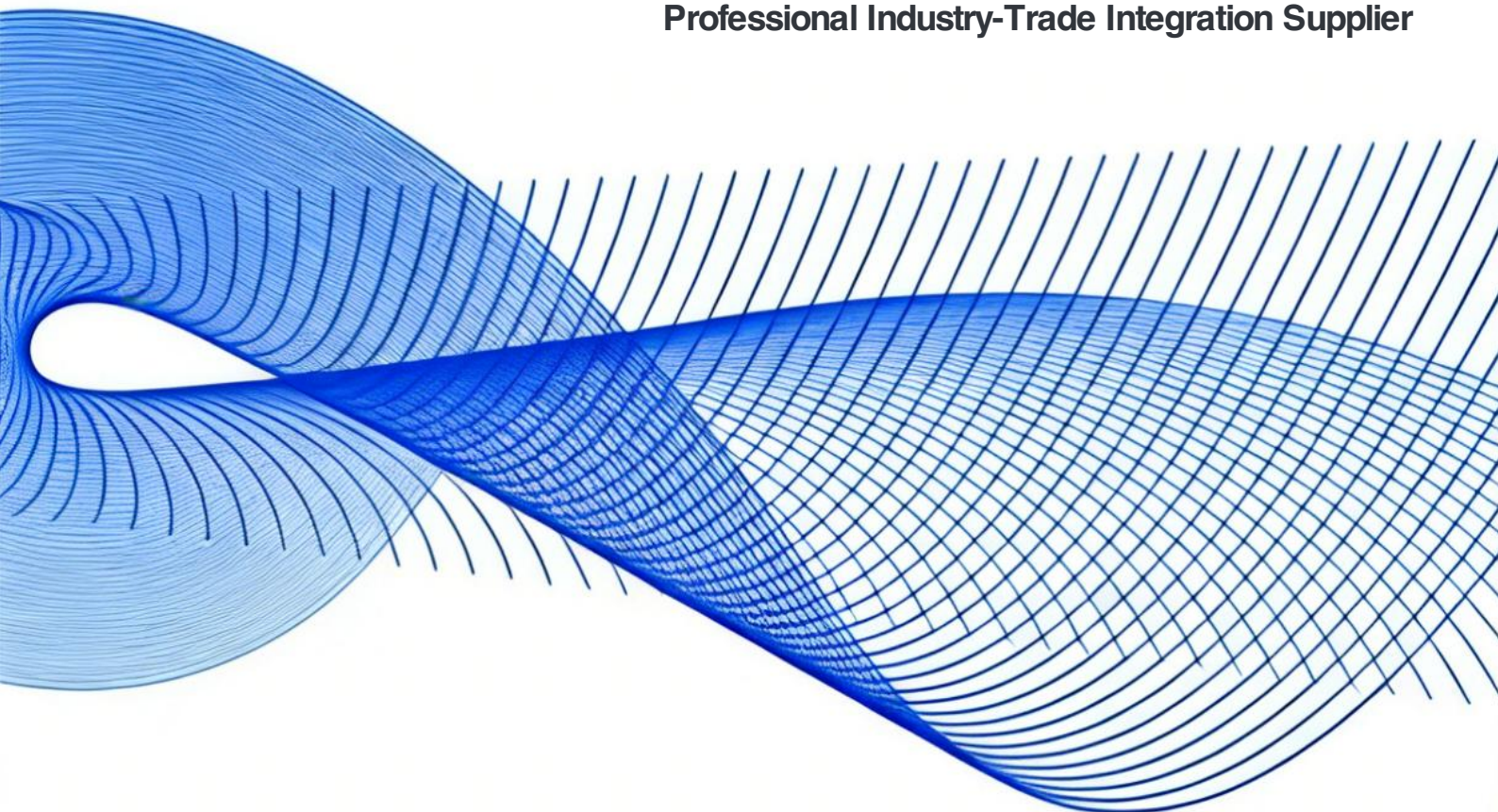


# Hangzhou GT Rail Traffic Equipment Co., Ltd

Professional Industry-Trade Integration Supplier



**Industrial Fan Catalogue**

## About Us

IVH DRIVE was officially established on 15th June 2011 in Hangzhou. Currently, we mainly sell reducers, motors, blowers, and gear pumps in the international market, and even providing customers with a complete set of equipment transmission solutions. We are always focused on quality control, process, materials, design, and other aspects. We are steadily advancing in the fiercely competitive market, striving to provide customers with high-quality products and thoughtful services.



**2011**

SINCE

**25+**

EXPORT COUNTRIES

**40+**

PRODUCT COVERAGE

**8**

FACTORIES DISTRIBUTION



## Product Content

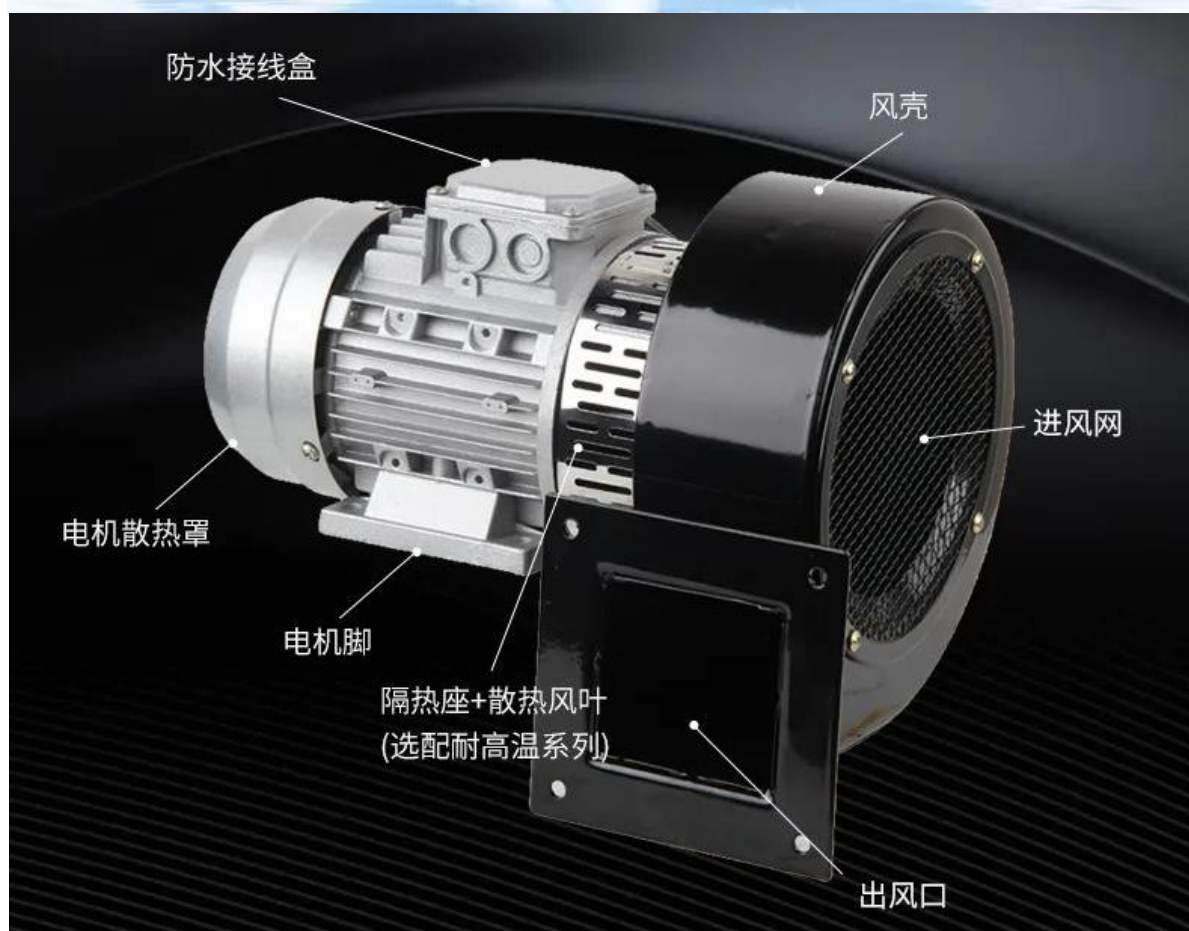
|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| 1.DF low-noise blower.....                   | 1  |
| 2.YN5-47 boiler induced draft fan.....       | 7  |
| 3.YNGL boiler induced draft fan.....         | 13 |
| 4.CF-11 low-noise fan.....                   | 17 |
| 5.11-62 low-noise fan.....                   | 21 |
| 6.4-72 centrifugal fan.....                  | 25 |
| 7.9-19 High pressure fan.....                | 31 |
| 8.9-26 High pressure fan.....                | 36 |
| 9.5-27/5-32 aluminum fan.....                | 41 |
| 10.YN-TB transparent fan.....                | 46 |
| 11.YN-CX medium pressure fan.....            | 52 |
| 12.YNFL air shower fan.....                  | 53 |
| 13.YNHY welding smoke suction fan.....       | 56 |
| 14.Medium pressure fan (iron shell).....     | 60 |
| 15.Medium pressure fan (aluminum shell)..... | 64 |

# DF多翼式低噪音鼓风机

用途广泛

风量大

噪音低





### 1 配用Y2铝壳电机

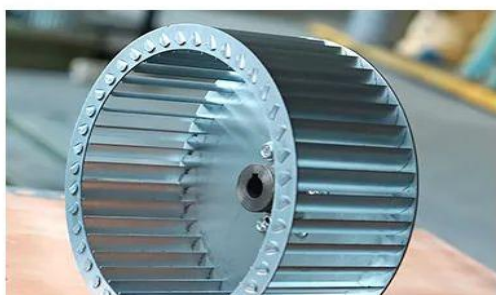
铝合金压铸电机，散热快、耐腐蚀。节能、效率、寿命长。

100%铜线  
优良矽钢片

### 2 风冷耐高温设计

(如选配)

专利产品，首创铝连接座  
(内设散热风叶)，阻断温度传递，  
延长电机高温下使用寿命！



### 3 多翼式叶轮

镀锌叶片，防腐蚀生锈。  
动平衡校正，运行平稳。  
风量大、噪音低、节能高效。

### 4 碳钢外壳

风壳采用冷轧碳钢材质，  
钢板加厚，强度好，美观大方。  
后经喷塑处理，耐腐蚀防生锈，  
耐高温，抗震防摔。



### 5 产品包装

全系列采用泡沫纸箱（木箱）包装。  
保证运输不损坏。



# DF（耐高温）

多翼式低噪音离心鼓风机

Multi-wing low noise centrifugal blower

## 产品简介 Product Brief

- 在DF风机基础上，采用高温材料，隔热连接座（内设散热风叶），对电机进行降温，确保电机高温下正常运转。

- 允许气体最高温度:180℃-200℃

- On the basis of DF fan, adopt high temperature materials, heat insulation connection base (with heat dissipation blades inside), cool down the motor to ensure normal operation under high temperature.

- Normal operating temperature of fan: 180 °C - 200 °C



出厂形式：左旋0度(如图)

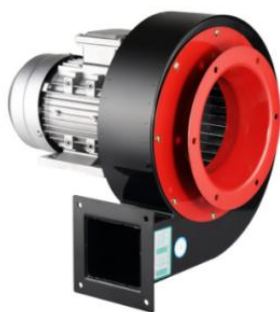
## 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa | 噪音<br>Noise<br>dB(A) |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| DF-1.3-I    | 120W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 305                | 412                    | 72                   |
| DF-1.3-II   | 180W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 405                | 450                    | 75                   |
| DF-1.6-I    | 250W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 504                | 860                    | 75                   |
| DF-1.6-II   | 370W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 660                | 850                    | 76                   |
| DF-2-I      | 550W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 860                | 1020                   | 76                   |
| DF-2-II     | 750W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1200               | 1210                   | 80                   |
| DF-2-III    | 1.1KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1900-2700          | 1380-1240              | 82                   |
| DF-2.5-I    | 1.5KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 2600-3500          | 1360-1220              | 83                   |
| DF-2.5-II   | 2.2KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 3300-4000          | 1470-1300              | 84                   |
| DF-2.5-III  | 3KW               | 220/380            | 50                    | 2800                 | 3900-4600          | 2050-1860              | 87                   |
| DF-2.8-I    | 4KW               | 380                | 50                    | 2800                 | 4500-5400          | 2120-1830              | 90                   |
| DF-2.8-II   | 5.5KW             | 380                | 50                    | 2800                 | 5000-6000          | 2360-2010              | 95                   |
| * DF-8      | 1.1KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 2100-2700          | 1050-1200              | 82                   |
| * DF-8B     | 1.5KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 2800-3800          | 1240-1400              | 83                   |
| * DF-9      | 2.2KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 3000-4200          | 1450-1650              | 84                   |

注：\*标的型号为定制无锡款。

### DF风机(选配进风法兰)

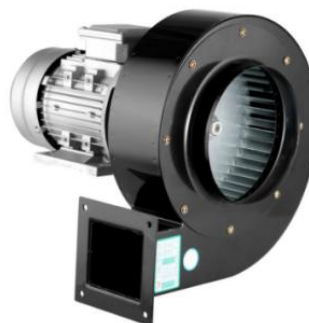
DF Fan (optional air inlet flange)



- 在DF风机基础上，可选配进风法兰，便于用户安装使用。
- On the basis of DF fan, the air intake straight port, air intake flange and fan bracket can be selected, user-friendly installation and use.

### DF风机(选配进风直口)

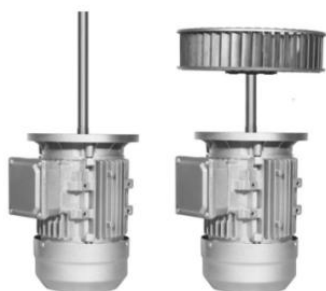
DF fan (Optional air inlet straight port)



- 在DF风机基础上，可选配进风直口，便于用户安装使用。
- On the basis of DF fan, the air inlet straight port is optional, which is convenient for users to install and use.

### DF风机(加长轴电机)

DF Fan (Extended Shaft Motor)



- 在耐高温电机基础上，加长电机轴长度，从而提高耐热程度。
- 广泛适用于烘箱、烤箱、锅炉、热风炉等机械设备。
- 允许气体最高温度:160℃-180℃
- On the basis of high temperature resistant motor, the length of motor shaft is lengthened to improve the heat resistance.
- Widely used in ovens, ovens, boilers, hot stoves and other mechanical equipment.
- Normal operating temperature of fan: 160 °C - 180 °C

### DF风机(选配脚架)

DF fan (Selection of scaffold)



- 在DF风机基础上，可选配脚架，便于用户安装使用。
- On the basis of DF fan, foot stand is optional, which is convenient for users to install and use.

### DF风机(选配进/出风接口)

DF fan (optional air inlet / outlet interface)



- 在DF风机基础上，可选配进/出风接口，便于用户安装使用。
- On the basis of DF fan, air inlet / outlet interface is optional, which is convenient for users to install and use.

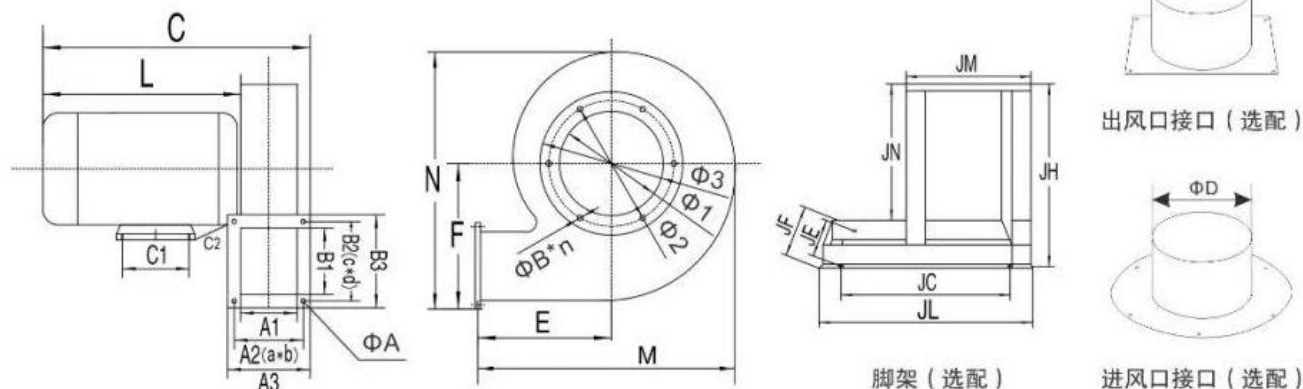
### DF风机(选配调节风门)

DF fan (optional damper)



- 在DF风机基础上，可选配调节风门，便于用户调节风量大小。
- On the basis of DF fan, adjustable damper can be selected to facilitate the user to adjust the air volume.

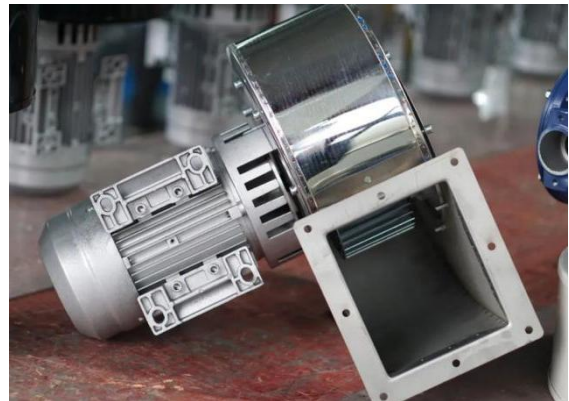
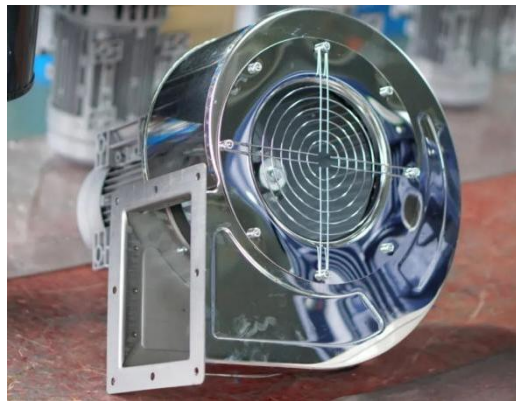
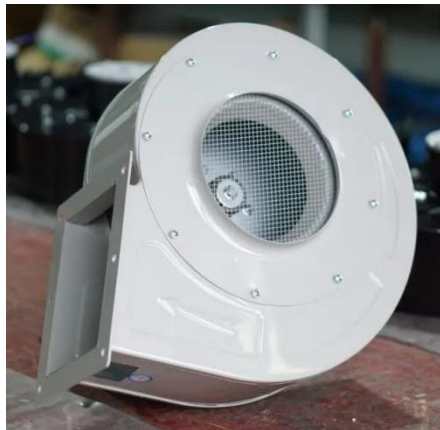
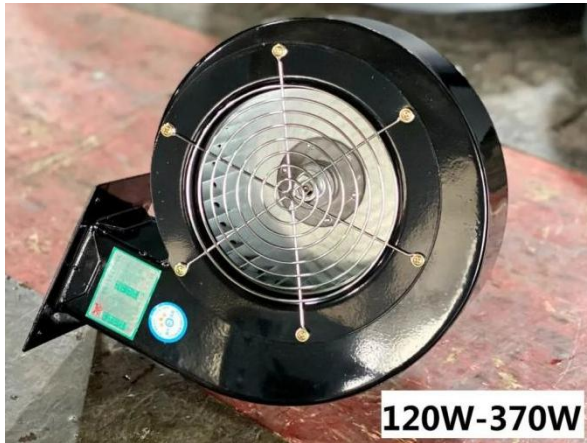
# **安装尺寸** Installation dimension



