



BDW 系列
防爆外转子离心通风机
EXPLOSION-PROOF
OUTER ROTOR
CENTRIFUGAL FAN

山东德鼓风机有限公司

SHANDONG DEGU FAN CO.,LTD.

地址：中国·德州经济技术开发区

Add:Economicai Developing Area Dezhou China

电话：0534-8127777 8127999

Tel:0534-8127777 8127999

传真：0534-8127955

Fax:0534-8127955

售后：0534-8127737

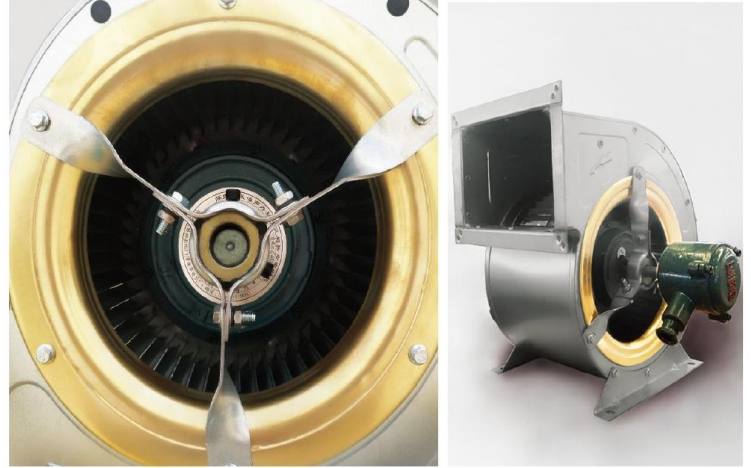
After:0534-8127737

网址：www.degufan.com

URL:www.degufan.com

邮箱：degufan@126.com

E-mail:degufan@126.com



本资料刊登的内容会因产品的更新而变化，恕不另行通知。



公司简介

Introduction

山东德鼓风机有限公司是一家专业开发和生产通风设备的综合性企业。我公司位于山东德州，占地总面积8万多平方米，注册资金2000万元，总资产1亿元，技术核心人员18人，员工360余人。

企业通过了“ISO9001质量管理体系”、“ISO14001环境管理体系”、“QHSAS18001职业健康安全管理体系”认证，并荣获“国家节能产品认证”、“国家防爆产品认证”“AA级信用企业”等称号，被国家风机协会吸收为会员单位，并参加了风机国标的起草工作，在国内与多家知名企业建立了合作伙伴关系。

我公司的主要产品有：空调风机、箱式风机、消防排烟风机，工业高压离心风机YDW系列低噪声外转子异步电动机等系列产品，经国家权威机构认定和广大客户使用，性能均达到国内领先水平。广泛应用于空调通风、医药化工、大型建筑、工矿企业、冶金发电、纺织环保等领域。

公司以先进的管理理念以及完善的质量管理体系为基础，不断探索与创新，努力为客户提供一流的产品和完美的服务。德鼓风机集20余年技术积累与工艺精华，全面传承规模、技术、网络、资源、服务五大价值体系，以优质产品逐鹿市场，以超凡品质铸就企业卓越之道。

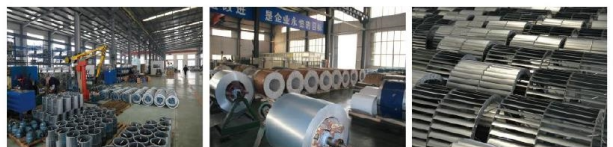
资质

Qualifications



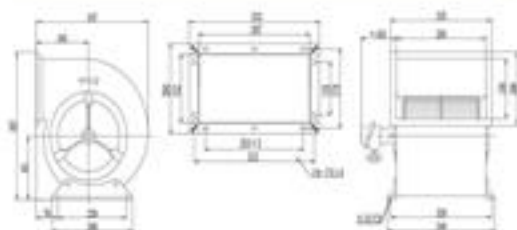
生产场景

Production scene



BDW225风机外形及安装尺寸

BDW225 Fan appearance and installation dimensions



BDW225风机技术参数 Performance table

型号: BDW225-4-0.32 风量范围: 1200m³/h
额定功率: 0.32kW-0P 额定电压: 1.27kV 重量: 19kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1150	341	61.8
2	1480	340	64.2
3	1820	325	64.2
4	2150	311	66.2

