

安装说明

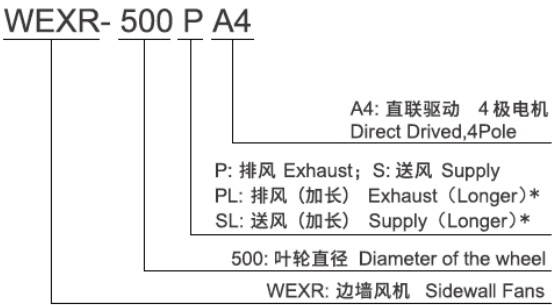
INSTALLATION

边墙风机自带安装法兰，通过法兰固定在墙壁开洞内，具体如下：
Side wall fan has its own mounting flange, and the fan is fixed in the hole which is opened in wall through the flange, as follows:

- 1、将风机水平推入墙面开洞（开洞尺寸如下表）；
1. Push the fan horizontally into the wall to open a hole;
- 2、法兰平整贴于墙壁；
2. The flange is flat and affixed to the wall;
- 3、用螺栓将法兰固定于墙面上（较薄的墙面需要增加支架）；
3. The flange is fixed on the wall with bolts（thinner walls require brackets）；
- 4、用发泡材料填缝。
4. Fill seams with foam.

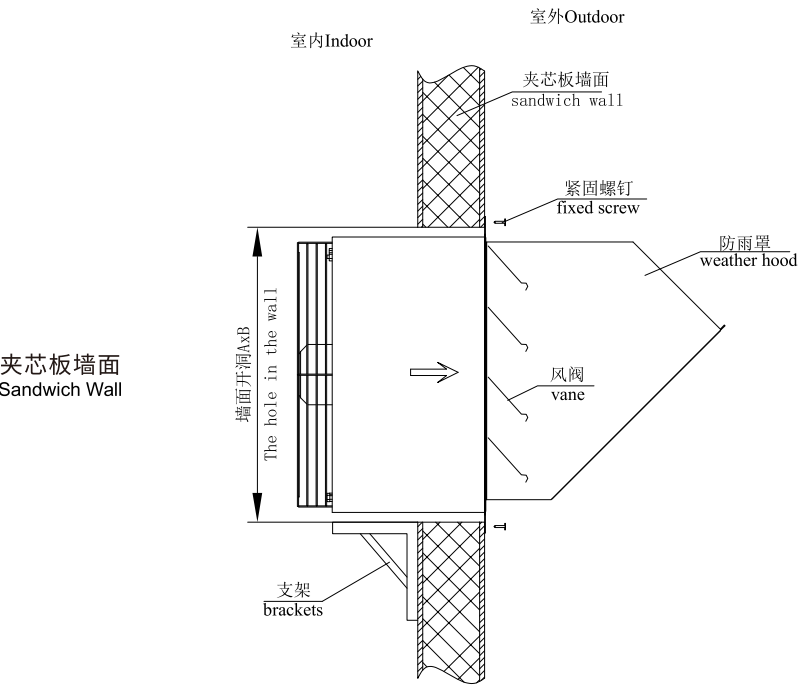
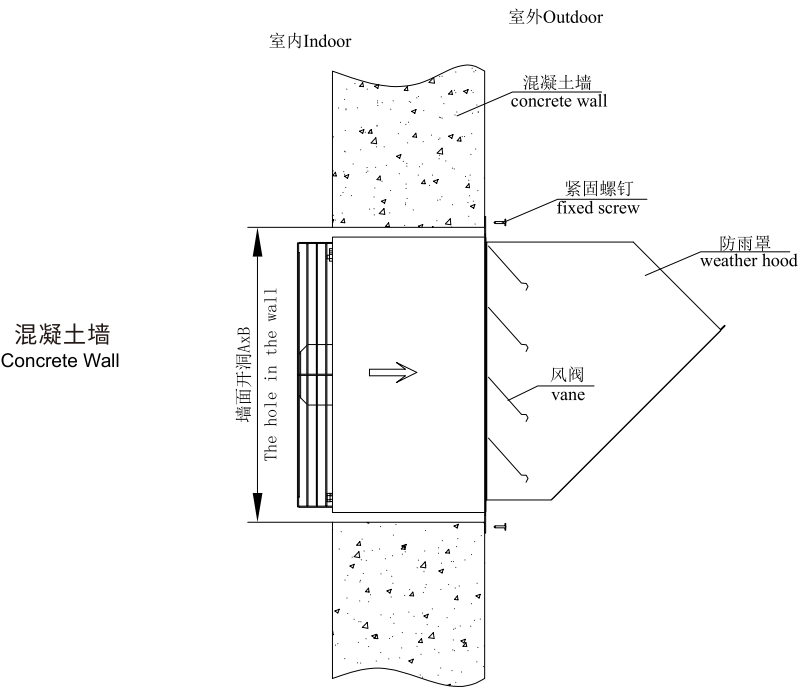
墙面开洞尺寸表

TYPE	A mm	B mm
WEXR-250	345	345
WEXR-300	390	390
WEXR-350	440	440
WEXR-400	495	495
WEXR-450	545	545
WEXR-500	595	595
WEXR-550	645	645
WEXR-600	695	695
WEXR-650	830	830
WEXR-700	875	875
WEXR-750	995	995
WEXR-800	1075	1075



安装示意图

Installation diagram



技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

WEXR-250P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：250 mm

名义转速 Nominal RPM：1450 RPM

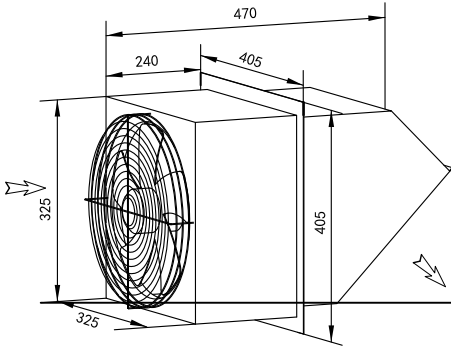
最大风量 Max Volume：1900 m³/h

最大静压 Max SP：120 Pa

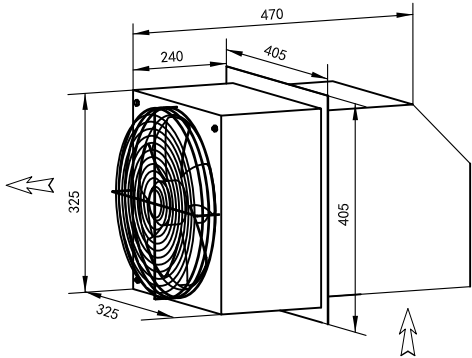
风机重量 Weight：20Kg

墙面开洞尺寸：345 X 345 mm

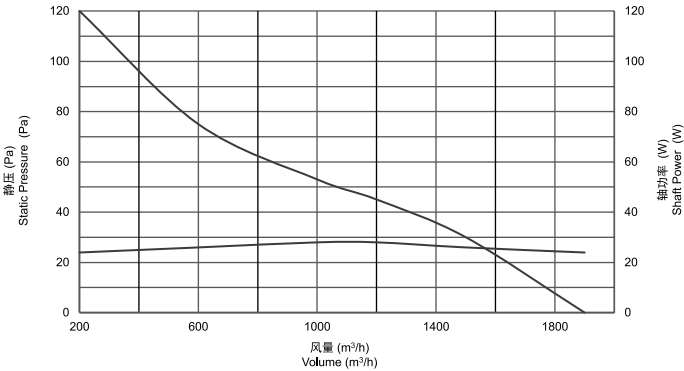
Wall opening size：345 X 345 mm



边墙排风机 WEXR-P250



边墙送风机 WEXR-S250



WEXR-250PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：250 mm

名义转速 Nominal RPM：1450 RPM

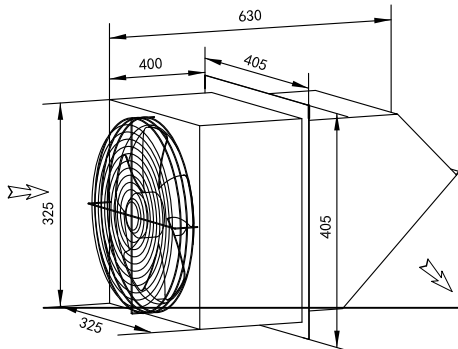
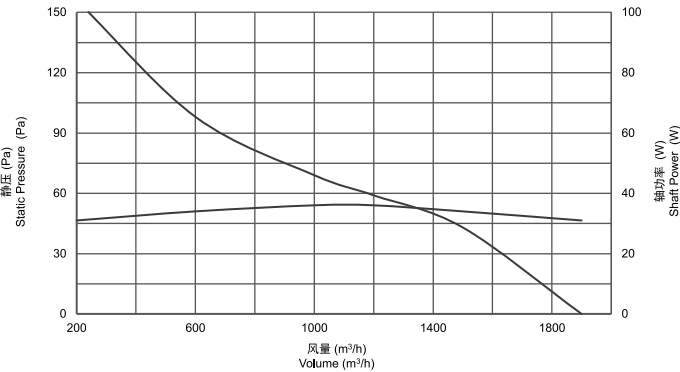
最大风量 Max Volume：1900 m³/h