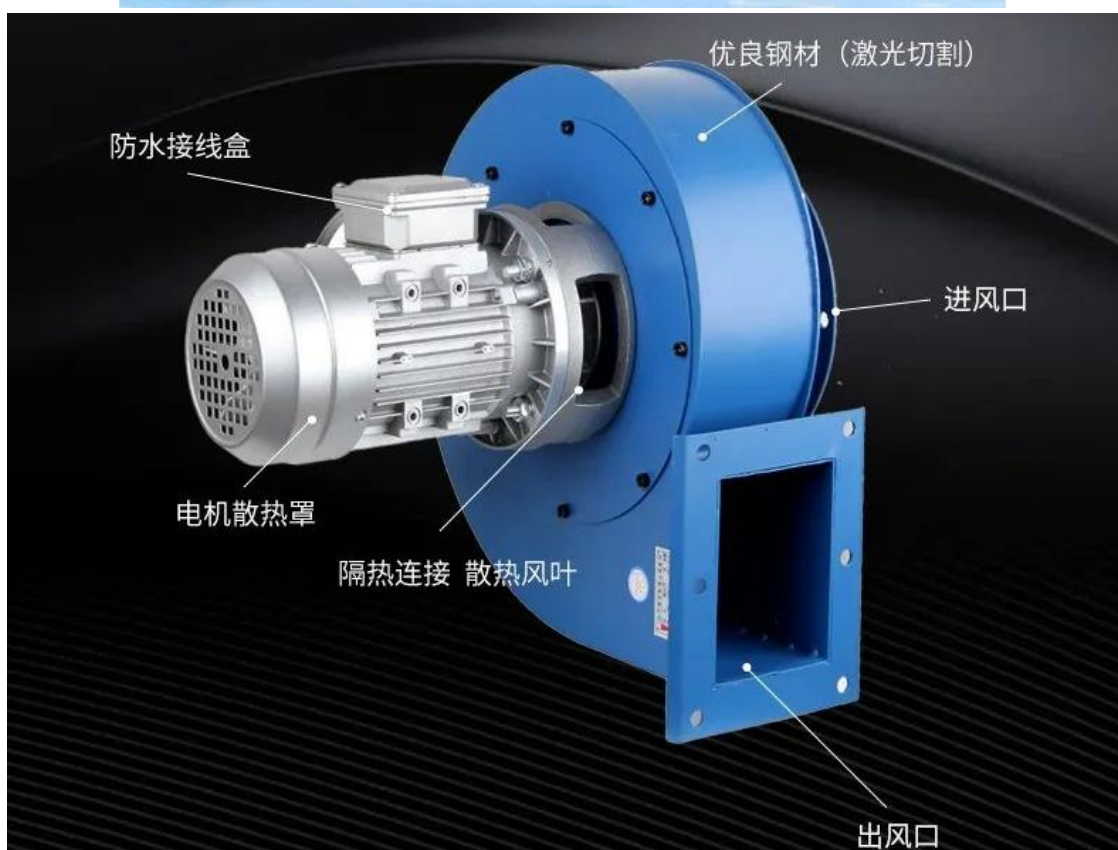
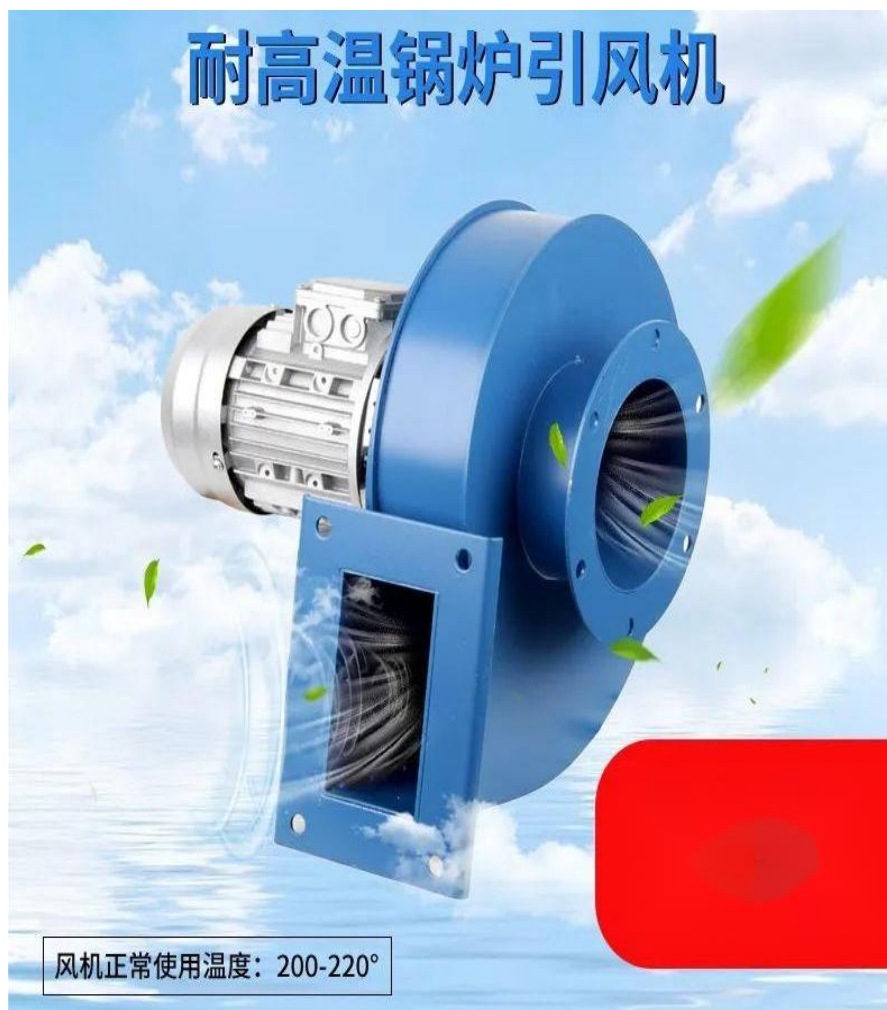
| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 出风口法兰尺寸<br>Outlet flange size |     |     |        |     |     |     |         | 进风口法兰尺寸(选配)<br>Inlet flange size (optional) |     |     |     | 接口(选配)<br>Interface (optional) |           |
|-------------|-------------|-------------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|---------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------|-----------|
|             |             | A1                            | A2  | A3  | Φa*b   | B1  | B2  | B3  | Φc*d    | ΦA                                          | Φ1  | Φ2  | Φ3  | ΦB*n                           | ΦC出口 ΦD进口 |
| DF-1.3-I    | 120W        | 69                            | 95  | 117 | 1*95   | 66  | 95  | 117 | 1*95    | 6                                           | 125 | 148 | 158 | Φ7*4                           | 100 100   |
| DF-1.3-II   | 180W        | 83                            | 111 | 133 | 1*111  | 66  | 95  | 117 | 1*95    | 6                                           | 125 | 148 | 158 | Φ7*4                           | 100 100   |
| DF-1.6-I    | 250W        | 81                            | 95  | 120 | 1*95   | 59  | 95  | 118 | 1*95    | 6                                           | 150 | 174 | 186 | Φ7*6                           | 100 150   |
| DF-1.6-II   | 370W        | 106                           | 132 | 154 | 1*132  | 59  | 92  | 114 | 1*92    | 6                                           | 150 | 174 | 186 | Φ7*6                           | 100 150   |
| DF-2-I      | 550W        | 79                            | 100 | 122 | 1*100  | 73  | 100 | 122 | 1*100   | 6                                           | 112 | 178 | 200 | Φ8.5*6                         | 100 160   |
| DF-2-II     | 750W        | 105                           | 126 | 148 | 1*126  | 73  | 106 | 125 | 1*106   | 6                                           | 112 | 178 | 200 | Φ8.5*6                         | 100 160   |
| DF-2-III    | 1.1KW       | 130                           | 156 | 181 | 2*77.5 | 155 | 180 | 205 | 2*90    | 8.5                                         | 140 | 205 | 230 | Φ8.5*6                         | 150 160   |
| DF-2.5-I    | 1.5KW       | 130                           | 164 | 190 | 1*164  | 170 | 192 | 225 | 2*97    | 9                                           | 140 | 205 | 230 | Φ8.5*6                         | 150 160   |
| DF-2.5-II   | 2.2KW       | 130                           | 164 | 190 | 1*164  | 170 | 192 | 225 | 2*97    | 9                                           | 140 | 205 | 230 | Φ8.5*6                         | 150 160   |
| DF-2.5-III  | 3KW         | 175                           | 200 | 240 | 2*100  | 205 | 246 | 272 | 3*82    | 10                                          | 183 | 268 | 290 | Φ8.5*6                         | 200 200   |
| DF-2.8-I    | 4KW         | 155                           | 190 | 220 | 2*95   | 250 | 290 | 320 | 2*145   | 11                                          | 280 | 315 | 332 | Φ8.5*6                         | 200 200   |
| DF-2.8-II   | 5.5KW       | 175                           | 220 | 260 | 2*110  | 250 | 294 | 334 | 2*147   | 11                                          | 280 | 315 | 332 | Φ8.5*6                         | 200 200   |
| *DF-8       | 1.1KW       | 114                           | 150 | 180 | 1*150  | 177 | 230 | 256 | 2*115   | 11                                          | 140 | 205 | 230 | Φ8.5*6                         | 150 160   |
| *DF-8B      | 1.5KW       | 114                           | 150 | 180 | 1*150  | 177 | 230 | 256 | 2*115   | 11                                          | 140 | 205 | 230 | Φ8.5*6                         | 150 160   |
| *DF-9       | 2.2KW       | 138                           | 185 | 212 | 1*185  | 200 | 245 | 270 | 2*122.5 | 11                                          | 140 | 205 | 230 | Φ8.5*6                         | 150 160   |

| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 外形尺寸 Shape size |     |     |     |     |     |     |     | 脚架尺寸(选配) Scaffold size (optional) |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |             | C1              | C2  | M   | N   | C   | L   | E   | F   | JM                                | JN  | JH  | JL  | JC  | JF  | JE  |
| DF-1.3-I    | 120W        | 70              | 90  | 190 | 215 | 270 | 155 | 100 | 123 | 130                               | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| DF-1.3-II   | 180W        | 70              | 90  | 191 | 214 | 288 | 155 | 100 | 123 | 130                               | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| DF-1.6-I    | 250W        | 80              | 100 | 235 | 276 | 280 | 182 | 110 | 158 | 130                               | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| DF-1.6-II   | 370W        | 80              | 100 | 235 | 275 | 305 | 182 | 110 | 158 | 130                               | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| DF-2-I      | 550W        | 90              | 112 | 304 | 330 | 345 | 218 | 145 | 190 | 150                               | 180 | 210 | 240 | 154 | 230 | 175 |
| DF-2-II     | 750W        | 90              | 112 | 300 | 332 | 345 | 218 | 145 | 190 | 150                               | 180 | 210 | 240 | 154 | 230 | 175 |
| DF-2-III    | 1.1KW       | 100             | 125 | 335 | 387 | 400 | 245 | 155 | 230 | 150                               | 184 | 213 | 240 | 166 | 228 | 204 |
| DF-2.5-I    | 1.5KW       | 100             | 140 | 365 | 425 | 430 | 290 | 170 | 270 | 190                               | 215 | 241 | 280 | 193 | 248 | 195 |
| DF-2.5-II   | 2.2KW       | 125             | 140 | 365 | 425 | 430 | 290 | 170 | 270 | 190                               | 215 | 241 | 280 | 193 | 253 | 195 |
| DF-2.5-III  | 3KW         | 140             | 160 | 396 | 475 | 510 | 330 | 175 | 251 | 190                               | 215 | 241 | 280 | 193 | 253 | 195 |
| DF-2.8-I    | 4KW         | 140             | 190 | 485 | 550 | 540 | 381 | 228 | 335 | 245                               | 220 | 260 | 400 | 280 | 310 | 266 |
| DF-2.8-II   | 5KW         | 140             | 216 | 485 | 550 | 540 | 441 | 228 | 335 | 245                               | 220 | 260 | 400 | 280 | 310 | 266 |
| *DF-8       | 1.1KW       | 100             | 140 | 364 | 427 | 415 | 270 | 167 | 128 | 150                               | 184 | 213 | 240 | 163 | 228 | 204 |
| *DF-8B      | 1.5KW       | 100             | 140 | 364 | 427 | 415 | 270 | 167 | 128 | 190                               | 223 | 254 | 280 | 191 | 248 | 225 |
| *DF-9       | 2.2KW       | 125             | 140 | 401 | 469 | 462 | 290 | 183 | 145 | 190                               | 223 | 254 | 280 | 191 | 248 | 225 |

注：\*标的型号为定制无锡款。



# 耐高温锅炉引风机



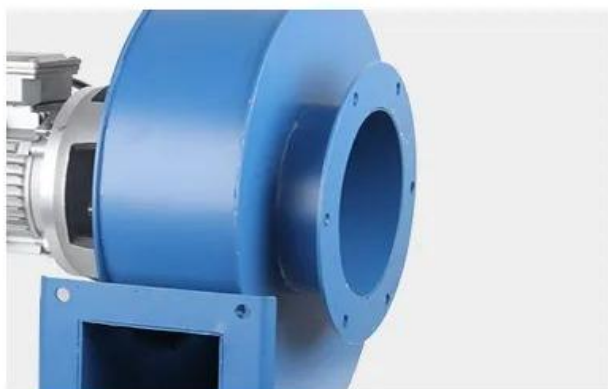


## 1 耐高温

电机采用耐高温设计  
(隔热连接座，内设散热风叶)  
高温优良轴承，高温线  
高温绝缘材料等

## 2 国际Y2 铝合金电动机

纯铜线圈，优良矽钢片  
强劲动力，每分钟旋转2800次



## 3 进风口

进风口一体成型，高强度  
激光下料，安装精度高  
优化进风导流，效率高，减少风损

## 4 风叶

风叶采用先进的动力学设计  
低噪音、高效率、强吸力



国内首创  
专利产品

出厂形式：左旋0度，无脚(如图)

# YN5-47

## 小型锅炉引风机(耐高温)

Boiler Induced Draft Fan (High Temperature Resistance)

### 产品简介 Product Brief

- 借鉴国外先进样机，根据锅炉行业专业研发、设计的新型锅炉风机。
- 耐高温、高效率、大风量、振动小、噪音低、风壳激光切割下料，造型美观。
- 电机采用Y2铝合金压铸材质，大幅降低重量，达到轻量化，方便安装，造型新颖。
- 电机主要元器件采用耐高温材料(高温轴承、高温油脂、高温绝缘材料等)。
- 采用隔热连接座(内设散热风叶)与风壳连接，对电机进行降温，确保电机高温下正常运转。
- 广泛应用于采暖炉、热风炉、数控锅炉、蒸汽锅炉、干燥、化工、食品、粮食机械等相关行业。
- 允许气体最高温度:180℃-200℃

- Draw lessons from foreign advanced prototype, according to the boiler industry professional research and development, design of new boiler fan.
- High temperature resistance, high efficiency, high air volume, low vibration, low noise, laser cutting of wind shells, beautiful shape.
- Y2 aluminium alloy die-casting material is used in the motor, which greatly reduces weight, achieves lightweight, convenient installation and novel shape.
- The main components of the motor are high temperature resistant materials (high temperature bearings, high temperature grease, high temperature insulation materials, etc.).
- The motor is cooled by connecting the heat insulating connecting seat (with internal cooling vanes) with the wind housing to ensure the normal operation of the motor at high temperature.
- Widely used in heating furnace, hot air stove, numerical control boiler, steam boiler, drying, chemical industry, food, grain machinery And other related industries.
- Normal operating temperature of fan: 180 °C-200°C

### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| YN5-47      | 60W               | 220/380            | 50                    | 2800                 | 240                | 310                    |
| YN5-47      | 90W               | 220/380            | 50                    | 2800                 | 350                | 360                    |
| YN5-47      | 120W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 480                | 450                    |
| YN5-47      | 180W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 650                | 510                    |
| YN5-47      | 250W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 860                | 580                    |
| YN5-47      | 370W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1100               | 650                    |
| YN5-47      | 550W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1450               | 680                    |
| YN5-47      | 750W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1810               | 790                    |
| YN5-47      | 1.1KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 2250               | 940                    |
| YN5-47      | 1.5KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 2800               | 1140                   |
| YN5-47      | 2.2KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 3100               | 1280                   |
| YN5-47      | 3KW               | 220/380            | 50                    | 2800                 | 3800               | 1580                   |

注：如需更大功率，请选择4-72耐高温系列风机。

Note: If you need more power, please choose 4-72 series of high temperature resistant fans.

## YN5-47风机(配脚架)

DF Fan (High Temperature Resistance)



– 在YN5-47风机基础上，可选配风机脚架，便于用户安装使用。

-On the basis of YN5-47 fan, it can be equipped with fan foot bracket, which is convenient for users to install and use.

## YN5-47风机(配进/出风接口)

DF Fan (High Temperature Resistance)



– 在YN5-47风机基础上，可选配进/出风口接口，便于用户安装使用。

-On the basis of YN5-47 fan, the air inlet / outlet interface is optional, which is convenient for users to install and use.

## YN5-47风机(不锈钢)

DF Fan (High Temperature Resistance)

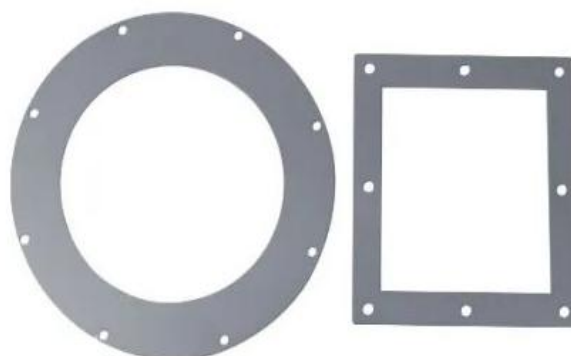


– 在YN5-47风机基础上，采用不锈钢材质（风壳、风叶），从而增加耐高温、耐腐蚀性、耐磨性和更高强度和硬度。

-On the basis of yn5-47 fan, stainless steel material (wind shell, wind blade) is adopted to increase high temperature resistance, corrosion resistance, wear resistance and higher strength and hardness.

## YN5-47风机(配进/出风法兰片)

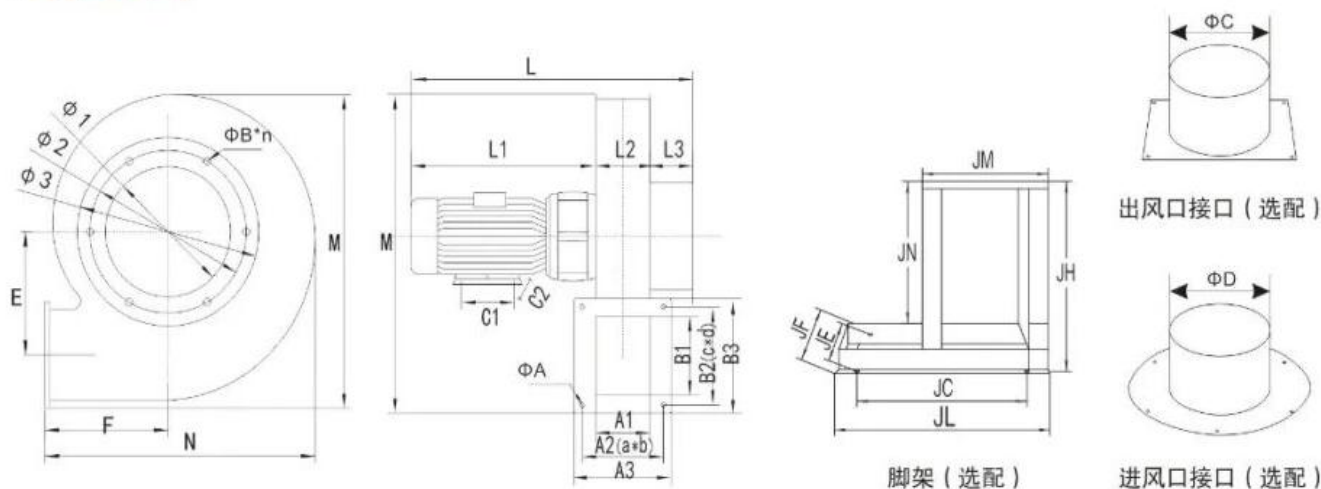
DF Fan (High Temperature Resistance)



– 可选配进/出风口法兰片，便于用户焊接、安装使用。

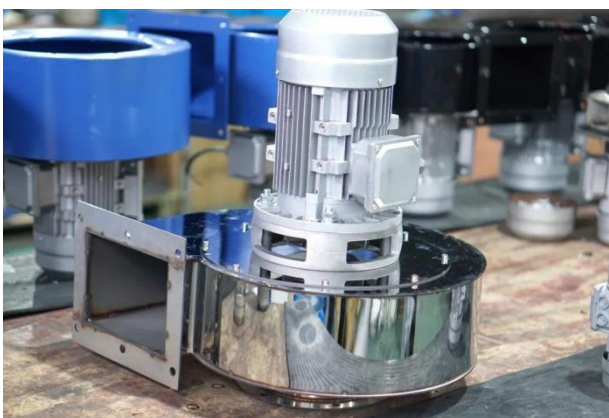
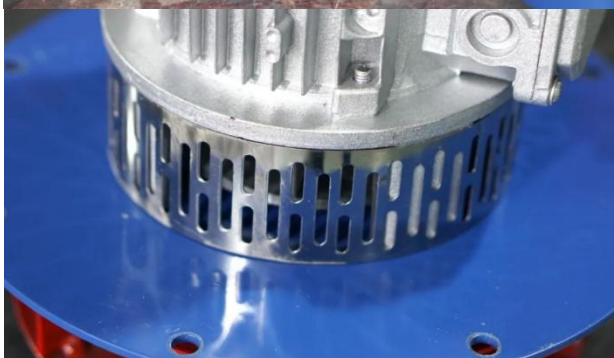
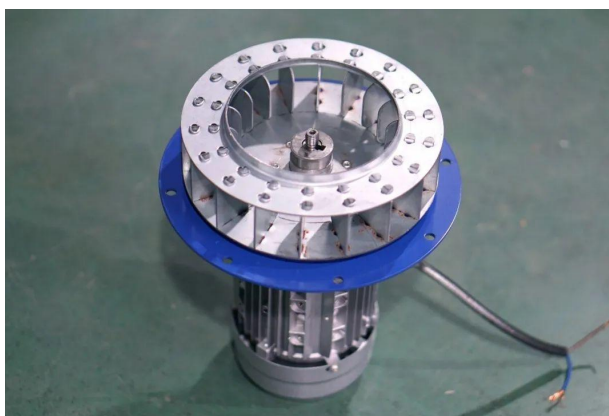
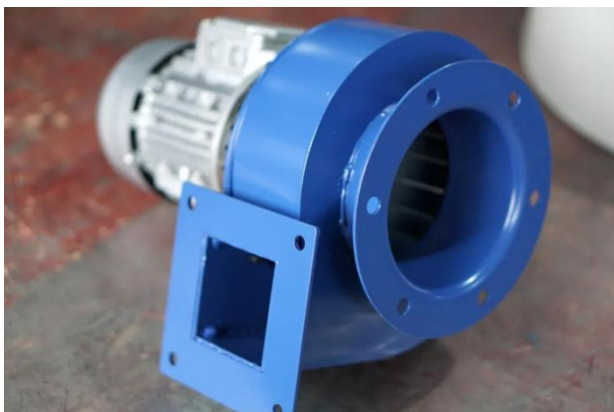
-Optional air inlet / outlet flange, convenient for user welding, installation and use.

# **安装尺寸** Installation dimension



| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 出风口法兰尺寸 Outlet flange size |     |     |                   |     |     |     |                   |          | 进风口法兰尺寸 Inlet flange dimensions |          |          |                    | 接口(选配) Interface (optional) |             |
|-------------|-------------|----------------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-------------------|----------|---------------------------------|----------|----------|--------------------|-----------------------------|-------------|
|             |             | A1                         | A2  | A3  | $\phi a \times b$ | B1  | B2  | B3  | $\phi c \times d$ | $\phi A$ | $\phi 1$                        | $\phi 2$ | $\phi 3$ | $\phi B \times n$  | $\phi C$ 出口                 | $\phi D$ 进口 |
| YN5-47      | 60w         | 61                         | 95  | 118 | 1*95              | 60  | 95  | 118 | 1*95              | 8        | 100                             | 135      | 156      | $\phi 10 \times 6$ | 100                         | 100         |
| YN5-47      | 90w         | 59                         | 85  | 122 | 1*85              | 85  | 115 | 141 | 1*115             | 10       | 100                             | 135      | 156      | $\phi 10 \times 6$ | 100                         | 100         |
| YN5-47      | 120w        | 60                         | 92  | 138 | 1*92              | 110 | 150 | 176 | 1*150             | 10       | 108                             | 146      | 166      | $\phi 10 \times 6$ | 110                         | 110         |
| YN5-47      | 180w        | 60                         | 92  | 138 | 1*92              | 110 | 150 | 176 | 1*150             | 10       | 108                             | 146      | 166      | $\phi 10 \times 6$ | 110                         | 110         |
| YN5-47      | 250w        | 62                         | 93  | 139 | 1*93              | 121 | 160 | 186 | 1*160             | 11       | 128                             | 180      | 207      | $\phi 11 \times 6$ | 130                         | 130         |
| YN5-47      | 370w        | 78                         | 109 | 155 | 1*109             | 121 | 160 | 186 | 1*160             | 11       | 128                             | 180      | 207      | $\phi 11 \times 6$ | 130                         | 130         |
| YN5-47      | 550w        | 85                         | 116 | 162 | 1*116             | 136 | 176 | 202 | 1*176             | 11       | 150                             | 200      | 224      | $\phi 11 \times 6$ | 150                         | 150         |
| YN5-47      | 750w        | 102                        | 133 | 179 | 1*133             | 136 | 176 | 202 | 2*88              | 11       | 150                             | 200      | 224      | $\phi 11 \times 6$ | 150                         | 150         |
| YN5-47      | 1.1kw       | 120                        | 151 | 197 | 1*151             | 156 | 196 | 222 | 2*98              | 11       | 160                             | 200      | 228      | $\phi 11 \times 6$ | 165                         | 165         |
| YN5-47      | 1.5kw       | 131                        | 162 | 208 | 1*162             | 176 | 216 | 242 | 2*108             | 11       | 160                             | 200      | 228      | $\phi 11 \times 6$ | 165                         | 165         |
| YN5-47      | 2.2kw       | 130                        | 161 | 206 | 1*161             | 206 | 246 | 272 | 2*123             | 11       | 186                             | 230      | 254      | $\phi 11 \times 6$ | 190                         | 190         |
| YN5-47      | 3kw         | 155                        | 188 | 217 | 2*94              | 180 | 213 | 243 | 2*106.5           | 11       | 213                             | 254      | 284      | $\phi 11 \times 6$ | 190                         | 190         |

| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 外形尺寸 Outline size |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 脚架尺寸 (选配) Scaffold size (optional) |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |             | C1                | C2  | L1  | L2  | L3 | L   | M   | N   | E   | F   | JM                                 | JN  | JH  | JL  | JC  | JF  | JE  |
| YN5-47      | 60W         | 70                | 90  | 192 | 65  | 41 | 298 | 221 | 193 | 72  | 95  | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YN5-47      | 90W         | 70                | 90  | 192 | 62  | 41 | 295 | 259 | 223 | 85  | 108 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YN5-47      | 120W        | 70                | 90  | 192 | 64  | 41 | 297 | 325 | 281 | 107 | 131 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YN5-47      | 180W        | 70                | 90  | 192 | 64  | 41 | 297 | 325 | 281 | 107 | 131 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YN5-47      | 250W        | 80                | 100 | 220 | 67  | 47 | 334 | 370 | 320 | 127 | 148 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YN5-47      | 370W        | 80                | 100 | 220 | 83  | 47 | 350 | 370 | 320 | 127 | 148 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YN5-47      | 550W        | 90                | 112 | 275 | 90  | 43 | 408 | 420 | 364 | 148 | 167 | 150                                | 180 | 210 | 240 | 154 | 230 | 175 |
| YN5-47      | 750W        | 90                | 112 | 275 | 108 | 43 | 426 | 420 | 364 | 148 | 167 | 150                                | 180 | 210 | 240 | 154 | 230 | 175 |
| YN5-47      | 1.1KW       | 100               | 125 | 300 | 125 | 44 | 467 | 470 | 408 | 166 | 185 | 150                                | 184 | 213 | 240 | 166 | 228 | 204 |
| YN5-47      | 1.5KW       | 100               | 140 | 325 | 135 | 42 | 502 | 506 | 438 | 176 | 202 | 190                                | 215 | 241 | 280 | 193 | 248 | 195 |
| YN5-47      | 2.2KW       | 125               | 140 | 345 | 135 | 45 | 525 | 549 | 478 | 186 | 222 | 190                                | 215 | 241 | 280 | 193 | 253 | 195 |
| YN5-47      | 3KW         | 140               | 160 | 385 | 157 | 50 | 592 | 610 | 495 | 234 | 238 | 245                                | 220 | 270 | 400 | 280 | 310 | 266 |