型号: BDW225-4-0.37 风量范围: 1350m³/h
额定功率: 0.37kW-0P 额定电压: 1.27kV 重量: 19kg

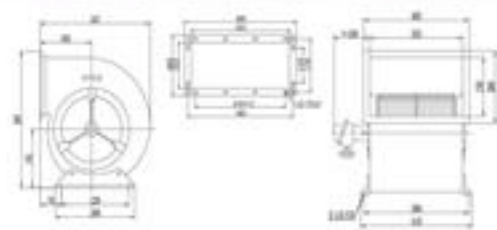
序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1300	322	62.2
2	1700	305	64.2
3	2000	325	66.2
4	2250	316	66.2

型号: BDW225-4-0.55 风量范围: 1800m³/h
额定功率: 0.55kW-0P 额定电压: 1.71kV 重量: 19kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1000	158	51.2
2	1500	155	52.7
3	2000	132	54.8
4	2500	90	57.6

BDW225L风机外形及安装尺寸

BDW225L Fan appearance and installation dimensions



BDW225L风机技术参数 Performance table

型号: BDW225L-4-0.45 风量范围: 1200m³/h
额定功率: 0.45kW-0P 额定电压: 1.42kV 重量: 21kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1200	322	62.2
2	1600	316	64.2
3	1900	297	65.4
4	2300	277	66.6

型号: BDW225L-4-0.55 风量范围: 1350m³/h
额定功率: 0.55kW-0P 额定电压: 1.66kV 重量: 22kg

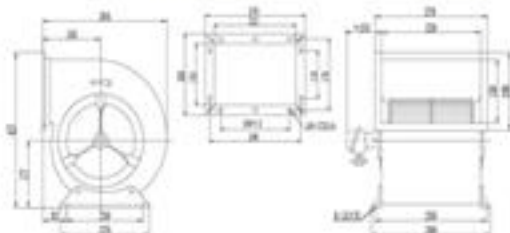
序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1400	303	64.2
2	1800	290	65.2
3	2100	295	66.4
4	2400	280	67.2

型号: BDW225L-4-0.75 风量范围: 1800m³/h
额定功率: 0.75kW-0P 额定电压: 2.24kV 重量: 22kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1500	258	64.7
2	2230	250	66.6
3	2960	200	66.2
4	3700	129	67.8

BDW250S风机外形及安装尺寸

BDW250S Fan appearance and installation dimensions



BDW250S风机技术参数 Performance table

型号: BDW250S-4-0.25 风量范围: 900m³/h
额定功率: 0.25kW-0P 额定电压: 1.04kV 重量: 19kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	300	221	60.8
2	1190	242	62.2
3	1480	257	64.5
4	1740	268	64.8

型号: BDW250S-4-0.32 风量范围: 1050m³/h
额定功率: 0.32kW-0P 额定电压: 1.27kV 重量: 19kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1100	248	64
2	1330	419	65.2
3	1600	419	65.7
4	1780	414	66.2

型号: BDW250S-4-0.37 风量范围: 1100m³/h
额定功率: 0.37kW-0P 额定电压: 1.27kV 重量: 21kg

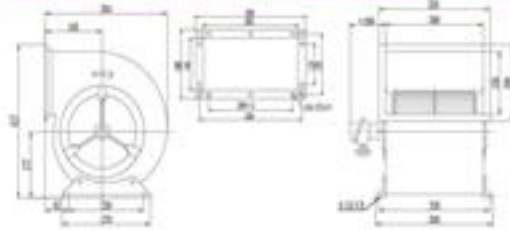
序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1400	402	65.2
2	1680	427	65.8
3	1980	423	66.2
4	2280	429	66.8