最大静压 Max SP：156 Pa

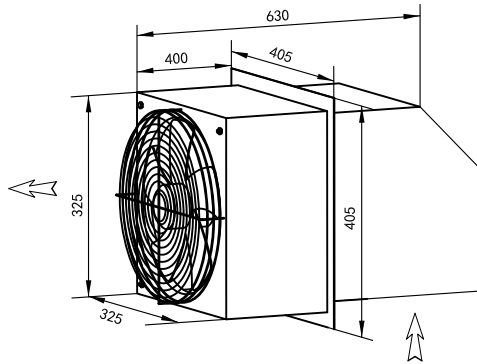
风机重量 Weight：20Kg

墙面开洞尺寸：345 X 345 mm

Wall opening size：345 X 345 mm



边墙排风机 WEXR-PL250



边墙送风机 WEXR-SL250

规格 Model

型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-250P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	1450	55	60	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-250S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	55	60	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

静压 Static Pressure (Pa)	0	30	45	53	75	120
风量 Volume (m3/h)	1900	1500	1200	1000	600	200

规格 Model

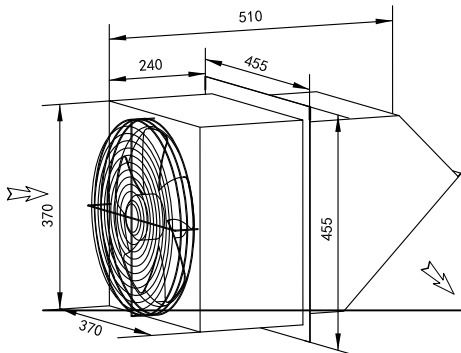
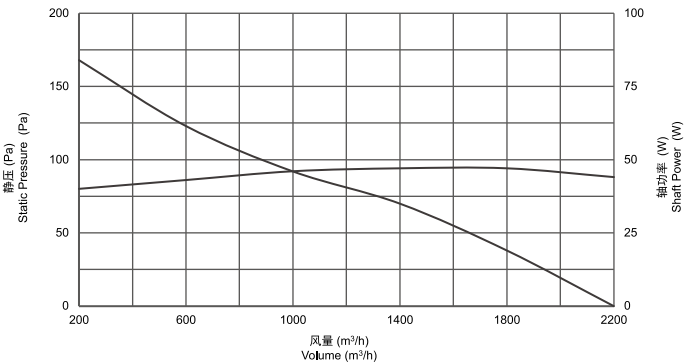
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-250PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	1450	120	65	380	普通电机 Normal
WEXR-250SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	1450	120	65	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

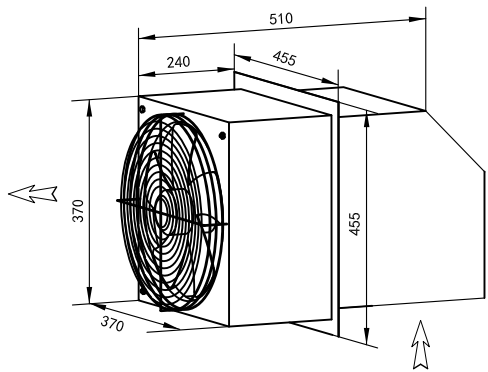
静压 Static Pressure (Pa)	0	43	59	69	98	156
风量 Volume (m3/h)	1900	1500	1200	1000	600	200

WEXR-300P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：300 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：2200 m³/h
最大静压 Max SP：168 Pa
风机重量 Weight：25Kg
墙面开洞尺寸：390 X 390 mm
Wall opening size：390 X 390 mm



边墙排风机 WEXR-P300



边墙送风机 WEXR-S300

规格 Model

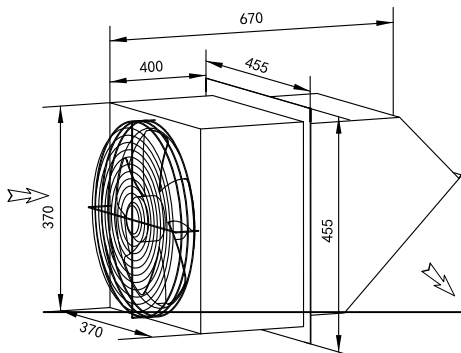
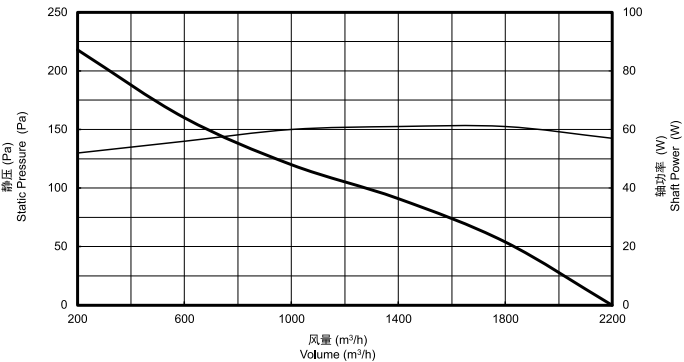
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-300P	边墙排风机 Sidewall exhuast fan	1450	80	63	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-300S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	80	63	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

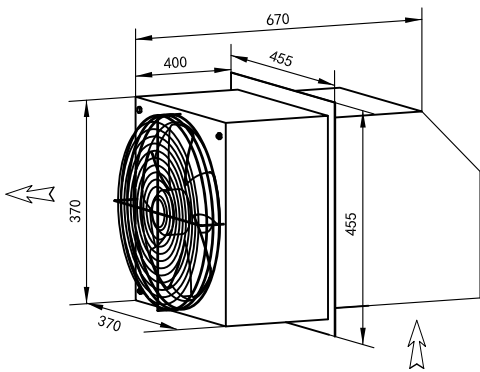
静压 Static Pressure (Pa)	0	38	70	92	123	168
风量 Volume (m ³ /h)	2200	1800	1400	1000	600	200

WEXR-300PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：300 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：2200 m³/h
最大静压 Max SP：218 Pa
风机重量 Weight：28Kg
墙面开洞尺寸：390 X 390 mm
Wall opening size：390X 390 mm



边墙排风机 WEXR-PL300



边墙送风机 WEXR-SL300

规格 Model

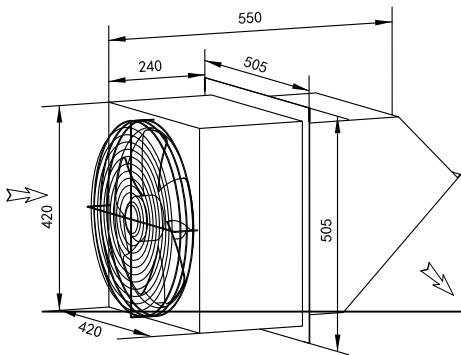
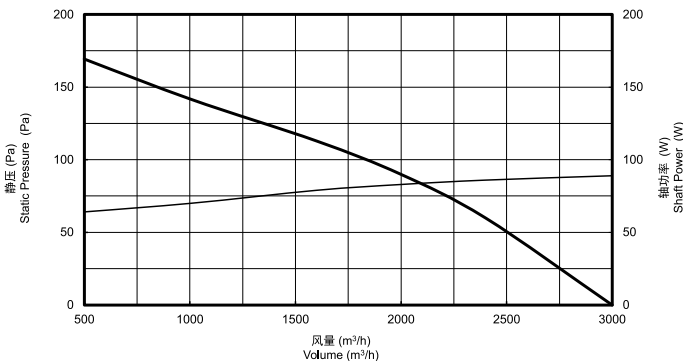
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipmentname	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR -300PL	边墙排风机(加长) Sidewallexhuast fan(Long)	1450	120	67	380	普通电机 Normal
WEXR -300SL	边墙送风机(加长) Sidewallsupplyfan(Long)	1450	120	67	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

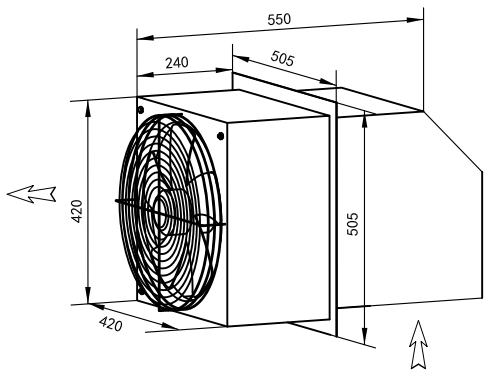
静压 Static Pressure (Pa)	0	54	91	120	160	218
风量 Volume (m ³ /h)	2200	1800	1400	1000	600	200

WEXR-350P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：350 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：3000 m³/h
最大静压 Max SP：175 Pa
风机重量 Weight：30Kg
墙面开洞尺寸：440 X 440 mm
Wall opening size：440 X 440 mm