# 耐高温锅炉引风机



## ① 出风口圆口

出风口采用圆口法兰设计，方便管道的安装对接，出风流道好，噪音低，压力大。

## ② 进风法兰 通用老款尺寸

一体成型进风法兰，高强度，高精度。尺寸和老款铁壳法兰通用，方便替换、售后等。





### 3 铸铝风壳

风壳采用铝合金蜗牛式，科学的流道设计，大大降低了噪音，提高了风机的工作效率，更大风量、更大压力，更好的耐腐蚀性。

### 4 风冷耐高温

电机采用耐高温设计  
隔热连接座，内设散热风叶  
高温轴承，纯铜线圈，优良矽钢片，高温绝缘材料等



### 5 镀锌风叶

镀锌叶轮，高强度，更耐腐蚀、更耐高温，独特的叶片设计，低噪音，不易积灰，增加叶轮使用寿命。

### 6 加强优化面板流道

电机面板和进风面板，采用优质钢板经多道冲压成型，增加强度的同时也优化了风机内部流道，大大的降低了风机噪音和明显提高风机的风压和风





出厂形式：左旋0度，无脚(如图)

# YNGL

## 小型锅炉引风机(耐高温)

Boiler Induced Draft Fan (High Temperature Resistance)

### 产品简介 Product Brief

- 借鉴国外先进样机，根据锅炉行业专业研发、设计的新型锅炉风机。
- 耐高温、高效率、大风量、低噪音、铝合金压铸外壳，造型美观。
- 电机采用Y2铝合金压铸材质，大幅降低重量，达到轻量化，方便安装，造型新颖。
- 电机主要元器件采用耐高温材料(高温轴承、高温油脂、高温绝缘材料等)。
- 采用隔热连接座(内设散热风叶)与风壳连接，对电机进行降温，确保电机高温下正常运转。
- 广泛应用于采暖炉、热风炉、数控锅炉、蒸汽锅炉、干燥、化工、食品、粮食机械等相关行业。
- 允许气体最高温度:180℃-200℃

- Draw lessons from foreign advanced prototype, according to the boiler industry professional research and development, design of new boiler fan.
- High temperature resistance, high efficiency, large air volume, low noise, aluminum alloy die-casting shell, beautiful shape.
- Y2 aluminium alloy die-casting material is used in the motor, which greatly reduces weight, achieves lightweight, convenient installation and novel shape.
- The main components of the motor are high temperature resistant materials (high temperature bearings, high temperature grease, high temperature insulation materials, etc.).
- The motor is cooled by connecting the heat insulating connecting seat (with internal cooling vanes) with the wind housing to ensure the normal operation of the motor at high temperature.
- Widely used in heating furnace, hot air stove, numerical control boiler, steam boiler, drying, chemical industry, food, grain machinery And other related industries.
- Normal operating temperature of fan: 180 °C - 200 °C

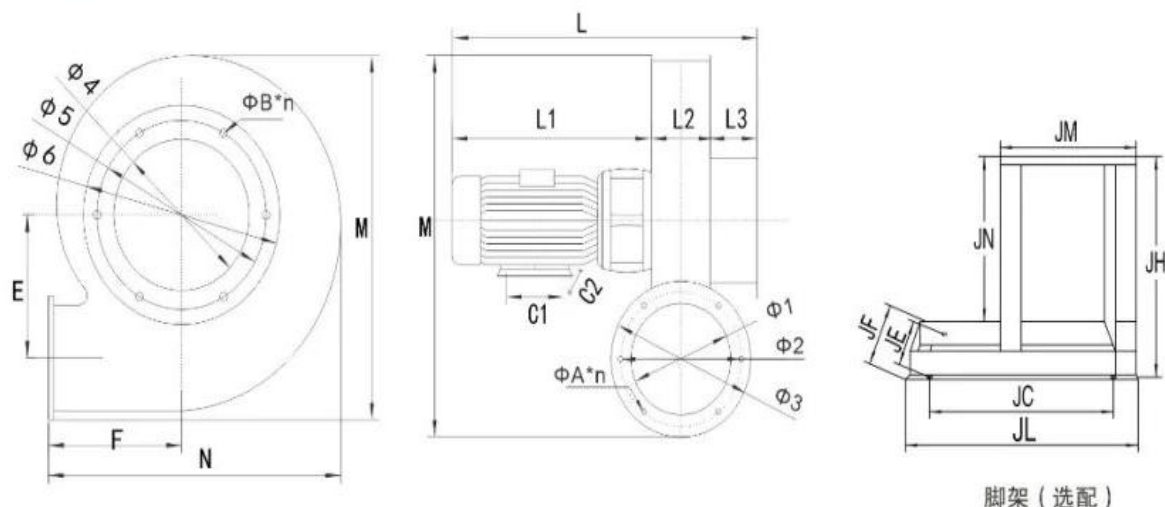
### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| YNGL        | 60W               | 220/380            | 50                    | 2800                 | 240                | 310                    |
| YNGL        | 90W               | 220/380            | 50                    | 2800                 | 350                | 360                    |
| YNGL        | 120W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 480                | 450                    |
| YNGL        | 180W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 650                | 510                    |
| YNGL        | 250W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 860                | 580                    |
| YNGL        | 370W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1100               | 650                    |
| YNGL        | 550W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1450               | 680                    |
| YNGL        | 750W              | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1810               | 790                    |
| YNGL        | 1.1KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 2250               | 940                    |
| YNGL        | 1.5KW (铁壳)        | 220/380            | 50                    | 2800                 | 2800               | 1140                   |
| YNGL        | 2.2KW (铁壳)        | 220/380            | 50                    | 2800                 | 3100               | 1280                   |
| YNGL        | 3KW (铁壳)          | 220/380            | 50                    | 2800                 | 3800               | 1580                   |

注：如需更大功率，请选择4-72耐高温系列风机。

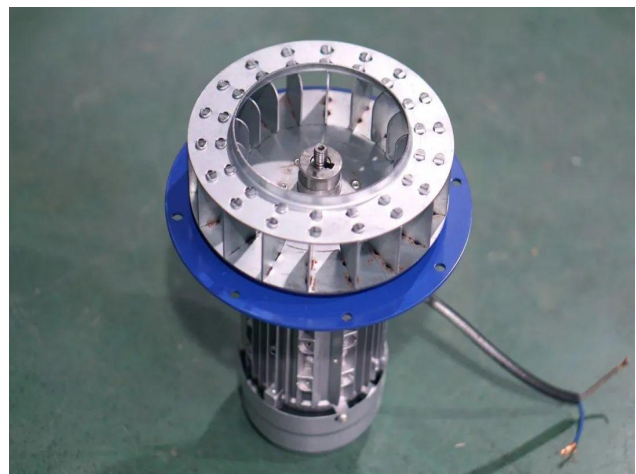
Note: If you need more power, please choose 4-72 series of high temperature resistant fans.

# **安装尺寸** Installation dimension



| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 出风口法兰尺寸 Outlet flange size |          |          |                   | 进风口法兰尺寸 Inlet flange dimensions |          |          |                   |
|-------------|-------------|----------------------------|----------|----------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|-------------------|
|             |             | $\phi 1$                   | $\phi 2$ | $\phi 3$ | $\phi A \times n$ | $\phi 4$                        | $\phi 5$ | $\phi 6$ | $\phi B \times n$ |
| YNGL        | 60w         | 85                         | 120      | 138      | $\phi 7 \times 4$ | 105                             | 135      | 162      | $\phi 9 \times 6$ |
| YNGL        | 90w         | 85                         | 120      | 138      | $\phi 7 \times 4$ | 105                             | 135      | 162      | $\phi 9 \times 6$ |
| YNGL        | 120w        | 95                         | 130      | 148      | $\phi 7 \times 4$ | 110                             | 146      | 170      | $\phi 9 \times 6$ |
| YNGL        | 180w        | 95                         | 130      | 148      | $\phi 7 \times 4$ | 110                             | 146      | 170      | $\phi 9 \times 6$ |
| YNGL        | 250w        | 115                        | 150      | 168      | $\phi 7 \times 4$ | 138                             | 180      | 205      | $\phi 9 \times 6$ |
| YNGL        | 370w        | 115                        | 150      | 168      | $\phi 7 \times 4$ | 138                             | 180      | 205      | $\phi 9 \times 6$ |
| YNGL        | 550w        | 140                        | 180      | 198      | $\phi 7 \times 6$ | 160                             | 200      | 225      | $\phi 9 \times 6$ |
| YNGL        | 750w        | 140                        | 180      | 198      | $\phi 7 \times 6$ | 160                             | 200      | 225      | $\phi 9 \times 6$ |
| YNGL        | 1.1kw       | 150                        | 180      | 198      | $\phi 7 \times 6$ | 160                             | 200      | 225      | $\phi 9 \times 6$ |

| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 外形尺寸 Outline size |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 脚架尺寸 (选配) Scaffold size (optional) |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |             | C1                | C2  | L1  | L2  | L3 | L   | M   | N   | E   | F   | JM                                 | JN  | JH  | JL  | JC  | JF  | JE  |
| YNGL        | 60W         | 70                | 90  | 192 | 83  | 40 | 320 | 262 | 230 | 87  | 105 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YNGL        | 90W         | 70                | 90  | 192 | 83  | 40 | 320 | 262 | 230 | 87  | 105 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YNGL        | 120W        | 70                | 90  | 192 | 90  | 40 | 328 | 306 | 270 | 108 | 123 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YNGL        | 180W        | 70                | 90  | 192 | 90  | 40 | 328 | 306 | 270 | 108 | 123 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YNGL        | 250W        | 80                | 100 | 220 | 112 | 42 | 377 | 356 | 320 | 126 | 137 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YNGL        | 370W        | 80                | 100 | 220 | 112 | 42 | 377 | 356 | 320 | 126 | 137 | 130                                | 140 | 170 | 240 | 160 | 208 | 153 |
| YNGL        | 550W        | 90                | 112 | 265 | 125 | 46 | 440 | 394 | 355 | 134 | 155 | 150                                | 180 | 210 | 240 | 154 | 230 | 175 |
| YNGL        | 750W        | 90                | 112 | 265 | 125 | 46 | 440 | 394 | 355 | 134 | 155 | 150                                | 180 | 210 | 240 | 154 | 230 | 175 |
| YNGL        | 1.1KW       | 100               | 125 | 288 | 128 | 46 | 460 | 430 | 390 | 150 | 166 | 150                                | 184 | 213 | 240 | 166 | 228 | 204 |





1

## 配用节能高效电机

高效、节能环保、使用寿命长  
电机采用优良材质，运行平稳



**静音专用轴承**  
稳定运行，耐磨损



**100%铜线**  
寿命高达5年以上



**优良外壳**  
坚固、不生锈、耐高温

## 2 碳钢加厚外壳

风壳采用冷轧碳钢材质，  
钢板加厚，强度好，美观大方。  
后经喷塑处理，耐腐蚀防生锈，  
耐高温，抗震防摔。



## 3 多翼式高强度叶轮

国内首创，多项专利  
加厚叶片，独特结构，  
高强度，防腐蚀，不易粘油。  
动平衡校正，运行平稳。  
风量大、噪音低、节能高效。

## 4 进口法兰(导流器)

方便客户法兰对接。  
优化后的导流器，高效进风。  
减少风叶间隙，降低噪音，  
增加效率。



## 5 产品包装

小型号采用纸箱包装，内配脚架，减少运输费用。  
大型号采用蛇皮袋包装(后罩泡沫防护)，防止运输损坏。





专利产品  
二级能效



出厂形式：左旋90度(如图)

# CF-11

## 低噪音多翼式离心风机

Low Noise Multi-Wing Centrifugal Fan

### 产品简介 Product Brief

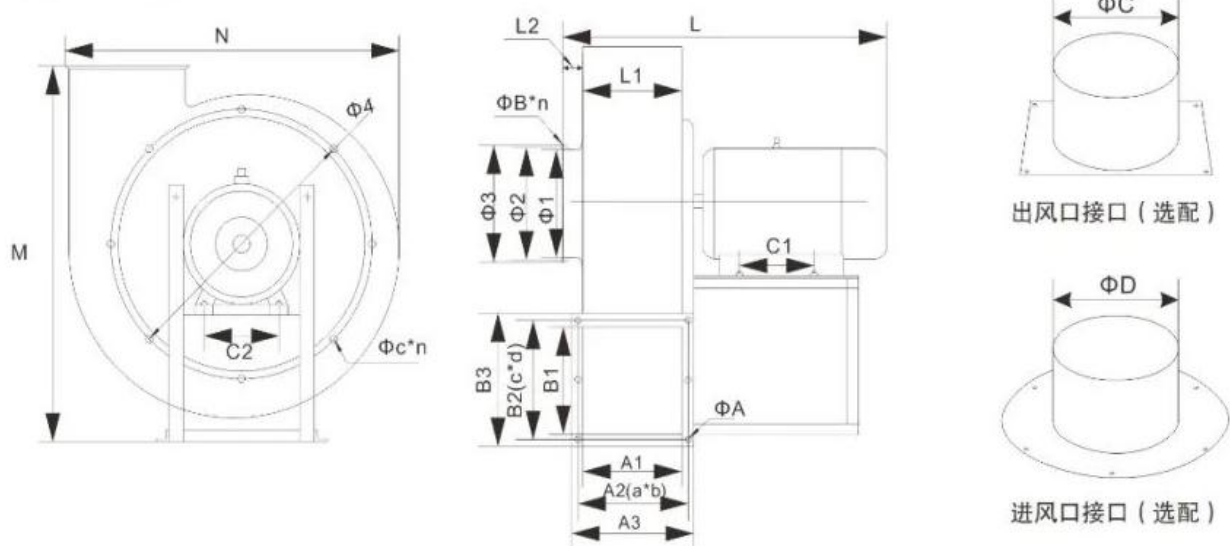
- 高效率、低转速、低噪音、大风量、寿命长。
- 采用先进的空气动力叶轮结构、对数螺旋形机壳，具有结构新颖紧凑、振动小、使用调节方便等特点。
- 电机采用Y2、YY系列高效节能电机，高效率、低能耗、造型美观大方。
- 广泛应用于单位食堂、宾馆酒楼、饭店等公共场所的厨房排风、抽油烟的通风换气。
- 特别适用于粮食机械、化工机械、塑料机械、干燥机械、食品机械等相关行业。
- 气体温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ ，尘土及固体杂质 $\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$ 。
- High efficiency, low speed, low noise, high air volume, long service life.
- With advanced aerodynamic impeller structure and logarithmic spiral shell, it has novel and compact structure and small vibration.
- It is easy to use and adjust. Y2 and YY series of high-efficiency and energy-saving motors are used in the motor. They are high efficiency, low energy consumption, beautiful and generous in appearance.
- Widely used in kitchen ventilation, lampblack ventilation and ventilation in public places such as canteens, hotels, restaurants, etc.
- Particularly suitable for grain machinery, chemical machinery, plastic machinery, drying machinery, food machinery and other related industries.
- Gas temperature is less than  $80^{\circ}\text{C}$ , dust and solid impurities are less than  $150\text{ mg}/\text{m}^3$ .

### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model  | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>$\text{m}^3/\text{h}$ | 全压<br>Total Head<br>Pa | 噪音<br>Noise<br>dB(A) |
|--------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|
| CF-11-1.5A   | 0.55KW-2P         | 380/220            | 50                    | 2830                 | 830-1080                            | 912-720                | $\square 72$         |
| CF-11-2A     | 1.1KW-2P          | 380/220            | 50                    | 2830                 | 1440-2250                           | 1037-790               | $\leq 74$            |
|              | 0.25KW-4P         | 380/220            | 50                    | 1450                 | 790-1120                            | 380-260                | $\leq 67$            |
| CF-11-2.5A   | S-0.75KW-4P       | 380/220            | 50                    | 1450                 | 1900-2800                           | 490-390                | $\leq 68$            |
| *CF-11-2.5A1 | S-0.75KW-4P       | 380/220            | 50                    | 1450                 | 1700-2600                           | 530-420                | $\leq 69$            |
| CF-11-2.8A   | 0.75KW-4P         | 380/220            | 50                    | 1450                 | 2500-3800                           | 550-420                | $\leq 68$            |
| *CF-11-2.8A1 | 0.75KW-4P         | 380/220            | 50                    | 1450                 | 2100-3500                           | 650-470                | $\leq 69$            |
| CF-11-3A     | S-1.5KW-4P        | 380/220            | 50                    | 1450                 | 2890-4300                           | 760-640                | $\leq 70$            |
| CF-11-3A2    | S-1.5KW-4P        | 380/220            | 50                    | 1450                 | 3100-5000                           | 730-580                | $\leq 73$            |
| *CF-11-3A1   | S-1.5KW-4P        | 380/220            | 50                    | 1450                 | 2600-3900                           | 820-670                | $\leq 74$            |
| CF-11-3.2A   | S-2.2KW-4P        | 380/220            | 50                    | 1450                 | 4400-6200                           | 890-650                | $\leq 73$            |
| CF-11-3.5A   | S-3KW-4P          | 380/220            | 50                    | 1450                 | 5100-6700                           | 1200-950               | $\leq 75$            |
| CF-11-4A     | 4KW-4P            | 380                | 50                    | 1450                 | 6312-10588                          | 1402-1140              | $\leq 78$            |
|              | 1.5KW-6P          | 380                | 50                    | 960                  | 4590-7300                           | 650-507                | $\leq 68$            |
| CF-11-4.5A   | 5.5KW-4P          | 380                | 50                    | 1450                 | 7100-12300                          | 1590-1200              | $\leq 80$            |
|              | 3KW-6P            | 380                | 50                    | 960                  | 6740-10700                          | 870-678                | $\leq 72$            |

注：\*标的型号为定制窄壳款。

# **安装尺寸** Installation dimension



| 型号<br>Model   | 出风口法兰尺寸 Outlet flange size |     |     |         |     |     |     |         |          | 进风口法兰尺寸<br>Inlet flange dimensions |          |          |                    |
|---------------|----------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|----------|------------------------------------|----------|----------|--------------------|
|               | A1                         | A2  | A3  | a*b     | B1  | B2  | B3  | c*d     | $\Phi A$ | $\Phi 1$                           | $\Phi 2$ | $\Phi 3$ | $\Phi B \cdot n$   |
| CF-11-1.5A    | 110                        | 138 | 159 | 69*2    | 100 | 124 | 147 | 62*2    | 7        | 150                                | 182      | 200      | $\Phi 7 \cdot 6$   |
| CF-11-2A      | 130                        | 156 | 181 | 78*2    | 155 | 180 | 205 | 90*2    | 7        | 178                                | 205      | 230      | $\Phi 8.5 \cdot 6$ |
| CF-11-2.5A    | 160                        | 191 | 220 | 95.5*2  | 178 | 209 | 237 | 104.5*2 | 9        | 210                                | 240      | 268      | $\Phi 8.5 \cdot 6$ |
| *CF-11-2.5A1  | 130                        | 164 | 180 | 164*1   | 170 | 192 | 216 | 96*2    | 9        | 210                                | 240      | 268      | $\Phi 8.5 \cdot 6$ |
| CF-11-2.8A    | 160                        | 192 | 230 | 96*2    | 205 | 237 | 265 | 79*3    | 9        | 240                                | 267      | 295      | $\Phi 8.5 \cdot 6$ |
| *CF-11-2.8A1  | 130                        | 162 | 200 | 81*2    | 205 | 237 | 265 | 79*3    | 9        | 240                                | 267      | 295      | $\Phi 8.5 \cdot 6$ |
| CF-11-3A      | 160                        | 191 | 230 | 95.5*2  | 225 | 255 | 286 | 85*3    | 9        | 260                                | 288      | 316      | $\Phi 8.5 \cdot 8$ |
| CF-11-3A2     | 210                        | 242 | 280 | 121*2   | 225 | 255 | 286 | 85*3    | 9        | 260                                | 288      | 316      | $\Phi 8.5 \cdot 8$ |
| *CF-11-3A1    | 130                        | 162 | 200 | 81*2    | 225 | 255 | 286 | 85*3    | 9        | 260                                | 288      | 316      | $\Phi 8.5 \cdot 8$ |
| CF-11-3.2A    | 210                        | 244 | 272 | 122*2   | 240 | 276 | 303 | 92*3    | 9        | 280                                | 312      | 338      | $\Phi 9 \cdot 8$   |
| CF-11-3.5A    | 210                        | 242 | 280 | 121*2   | 255 | 285 | 316 | 95*3    | 9        | 310                                | 338      | 366      | $\Phi 9 \cdot 8$   |
| CF-11-4A      | 230                        | 268 | 395 | 134*2   | 278 | 313 | 341 | 104.5*3 | 9        | 360                                | 392      | 420      | $\Phi 9 \cdot 8$   |
| CF-11-4.5A-4P | 230                        | 265 | 295 | 132.5*2 | 310 | 345 | 375 | 115*3   | 9        | 405                                | 430      | 460      | $\Phi 9 \cdot 8$   |
| CF-11-4.5A-6P | 230                        | 265 | 295 | 133*2   | 320 | 348 | 376 | 116*3   | 9        | 420                                | 490      | 512      | $\Phi 9 \cdot 12$  |

| 型号<br>Model   | 外形尺寸 Outline size |     |     |     |    |     |     |          |                   | 接口 (选配) I/O |             |
|---------------|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----------|-------------------|-------------|-------------|
|               | M                 | N   | L   | L1  | L2 | C1  | C2  | $\Phi 4$ | $\Phi c \cdot n$  | $\Phi C$ 出口 | $\Phi D$ 进口 |
| CF-11-1.5A    | 378               | 298 | 375 | 110 | 40 | 90  | 112 | 180      | $\Phi 5 \cdot 4$  | 100         | 100         |
| CF-11-2A      | 415               | 389 | 375 | 130 | 40 | 100 | 125 | 230      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 150         | 160         |
| CF-11-2.5A    | 460               | 438 | 425 | 160 | 40 | 100 | 125 | 280      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 200         | 200         |
| *CF-11-2.5A1  | 460               | 438 | 395 | 130 | 40 | 100 | 125 | 280      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 200         | 200         |
| CF-11-2.8A    | 515               | 512 | 425 | 160 | 40 | 100 | 140 | 315      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 200         | 200         |
| *CF-11-2.8A1  | 515               | 512 | 395 | 130 | 40 | 100 | 140 | 315      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 200         | 200         |
| CF-11-3A      | 575               | 565 | 468 | 160 | 40 | 125 | 140 | 336      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 250         | 250         |
| CF-11-3A2     | 575               | 565 | 520 | 210 | 40 | 125 | 140 | 336      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 250         | 250         |
| *CF-11-3A1    | 575               | 562 | 464 | 130 | 40 | 125 | 140 | 336      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 250         | 250         |
| CF-11-3.2A    | 590               | 593 | 559 | 210 | 40 | 125 | 140 | 360      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 250         | 250         |
| CF-11-3.5A    | 638               | 634 | 564 | 210 | 40 | 140 | 160 | 386      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 300         | 300         |
| CF-11-4A      | 710               | 718 | 617 | 250 | 32 | 140 | 190 | 440      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 300         | 300         |
| CF-11-4.5A-4P | 773               | 765 | 760 | 250 | 45 | 140 | 216 | 483      | $\Phi 8 \cdot 12$ | 300         | 300         |
| CF-11-4.5A-6P | 690               | 761 | 690 | 280 | 45 | 140 | 160 | 483      | $\Phi 8 \cdot 12$ | 300         | 300         |