型号: BDW250S-4-0.45 风量范围: 1350m³/h
额定功率: 0.45kW-0P 额定电压: 1.42kV 重量: 21kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1600	461	66
2	1910	482	66.8
3	2240	483	67.2
4	2580	461	67.8

BDW250M风机外形及安装尺寸

BDW250M Fan appearance and installation dimensions



BDW250M风机技术参数 Performance table

型号: BDW250M-4-0.32 风量范围: 900m³/h
额定功率: 0.32kW-0P 额定电压: 1.27kV 重量: 21kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1000	241	64.2
2	2000	240	65.2
3	2500	240	65.7
4	2800	242	65.8

型号: BDW250M-4-0.45 风量范围: 1050m³/h
额定功率: 0.45kW-0P 额定电压: 1.42kV 重量: 21kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1000	419	65.2
2	1600	423	66.2
3	2200	428	67.2
4	2800	425	67.8

型号: BDW250M-4-0.55 风量范围: 1200m³/h
额定功率: 0.55kW-0P 额定电压: 1.66kV 重量: 22kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1400	384	62.8
2	2200	414	64.5
3	2800	429	66.4
4	3200	461	66.2

型号: BDW250M-4-0.75 风量范围: 1800m³/h
额定功率: 0.75kW-0P 额定电压: 2.24kV 重量: 22kg

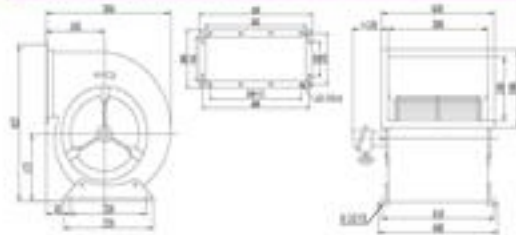
序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	2000	429	67
2	2200	428	67.2
3	2700	401	67.8
4	3000	401	68.8

型号: BDW250M-4-0.75 风量范围: 1800m³/h
额定功率: 0.75kW-0P 额定电压: 2.24kV 重量: 22kg

序号	风量(m³/h)	全压(Pa)	功率(kW)
1	1800	461	66.2
2	2200	466	67.8
3	2600	463	68
4	3000	467	70.7

BOW250L 风机外形及安装尺寸

BOW250L Fan appearance and installation dimensions



BOW250L 风机技术参数 Performance table

型号: BOW250L-0-0.2 风量范围: 900m³/h
额定电压: 0.25kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 27kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2100	200	60.1
2	2640	240	66.1
3	2770	247	66.7
4	3180	240	64.9

型号: BOW250L-0-0.75 风量范围: 1200m³/h
额定电压: 0.75kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	1750	260	66.7
2	2470	280	69.9
3	2540	282	69.9
4	4000	274	71.9

型号: BOW250L-0-0.75 风量范围: 1500m³/h
额定电压: 0.75kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2100	330	66.9
2	2640	326	66.9
3	2800	350	66.9
4	3200	407	67.9

型号: BOW250L-0-0.75 风量范围: 1500m³/h
额定电压: 0.75kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

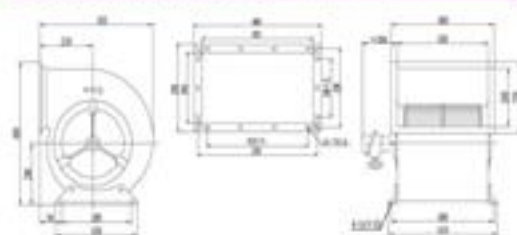
序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	1900	410	66.3
2	1900	420	66.4
3	2200	424	66.2
4	2000	447	66.9

型号: BOW250L-0A-1.7 风量范围: 1500m³/h
额定电压: 1.7kW-0.5P 额定电压: 2.2kV 重量: 27kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2700	460	66.9
2	3300	490	66.9
3	3510	493	71.2
4	4000	420	70.9