边墙排风机 WEXR-P350



边墙送风机 WEXR-S350

规格 Model

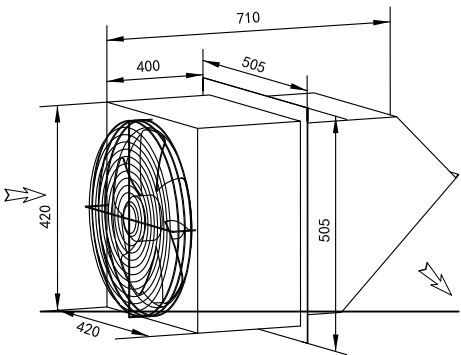
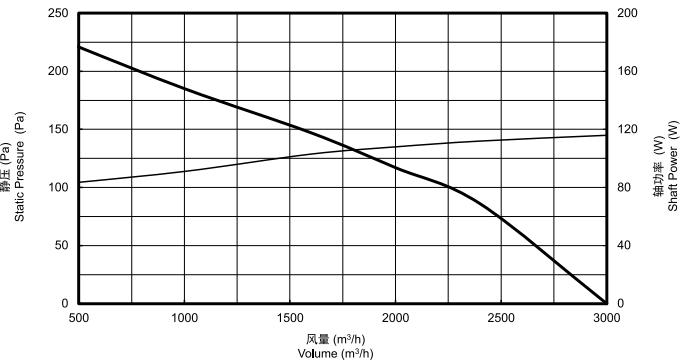
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed	Power	Noise	Supply	Remark
		RPM	W	dBA	V	
WEXR-350P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	1450	110	65	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-350S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	110	65	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

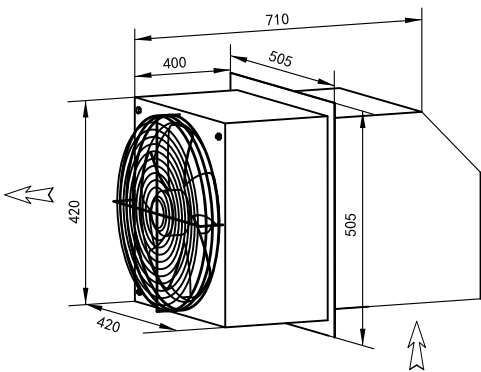
静压 Static Pressure (Pa)	0	60	90	113	142	175
风量 Volume (m3/h)	3000	2400	2000	1600	1000	400

WEXR-350PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：350 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：3000 m³/h
最大静压 Max SP：228 Pa
风机重量 Weight：32Kg
墙面开洞尺寸：440 X 440 mm
Wall opening size：440 X 440 mm



边墙排风机 WEXR-PL350



边墙送风机 WEXR-SL350

规格 Model

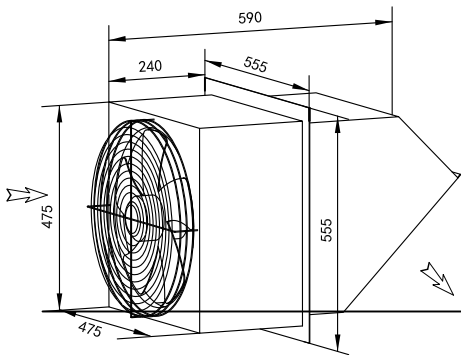
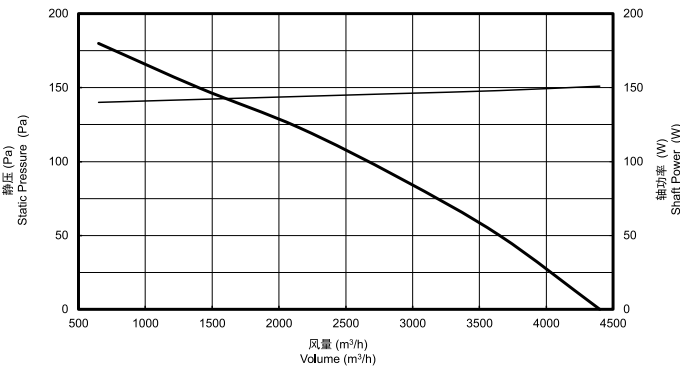
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed	Power	Noise	Supply	Remark
		RPM	W	dBA	V	
WEXR-350PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	1450	120	68	380	普通电机 Normal
WEXR-350SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	1450	120	68	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

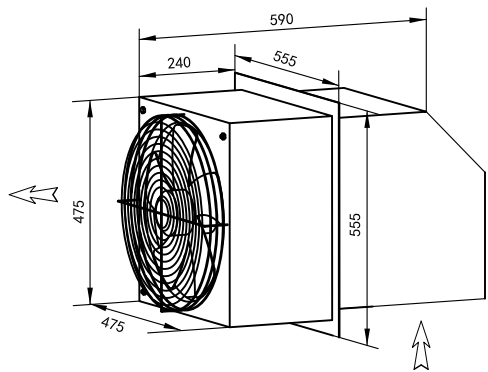
静压 Static Pressure (Pa)	0	86	117	147	185	228
风量 Volume (m3/h)	3000	2400	2000	1600	1000	400

WEXR-400P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：400 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：4400 m³/h
最大静压 Max SP：180 Pa
风机重量 Weight：35Kg
墙面开洞尺寸：495 X 495 mm
Wall opening size：495 X 495 mm



边墙排风机 WEXR-P400



边墙送风机 WEXR-S400

规格 Model

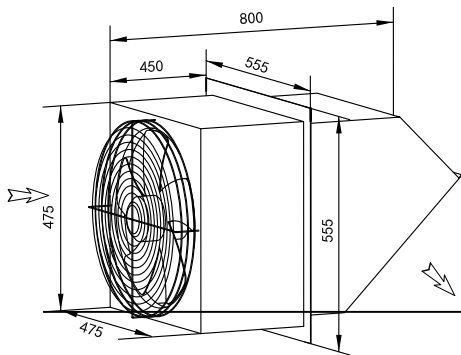
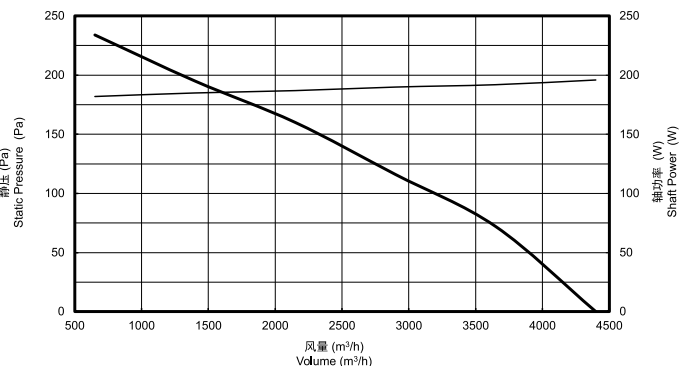
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-400P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	1450	200	68	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-400S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	200	68	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

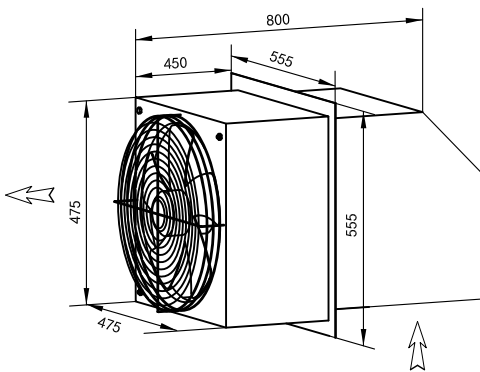
静压 Static Pressure (Pa)	0	50	89	123	150	180
风量 Volume (m3/h)	4400	3650	2900	2150	1400	650

WEXR-400PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：400 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：4400 m³/h
最大静压 Max SP：234 Pa
风机重量 Weight：39Kg
墙面开洞尺寸：495 X 495 mm
Wall opening size：495X 495 mm



边墙排风机 WEXR-PL400



边墙送风机 WEXR-SL400

规格 Model

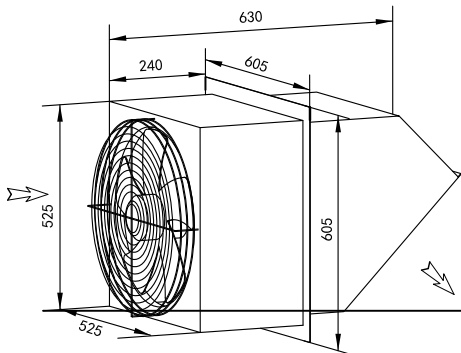
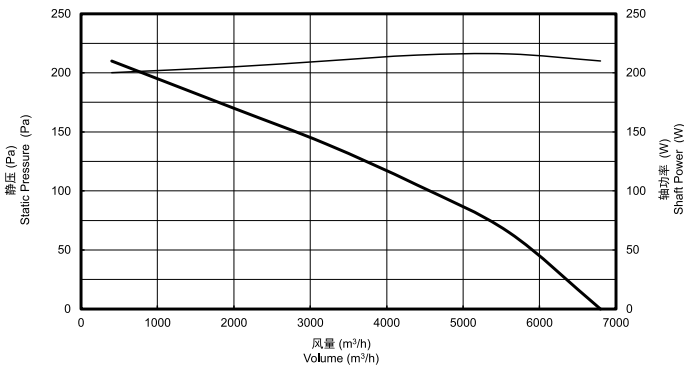
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-400PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	1450	250	70	380	普通电机 Normal
WEXR-400SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	1450	250	70	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