注: \*标的型号为定制窄壳款。





1

## 配用节能高效电机

高效、节能环保、使用寿命长  
电机采用优良材质，运行平稳



**静音专用轴承**  
稳定运行，耐磨损



**100%铜线**  
寿命高达5年以上



**优良外壳**  
坚固、不生锈、耐高温

## 2 碳钢加厚外壳

风壳采用冷轧碳钢材质，  
钢板加厚，强度好，美观大方。  
后经喷塑处理，耐腐蚀防生锈，  
耐高温，抗震防摔。



## 3 多翼式高强度叶轮

国内首创，多项专利  
加厚叶片，独特结构，  
高强度，防腐蚀，不易粘油。  
动平衡校正，运行平稳。  
风量大、噪音低、节能高效。

## 4 进口法兰(导流器)

方便客户法兰对接。  
优化后的导流器，高效进风。  
减少风叶间隙，降低噪音，  
增加效率。



## 5 产品包装

小型号采用纸箱包装，内配脚架，减少运输费用。  
大型号采用蛇皮袋包装(后罩泡沫防护)，防止运输损坏。



专利产品  
二级能效



出厂形式：右旋90度(如图)

# 11-62

## 低噪音多翼式离心风机

Low Noise Multi-Wing Centrifugal Fan

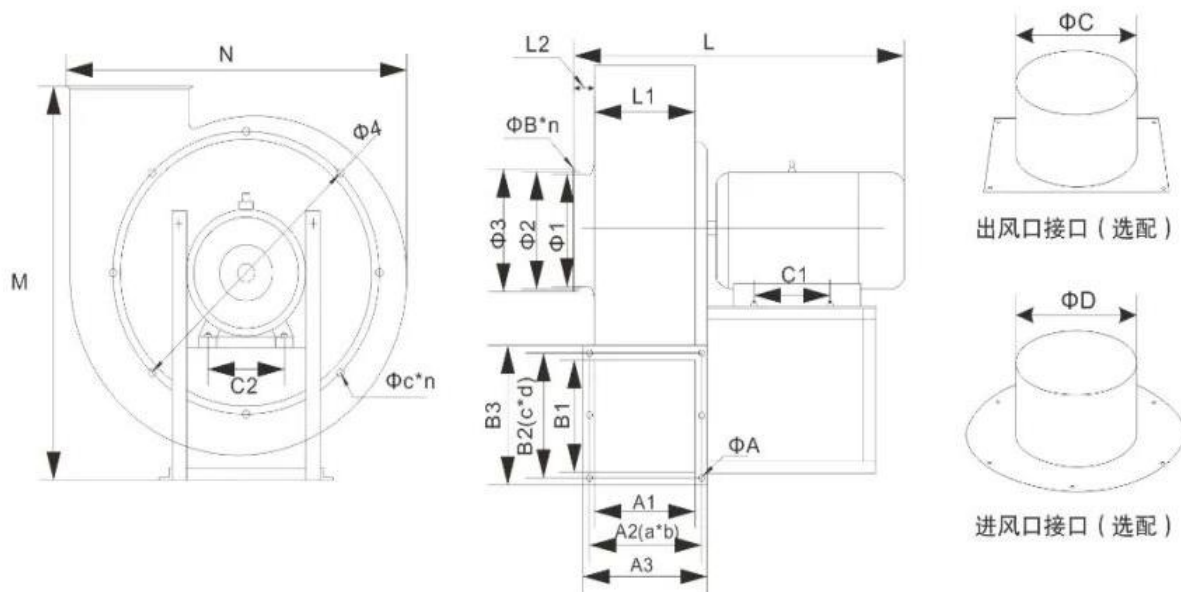
### 产品简介 Product Brief

- 高效率、低转速、低噪音、大风量、寿命长。
- 采用先进的空气动力叶轮结构、对数螺旋形机壳，具有结构新颖紧凑、振动小、使用调节方便等特点。
- 电机采用Y2、YY系列高效节能电机，高效率、低能耗、造型美观大方。
- 广泛应用于空调机组、大小宾馆、酒楼通风换气或抽油烟；也可作为一般建筑物室内外通风换气。
- 输送介质为空气或其他不自燃、对人体无害气体，介质不含粘性物质。
- 气体温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ ，尘土及固体杂质 $\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$ 。
- High efficiency, low speed, low noise, high air volume, long service life.
- With advanced aerodynamic impeller structure and logarithmic spiral shell, it has the characteristics of novel and compact structure, small vibration and easy to use and adjust.
- Y2, YY series of high-efficiency and energy-saving motors are used in the motor. They are high efficiency, low energy consumption, beautiful and generous in appearance.
- Widely used in air conditioning units, large and small hotels, restaurants ventilation or smoke; can also be used as indoor and outdoor ventilation of general buildings.
- Transport medium is air or other non-spontaneous combustion, harmless gas to human body, medium does not contain viscous substances.
- Gas temperature is less than  $80^{\circ}\text{C}$ , dust and solid impurities are less than  $150\text{ mg}/\text{m}^3$ .

### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>$\text{m}^3/\text{h}$ | 全压<br>Total Head<br>Pa | 噪音<br>Noise<br>dB(A) |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 11-62-2.5A  | 0.75KW-4P         | 380/220            | 50                    | 1450                 | 1700-3300                           | 450-350                | $\leq 65$            |
| 11-62-2.8A  | 1.1KW-4P          | 380/220            | 50                    | 1450                 | 2600-4600                           | 570-440                | $\leq 66$            |
| 11-62-3A    | 1.5KW-4P          | 380/220            | 50                    | 1450                 | 3100-5500                           | 600-450                | $\leq 67$            |
| 11-62-3.2A  | 2.2KW-4P          | 380/220            | 50                    | 1450                 | 4600-6700                           | 760-570                | $\leq 71$            |
|             | 1.1KW-6P          | 380                | 50                    | 960                  | 2600-5000                           | 400-320                | $\leq 63$            |
| 11-62-3.5A  | 3KW-4P            | 380/220            | 50                    | 1450                 | 5300-8700                           | 910-700                | $\leq 76$            |
|             | 1.5KW-6P          | 380                | 50                    | 960                  | 2900-6400                           | 480-390                | $\leq 68$            |
| 11-62-4A    | 5.5KW-4P          | 380                | 50                    | 1450                 | 6400-12000                          | 1350-1030              | $\leq 78$            |
|             | 2.2KW-6P          | 380                | 50                    | 960                  | 5710-9200                           | 550-415                | $\leq 70$            |
| 11-62-4.5A  | 7.5KW-4P          | 380                | 50                    | 1450                 | 7500-14300                          | 1520-1120              | $\leq 80$            |
|             | 4KW-6P            | 380                | 50                    | 960                  | 7820-13100                          | 750-562                | $\leq 72$            |
| 11-62-5A    | 5.5KW-6P          | 380                | 50                    | 960                  | 10800-18200                         | 950-713                | $\leq 75$            |

# **安装尺寸** Installation dimension



| 型号机号<br>Model | 出风口法兰尺寸 Outlet flange size |     |     |         |     |     |     |         |          | 进风口法兰尺寸<br>Inlet flange dimensions |          |          |                    |
|---------------|----------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|----------|------------------------------------|----------|----------|--------------------|
|               | A1                         | A2  | A3  | a*b     | B1  | B2  | B3  | c*d     | $\Phi A$ | $\Phi 1$                           | $\Phi 2$ | $\Phi 3$ | $\Phi B \cdot n$   |
| 11-62-2.5A    | 190                        | 221 | 249 | 110.5*2 | 178 | 209 | 237 | 104.5*2 | 9        | 210                                | 240      | 268      | $\Phi 8.5 \cdot 6$ |
| 11-62-2.8A    | 230                        | 261 | 300 | 87*3    | 205 | 237 | 266 | 79*3    | 9        | 240                                | 267      | 295      | $\Phi 8.5 \cdot 6$ |
| 11-62-3A      | 260                        | 290 | 330 | 96.5*3  | 225 | 255 | 286 | 85*3    | 9        | 260                                | 288      | 316      | $\Phi 8.5 \cdot 8$ |
| 11-62-3.2A    | 260                        | 294 | 322 | 98*3    | 240 | 276 | 303 | 92*3    | 9        | 280                                | 312      | 338      | $\Phi 9 \cdot 8$   |
| 11-62-3.5A    | 260                        | 290 | 330 | 96.5*3  | 255 | 285 | 316 | 95*3    | 9        | 310                                | 338      | 366      | $\Phi 9 \cdot 8$   |
| 11-62-4A      | 280                        | 318 | 345 | 106*3   | 278 | 313 | 341 | 104.5*3 | 9        | 360                                | 392      | 420      | $\Phi 9 \cdot 8$   |
| 11-62-4.5A-4P | 280                        | 315 | 345 | 105*3   | 310 | 345 | 375 | 115*3   | 9        | 405                                | 430      | 460      | $\Phi 9 \cdot 8$   |
| 11-62-4.5A-6P | 310                        | 343 | 371 | 114.5*3 | 320 | 348 | 376 | 116*3   | 9        | 420                                | 490      | 512      | $\Phi 9 \cdot 12$  |
| 11-62-5A      | 310                        | 343 | 371 | 114.5*3 | 360 | 388 | 416 | 129.5*3 | 9        | 420                                | 490      | 512      | $\Phi 9 \cdot 12$  |

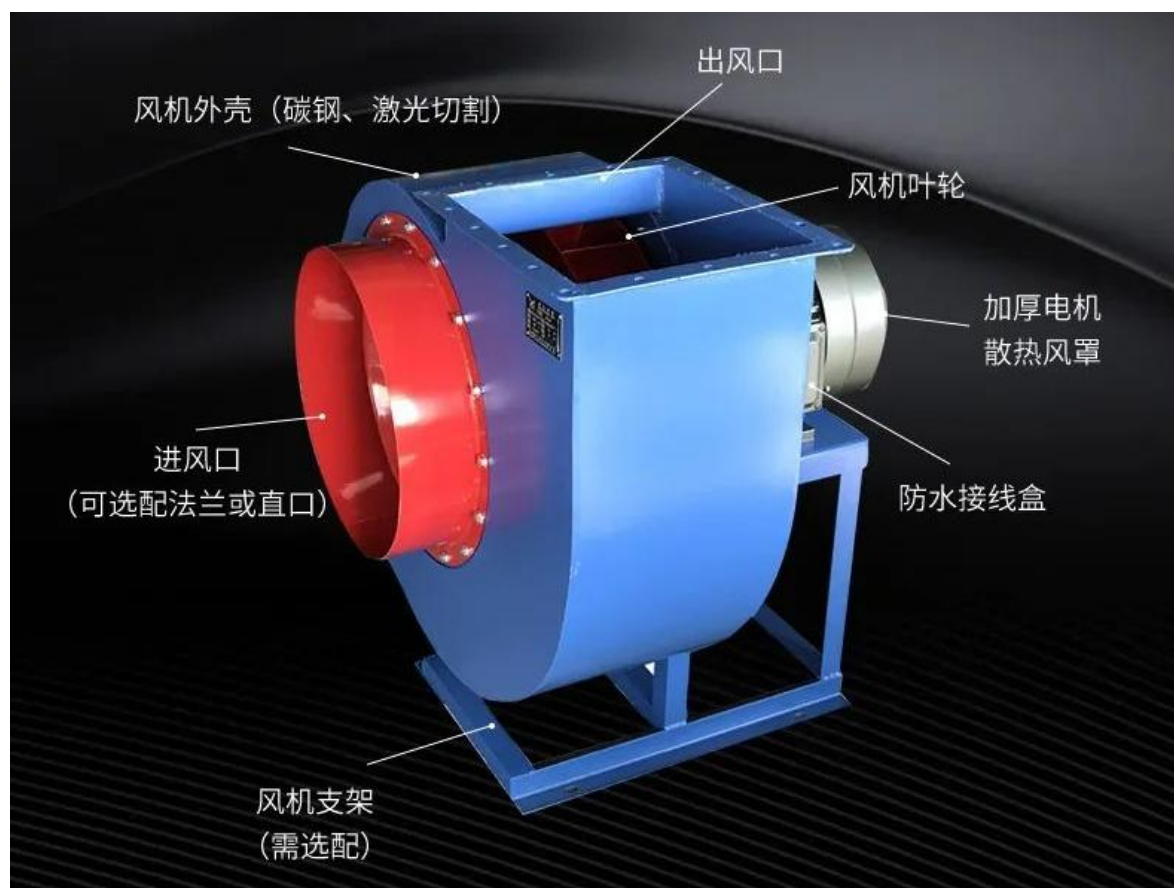
| 型号机号<br>Model | 电机功率<br>Power | 外形尺寸 Outline size |     |     |     |    |     |     |          | 接口 (选配) I/O       |             |             |
|---------------|---------------|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----------|-------------------|-------------|-------------|
|               |               | M                 | N   | L   | L1  | L2 | C1  | C2  | $\Phi 4$ | $\Phi c \cdot n$  | $\Phi C$ 出口 | $\Phi D$ 进口 |
| 11-62-2.5A    | 0.55KW-4P     | 486               | 440 | 457 | 190 | 40 | 100 | 125 | 280      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 200         | 200         |
| 11-62-2.8A    | 1.1KW-4P      | 542               | 517 | 553 | 230 | 40 | 100 | 140 | 315      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 200         | 200         |
| 11-62-3A      | 1.5KW-4P      | 575               | 562 | 590 | 270 | 40 | 125 | 140 | 336      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 250         | 250         |
| 11-62-3.2A    | 2.2KW-4P      | 592               | 600 | 625 | 270 | 40 | 140 | 160 | 360      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 250         | 250         |
|               | 1.1KW-6P      | 592               | 600 | 625 | 270 | 40 | 125 | 140 | 360      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 250         | 250         |
| 11-62-3.5A    | 3KW-4P        | 640               | 620 | 614 | 270 | 40 | 140 | 160 | 386      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 300         | 300         |
|               | 1.5KW-6P      | 640               | 620 | 614 | 270 | 40 | 140 | 160 | 386      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 300         | 300         |
| 11-62-4A      | 5.5KW-4P      | 710               | 720 | 710 | 300 | 40 | 140 | 216 | 440      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 300         | 300         |
|               | 2.2KW-6P      | 710               | 720 | 710 | 300 | 40 | 140 | 190 | 440      | $\Phi 8 \cdot 8$  | 300         | 300         |
| 11-62-4.5A    | 7.5KW-4P      | 768               | 770 | 710 | 300 | 45 | 140 | 216 | 483      | $\Phi 8 \cdot 12$ | 300         | 300         |
| 11-62-4.5A    | 4KW-6P        | 690               | 761 | 710 | 300 | 45 | 140 | 190 | 483      | $\Phi 8 \cdot 12$ | 300         | 300         |
| 11-62-5A      | 5.5KW-6P      | 845               | 850 | 760 | 315 | 50 | 140 | 216 | 538      | $\Phi 8 \cdot 16$ | 350         | 350         |

# 4-72型离心风机

风量大

噪音低

振动小





1

## 配用节能高效电机

高效、节能环保、使用寿命长  
电机采用优良材质，运行平稳



**静音专用轴承**  
稳定运行，耐磨损



**全部铜线**  
寿命高达5年以上



**优良外壳**  
坚固、不生锈、耐高温

## 2 风冷耐高温设计

(需选配)

专利产品，首创铝连接座  
(内设散热风叶)，阻断温度传递，  
延长电机高温下使用寿命！



## 3 加厚外壳

风壳和风机支架采用加厚钢板材料，  
强度好，美观大方。  
后经喷塑处理，耐腐蚀防生锈，  
耐高温，抗震防摔。  
风壳的出风口角度任意方向可调。

#### 4 叶轮

后倾式叶轮，加厚叶片，强度高，风量大、噪音低、振动小。动平衡校正，运行平稳，寿命长。叶轮可制作成左旋、右旋，方便客户位置安装。

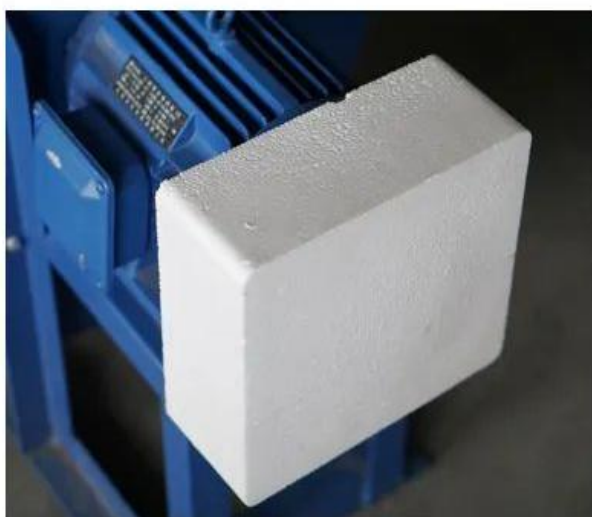


#### 5 进风口（导流器） 进风口多种对接方式

可选直口和法兰对接。方便用户使用优化后的导流器，高效进风。减少风叶间隙，降低噪音，增加效率。

#### 6 产品包装

采用蛇皮袋包装(后罩泡沫防护)，防止运输损坏。





# 4-72

## 离心风机

Centrifugal fan



耐高温\配脚架

出厂形式：右旋90度,无脚架(如图)

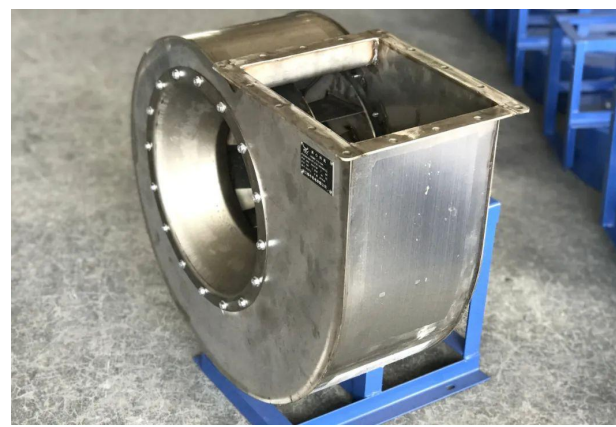
### 产品简介 Product Brief

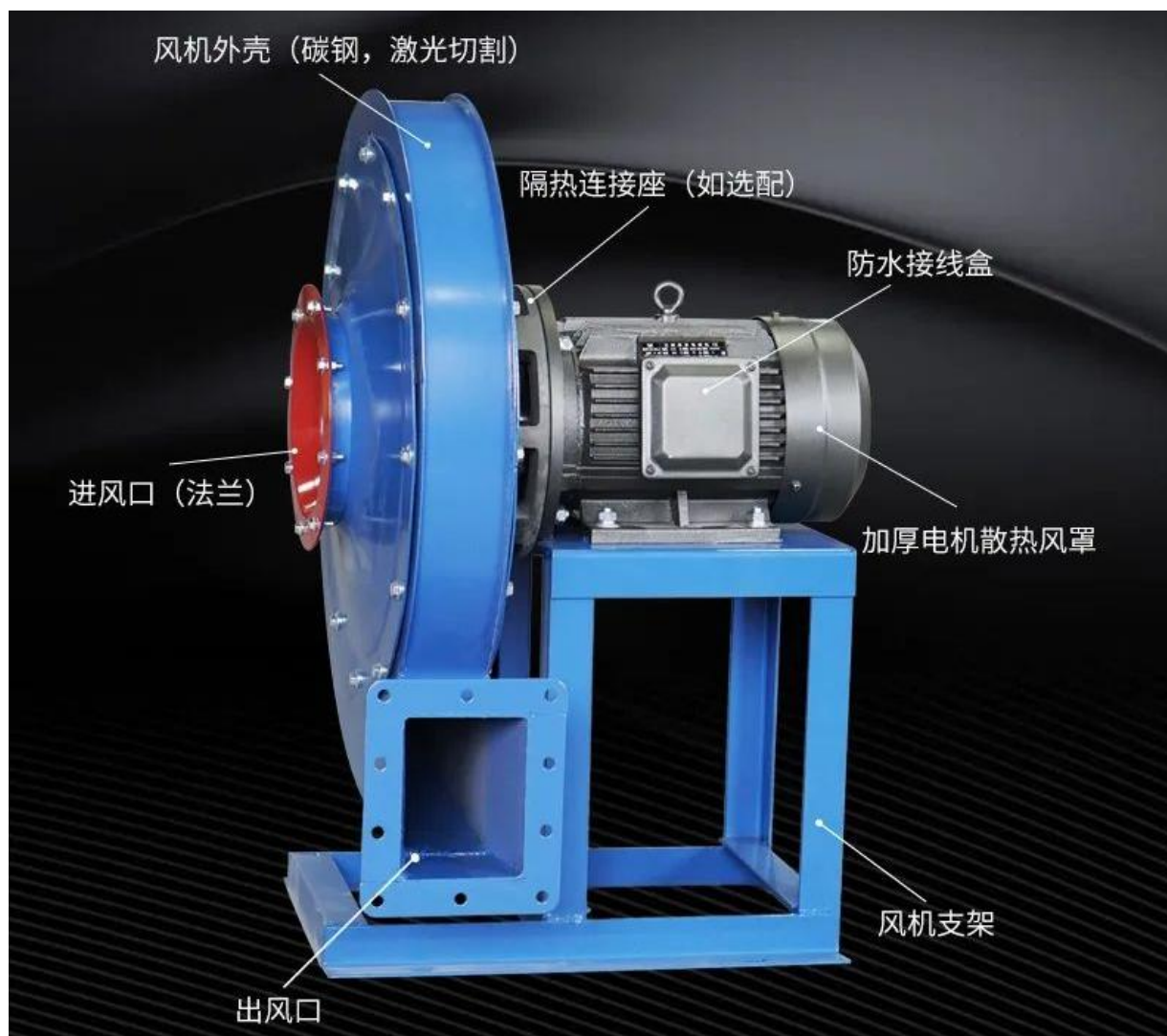
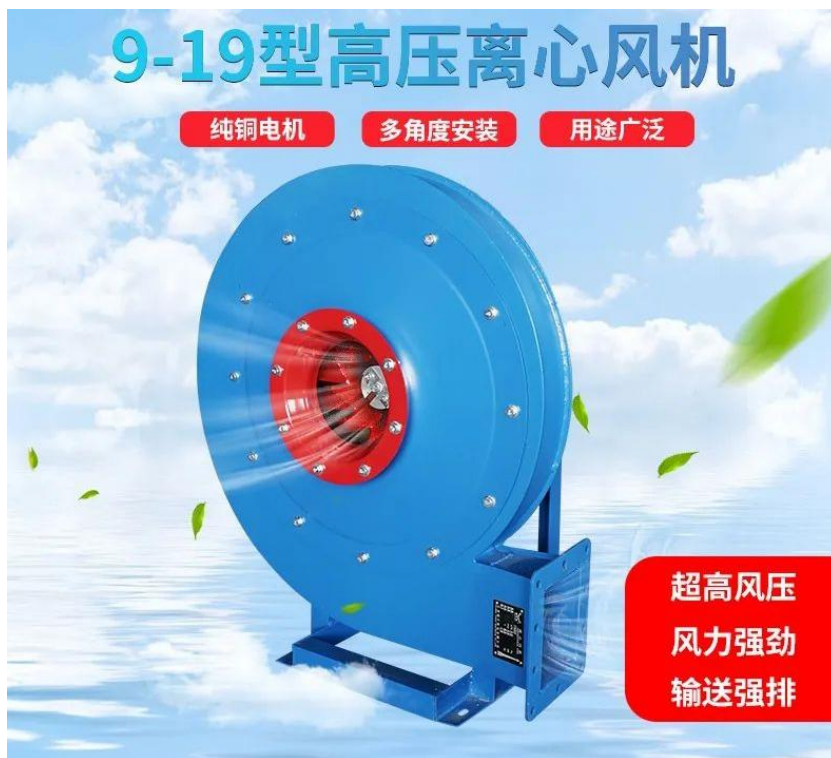
- 风量大、振动小、噪音低。激光切割下料,大大提高产品精度,造型美观大方。
- 电机采用YE系列高效节能电机,高效率、低能耗、质量好、寿命长。
- 广泛应用于工矿企业、大型建筑、工厂、宾馆酒楼等室内外通风换气。
- 特别适用于采暖炉、热风炉、干燥、化工、食品、粮食机械等相关行业。
- 可选配耐高温型加长轴电机,耐高温200℃。
- Large air volume, low vibration and low noise. Laser cutting blanking greatly improves the accuracy of the product, and the shape is beautiful and generous.
- YE series of high-efficiency and energy-saving motors are used in the motor, with high efficiency, low energy consumption, good quality and long service life.
- Widely used in industrial and mining enterprises, large buildings, factories, hotels, restaurants and other indoor and outdoor ventilation.
- Particularly suitable for heating furnace, hot blast stove, drying, chemical industry, food, grain machinery and other related industries.
- Optional high temperature resistant extended shaft motor, high temperature resistant 200℃.

### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| 4-72 2.5A   | 0.75KW-2          | 380                | 50                    | 2830                 | 785-1550           | 750-455                |
|             | 1.1KW-2           | 380                | 50                    | 2830                 | 805-1677           | 792-483                |
| 4-72 2.8A   | 1.5KW-2           | 380                | 50                    | 2840                 | 1131-2356          | 994-606                |
| 4-72 3.2A   | 1.1KW-4           | 380                | 50                    | 1450                 | 884-1758           | 324-198                |
|             | 2.2KW-2           | 380                | 50                    | 2840                 | 1688-3517          | 1300-792               |
| 4-72 3.6A   | 1.1KW-4           | 380                | 50                    | 1450                 | 1332-2634          | 393-247                |
|             | 3KW-2             | 380                | 50                    | 2870                 | 2664-5268          | 1578-989               |
|             | 4KW-2             | 380                | 50                    | 2890                 | 2850-5500          | 1686-1030              |
| 4-72 4A     | 1.1KW-4           | 380                | 50                    | 1450                 | 2006-3709          | 501-329                |
|             | 4KW-2             | 380                | 50                    | 2900                 | 3856-7238          | 1910-1267              |
|             | 5.5KW-2           | 380                | 50                    | 2900                 | 4012-7419          | 2014-1320              |
| 4-72 4.5A   | 1.1KW-4           | 380                | 50                    | 1450                 | 2856-5281          | 634-416                |
|             | 7.5KW-2           | 380                | 50                    | 2900                 | 5712-10562         | 2554-1673              |
| 4-72 5A     | 2.2KW-4           | 380                | 50                    | 1450                 | 3864-7728          | 790-502                |
|             | 11KW-2            | 380                | 50                    | 2900                 | 7228-13500         | 2890-1856              |
|             | 15KW-2            | 380                | 50                    | 2900                 | 7728-15455         | 3187-2019              |
| 4-72 5.6A   | 3KW-4             | 380                | 50                    | 1450                 | 7062-9885          | 975-759                |
| 4-72 6A     | 4KW-4             | 380                | 50                    | 1450                 | 6677-13353         | 1139-724               |
|             | 1.5KW-6           | 380                | 50                    | 960                  | 4420-8841          | 498-317                |
| 4-72 6.3A   | 7.5KW-4           | 380                | 50                    | 1450                 | 7729-15458         | 1256-798               |
| 4-72 7.1A   | 11KW-4            | 380                | 50                    | 1450                 | 12676-20513        | 1573-1168              |
|             | 3KW-6             | 380                | 50                    | 960                  | 8392-13581         | 689-512                |







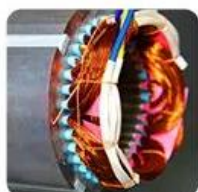
**1**

## 配用节能高效电机

高效、节能环保、使用寿命长  
电机采用优良材质，运行平稳



**静音专用轴承**  
稳定运行，耐磨损



**全部铜线**  
寿命高达5年以上



**优良外壳**  
坚固、不生锈、耐高温

## **2** 风冷耐高温设计

(需选配)

专利产品，首创铝连接座  
(内设散热风叶)，阻断温度传递，  
延长电机高温下使用寿命！



## **3** 加厚外壳

风壳和风机支架采用加厚钢板材料，  
强度好，美观大方。  
后经喷塑处理，耐腐蚀防生锈，  
耐高温，抗震防摔。  
风壳的出风口角度任意方向可调。

## 4 叶轮

后倾式叶轮，加厚叶片，强度高，风量大、噪音低、振动小。动平衡校正，运行平稳，寿命长。叶轮可制作成左旋、右旋，方便客户位置安装。

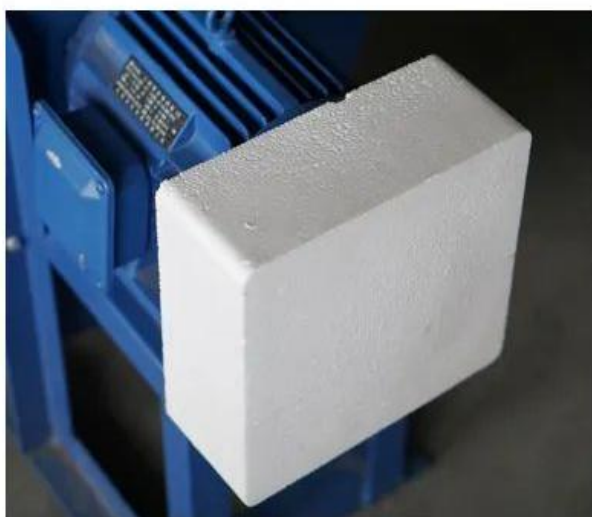


## 5 进风口（导流器） 进风口多种对接方式

可选直口和法兰对接。方便用户使用优化后的导流器，高效进风。减少风叶间隙，降低噪音，增加效率。

## 6 产品包装

采用蛇皮袋包装(后罩泡沫防护)，防止运输损坏。





出厂形式：右旋0度(如图)

# 9-19

## 高压离心风机

High pressure centrifugal fan

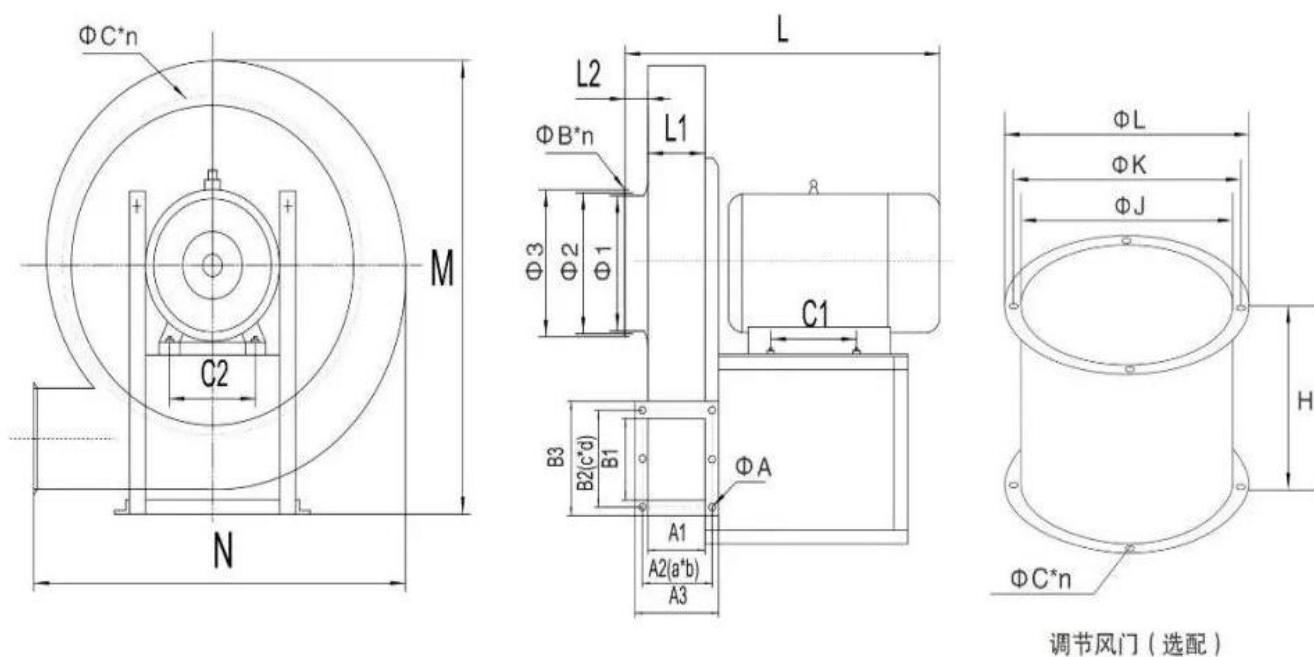
### 产品简介 Product Brief

- 压力大、振动小。激光切割下料,大大提高产品精度,造型美观大方。
- 电机采用YE系列高效节能电机,高效率、低能耗、质量好、寿命长。
- 广泛应用于输送物料、空气及无腐蚀性不自燃、不含粘性物质的气体。
- 特别适用于一般锻炼、玻璃、陶瓷、无线电、电镀、蓄电池等行业的高压强制通风和粮食、饲料、矿粉、塑料、化工、锅炉行业的物料输送。
- 可选配耐高温型加长轴电机,耐高温200℃。
- High pressure and low vibration. Laser cutting blanking greatly improves the accuracy of the product, and the shape is beautiful and generous.
- YE series of high-efficiency and energy-saving motors are used in the motor, with high efficiency, low energy consumption, good quality and long service life.
- Widely used for conveying materials, air and non-corrosive, non-spontaneous combustion, non-viscous gases.
- Especially suitable for high-pressure forced ventilation in general exercise, glass, ceramics, radio, electroplating, batteries and other industries, as well as grain, feed, etc. Material conveying in mineral powder, plastics, chemical industry and boiler industry.
- Optional high temperature resistant extended shaft motor, high temperature resistant 200℃.

### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 转速<br>Speed<br>r/min | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa |
|-------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| 9-19 3.15A  | 0.75KW-2          | 2830                 | 380                | 50                    | 402-545            | 2223-2262              |
|             | 1.1KW-2           | 2830                 | 380                | 50                    | 617-832            | 2231-2017              |
| 9-19 3.55A  | 1.5KW-2           | 2840                 | 380                | 50                    | 560-760            | 2545-2590              |
|             | 2.2KW-2           | 2840                 | 380                | 50                    | 860-1160           | 2554-2310              |
| 9-19 4A     | 2.2KW-2           | 2840                 | 380                | 50                    | 824-1264           | 3584-3597              |
|             | 3KW-2             | 2870                 | 380                | 50                    | 1410-1704          | 3507-3253              |
| 9-19 4.5A   | 4KW-2             | 2890                 | 380                | 50                    | 1174-2062          | 4603-4447              |
|             | 5.5KW-2           | 2900                 | 380                | 50                    | 2281-2504          | 4297-4112              |
| 9-19 5A     | 7.5KW-2           | 2900                 | 380                | 50                    | 1610-2844          | 5697-5517              |
|             | 11KW-2            | 2900                 | 380                | 50                    | 3166-3488          | 5323-5080              |
| 9-19 5.6A   | 11KW-2            | 2900                 | 380                | 50                    | 2622-3619          | 7182-7109              |
|             | 15KW-2            | 2900                 | 380                | 50                    | 3309-4260          | 7068-6755              |
| 9-19 6.3A   | 18.5KW-2          | 2900                 | 380                | 50                    | 3996-4901          | 6954-6400              |
|             | 18.5KW-2          | 2900                 | 380                | 50                    | 3220-5153          | 9149-9055              |
|             | 22KW-2            | 2900                 | 380                | 50                    | 4455-6066          | 9003-8601              |
|             | 30KW-2            | 2900                 | 380                | 50                    | 5690-6978          | 8857-8148              |

# | 安装尺寸 Installation dimension



| 型号<br>Model | 出风口法兰尺寸 Outlet flange size |     |     |      |     | 进风法兰尺寸 Inlet flange dimensions |     |      |           |          |          |          |             |
|-------------|----------------------------|-----|-----|------|-----|--------------------------------|-----|------|-----------|----------|----------|----------|-------------|
|             | A1                         | A2  | A3  | a*b  | B1  | B2                             | B3  | c*d  | $\Phi A$  | $\Phi 1$ | $\Phi 2$ | $\Phi 3$ | $\Phi B^*n$ |
| 9-19 3.15A  | 90                         | 124 | 155 | 62*2 | 102 | 138                            | 167 | 69*2 | $\Phi 11$ | 145      | 180      | 203      | $\Phi 8^*8$ |
| 9-19 3.55A  | 92                         | 130 | 155 | 65*2 | 132 | 171                            | 192 | 57*3 | $\Phi 11$ | 160      | 197      | 215      | $\Phi 8^*8$ |
| 9-19 4A     | 107                        | 140 | 170 | 70*2 | 136 | 174                            | 200 | 57*3 | $\Phi 11$ | 180      | 211      | 235      | $\Phi 8^*8$ |
| 9-19 4.5A   | 105                        | 140 | 168 | 70*2 | 150 | 182                            | 212 | 60*3 | $\Phi 11$ | 200      | 230      | 253      | $\Phi 8^*8$ |
| 9-19 5A     | 125                        | 164 | 192 | 82*2 | 168 | 204                            | 232 | 68*3 | $\Phi 11$ | 220      | 258      | 285      | $\Phi 8^*8$ |
| 9-19 5.6A   | 163                        | 193 | 223 | 65*3 | 193 | 226                            | 257 | 75*3 | $\Phi 11$ | 250      | 285      | 305      | $\Phi 8^*8$ |
| 9-19 6.3A   | 165                        | 198 | 226 | 97*2 | 205 | 242                            | 270 | 80*3 | $\Phi 11$ | 280      | 326      | 350      | $\Phi 8^*8$ |

| 型号<br>Model | 外形尺寸 Outline size |     |    |      |     |              | 调节风门尺寸(选配) Size of regulating damper (optional) |          |          |             |     |  |
|-------------|-------------------|-----|----|------|-----|--------------|-------------------------------------------------|----------|----------|-------------|-----|--|
|             | L                 | L1  | L2 | M    | N   | $\Phi C^*n$  | $\Phi J$                                        | $\Phi K$ | $\Phi L$ | $\Phi C^*n$ | H   |  |
| 9-19 3.15A  | 360               | 65  | 35 | 650  | 485 | $\Phi 8^*12$ | 145                                             | 180      | 203      | $\Phi 8^*8$ | 150 |  |
| 9-19 3.55A  | 430               | 70  | 40 | 700  | 530 | $\Phi 8^*12$ | 160                                             | 197      | 215      | $\Phi 8^*8$ | 160 |  |
| 9-19 4A     | 460               | 78  | 45 | 800  | 630 | $\Phi 8^*12$ | 180                                             | 211      | 235      | $\Phi 8^*8$ | 180 |  |
| 9-19 4.5A   | 590               | 85  | 50 | 850  | 720 | $\Phi 8^*12$ | 200                                             | 230      | 253      | $\Phi 8^*8$ | 190 |  |
| 9-19 5A     | 630               | 90  | 60 | 900  | 785 | $\Phi 8^*12$ | 220                                             | 258      | 285      | $\Phi 8^*8$ | 210 |  |
| 9-19 5.6A   | 685               | 100 | 75 | 985  | 850 | $\Phi 8^*12$ | 250                                             | 285      | 305      | $\Phi 8^*8$ | 220 |  |
| 9-19 6.3A   | 720               | 110 | 80 | 1110 | 960 | $\Phi 8^*12$ | 280                                             | 326      | 350      | $\Phi 8^*8$ | 230 |  |



出厂形式：右旋0度(如图)

# 9-26

## 高压离心风机

High pressure centrifugal fan

### 产品简介 Product Brief

- 压力大、振动小。激光切割下料,大大提高产品精度,造型美观大方。
- 电机采用YE系列高效节能电机,高效率、低能耗、质量好、寿命长。
- 广泛应用于输送物料、空气及无腐蚀性不自燃、不含粘性物质的气体。
- 特别适用于一般锻炼、玻璃、陶瓷、无线电、电镀、蓄电池等行业的高压强制通风和粮食、饲料、矿粉、塑料、化工、锅炉行业的物料输送。
- 可选配耐高温型加长轴电机,耐高温200℃。
- High pressure and low vibration. Laser cutting blanking greatly improves the accuracy of the product, and the shape is beautiful and generous.
- YE series of high-efficiency and energy-saving motors are used in the motor, with high efficiency, low energy consumption, good quality and long service life.
- Widely used for conveying materials, air and non-corrosive, non-spontaneous combustion, non-viscous gases.
- Especially suitable for high-pressure forced ventilation in general exercise, glass, ceramics, radio, electroplating, batteries and other industries, as well as grain, feed, etc. Material conveying in mineral powder, plastics, chemical industry and boiler industry.
- Optional high temperature resistant extended shaft motor, high temperature resistant 200°C.

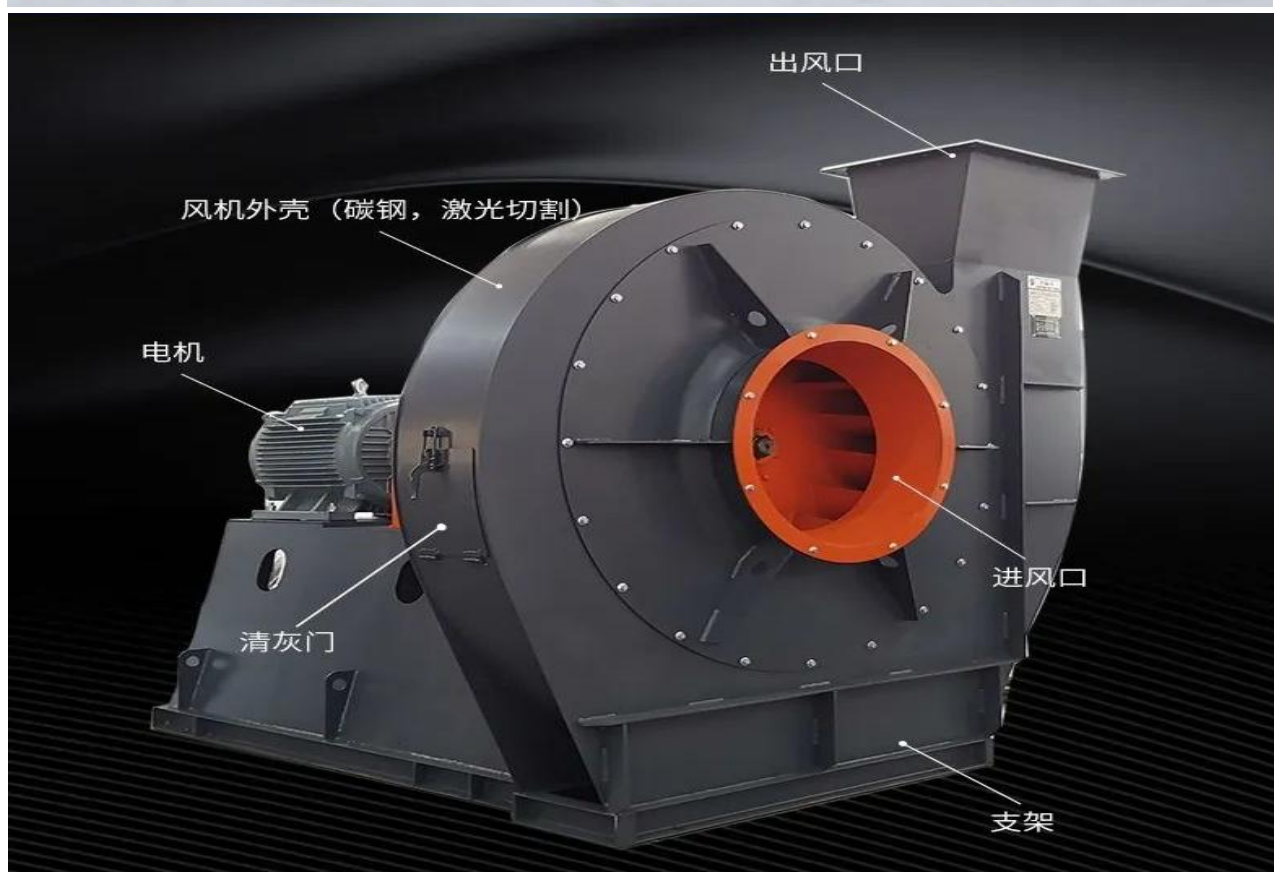
### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 转速<br>Speed<br>r/min | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa |
|-------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| 9-26 3.15A  | 1.5KW-2           | 2800                 | 380                | 50                    | 1073-1321          | 2388-2284              |
|             | 2.2KW-2           | 2800                 | 380                | 50                    | 1405-1570          | 2236-2112              |
| 9-26 3.5A   | 2.2KW-2           | 2800                 | 380                | 50                    | 1472-1812          | 2949-2820              |
|             | 3KW-2             | 2800                 | 380                | 50                    | 1927-2153          | 2761-3407              |
| 9-26 4A     | 5.5KW-2           | 2800                 | 380                | 50                    | 2198-3215          | 3852-3407              |
| 9-26 4.5A   | 7.5KW-2           | 2800                 | 380                | 50                    | 3130-3685          | 4910-4776              |
|             | 11KW-2            | 2800                 | 380                | 50                    | 3963-4792          | 4661-4256              |
| 9-26 5A     | 15KW-2            | 2800                 | 380                | 50                    | 4293-6349          | 6035-5381              |
|             | 18.5KW-2          | 2800                 | 380                | 50                    | 4293-6762          | 6035-5180              |
| 9-26 5.6A   | 22KW-2            | 2800                 | 380                | 50                    | 6032-7185          | 7610-7400              |
|             | 30KW-2            | 2800                 | 380                | 50                    | 7766-9500          | 7218-6527              |