BOW280M 风机外形及安装尺寸

BOW280M Fan appearance and installation dimensions



BOW280M 风机技术参数 Performance table

型号: BOW280M-0-0.2 风量范围: 900m³/h
额定电压: 0.25kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2710	260	62.9
2	3110	260	62.9
3	3000	264	64.9
4	3000	260	66.9

型号: BOW280M-0-0.75 风量范围: 900m³/h
额定电压: 0.75kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2600	260	64.7
2	4100	230	66.3
3	4700	230	67.9
4	5200	270	66.7

型号: BOW280M-0-1.1 风量范围: 1200m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2100	440	66.1
2	3270	460	67.1
3	4420	500	69.2
4	5600	507	70.9

型号: BOW280M-0-1.1 风量范围: 1200m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	3000	462.2	66.7
2	3000	460	70.1
3	4010	464	71.1
4	4000	420	72

型号: BOW280M-0-1.1 风量范围: 1400m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2810	514	70.2
2	4000	520	71.9
3	5010	617	73.9
4	6400	470	74.9

型号: BOW280M-0-1.1 风量范围: 1400m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	3010	509	68.7
2	3000	518	70.7
3	4000	500	71
4	4000	504	71.7

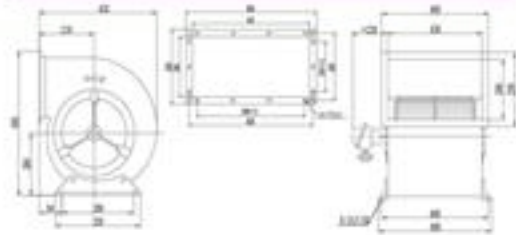
BOW280M 风机技术参数 Performance table

型号: BOW280M-0-1.1 风量范围: 1400m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2700	540	66.9
2	3000	540	70.9
3	4000	514	71
4	4000	440	71.9

BOW280L 风机外形及安装尺寸

BOW280L Fan appearance and installation dimensions



BOW280L 风机技术参数 Performance table

型号: BOW280L-0-0.75 风量范围: 900m³/h
额定电压: 0.75kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 27kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	4000	260	66.9
2	4000	267	67.9
3	5000	240	66.1
4	5000	227	70.1

型号: BOW280L-0-1.1 风量范围: 1400m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	4000	360	70.2
2	4000	360	70.7
3	4000	360	74.9
4	5000	350	70.2

型号: BOW280L-0-1.1 风量范围: 1400m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 4.4kV 重量: 43kg

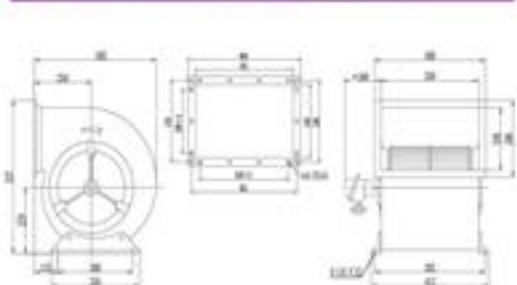
序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	4000	520	72.9
2	4010	520	73.7
3	5010	500	74.7
4	6400	470	74.9

型号: BOW280L-0-1.1 风量范围: 1400m³/h
额定电压: 2.2kW-0P 额定电压: 1.1kV 重量: 49kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	4000	670	74.7
2	5000	670	76.2
3	6010	670	76.7
4	8000	507	71.9

BOW315M 风机外形及安装尺寸

BOW315M Fan appearance and installation dimensions



BOW315M 风机技术参数 Performance table

型号: BOW315M-0-0.75 风量范围: 900m³/h
额定电压: 0.75kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 29kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	2000	220	63.1
2	3000	270	66.2
3	3070	260	66.9
4	4000	267	66.9

型号: BOW315M-0-1.1 风量范围: 900m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 2.2kV 重量: 41.5kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	4000	360	67.9
2	4000	220	66.1
3	5270	240	70.9
4	5700	210	72