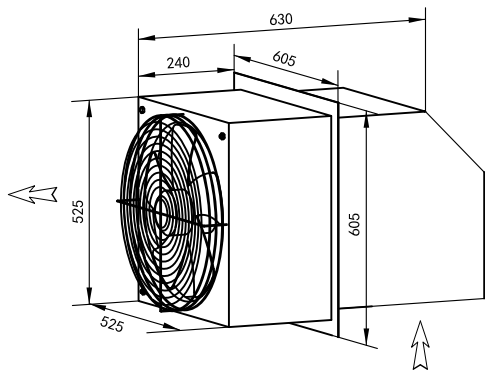
静压 Static Pressure (Pa)	0	72	116	160	195	234
风量 Volume (m3/h)	4400	3650	2900	2150	1400	650

WEXR-450P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：450 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：6800 m³/h
最大静压 Max SP：210 Pa
风机重量 Weight：40Kg
墙面开洞尺寸：545 X 545 mm
Wall opening size：545 X 545 mm



边墙排风机 WEXR-P450



边墙送风机 WEXR-S450

规格 Model

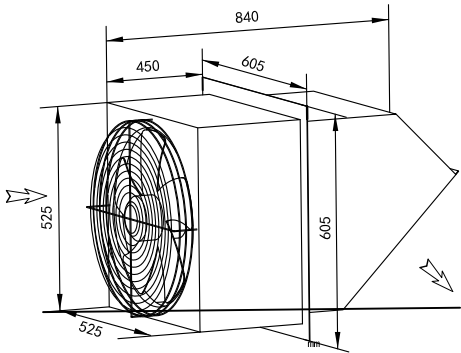
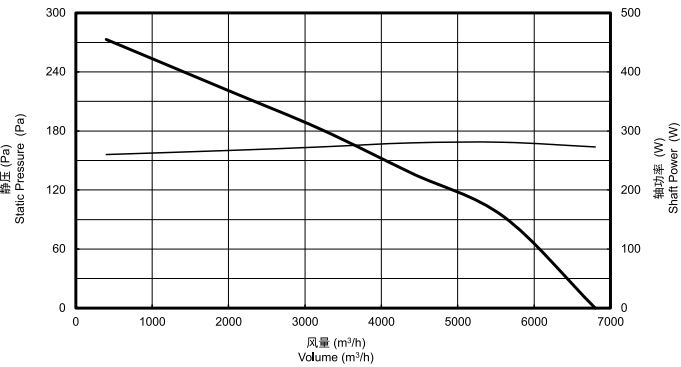
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-450P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	1450	240	71	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-450S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	240	71	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

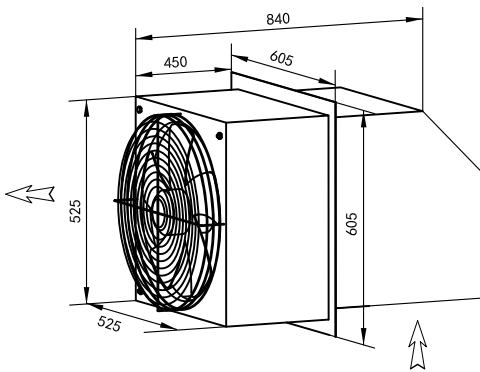
静压 Static Pressure (Pa)	0	65	105	140	170	210
风量 Volume (m3/h)	6800	5600	4400	3200	2000	400

WEXR-450PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：450 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：6800 m³/h
最大静压 Max SP：273 Pa
风机重量 Weight：47Kg
墙面开洞尺寸：545 X 545 mm
Wall opening size：545 X 545 mm



边墙排风机 WEXR-PL450



边墙送风机 WEXR-SL450

规格 Model

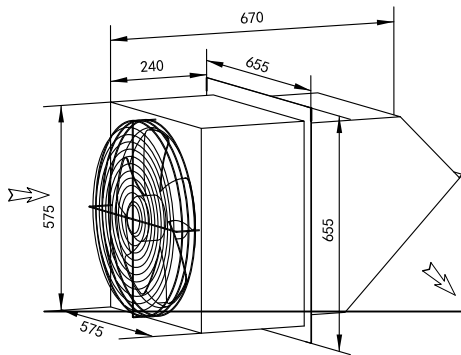
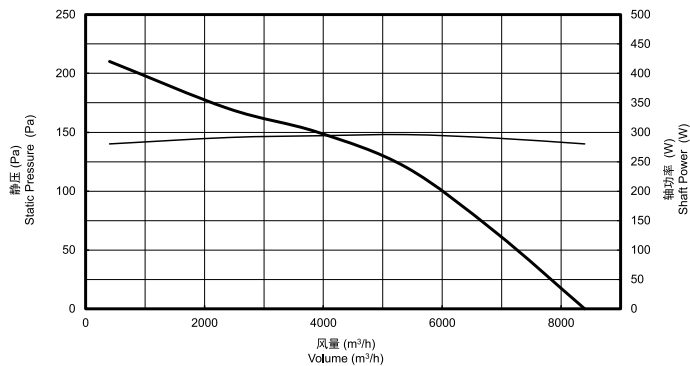
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-450PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	1450	370	71	380	普通电机 Normal
WEXR-450SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	1450	370	71	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

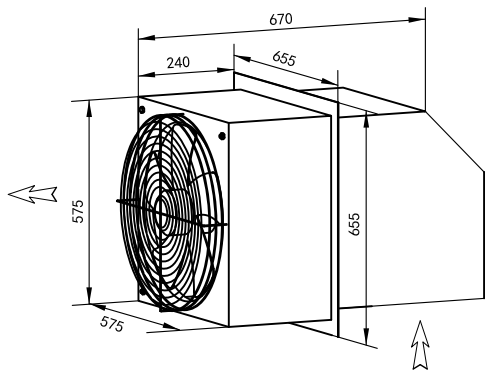
静压 Static Pressure (Pa)	0	93	137	182	221	273
风量 Volume (m3/h)	6800	5600	4400	3200	2000	400

WEXR-500P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：500 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：8400 m³/h
最大静压 Max SP：210 Pa
风机重量 Weight：46Kg
墙面开洞尺寸：595 X 595 mm
Wall opening size：595 X 595 mm



边墙排风机 WEXR-P500



边墙送风机 WEXR-S500

规格 Model

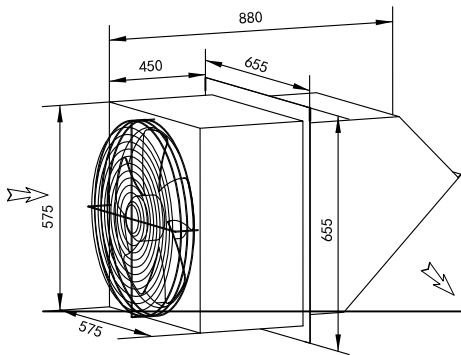
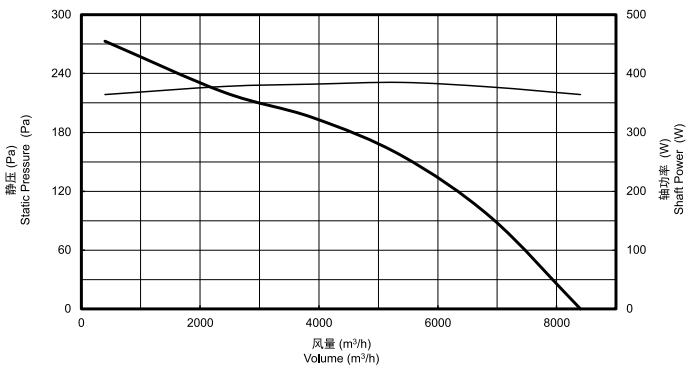
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-500P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	1450	420	73	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-500S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	420	73	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

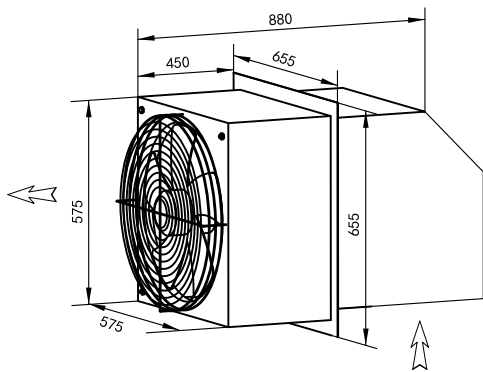
静压 Static Pressure (Pa)	0	65	120	150	170	210
风量 Volume (m3/h)	8400	6900	5400	3900	2400	400

WEXR-500PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：500 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：8400 m³/h
最大静压 Max SP：273 Pa
风机重量 Weight：56Kg
墙面开洞尺寸：595 X 595 mm
Wall opening size：595 X 595 mm