## 9-26D型高压离心风机

**窑炉排烟 矿粉输送**

Kiln smoke, mineral powder conveying



1

## 铜芯电机

采用铜芯电机，低噪音  
工作运行稳定



2

## 进/出口顺畅

合理机身设计，让风机产生  
更大压强吸力，安装空间小  
使用美观方便



3

## 稳固底座

一体化底座，结构稳定  
使电机高速运转时稳定工作



4

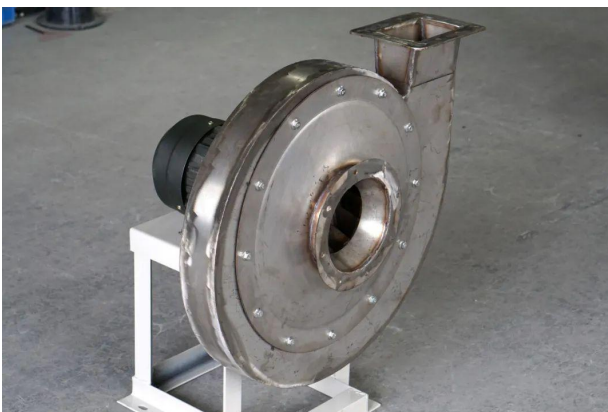
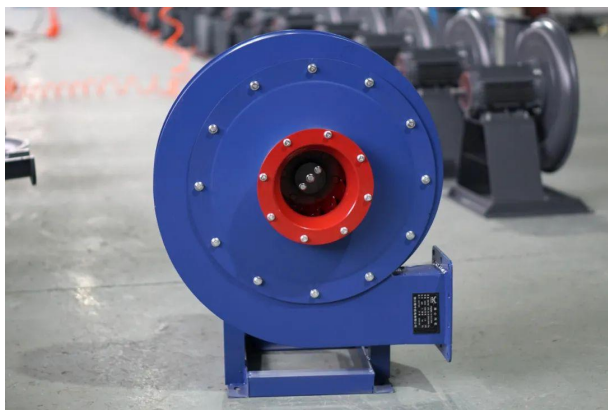
## 开清灰门

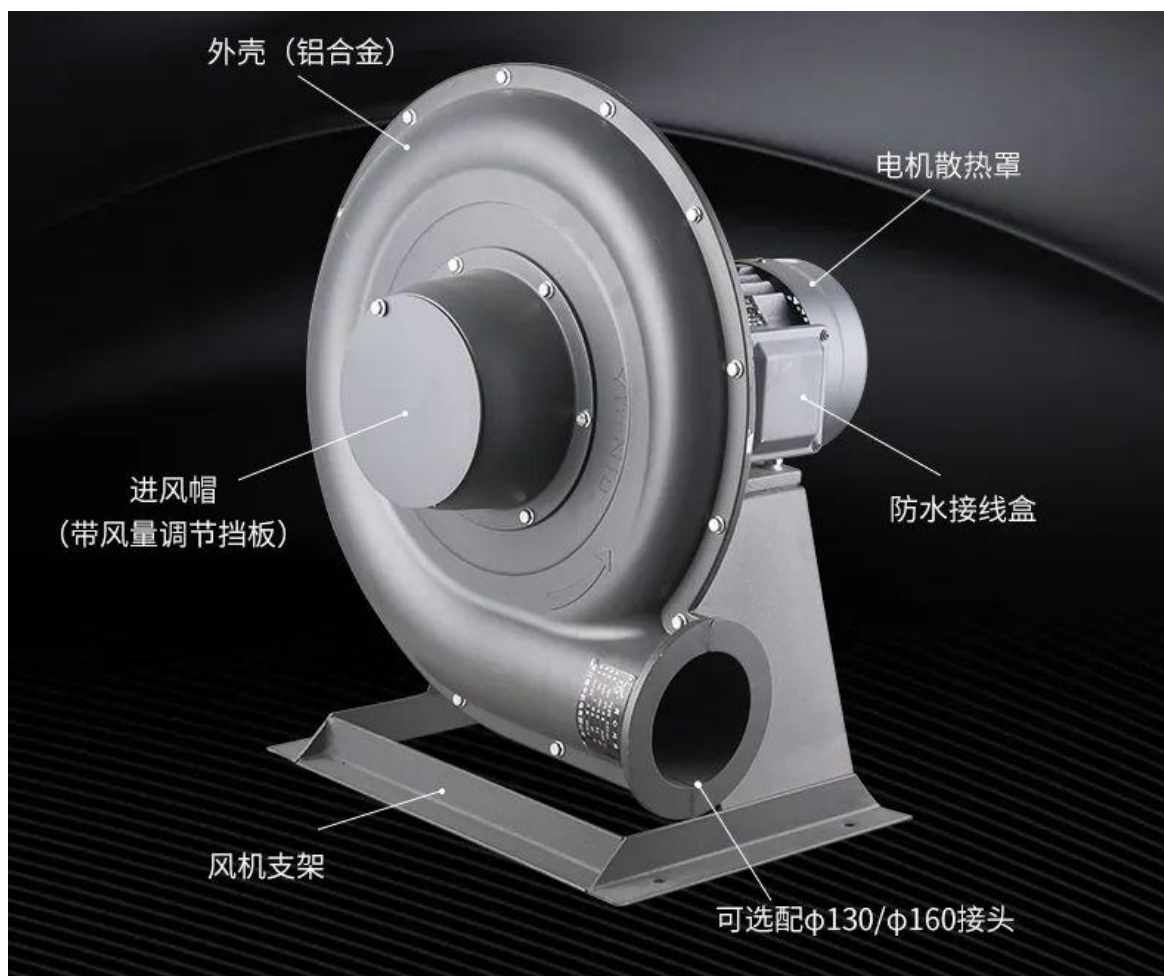
风壳上特开清灰门，方便及时  
清理风壳内部及风叶上的灰尘  
确保性能和效率



## ▼ 9-26D 型高压离心风机

| 机号<br>(No.) | 型号       | 配用电机<br>( kW-P ) | 流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 全压<br>(Pa)  |
|-------------|----------|------------------|---------------------------|-------------|
| 7.1D        | Y280S-2  | 75-2             | 12292-14634               | 12427-12078 |
|             | Y315S-2  | 110-2            | 15860-19360               | 11776-10635 |
| 8D          | Y315M-2  | 132-2            | 17584-20947               | 15955-15504 |
|             | Y315L-2  | 200-2            | 22640-27696               | 15112-13634 |
|             | Y180M-4  | 18.5-4           | 8792-12166                | 3834-3529   |
|             | Y200L-4  | 30-4             | 13001-13848               | 3421-3294   |
| 9D          | Y240L-4  | 30-4             | 12518-14913               | 4869-4736   |
|             | Y225M-4  | 45-4             | 16118-19717               | 4620-4181   |
| 10D         | Y250M-4  | 55-4             | 17172-21465               | 6056-5920   |
|             | Y280S-4  | 75-4             | 23612-30052               | 5761-5065   |
| 11.2D       | Y315S-4  | 110-4            | 24126-36189               | 7747-7009   |
|             | Y315M-4  | 132-4            | 39205-42210               | 6691-6382   |
|             | Y225M-6  | 30-6             | 15973-21963               | 3346-3140   |
|             | Y250M-6  | 37-6             | 23959-27935               | 3013-2763   |
| 12.5D       | Y315L1-4 | 160-4            | 33540-41925               | 9713-9356   |
|             | Y280S-6  | 45-6             | 22206-27757               | 4179-4028   |
|             | Y315S-6  | 75-6             | 30533-38860               | 3921-3450   |





1

## 配用节能高效电机

高效、节能环保、使用寿命长  
电机采用优良材质，运行平稳



**静音专用轴承**  
稳定运行，耐磨损



**全部铜线**  
寿命高达5年以上

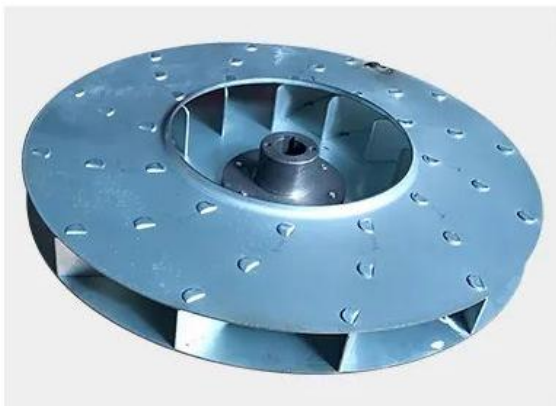


**优良外壳**  
坚固、不生锈、耐高温

## 2 铝合金压铸外壳

风壳采用铝合金压铸外壳，美观大方，防腐蚀，防生锈。  
配备防爆电机，可做防爆风机使用





### 3 高效叶轮

国内首创，镀锌加厚叶轮，独特结构。

高强度、防腐蚀、不易粘油。  
动平衡校正，运行平稳可靠。  
风量大、噪音低、节能高效。

### 4 进风帽（调节阀）

风帽结构设计，有效降低噪音。标配风量调节挡板，满足各种风量需求。高效进风，减少间隙，降低风量损失。



### 5 用户接口（选配）

多种对接方式，满足不同客户需求。

法兰对接：标配（用户自行钻孔）。

直口对接：可选配 $\phi 130$ 、 $\phi 160$ 的接头。

### 6 产品包装

采用蛇皮袋包装(后罩泡沫防护)，防止运输损坏。





# 5-34/27/32

## 离心式通风机 (铝风机)

Centrifugal fan (aluminium fan)

### 产品简介 Product Brief

- 塑机专用风机。广泛应用于塑料机械、印刷机械、吹膜机械、干燥机械等行业。
- 风量大、压力高、效率高、振动小、噪音低。
- 风机外壳为铝铸件，款式新颖，造型美观。配用防爆电机可作为防爆风机使用。
- 电机采用YE系列高效节能电机，高效率、低能耗、质量好、寿命长。

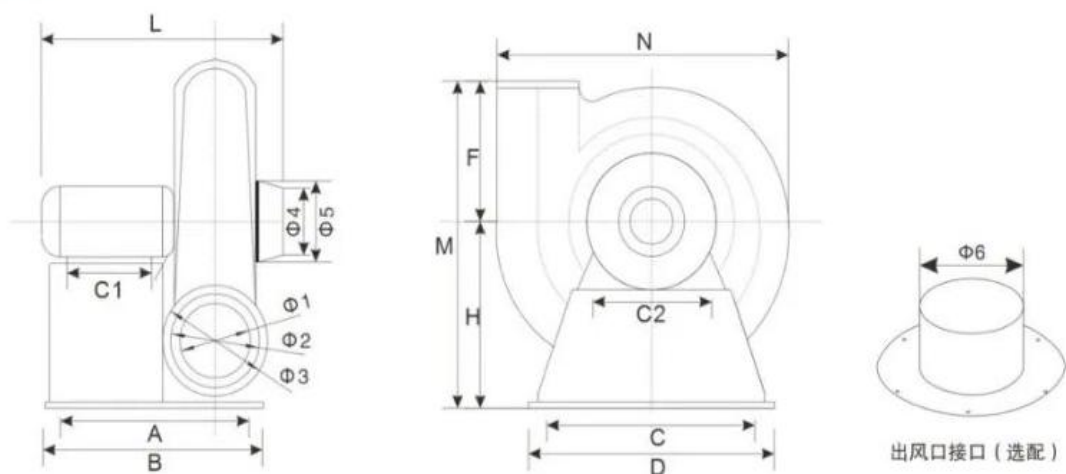


- Special fan for plastic plastics. It is widely used in plastic machinery, printing machinery, film blowing machinery, drying machinery and other industries.
- Large air volume, high pressure, high efficiency, low vibration and noise.
- The casing of the fan is made of aluminium casting, with novel style and beautiful appearance. The explosion-proof motor can be used as an explosion-proof fan.
- YE series of high-efficiency and energy-saving motors are used in the motor, with high efficiency, low energy consumption, good quality and long service life.

### 主要参数 Main parameter

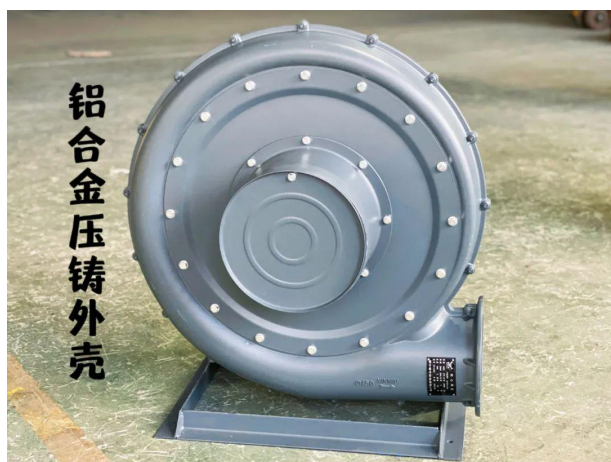
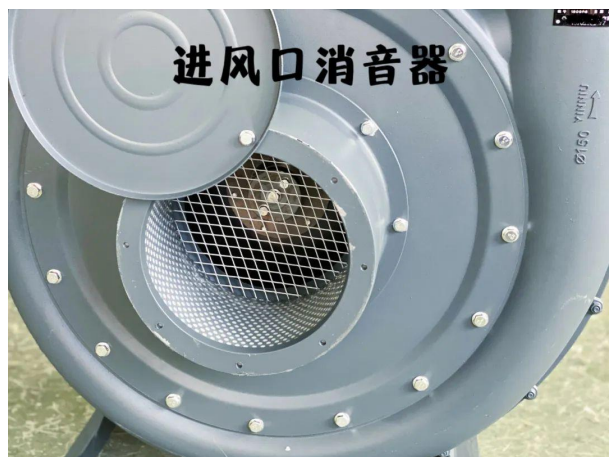
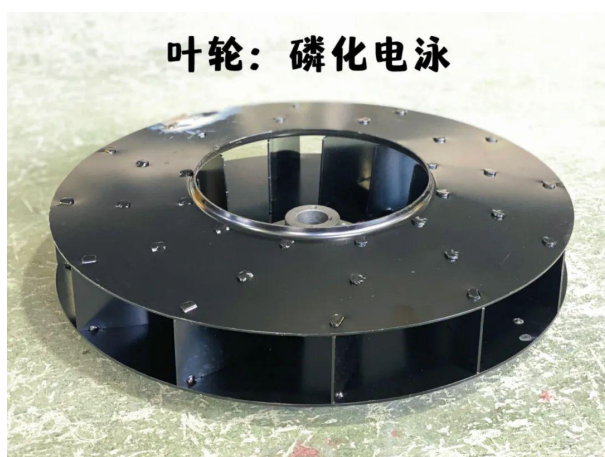
| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa | 噪音<br>Noise<br>dB(A) | 出厂角度<br>Factory angle |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 5-34-3A     | 0.75KW            | 380                | 50                    | 2830                 | 650                | 1420                   | 70                   | 90度，朝上                |
| 5-27-3.4A   | 1.1KW             | 380                | 50                    | 2830                 | 850                | 1550                   | 74                   | 90度，朝上                |
| 5-27-3.8A   | 1.5KW             | 380                | 50                    | 2840                 | 1050               | 1860                   | 76                   | 90度，朝上                |
| 5-27-4A     | 2.2KW             | 380                | 50                    | 2840                 | 1200               | 2250                   | 76                   | 90度，朝上                |
| 5-32-4.1A   | 3KW               | 380                | 50                    | 2870                 | 1670               | 2850                   | 78                   | 0度，水平                 |
| 5-32-4.4A   | 4KW               | 380                | 50                    | 2890                 | 1850               | 2980                   | 80                   | 0度，水平                 |
| 5-32-4.8A   | 5.5KW             | 380                | 50                    | 2900                 | 2250               | 3400                   | 80                   | 0度，水平                 |
| 5-32-4.8A   | 7.5KW             | 380                | 50                    | 2900                 | 2700               | 3900                   | 85                   | 0度，水平                 |
| 5-32-5A     | 7.5KW             | 380                | 50                    | 2900                 | 3670               | 5300                   | 88                   | 0度，水平                 |
| 5-32-5A     | 11KW              | 380                | 50                    | 2900                 | 3340               | 4610                   | 90                   | 0度，水平                 |
| 5-32-5A     | 15KW              | 380                | 50                    | 2900                 | 3360               | 4110                   | 92                   | 0度，水平                 |

# **安装尺寸** Installation dimension



| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 出风口法兰尺寸<br>Outlet flange size |              |     | 进风口尺寸<br>Inlet flange dimensions |              | 出风接口(选配)<br>I/O (optional) |
|-------------|-------------|-------------------------------|--------------|-----|----------------------------------|--------------|----------------------------|
|             |             | Φ1                            | Φ2(Φ*n)      | Φ3  | Φ4(内径)                           | Φ5(Φ*n)      |                            |
| 5-34-3A     | 0.75KW      | 100                           | 133 ( M8*6 ) | 156 | 132                              | 209 ( M6*6 ) | 100                        |
| 5-27-3.4A   | 1.1KW       | 100                           | 133 ( M8*6 ) | 156 | 132                              | 209 ( M6*6 ) | 100                        |
| 5-27-3.8A   | 1.5KW       | 122                           | 160 ( M8*6 ) | 185 | 160                              | 234 ( M6*6 ) | 125                        |
| 5-27-4A     | 2.2KW       | 122                           | 160 ( M8*6 ) | 185 | 160                              | 234 ( M6*6 ) | 125                        |
| 5-32-4.1A   | 3KW         | 150                           | 190 ( M8*4 ) | 215 | 188                              | 270 ( M6*8 ) | 130/160                    |
| 5-32-4.4A   | 4KW         | 150                           | 190 ( M8*4 ) | 215 | 188                              | 270 ( M6*8 ) | 130/160                    |
| 5-32-4.8A   | 5.5KW       | 150                           | 190 ( M8*4 ) | 215 | 188                              | 270 ( M6*8 ) | 130/160                    |
|             | 7.5KW       | 150                           | 190 ( M8*4 ) | 215 | 188                              | 270 ( M6*8 ) | 130/160                    |
| 5-32-5A     | 7.5KW       | 175                           | 210 ( M8*6 ) | 238 | 218                              | 302 ( M6*8 ) | 180                        |
|             | 11KW        | 175                           | 210 ( M8*6 ) | 238 | 218                              | 302 ( M6*8 ) | 180                        |
|             | 15KW        | 175                           | 210 ( M8*6 ) | 238 | 218                              | 302 ( M6*8 ) | 180                        |

| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 外型尺寸 Outline size |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |             | A                 | B   | C   | D   | L   | M   | N   | F   | H   | C1  | C2  |
| 5-34-3A     | 0.75KW      | 148               | 250 | 325 | 380 | 450 | 530 | 505 | 205 | 325 | 100 | 125 |
| 5-27-3.4A   | 1.1KW       | 148               | 250 | 325 | 380 | 450 | 530 | 505 | 205 | 325 | 100 | 125 |
| 5-27-3.8A   | 1.5KW       | 230               | 350 | 390 | 430 | 510 | 600 | 580 | 240 | 360 | 100 | 140 |
| 5-27-4A     | 2.2KW       | 230               | 350 | 390 | 430 | 510 | 600 | 580 | 240 | 360 | 125 | 160 |
| 5-32-4.1A   | 3KW         | 330               | 450 | 500 | 550 | 580 | 730 | 665 | 315 | 415 | 140 | 155 |
| 5-32-4.4A   | 4KW         | 330               | 450 | 500 | 550 | 635 | 730 | 665 | 325 | 425 | 140 | 190 |
| 5-32-4.8A   | 5.5KW       | 335               | 450 | 510 | 550 | 675 | 785 | 710 | 340 | 445 | 140 | 216 |
|             | 7.5KW       | 335               | 450 | 525 | 550 | 675 | 785 | 710 | 340 | 445 | 140 | 216 |
| 5-32-5A     | 7.5KW       | 380               | 500 | 400 | 450 | 815 | 900 | 740 | 405 | 495 | 140 | 216 |
|             | 11KW        | 380               | 500 | 400 | 450 | 850 | 900 | 740 | 405 | 495 | 210 | 254 |
|             | 15KW        | 380               | 500 | 400 | 450 | 860 | 900 | 740 | 405 | 495 | 210 | 254 |







1

## 配用节能高效电机

高效、节能环保、使用寿命长  
电机采用优良材质，运行平稳



### 静音专用轴承

稳定运行，耐磨损



### 全部铜线

寿命高达5年以上



### 优良外壳

坚固、不生锈、耐高温

## 2 铝合金压铸外壳

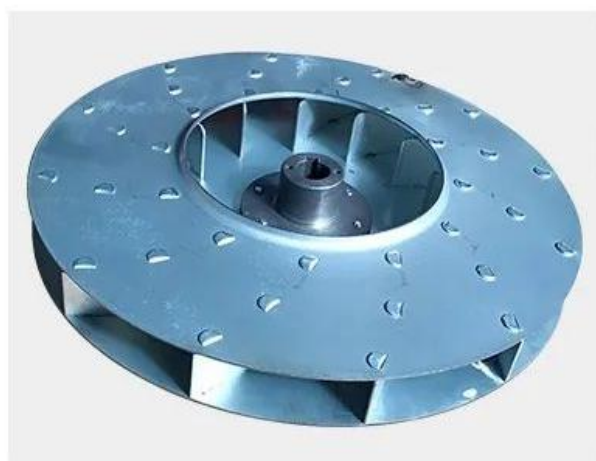
风壳采用铝合金压铸外壳，  
观大方，防腐蚀，防生锈。  
配备防爆电机，可做防爆  
风机使用



## 3 高效叶轮

国内首创，镀锌加厚叶轮，独特  
结构。

高强度、防腐蚀、不易粘油。  
动平衡校正，运行平稳可靠。  
风量大、噪音低、节能高效。



#### 4 进风帽（消音）

消音风帽结构设计，有效降低噪音。标配风量调节挡板，满足各种风量需求。高效进风，减少间隙，降低风量损失。



#### 5 用户接口（选配）

多种对接方式，满足不同客户需求。  
法兰对接：标配（用户自行钻孔）。  
直口对接：可选配 $\phi 130$ 、 $\phi 160$ 的接头。

#### 6 产品包装

采用蛇皮袋包装(后罩泡沫防护)，防止运输损坏。



# YN-TB

## 透浦式风机

Centrifugal fan (aluminium fan)



### 产品简介 Product Brief

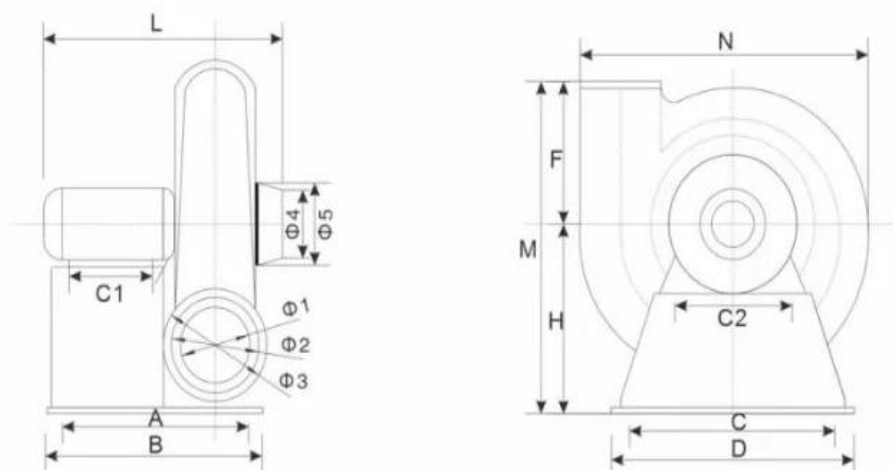
- 铝合金压铸风壳，风壳支架一体压铸，轻量化、造型美观、安装方便。
- 高效离心式叶轮设计，风量大、压力高、振动小、噪音低。
- 广泛应用在印刷设备，清洗设备，灌装，饮料设备，橡塑设备，木工机械，造纸机械，包装机械，食品机械，燃烧炉，集尘机，焚化炉，机械冷却一般送风等各种行业。

- Aluminum alloy die cast wind casing, integrated with wind casing support, lightweight, aesthetically pleasing, and easy to install.
- Efficient centrifugal impeller design, with high air volume, high pressure, low vibration, and low noise.
- Widely used in various industries such as printing equipment, cleaning equipment, filling, beverage equipment, rubber and plastic equipment, woodworking machinery, papermaking machinery, packaging machinery, food machinery, combustion furnaces, dust collectors, incinerators, mechanical cooling and general air supply.