型号: BOW315M-0-1.1 风量范围: 1400m³/h
额定电压: 1.1kW-0P 额定电压: 4.4kV 重量: 41.5kg

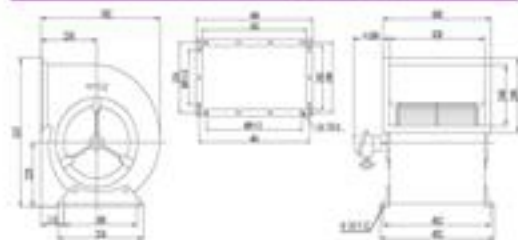
序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	4000	660	74.1
2	5000	662	74.7
3	6000	620	75.2
4	8000	504	74.9

型号: BOW315M-0-1.1 风量范围: 1400m³/h
额定电压: 2.2kW-0P 额定电压: 1.1kV 重量: 41.5kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	功率(kW)
1	4000	727	74.9
2	4700	719	74.3
3	6000	700	74.9
4	6200	670	74.9

BOW315L 风机外形及安装尺寸

BOW315L Fan appearance and installation dimensions



BOW315L 风机技术参数 Performance table

型号: BOW315L-0-0.75 风量范围: 8000m³/h
电机功率: 0.75kW-0P 额定电压: 2.3kV 重量: 40kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	2200	227	83.8
2	2800	240	86.7
3	3720	267	88.7
4	4480	284	88.7

型号: BOW315L-0-1.1 风量范围: 9000m³/h
电机功率: 1.1kW-0P 额定电压: 2.3kV 重量: 42kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	2610	247	86.4
2	4010	262	88.7
3	5220	285	91.0
4	6200	320	91.0

型号: BOW315L-0-1.5 风量范围: 9000m³/h
电机功率: 1.5kW-0P 额定电压: 4.0kV 重量: 40kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	4000	320	86.3
2	5000	347	91.0
3	7000	390	91.0
4	8000	400	91.0

型号: BOW315L-0-2 风量范围: 14200m³/h
电机功率: 2kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 50kg

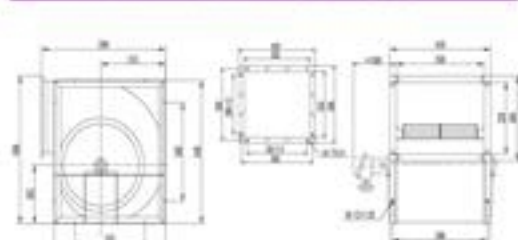
序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	5000	360	91.0
2	6000	380	91.0
3	8410	410	91.0
4	1000	430	91.0

型号: BOW315L-0-3 风量范围: 14200m³/h 电机功率: 3kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 50kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	6000	400	91.0
2	8000	460	91.0
3	9000	510	91.0
4	9000	520	91.0

BOW355S 风机外形及安装尺寸

BOW355S Fan appearance and installation dimensions



BOW355S 风机技术参数 Performance table

型号: BOW355S-0-1.2 风量范围: 9200m³/h
电机功率: 1.2kW-0P 额定电压: 4.0kV 重量: 42kg

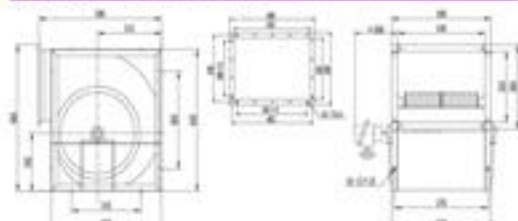
序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	4000	387	87.7
2	4810	402	88.8
3	5820	441	91.2
4	6800	467	91.0

型号: BOW355S-0-2 风量范围: 10200m³/h
电机功率: 2kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 47kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	4000	400	91.0
2	4800	420	91.0
3	5210	440	91.0
4	5800	460	91.0

BOW355M 风机外形及安装尺寸

BOW355M Fan appearance and installation dimensions



BOW355M 风机技术参数 Performance table

型号: BOW355M-0-1.2 风量范围: 9200m³/h
电机功率: 1.2kW-0P 额定电压: 4.0kV 重量: 42kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	3010	400	87.8
2	4210	380	89.5
3	7300	384	91.0
4	8700	418	91.0