边墙排风机 WEXR-PL500



边墙送风机 WEXR-SL500

规格 Model

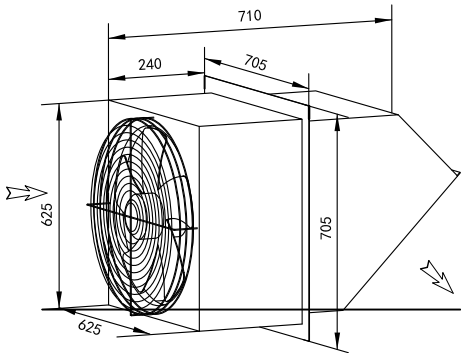
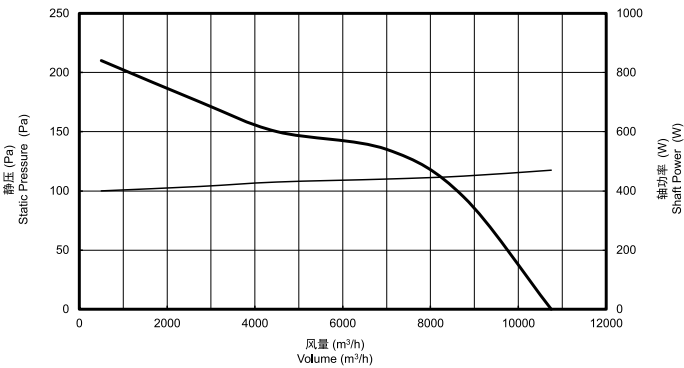
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-500PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	1450	550	73	380	普通电机 Normal
WEXR-500SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	1450	550	73	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

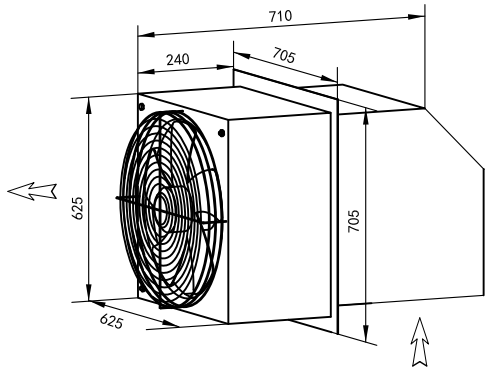
静压 Static Pressure (Pa)	0	93	156	195	221	273
风量 Volume (m3/h)	8400	6900	5400	3900	2400	400

WEXR-550P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：550 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：10750 m³ /h
最大静压 Max SP：210 Pa
风机重量 Weight：52Kg
墙面开洞尺寸：645 X645 mm
Wall opening size：645 X645 mm



边墙排风机 WEXR-P550



边墙送风机 WEXR-S550

规格 Model

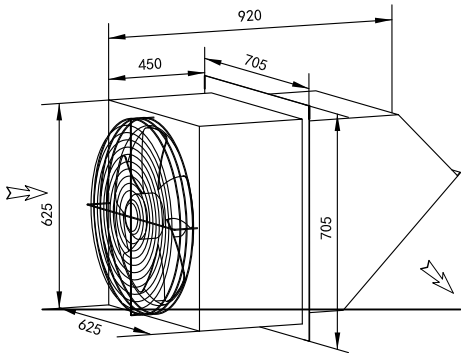
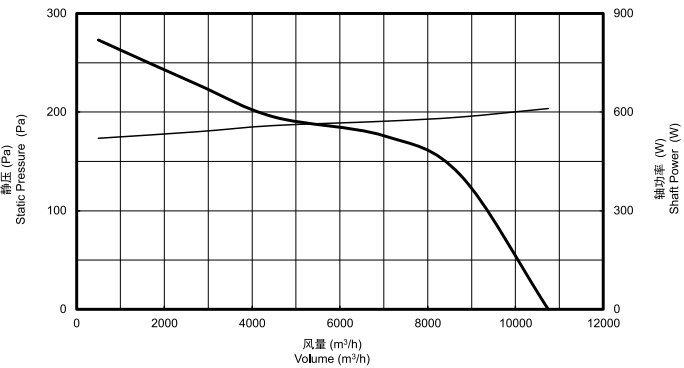
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-550P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	1450	600	74	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-550S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	600	74	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

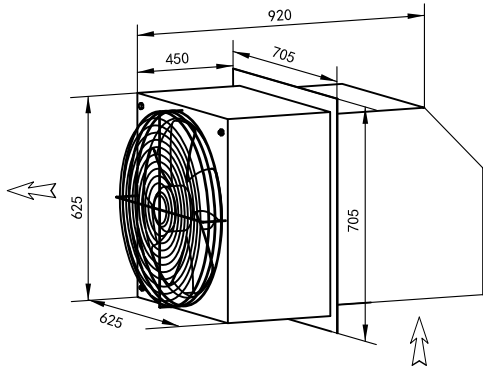
静压 Static Pressure (Pa)	0	95	135	150	175	210
风量 Volume (m3/h)	10750	8750	7000	4500	2750	500

WEXR-550PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：550 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：10750 m³ /h
最大静压 Max SP：273 Pa
风机重量 Weight：59Kg
墙面开洞尺寸：645 X645 mm
Wall opening size：645 X645 mm



边墙排风机 WEXR-PL550



边墙送风机 WEXR-SL550

规格 Model

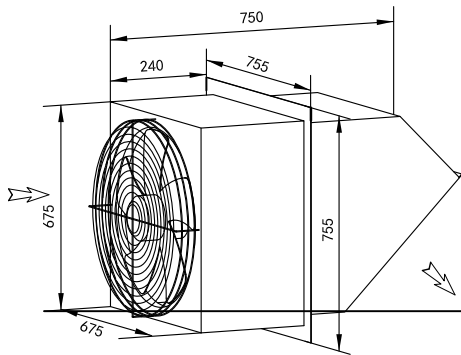
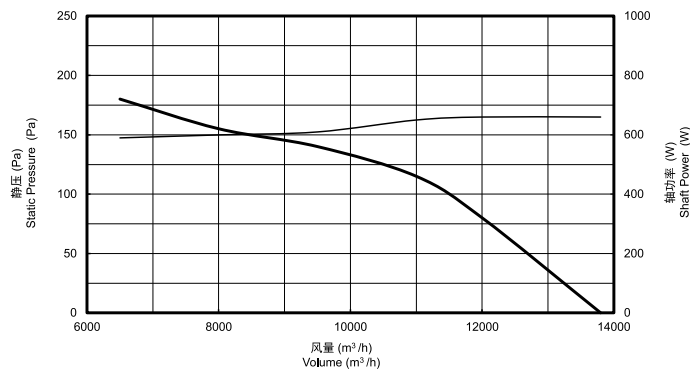
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-550PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	1450	750	74	380	普通电机 Normal
WEXR-550SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	1450	750	74	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

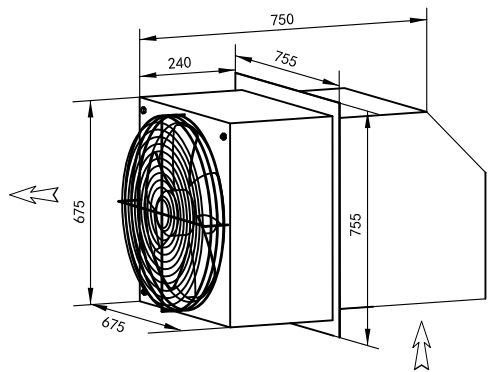
静压 Static Pressure (Pa)	0	136	176	195	228	273
风量 Volume (m3/h)	10750	8750	7000	4500	2750	500

WEXR-600P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：600 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：13800 m³/h
最大静压 Max SP：180 Pa
风机重量 Weight：95Kg
墙面开洞尺寸：695 X695 mm
Wall opening size：695 X695 mm



边墙排风机 WEXR-P600



边墙送风机 WEXR-S600

规格 Model

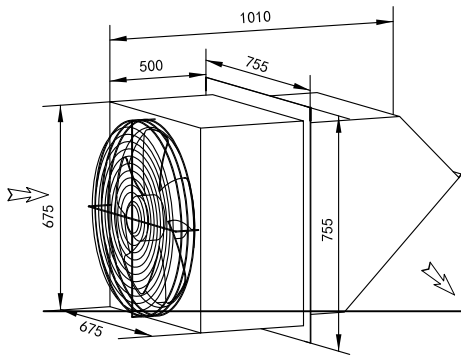
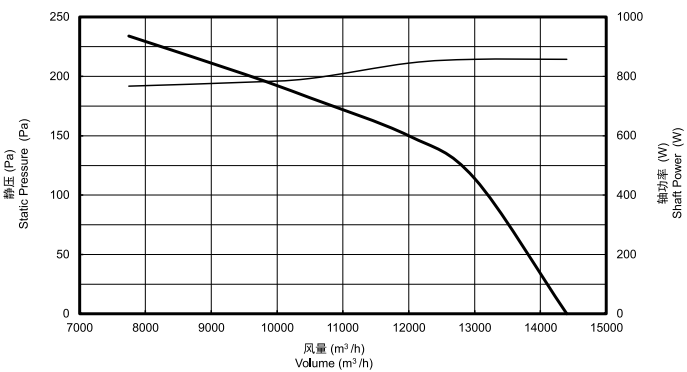
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V/Hz	Remark
WEXR-600P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	1450	700	75	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-600S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	700	75	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