### 主要参数 Main parameter

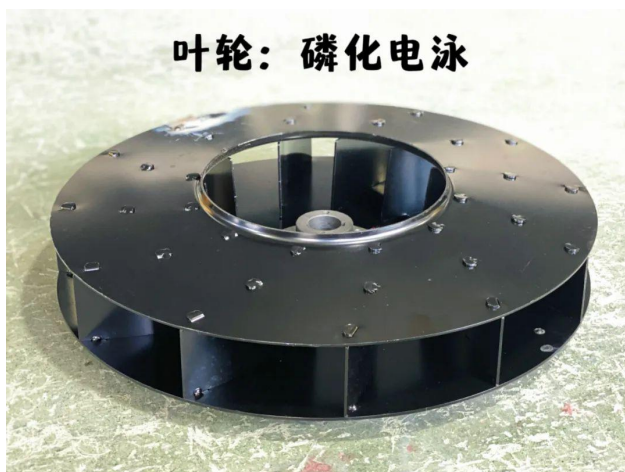
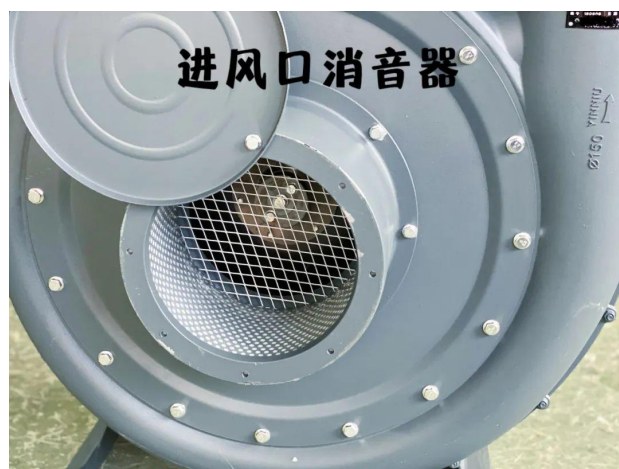
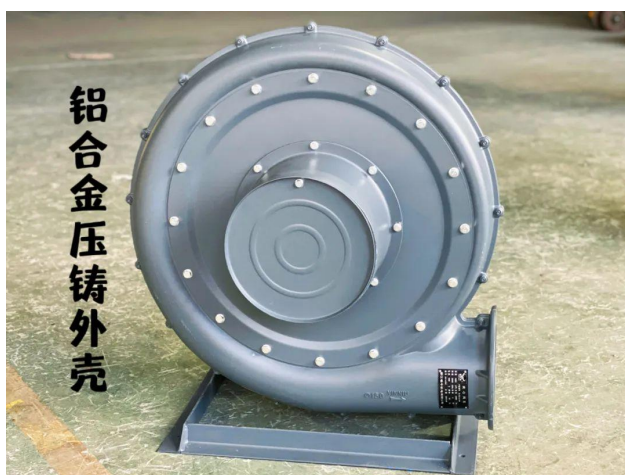
| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>m <sup>3</sup> /h | 全压<br>Total Head<br>Pa | 噪音<br>Noise<br>dB(A) |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|
| YN-TB-100   | 0.75KW            | 380                | 50                    | 2830                 | 650                             | 1420                   | 70                   |
| YN-TB-100   | 1.1KW             | 380                | 50                    | 2830                 | 850                             | 1550                   | 74                   |
| YN-TB-125   | 1.5KW             | 380                | 50                    | 2840                 | 1050                            | 1860                   | 76                   |
| YN-TB-125   | 2.2KW             | 380                | 50                    | 2840                 | 1200                            | 2250                   | 76                   |
| YN-TB-150   | 3KW               | 380                | 50                    | 2870                 | 1670                            | 2850                   | 78                   |
| YN-TB-150   | 4KW               | 380                | 50                    | 2890                 | 1850                            | 2980                   | 80                   |
| YN-TB-150   | 5.5KW             | 380                | 50                    | 2900                 | 2250                            | 3400                   | 80                   |
| YN-TB-150   | 7.5KW             | 380                | 50                    | 2900                 | 2700                            | 3900                   | 85                   |
| YN-TB-180   | 7.5KW             | 380                | 50                    | 2900                 | 3670                            | 5300                   | 88                   |
| YN-TB-180   | 11KW              | 380                | 50                    | 2900                 | 3340                            | 4610                   | 90                   |
| YN-TB-180   | 15KW              | 380                | 50                    | 2900                 | 3360                            | 4110                   | 92                   |

# | 安装尺寸 Installation dimension



| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 出风口法兰尺寸<br>Outlet flange size |              |     | 进风口尺寸<br>Inlet flange dimensions |              |
|-------------|-------------|-------------------------------|--------------|-----|----------------------------------|--------------|
|             |             | Φ1                            | Φ2(Φ*n)      | Φ3  | Φ4(内径)                           | Φ5(Φ*n)      |
| YN-TB-100   | 0.75KW      | 100                           | 133 ( M8*6 ) | 156 | 132                              | 209 ( M6*6 ) |
| YN-TB-100   | 1.1KW       | 100                           | 133 ( M8*6 ) | 156 | 132                              | 209 ( M6*6 ) |
| YN-TB-125   | 1.5KW       | 122                           | 160 ( M8*6 ) | 185 | 160                              | 234 ( M6*6 ) |
| YN-TB-125   | 2.2KW       | 122                           | 160 ( M8*6 ) | 185 | 160                              | 234 ( M6*6 ) |
| YN-TB-150   | 3KW         | 150                           | 190 ( M8*4 ) | 215 | 188                              | 270 ( M6*8 ) |
| YN-TB-150   | 4KW         | 150                           | 190 ( M8*4 ) | 215 | 188                              | 270 ( M6*8 ) |
| YN-TB-150   | 5.5KW       | 150                           | 190 ( M8*4 ) | 215 | 188                              | 270 ( M6*8 ) |
|             | 7.5KW       | 150                           | 190 ( M8*4 ) | 215 | 188                              | 270 ( M6*8 ) |
| YN-TB-180   | 7.5KW       | 175                           | 210 ( M8*6 ) | 238 | 218                              | 302 ( M6*8 ) |
|             | 11KW        | 175                           | 210 ( M8*6 ) | 238 | 218                              | 302 ( M6*8 ) |
|             | 15KW        | 175                           | 210 ( M8*6 ) | 238 | 218                              | 302 ( M6*8 ) |

| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 外型尺寸 Outline size |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |             | A                 | B   | C   | D   | L   | M   | N   | F   | H   | C1  | C2  |
| YN-TB-100   | 0.75KW      | 148               | 250 | 325 | 380 | 450 | 530 | 505 | 205 | 325 | 100 | 125 |
| YN-TB-100   | 1.1KW       | 148               | 250 | 325 | 380 | 450 | 530 | 505 | 205 | 325 | 100 | 125 |
| YN-TB-125   | 1.5KW       | 230               | 350 | 390 | 430 | 510 | 600 | 580 | 240 | 360 | 100 | 140 |
| YN-TB-125   | 2.2KW       | 230               | 350 | 390 | 430 | 510 | 600 | 580 | 240 | 360 | 125 | 160 |
| YN-TB-150   | 3KW         | 330               | 450 | 500 | 550 | 580 | 730 | 665 | 315 | 415 | 140 | 155 |
| YN-TB-150   | 4KW         | 330               | 450 | 500 | 550 | 635 | 730 | 665 | 325 | 425 | 140 | 190 |
| YN-TB-150   | 5.5KW       | 335               | 450 | 510 | 550 | 675 | 785 | 710 | 340 | 445 | 140 | 216 |
|             | 7.5KW       | 335               | 450 | 525 | 550 | 675 | 785 | 710 | 340 | 445 | 140 | 216 |
| YN-TB-180   | 7.5KW       | 380               | 500 | 400 | 450 | 815 | 900 | 740 | 405 | 495 | 140 | 216 |
|             | 11KW        | 380               | 500 | 400 | 450 | 850 | 900 | 740 | 405 | 495 | 210 | 254 |
|             | 15KW        | 380               | 500 | 400 | 450 | 860 | 900 | 740 | 405 | 495 | 210 | 254 |



# 低噪声中压鼓风机

用于激光切割、雕刻机、打标机、木工集尘等



噪声低  
LOW NOISE

风量大  
WIND BIG

风压高  
WIND HEIGHT

体积小  
SMALL VOLUME

重量轻  
LIGHT WEIGHT





标准款  
(无口带底脚)



出风口配法兰



不锈钢风壳

## YNFL

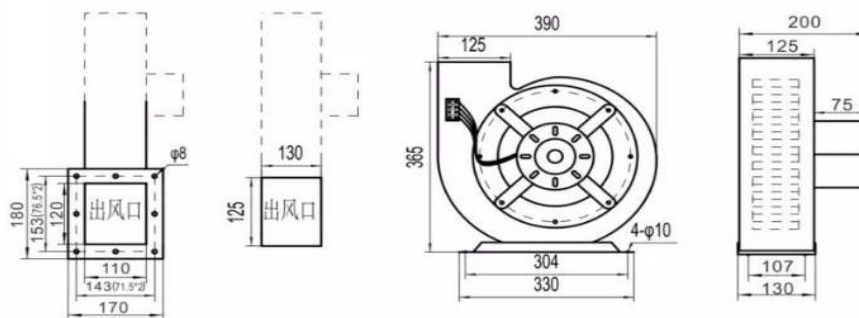
### 风淋室风机、净化风机

Air shower room fan and purifying fan

#### 产品简介 Product Brief

- 根据风淋行业使用要求，专业设计研发的风淋室专用风机。
- 噪音低、风量大、振动小、风压高，造型美观，安装容易。
- 选配不同风淋嘴，达到最佳使用效果。
- According to the requirements of the air shower industry, specially designed and developed special fan for the air shower room.
- Low noise, large air volume, small vibration, high wind pressure, beautiful appearance, easy installation.
- Select different air shower nozzles to achieve the best effect.

#### 安装尺寸 Installation dimension



#### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 转速<br>Speed<br>r/min | 电压<br>Voltage<br>V | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa | 选配风淋嘴<br>Selection of air<br>shower nozzle |
|-------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| YNFL-2.5    | 750W-2            | 2800                 | 380                | 2600               | 1260                   |                                            |
| YNFL-2.5-II | 750W-2            | 2800                 | 380                | 2400               | 1200                   | 10-12                                      |
| YNFL-2.3-II | 650W-2            | 2800                 | 380                | 2000               | 1120                   | 8-10                                       |

产品型号：YNFL风淋室风机

电机转速：2800转/分钟

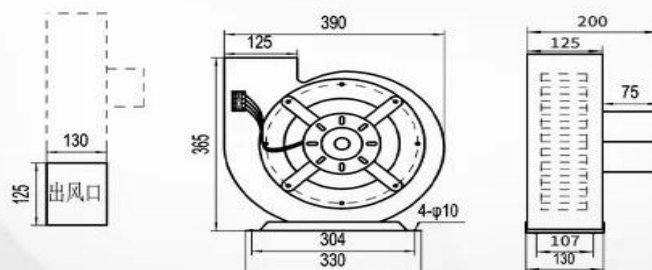
产品电压：380V

风机压力：中压风机

规格：标准款、配底脚  
型号：YNFL-750W



| 安装尺寸 Installation dimension

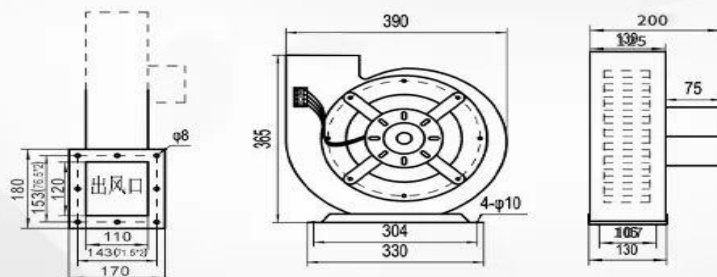


| 功率   | 转速 (r/min) | 电压 (V) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 选配风淋嘴 |
|------|------------|--------|-----------|---------|-------|
| 750W | 2800       | 380    | 2600      | 1260    | 10—12 |

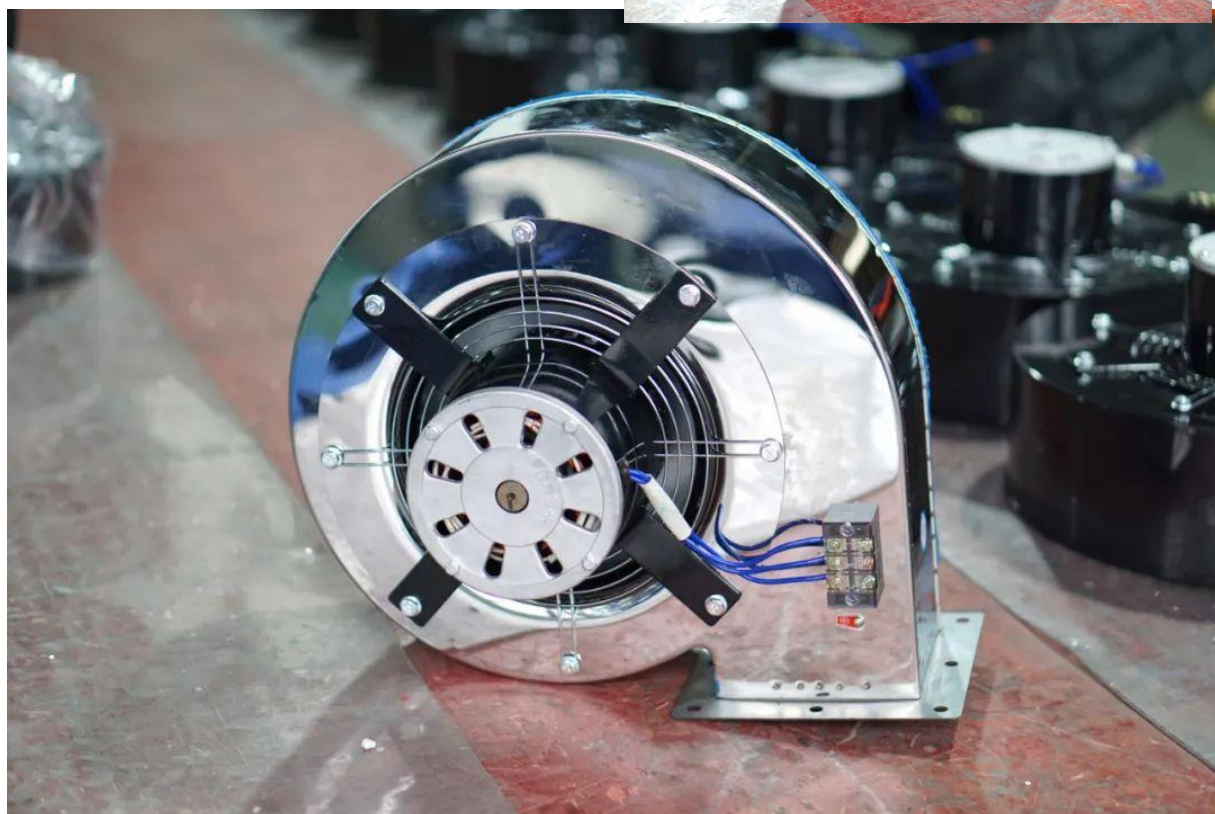
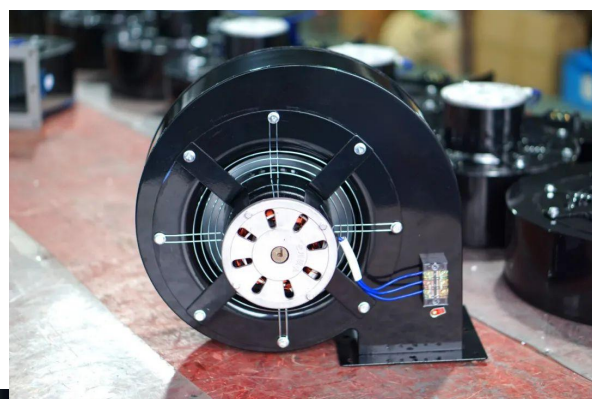
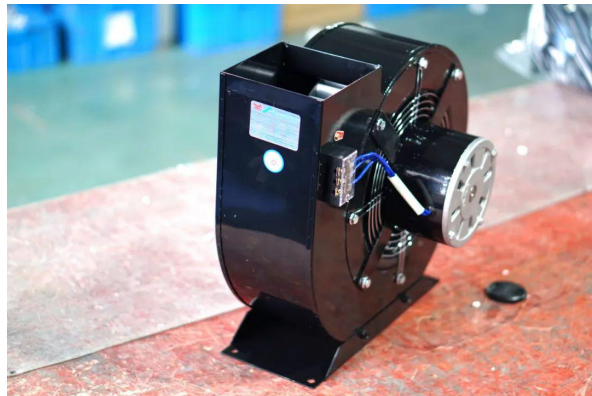
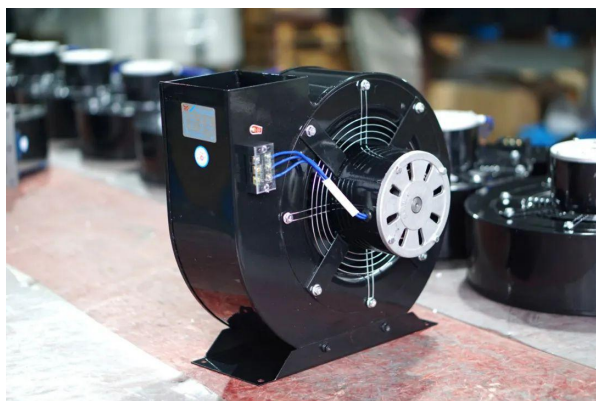
规格：吹干机、配法兰  
型号：YNFL-750W



| 安装尺寸 Installation dimension



| 功率   | 转速 (r/min) | 电压 (V) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 选配风淋嘴 |
|------|------------|--------|-----------|---------|-------|
| 750W | 2800       | 380    | 2400      | 1200    |       |





# YNHY

## 焊烟除尘专用风机

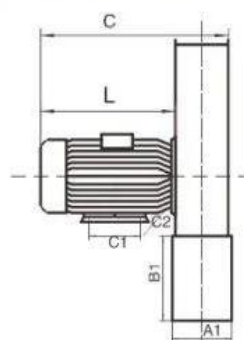
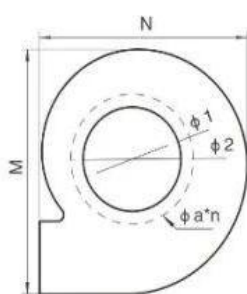
Special fan for welding fume dedusting

### 产品简介 Product Brief

- 低噪音、大风量。银牛自主研发设计，为国内首创。
- 新款标配拉铆螺母（内嵌），方便用户对接，减少法兰成本。
- 在老款的基础上，采用新款增大风压和风量的叶轮设计。
- 并在风机进风侧采用一体成型，优化进风导流，增加强度。
- Low noise, high wind volume. Silver bull independent research and development design, for the first time in China.
- New standard rivet nuts (embedded) to facilitate user docking and reduce flange costs.
- On the basis of the old model, a new impeller design is adopted to increase the wind pressure and volume.
- And in the fan intake side of the integrated molding, optimize the intake diversion, increase strength.

### 主要参数 Main parameter

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 转速<br>Speed<br>r/min | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa | 噪音<br>Noise<br>dB(A) | 安装孔距<br>Hole spacing<br>(mm) |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|
| YNHY-2-Ⅲ    | 1.1KW             | 220/380            | 50                    | 2800                 | 1900-2400          | 1350-1240              | 82                   | 205                          |
| YNHY-2.5-I  | 1.5KW             | 220/380            | 50                    | 2840                 | 2500-3100          | 1510-1390              | 83                   | 205                          |
| YNHY-2.5-Ⅱ  | 2.2KW             | 220/380            | 50                    | 2840                 | 3400-4100          | 1720-1580              | 84                   | 205                          |
| YNHY-2.5-Ⅲ  | 3KW               | 220/380            | 50                    | 2870                 | 3800-4600          | 1900-1740              | 85                   | 268                          |
| YNHY-2.8A   | 4KW               | 380                | 50                    | 2890                 | 4500-5400          | 2120-1830              | 90                   | 315                          |
| YNHY-2.8A   | 5.5KW             | 380                | 50                    | 2900                 | 5000-6000          | 2360-2010              | 95                   | 315                          |



### 安装尺寸 Installation dimension

| 型号机号<br>Model | 电机功率<br>Power | 出风口尺寸<br>Outlet size |     | 进风口尺寸<br>Inlet size |     |      | 外形尺寸<br>Outline size |     |     |     |            |            |  |
|---------------|---------------|----------------------|-----|---------------------|-----|------|----------------------|-----|-----|-----|------------|------------|--|
|               |               | A1                   | B1  | φ1                  | φ2  | φa*n | C1                   | C2  | M   | N   | L          | C          |  |
| YNHY-2-Ⅲ      | 1.1KW         | 130                  | 155 | 165                 | 205 | M8*6 | 100                  | 125 | 387 | 335 | 245三 /245单 | 395三 /395单 |  |
| YNHY-2.5-Ⅰ    | 1.5KW         | 130                  | 171 | 165                 | 205 | M8*6 | 125                  | 140 | 435 | 385 | 270三 /270单 | 385三 /385单 |  |
| YNHY-2.5-Ⅱ    | 2.2KW         | 130                  | 171 | 165                 | 205 | M8*6 | 125                  | 140 | 435 | 385 | 296三 /298单 | 430三 /432单 |  |
| YNHY-2.5-Ⅲ    | 3KW           | 174                  | 206 | 195                 | 268 | M8*6 | 140                  | 160 | 445 | 400 | 330三 /340单 | 470三 /515单 |  |
| YNHY2.8A      | 4KW           | 155                  | 250 | 260                 | 315 | M8*8 | 140                  | 190 | 550 | 485 | 381        | 540        |  |
| YNHY2.8A      | 5.5KW         | 175                  | 250 | 260                 | 315 | M8*8 | 140                  | 216 | 550 | 485 | 441        | 618        |  |

注：φ2为进风口的安装孔距（4KW、5.5KW无内嵌拉铆螺母）。

Note: φ2 is the installation hole distance of air intake (4KW, 5.5KW no embedded rivet nut is available).