型号: BOW355M-0-2 风量范围: 14200m³/h
电机功率: 2kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 47kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	4400	374	91.0
2	5300	392	91.0
3	6600	431	91.0
4	8200	460	91.0

型号: BOW355M-0-3 风量范围: 14200m³/h
电机功率: 3kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 47kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	6000	461	91.0
2	8000	540	91.0
3	9000	610	91.0
4	9000	620	91.0

BOW355L 风机技术参数 Performance table

型号: BOW355L-0-1.2 风量范围: 9200m³/h
电机功率: 2.2kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 47kg

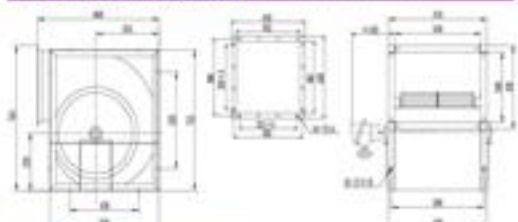
序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	6000	471	89.7
2	7100	470	90.7
3	8200	500	91.0
4	9400	520	91.0

型号: BOW355L-0-2 风量范围: 14200m³/h
电机功率: 4kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 47kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	6000	527	91.0
2	8000	590	91.0
3	9000	640	91.0
4	10000	680	91.0

BOW400S 风机外形及安装尺寸

BOW400S Fan appearance and installation dimensions



BOW400S 风机技术参数 Performance table

型号: BOW400S-0-1.2 风量范围: 9200m³/h
电机功率: 1.2kW-0P 额定电压: 4.0kV 重量: 42kg

序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	4000	471	87.7
2	4810	470	88.8
3	5820	509	91.0
4	6800	535	91.0

型号: BOW400S-0-2 风量范围: 10200m³/h
电机功率: 2.2kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 47kg

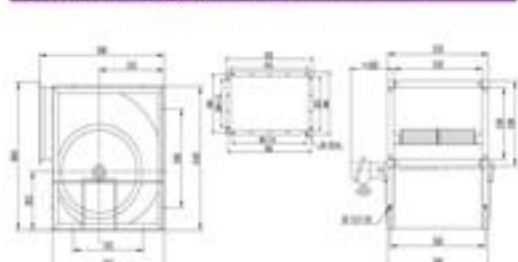
序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	5200	460	91.0
2	6400	470	91.0
3	6810	521	91.0
4	7800	534	91.0

型号: BOW400S-0-3 风量范围: 14200m³/h 电机功率: 4kW-0P 额定电压: 3.3kV 重量: 47kg

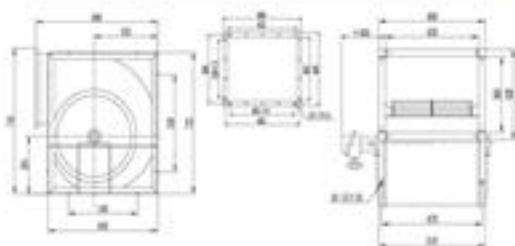
序号	流量(m³/h)	压头(Pa)	效率(%)
1	6000	540	91.0
2	8000	624	91.0
3	8200	660	91.0
4	8800	700	91.0

BOW355L 风机外形及安装尺寸

BOW355L Fan appearance and installation dimensions



BDW400M 风机外形及安装尺寸 BDW400M Fan appearance and installation dimensions



BDW400M 风机技术参数 Performance table

型号: BDW400M-1-1 风量范围: 500m³/h
电机功率: 1.5kW-0.75 额定电压: 3.6V 重量: 17kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	470	40	75.4
2	900	47	75.6
3	1300	47	71.9
4	2000	46	71.4