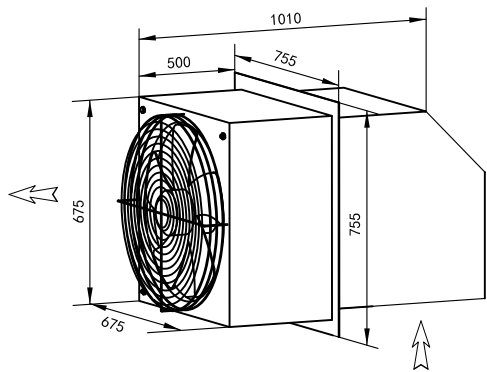
静压 Static Pressure (Pa)	0	80	115	140	155	180
风量 Volume (m3/h)	13800	12000	11000	9500	8000	6500

WEXR-600PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：600 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：14400 m³/h
最大静压 Max SP：234 Pa
风机重量 Weight：68Kg
墙面开洞尺寸：695 X695 mm
Wall opening size：695 X695 mm



边墙排风机 WEXR-PL600



边墙送风机 WEXR-SL600

规格 Model

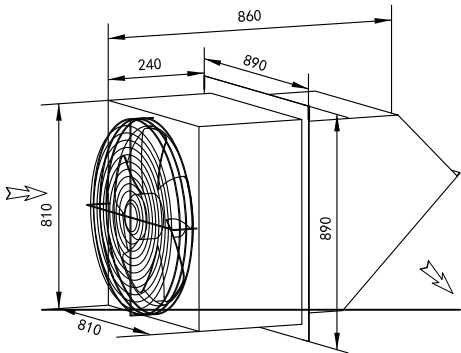
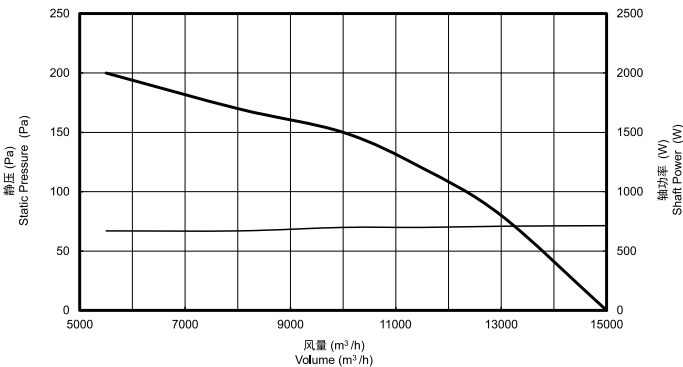
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-600PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	1450	1100	75	380	普通电机 Normal
WEXR-600SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	1450	1100	75	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

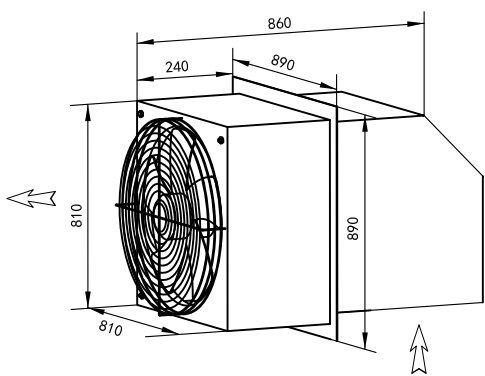
静压 Static Pressure (Pa)	0	114	150	182	202	234
风量 Volume (m3/h)	14400	13000	12000	10500	9500	7750

WEXR-650P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：650 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：15000 m³/h
最大静压 Max SP：200 Pa
风机重量 Weight：125Kg
墙面开洞尺寸：830 X830 mm
Wall opening size：830 X830 mm



边墙排风机 WEXR-P650



边墙送风机 WEXR-S650

规格 Model

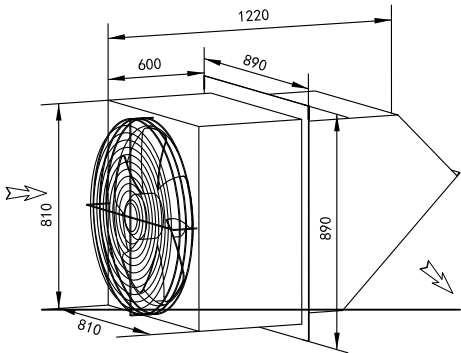
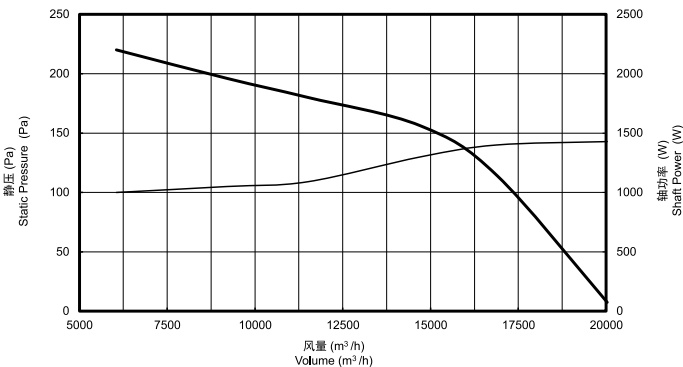
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V/Hz	Remark
WEXR-650P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	1450	800	78	380 or 220	外转子电机 Ext.
WEXR-650S	边墙送风机 Sidewall supply fan	1450	800	78	380 or 220	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

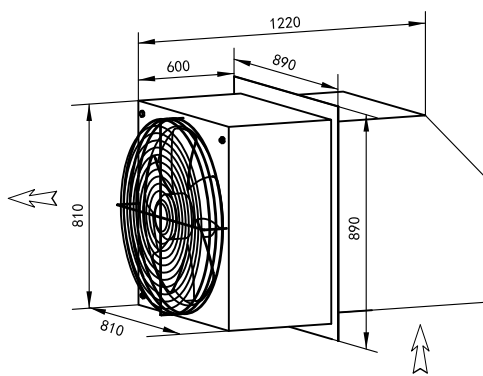
静压 Static Pressure (Pa)	0	80	120	150	170	200
风量 Volume (m3/h)	15000	13000	11500	10000	8000	5500

WEXR-650PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：650 mm
名义转速 Nominal RPM：1450 RPM
最大风量 Max Volume：20250 m³/h
最大静压 Max SP：220 Pa
风机重量 Weight：86Kg（不含电机重量）
墙面开洞尺寸：830 X830 mm
Wall opening size：830 X830 mm



边墙排风机 WEXR-PL650



边墙送风机 WEXR-SL650

规格 Model

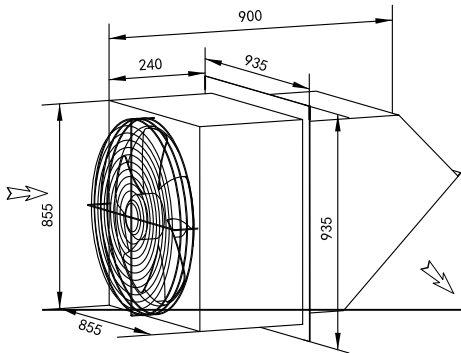
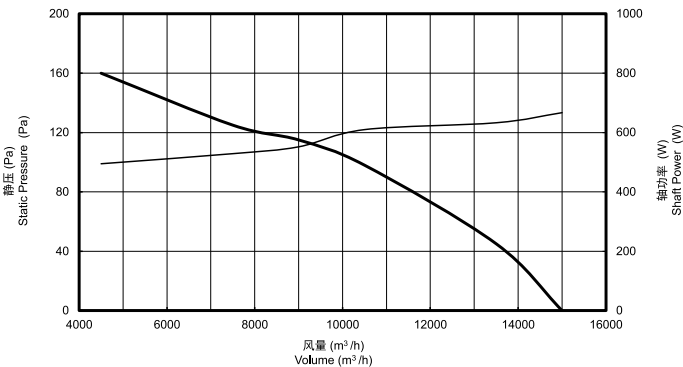
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-650PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	1450	2200	78	380	普通电机 Normal
WEXR-650SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	1450	2200	78	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

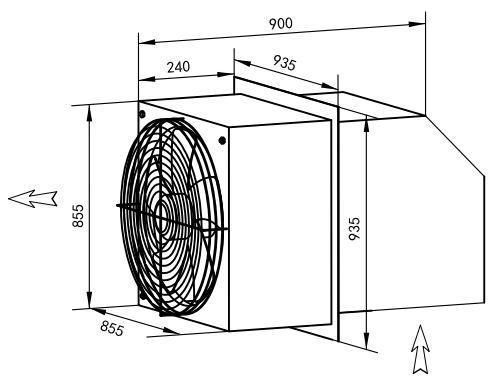
静压 Static Pressure (Pa)	0	114	156	180	196	220
风量 Volume (m3/h)	20250	16900	14720	11500	9200	6050