产品名称：YNHY焊烟吸尘专用风机

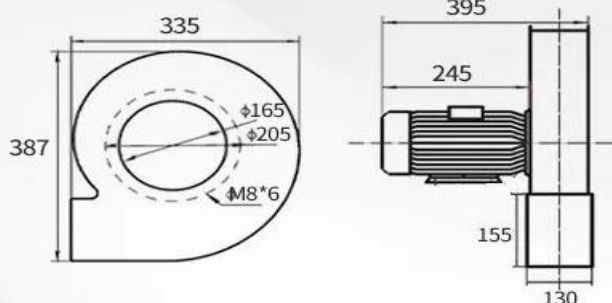
产品电压：220V/380V

风机压力：中压风机

名称：焊烟除尘风机

型号：YNHY-2-III

安装尺寸 Installation dimension

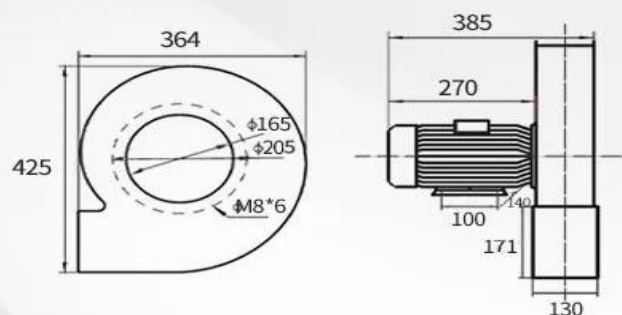


| 功率    | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 转速 (r/min) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa)   | 噪音 (A) | 孔距 (mm) |
|-------|---------|---------|------------|-----------|-----------|--------|---------|
| 1.1KW | 220/380 | 50      | 2800       | 1900-2400 | 1350-1240 | 82     | 205     |

名称：焊烟除尘风机

型号：YNHY-2.5- I

安装尺寸 Installation dimension

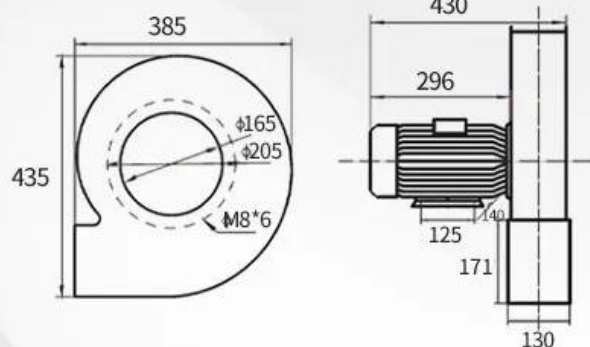


| 功率    | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 转速 (r/min) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa)   | 噪音 (A) | 孔距 (mm) |
|-------|---------|---------|------------|-----------|-----------|--------|---------|
| 1.5KW | 220/380 | 50      | 2840       | 2500-3100 | 1510-1390 | 83     | 205     |

名称：焊烟除尘风机

型号：YNHY-2.5- II

安装尺寸 Installation dimension

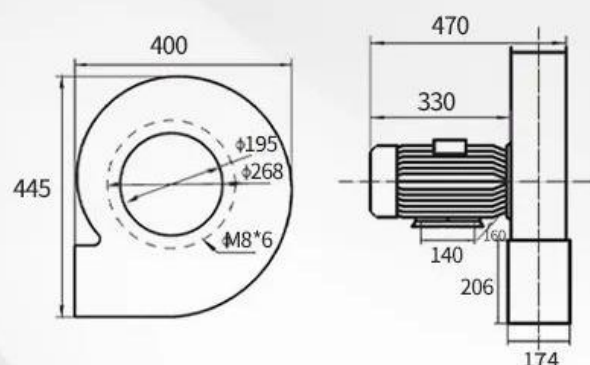


| 功率    | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 转速 (r/min) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa)   | 噪音 (A) | 孔距 (mm) |
|-------|---------|---------|------------|-----------|-----------|--------|---------|
| 2.2KW | 220/380 | 50      | 2840       | 3400-4100 | 1720-1580 | 84     | 205     |

名称：焊烟除尘风机

型号：YNHY-2.5- III

安装尺寸 Installation dimension

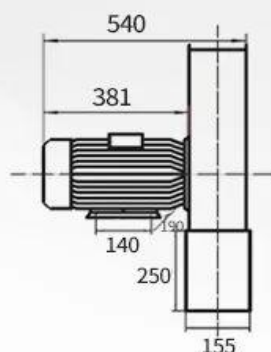


| 功率  | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 转速 (r/min) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa)   | 噪音 (A) | 孔距 (mm) |
|-----|---------|---------|------------|-----------|-----------|--------|---------|
| 3KW | 220/380 | 50      | 2870       | 3800-4600 | 1900-1740 | 85     | 268     |

名称：焊烟除尘风机

型号：YNHY-2.8A

安装尺寸 Installation dimension

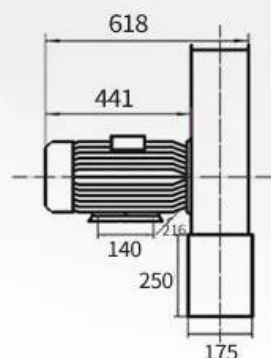


| 功率  | 电压 (V) | 频率 (Hz) | 转速 (r/min) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa)   | 噪音 (A) | 孔距 (mm) |
|-----|--------|---------|------------|-----------|-----------|--------|---------|
| 4KW | 380    | 50      | 2890       | 4500-5400 | 2120-1830 | 90     | 315     |

名称：焊烟除尘风机

型号：YNHY-2.8A

安装尺寸 Installation dimension



| 功率    | 电压 (V) | 频率 (Hz) | 转速 (r/min) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa)   | 噪音 (A) | 孔距 (mm) |
|-------|--------|---------|------------|-----------|-----------|--------|---------|
| 5.5KW | 380    | 50      | 2900       | 5000-6000 | 2360-2010 | 95     | 315     |

# TZY

## 中压风机 (铁壳)

Medium Pressure Fan (Iron shell)



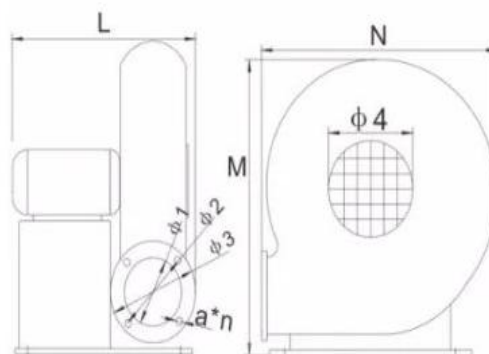
出厂形式：左旋0度(如图)

### 产品简介 Product Brief

- 中压风机采用冲压和铝合金压铸外壳和风叶，轻量化、款式新颖、造型美观、安装容易。
- 特殊叶片设计，风量大、压力高、振动小、噪音低。
- 广泛应用于工厂冶炼、柴油燃烧机、柴油汽化炉、配套厨房设备、充气加压设施。
- 特别适用于锅炉设备、塑料、化工、干燥、吹膜、印刷、纺织机械等行业的鼓风输送。
- Medium pressure fan adopts stamping and aluminium alloy die casting shell and blade, which is lightweight, novel in style, beautiful in appearance and easy to install.
- Special blade design, large air volume, high pressure, low vibration, low noise.
- Widely used in factory smelting, diesel burner, diesel vaporization furnace, kitchen equipment, inflatable pressure facilities.
- It is especially suitable for blast conveying in boiler equipment, plastics, chemical industry, drying, film blowing, printing, textile machinery and other industries.

### 主要参数及尺寸图 Main parameters and dimensions

| 型号<br>Model | 功率<br>Power<br>kw | 电压<br>Voltage<br>V | 频率<br>Frequency<br>Hz | 流量<br>Flow<br>m³/h | 全压<br>Total Head<br>Pa | 转速<br>Speed<br>r/min | 口径<br>Caliber<br>mm |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| TZY-6367    | 250W              | 220                | 50                    | 720                | 1300                   | 2800                 | 63                  |
| TZY-6368    | 370W              | 220                | 50                    | 780                | 1400                   | 2800                 | 63                  |
| TZY-7666    | 550W              | 220/380            | 50                    | 900                | 1700                   | 2800                 | 76                  |
| TZY-7667    | 750W              | 220/380            | 50                    | 1020               | 1900                   | 2800                 | 76                  |
| TZY-9666    | 1100W             | 220/380            | 50                    | 1260               | 2300                   | 2800                 | 96                  |



### 安装尺寸 Installation dimension

| 型号<br>Model | 功率<br>Power | 外形尺寸 Outline size |     |     |    |     |     |     |      |
|-------------|-------------|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
|             |             | M                 | N   | L   | φ1 | φ2  | φ3  | φ4  | a*n  |
| TZY-6367    | 250W        | 380               | 350 | 210 | 65 | 95  | 115 | 110 | 4*10 |
| TZY-6368    | 370W        | 380               | 350 | 360 | 65 | 95  | 115 | 110 | 4*10 |
| TZY-7666    | 550W        | 440               | 420 | 230 | 70 | 100 | 125 | 120 | 4*10 |
| TZY-7667    | 750W        | 450               | 410 | 320 | 70 | 100 | 125 | 120 | 4*10 |
| TZY-9666    | 1100W       | 490               | 440 | 340 | 85 | 130 | 150 | 175 | 4*10 |

注：如需更大功率，请选择5-27/5-32系列中高压铝风机。

Note: For more power, please select 5-27/5-32 series medium and high pressure aluminium blower.

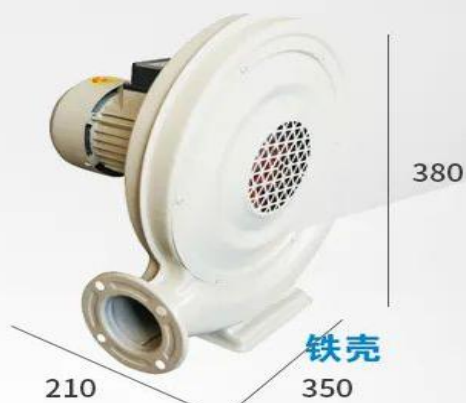
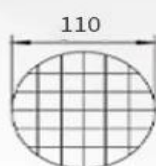
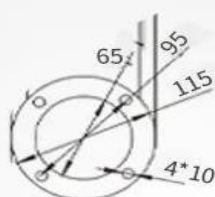
产品名称：中压风机（铁壳）

产品电压：220V/380V

风机压力：中压风机

名称：中压风机  
型号：ZYFJ-250W

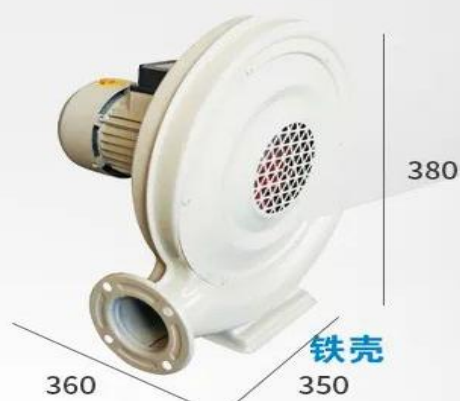
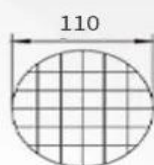
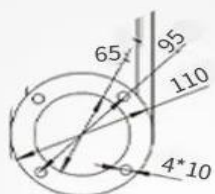
安装尺寸 Installation dimension



| 功率   | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) | 口径 (mm) |
|------|---------|---------|-----------|---------|------------|---------|
| 250W | 220/380 | 50      | 720       | 1300    | 2800       | 63      |

名称：中压风机  
型号：ZYFJ-370W

安装尺寸 Installation dimension

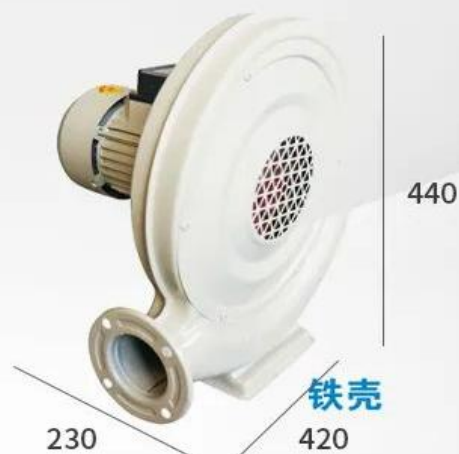
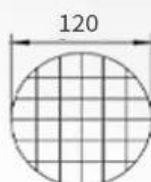
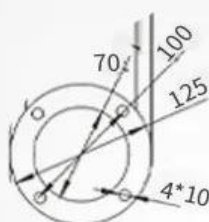


| 功率   | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) | 口径 (mm) |
|------|---------|---------|-----------|---------|------------|---------|
| 370W | 220/380 | 50      | 780       | 1400    | 2800       | 63      |

名称：中压风机

型号：ZYFJ-550W

| 安装尺寸 Installation dimension

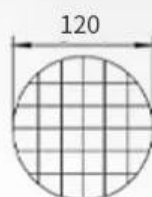
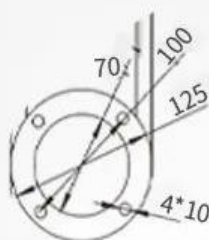


| 功率   | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m <sup>3</sup> /h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) | 口径 (mm) |
|------|---------|---------|------------------------|---------|------------|---------|
| 550W | 220/380 | 50      | 900                    | 1700    | 2800       | 76      |

名称：中压风机

型号：ZYFJ-750W

| 安装尺寸 Installation dimension

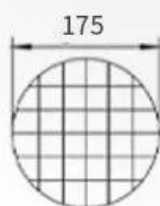
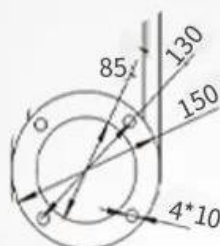


| 功率   | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m <sup>3</sup> /h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) | 口径 (mm) |
|------|---------|---------|------------------------|---------|------------|---------|
| 750W | 220/380 | 50      | 1020                   | 1900    | 2800       | 76      |

名称：中压风机

型号：ZYFJ-1100W

安装尺寸 Installation dimension



| 功率    | 电压<br>(V) | 频率<br>(Hz) | 流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 全压<br>(Pa) | 转速<br>(r/min) | 口径<br>(mm) |
|-------|-----------|------------|---------------------------|------------|---------------|------------|
| 1100W | 220/380   | 50         | 1260                      | 2300       | 2800          | 96         |



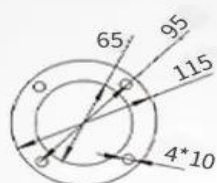
产品名称：中压风机（铝壳）

产品电压：220V/380V

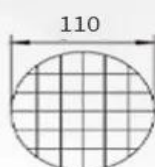
风机压力：中压风机

名称：中压风机  
型号：ZYFJ-250W

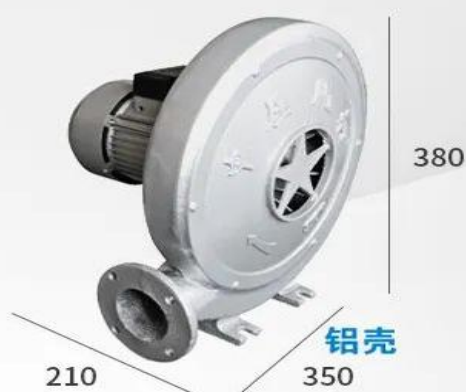
安装尺寸 Installation dimension



出风口



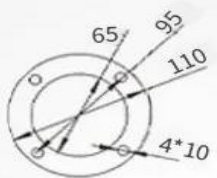
进风口



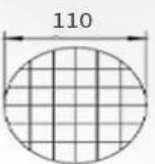
| 功率   | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) |
|------|---------|---------|-----------|---------|------------|
| 250W | 220/380 | 50      | 720       | 1300    | 2800       |

名称：中压风机  
型号：ZYFJ-370W

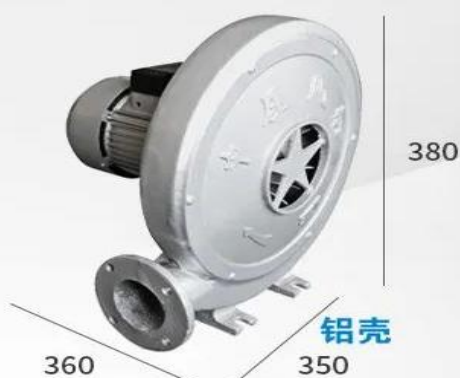
安装尺寸 Installation dimension



出风口



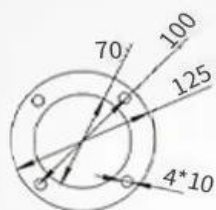
进风口



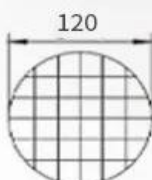
| 功率   | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) |
|------|---------|---------|-----------|---------|------------|
| 370W | 220/380 | 50      | 780       | 1400    | 2800       |

名称：中压风机  
型号：ZYFJ-550W

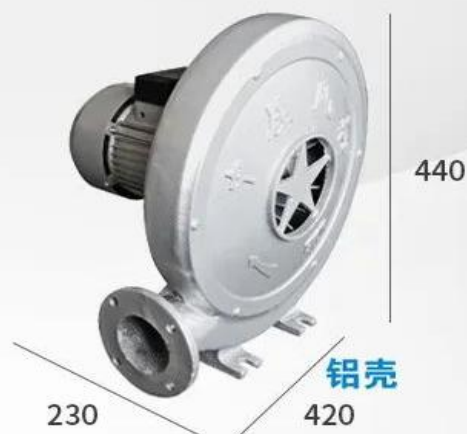
| 安装尺寸 Installation dimension



出风口



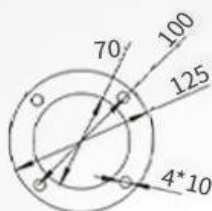
进风口



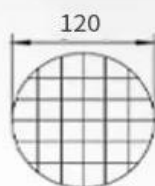
| 功率   | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) |
|------|---------|---------|-----------|---------|------------|
| 550W | 220/380 | 50      | 900       | 1700    | 2800       |

名称：中压风机  
型号：ZYFJ-750W

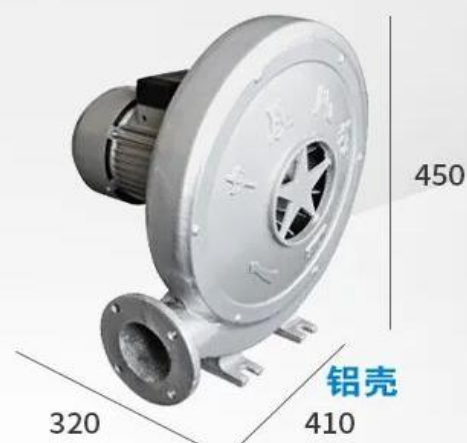
| 安装尺寸 Installation dimension



出风口



进风口

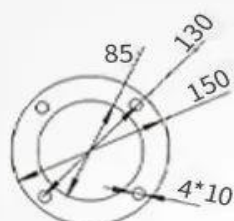


| 功率   | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) |
|------|---------|---------|-----------|---------|------------|
| 750W | 220/380 | 50      | 1020      | 1900    | 2800       |

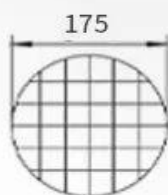
名称：中压风机

型号：ZYFJ-1100W

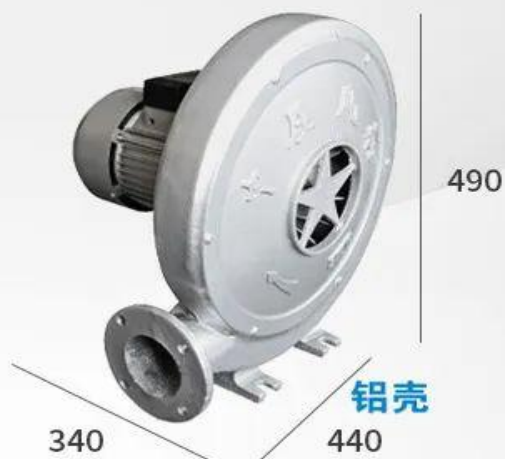
安装尺寸 Installation dimension



出风口



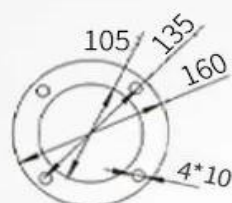
进风口



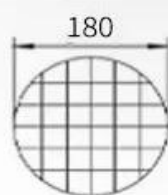
| 功率    | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) |
|-------|---------|---------|-----------|---------|------------|
| 1100W | 220/380 | 50      | 1260      | 2300    | 2800       |

名称：中压风机

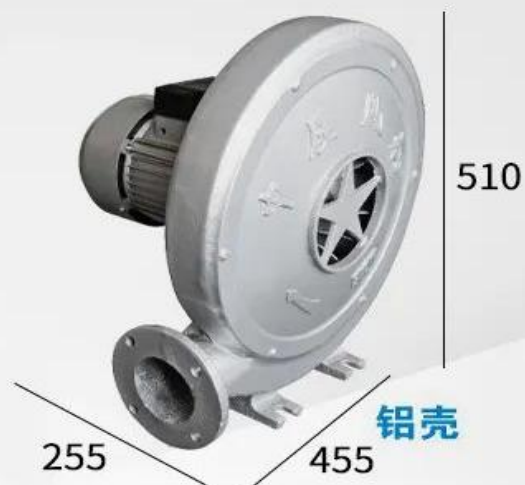
型号：ZYFJ-1500W



出风口



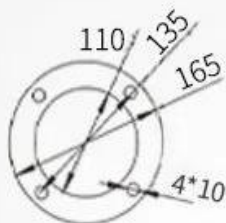
进风口



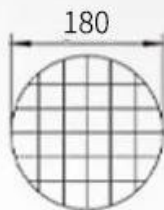
| 功率    | 电压 (V)  | 频率 (Hz) | 流量 (m³/h) | 全压 (Pa) | 转速 (r/min) |
|-------|---------|---------|-----------|---------|------------|
| 1500W | 220/380 | 50      | 2300      | 2400    | 2800       |

名称：中压风机

型号：ZYFJ-2200W



出风口



进风口



| 功率    | 电压<br>(V) | 频率<br>(Hz) | 流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 全压<br>(Pa) | 转速<br>(r/min) |
|-------|-----------|------------|---------------------------|------------|---------------|
| 2200W | 220/380   | 50         | 2400                      | 2500       | 2800          |



## Hangzhou GT Rail Traffic Equipment Co., Ltd

Address: No.21 Jinfeng 3rd Road, Yipeng Street, Qiantang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China.

Web: [www.ivhdrive.com](http://www.ivhdrive.com) <http://ivhdrive.en.alibaba.com>

Email: [info@ivhdrive.com](mailto:info@ivhdrive.com) [william@ivhdrive.com](mailto:william@ivhdrive.com)

Mob: +86 187 5820 4915

**Professional Industry-Trade Integration.**

**Equipment And Integrated Solution Provider.**

**Integrity, Focus, Innovation.**