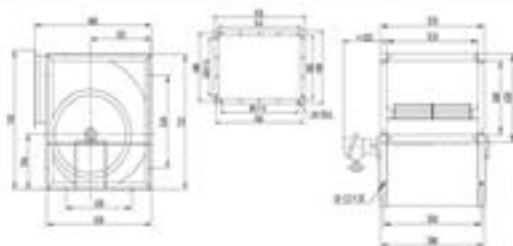
型号: BDW400M-1-2 风量范围: 500m³/h
电机功率: 2.2kW-0.75 额定电压: 3.6V 重量: 17kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	400	30	69.9
2	710	31	71.3
3	1210	30	71
4	2000	27	74

型号: BDW400M-1-3 风量范围: 500m³/h
电机功率: 3kW-0.75 额定电压: 7.5V 重量: 18kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	600	40	69.2
2	710	40	72.9
3	1210	40	74
4	2000	42	76

BDW400L 风机外形及安装尺寸 BDW400L Fan appearance and installation dimensions



BDW400L 风机技术参数 Performance table

型号: BDW400L-1-1 风量范围: 500m³/h
电机功率: 2.2kW-0.75 额定电压: 3.6V 重量: 17kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	410	41	70
2	750	30	70.6
3	1000	29	71.7
4	1500	27	72

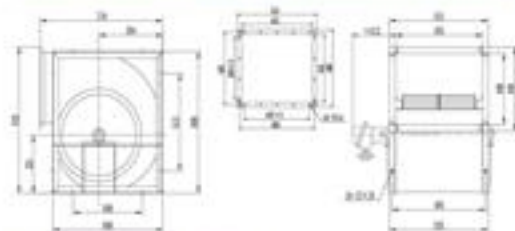
型号: BDW400L-1-2 风量范围: 500m³/h
电机功率: 3kW-0.75 额定电压: 7.5V 重量: 17kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	470	40	70.9
2	700	40	71.6
3	900	40	70.9
4	1700	37	71.2

型号: BDW400L-1-4 风量范围: 500m³/h
电机功率: 4kW-0.75 额定电压: 3.6V 重量: 17kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	600	40	71.5
2	660	40	73
3	1120	30	74
4	1200	31	74.9

BDW450S 风机外形及安装尺寸 BDW450S Fan appearance and installation dimensions



BDW450S 风机技术参数 Performance table

型号: BDW450S-1-1 风量范围: 500m³/h
电机功率: 4kW-0.75 额定电压: 3.6V 重量: 19kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	700	40	73.6
2	900	37	74.6
3	1100	34	75.4
4	1500	30	76.9

BDW450M 风机技术参数 Performance table

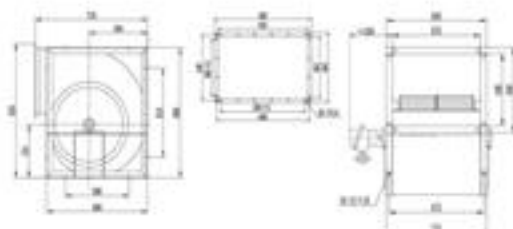
型号: BDW450M-1-1 风量范围: 500m³/h
电机功率: 4kW-0.75 额定电压: 3.6V 重量: 17kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	600	37	71.9
2	900	40	74.2
3	1100	41	75.4
4	1200	36	75.5

型号: BDW450M-1-2 风量范围: 500m³/h
电机功率: 3.5kW-0.75 额定电压: 11.5V 重量: 14kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	1100	40	75.9
2	1200	34	80.7
3	1400	31.7	82.7
4	1600	30	84.4

BDW450L 风机外形及安装尺寸 BDW450L Fan appearance and installation dimensions



BDW450L 风机技术参数 Performance table

型号: BDW450L-1-1 风量范围: 500m³/h
电机功率: 3.5kW-0.75 额定电压: 11.5V 重量: 14kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	1100	30	76.1
2	1200	27	76.9
3	1510	24	79.4
4	1600	20	80.7

型号: BDW450L-1-2 风量范围: 500m³/h
电机功率: 1.5kW-0.75 额定电压: 17.5V 重量: 19kg

序号	风量(m³/h)	风压(Pa)	APR (%)
1	1000	34	77.9
2	1000	30	78.9
3	1400	20	80.7
4	1500	20	82.2