WEXR-700P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：700 mm
名义转速 Nominal RPM：960 RPM
最大风量 Max Volume：15000 m³/h
最大静压 Max SP：160 Pa
风机重量 Weight：130Kg
墙面开洞尺寸：875 X875 mm
Wall opening size：875 X875 mm



边墙排风机 WEXR-P700



边墙送风机 WEXR-S700

规格 Model

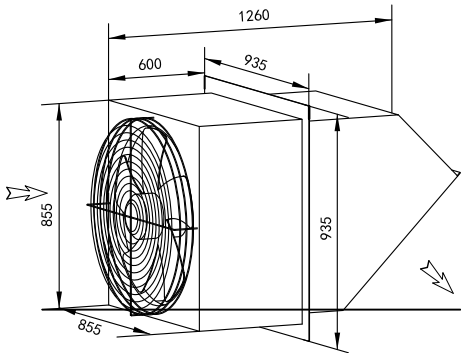
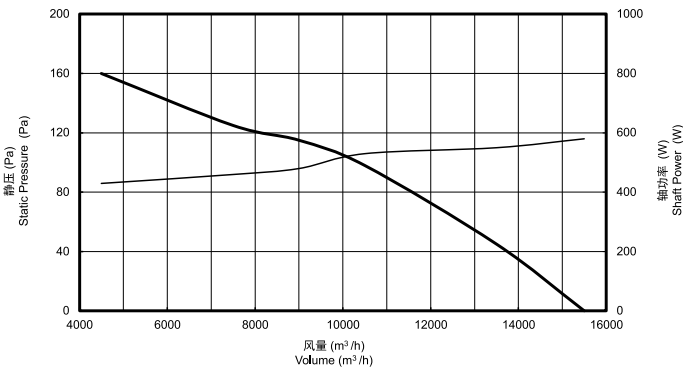
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V/Hz	Remark
WEXR-700P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	960	900	77	380	外转子电机 Ext.
WEXR-700S	边墙送风机 Sidewall supply fan	960	900	77	380	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

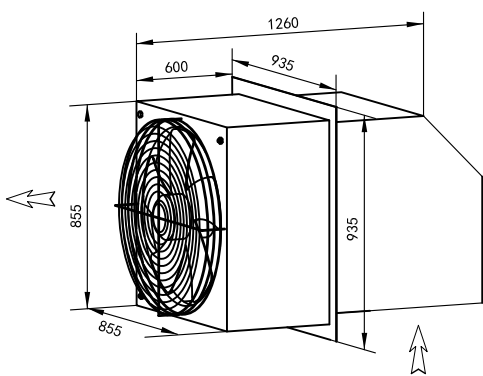
静压 Static Pressure (Pa)	0	45	98	115	125	160
风量 Volume (m3/h)	15000	13500	10500	9000	7500	4500

WEXR-700PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：700 mm
名义转速 Nominal RPM：960 RPM
最大风量 Max Volume：15500 m³/h
最大静压 Max SP：160 Pa
风机重量 Weight：99Kg（不含电机重量）
墙面开洞尺寸：875 X875 mm
Wall opening size：875 X875 mm



边墙排风机 WEXR-PL700



边墙送风机 WEXR-SL700

规格 Model

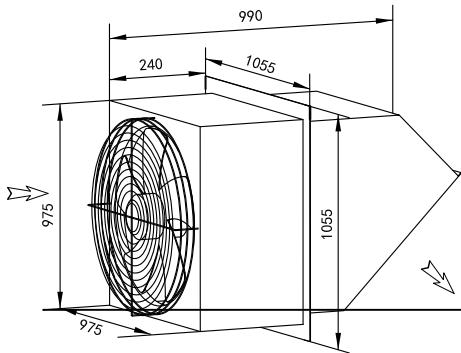
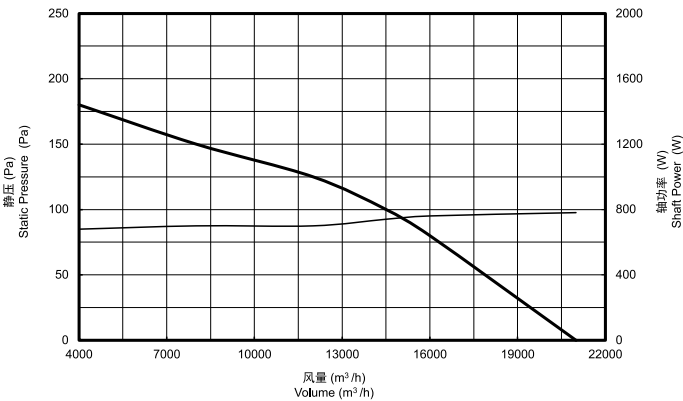
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-700PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	960	750	77	380	普通电机 Normal
WEXR-700SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	960	750	77	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

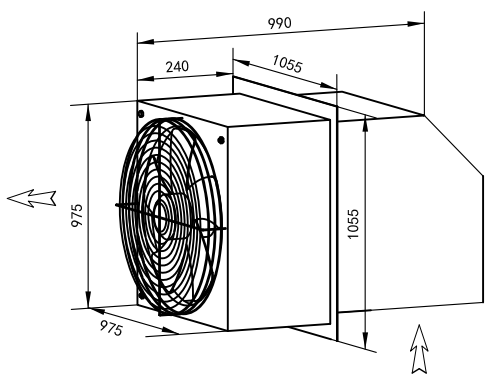
静压 Static Pressure (Pa)	0	45	98	115	125	160
风量 Volume (m3/h)	15500	13500	10500	9000	7500	4500

WEXR-750P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：750 mm
名义转速 Nominal RPM：960 RPM
最大风量 Max Volume：21000 m³/h
最大静压 Max SP：180 Pa
风机重量 Weight：150Kg
墙面开洞尺寸：995 X995 mm
Wall opening size：995 X995 mm



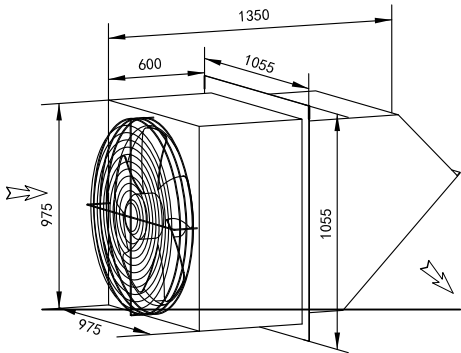
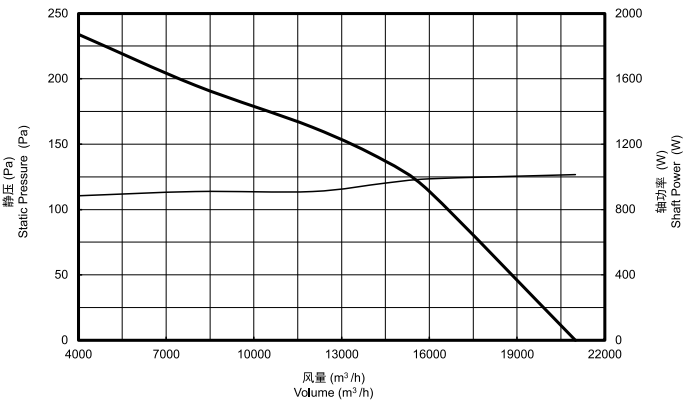
边墙排风机 WEXR-P750



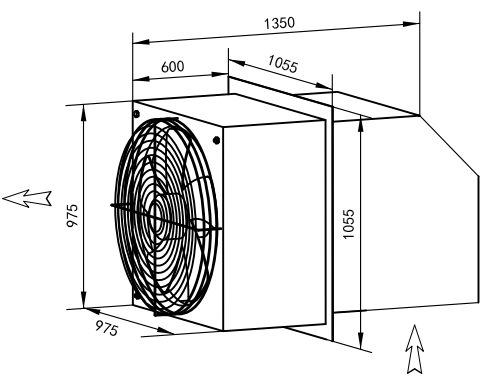
边墙送风机 WEXR-S750

WEXR-750PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：750 mm
名义转速 Nominal RPM：960 RPM
最大风量 Max Volume：21000 m³/h
最大静压 Max SP：234 Pa
风机重量 Weight：119Kg（不含电机重量）
墙面开洞尺寸：995 X995 mm
Wall opening size：995 X995 mm



边墙排风机 WEXR-PL750



边墙送风机 WEXR-SL750

规格 Model

型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V/Hz	Remark
WEXR-750P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	960	1000	74	380	外转子电机 Ext.
WEXR-750S	边墙送风机 Sidewall supply fan	960	1000	74	380	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

静压 Static Pressure (Pa)	0	80	100	125	150	180
风量 Volume (m3/h)	21000	16000	14500	12000	8000	4000

规格 Model

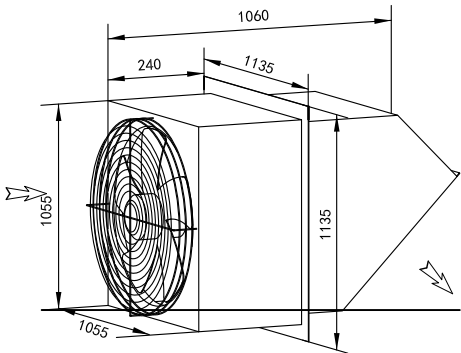
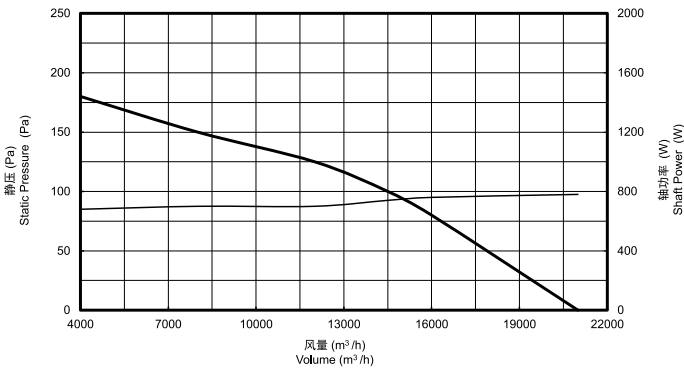
型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-750PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	960	1100	74	380	普通电机 Normal
WEXR-750SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	960	1100	74	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

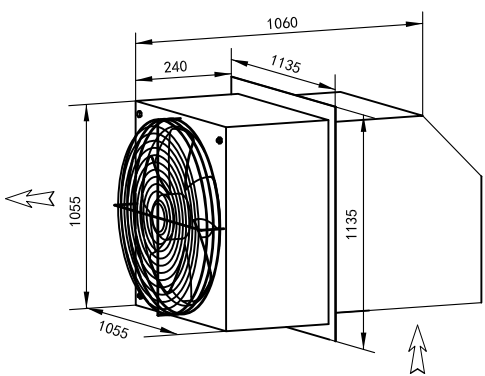
静压 Static Pressure (Pa)	0	114	137	163	195	234
风量 Volume (m3/h)	21000	16000	14500	12000	8000	4000

WEXR-800P/S

叶轮直径 Wheel Diameter：800 mm
名义转速 Nominal RPM：960 RPM
最大风量 Max Volume：23000 m³/h
最大静压 Max SP：195 Pa
风机重量 Weight：170Kg
墙面开洞尺寸：1075X1075 mm
Wall opening size：1075X1075 mm



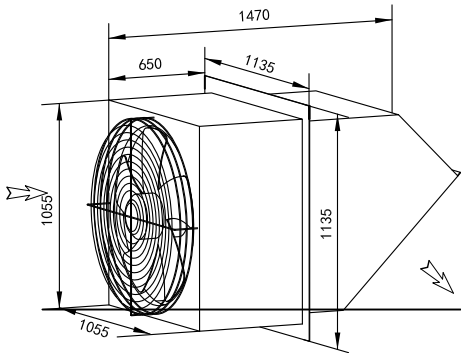
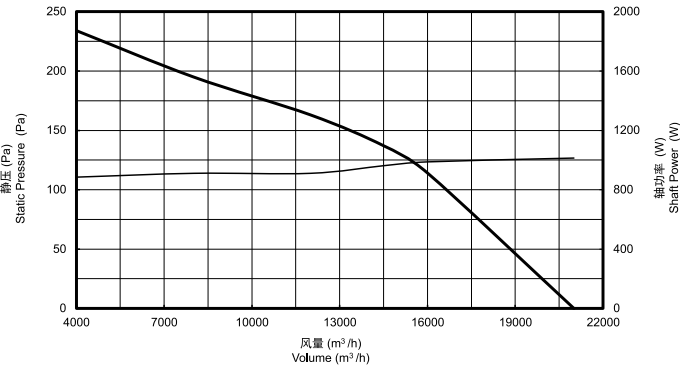
边墙排风机 WEXR-P800



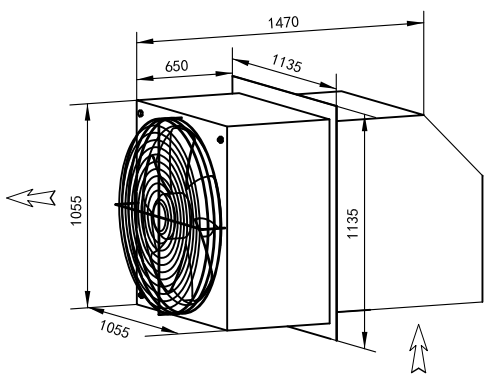
边墙送风机 WEXR-S800

WEXR-800PL/SL

叶轮直径 Wheel Diameter：800 mm
名义转速 Nominal RPM：960 RPM
最大风量 Max Volume：31050 m³/h
最大静压 Max SP：254 Pa
风机重量 Weight：137Kg (不含电机重量)
墙面开洞尺寸：1075X1075 mm
Wall opening size：1075X1075 mm



边墙排风机 WEXR-PL800



边墙送风机 WEXR-SL800

规格 Model

型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V/Hz	Remark
WEXR-800P	边墙排风机 Sidewall exhaust fan	960	1100	76	380	外转子电机 Ext.
WEXR-800S	边墙送风机 Sidewall supply fan	960	1100	76	380	外转子电机 Ext.

性能参数表 Performance Data

静压 Static Pressure (Pa)	0	70	110	140	154	195
风量 Volume (m3/h)	23000	20000	17000	14000	11000	6000

规格 Model

型号	名称	转速	电机功率	噪音	电源	备注
Model	Equipment name	Speed RPM	Power W	Noise dBA	Supply V	Remark
WEXR-800PL	边墙排风机(加长) Sidewall exhaust fan(Long)	960	2200	78	380	普通电机 Normal
WEXR-800SL	边墙送风机(加长) Sidewall supply fan(Long)	960	2200	78	380	普通电机 Normal

性能参数表 Performance Data

静压 Static Pressure (Pa)	0	100	143	182	200	254
风量 Volume (m3/h)	31050	26000	21760	16100	12650	6600

技术规范

TECHNICAL SPECIFICATION

风机类型 /Fan type

边墙风机应采用轴流形式。风机外壳应为方形以便于安装。整机结构应设计合理，连接牢固，不得在运输及吊装过程中变形。用于防爆场合的边墙风机符合GB 26410《防爆通风机》，GB/T 3836.1《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》，GB/T 3836.2《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的 设备》等关于防爆的要求。

Side wall fans should adopt axial flow form. The fan housing shall be square to facilitate installation. The structure of the machine should be reasonably designed and firmly connected, and should not be deformed in the process of transportation and lifting. The side-wall fans used in explosion-proof situations meet the requirements on explosion-proof such as GB 26410 explosion-proof fans, GB/T 3836.1 Explosive Environment part 1: General Requirements for Equipment, GB/T 3836.2 Explosive Environment Part 2: Equipment protected by explosion-proof enclosure "D" and so on.

叶轮 /Wheel

叶片在普通场合为钢制，防爆场合为铝制叶片，其强度能满足最高工作转速的150%以上，叶轮当经过静态和动态平衡，达到G2.5（ISO1940）平衡等级。

The blade is made of steel in ordinary occasions and aluminum in explosion-proof occasions. Its strength can meet more than 150% of the highest working speed. The impeller can reach the balance grade of G2.5 (ISO1940) after static and dynamic balance.

外壳 /Casing

风机外壳为钢制并配有与墙面连接的法兰。风机室外侧配有防雨罩及防虫网，能避免雨水及异物进入车间。风机室内侧设置防护网，保证劳动安全，同时避免异物与叶轮发生碰撞。

The fan housing is made of steel and has flanges connected to the wall. The outdoor side of the fan is equipped with rainproof cover and insect-proof net to avoid rain and foreign matter entering the workshop. Protective net is set on the indoor side of the fan to ensure labor safety and avoid collision between foreign matter and impeller.

电机 /Motor

普通型边墙风机采用外转子电机，防护等级达到IP44以上；
边墙风机边墙排/送风机(加长型)采用鼠笼型三相异步电动机，防护等级达到IP54以上；防爆场合电机防爆等级ExdIIBT4，防护等级达到IP55，F级绝缘。

The general type side wall fan adopts external rotor motor, and the protection grade reaches above Ip44;
Side wall fan Side wall exhaust/blower (extended) using squirrel cage type three-phase asynchronous motor, the protection class reaches IP54 or above; Explosion-proof occasions motor explosion-proof grade ExdIIBT4, protection grade IP55, F insulation.

传动方式 /Direct

直连传动，免维护。

Direct drive, maintenance free.

防护 /Protection

室内面板安装金属防护网并作防腐处理，防护网防护等级不低于IP20；
排风机配置45°防雨罩、防虫网、止回阀；
送风机配置90°防雨罩、防虫网、止回阀；

Indoor panels should be installed with metal protective nets and treated with anti-corrosion. The protection level of the nets should not be lower than Ip20.
Exhaust fan equipped with 45° rain shield, insect net, check valve;
The blower is equipped with 90° rainproof cover, insect-proof net and check valve.