



## Tillämpning

Radialfläkt anpassad för industriellt bruk. Används för transport av lätt förorenade medium och gaser med låg stofhalt. Lämpar sig för applikationer med högt tryckmotstånd.

## Konstruktion

Fläkten är remdriven och har fläkthus i gjutet aluminium. Fläkthjulet har bakåtböjda skovlar (hjultyp B) och är tillverkat i aluminiumplåt. Fläkten byggs som standard i konfiguration LG270 och lackas i RAL7042 (grå).

## Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz eller trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP55 och isolationsklass F. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°.

För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

## Beteckningar

1      2      3      4      5  
**HPB** **x** - **200** - **51** - **300** **T**

1. Kompakt remdrift
2. Modell
3. Rotationshastighet  
**51** - 51 x 100 = 5100 rpm
4. Effekt  
**300** - 300 x 10 = 3 kW
5. Motorfaser  
**S** enfasmotor  
**T** trefasmotor

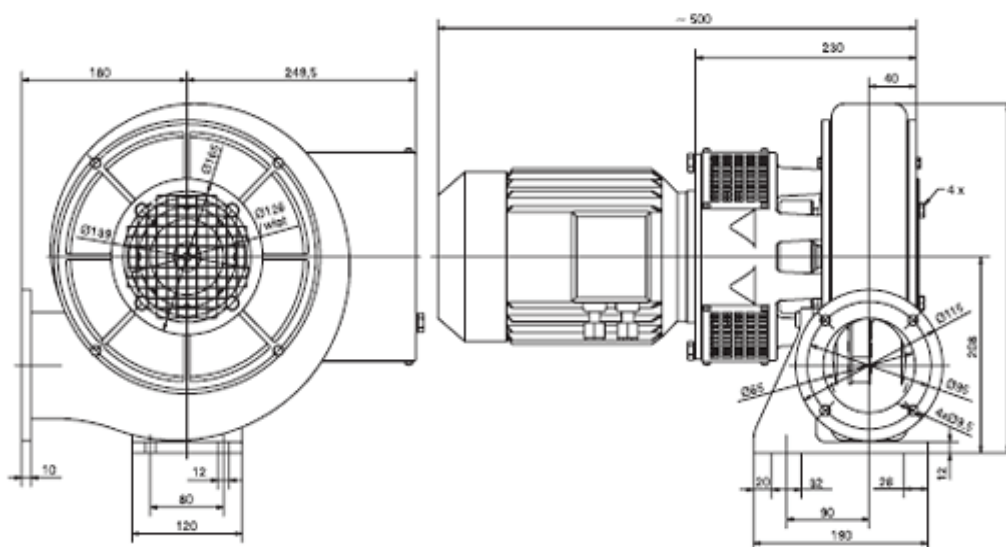
## Teknisk data

Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m3/h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]
HPBx-25-40-055S	230	4000	550	4.2	600	2150	81	21
HPBx-25-40-055T	400	4000	550	1.35	600	2150	81	21
HPBx-25-45-075S	230	4500	750	5	660	2600	82	21
HPBx-25-45-075T	400	4500	750	1.7	660	2600	82	21
HPBx-25-50-110S	230	5000	1100	7.2	750	3300	83	22
HPBx-25-50-110T	400	5000	1100	2.5	750	3300	83	22
HPBx-30-39-075S	230	3900	750	5	970	2400	82	23
HPBx-30-39-075T	400	3900	750	1.7	970	2400	82	23
HPBx-30-44-110S	230	4400	1100	7.2	1070	2960	83	23
HPBx-30-44-110T	400	4400	1100	2.5	1070	2950	83	23
HPBx-30-49-150S	230	4900	1500	9.1	1230	3850	85	25
HPBx-30-49-150T	400	4900	1500	3	1230	3850	85	25
HPBx-30-61-220T	400	6100	2200	4.6	1400	4780	88	30
HPBx-200-38-150S	230	3800	1500	9.1	1250	4450	84	32
HPBx-200-38-150T	400	3800	1500	3	1250	4450	84	32
HPBx-200-43-220T	400	4300	2200	4.6	1400	5560	87	35

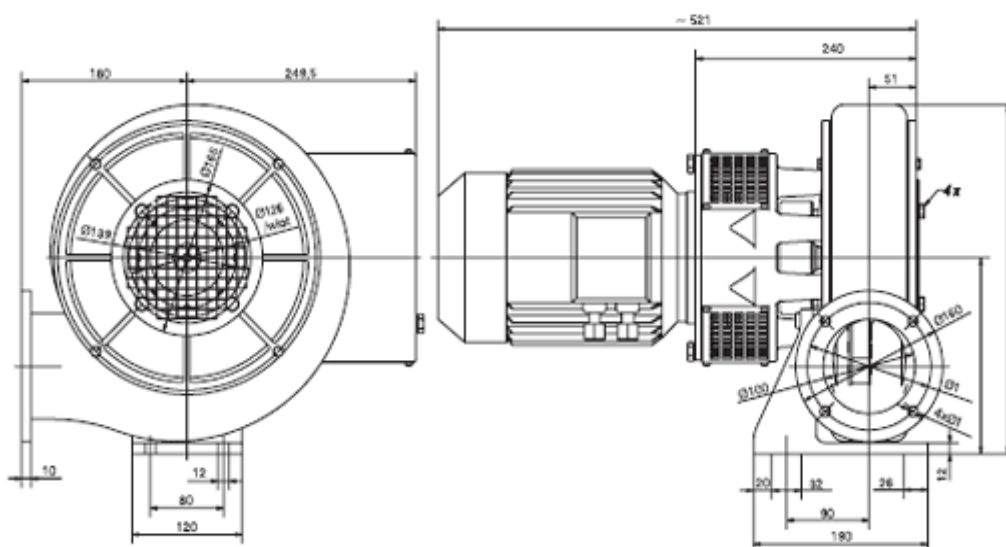
Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]
HPBx-200-45-300T	400	4500	3000	6.3	1490	6150	89	40
HPBx-200-48-300T	400	4800	3000	6.3	1580	7000	91	40
HPBx-200-51-300T	400	5100	3000	6.3	1660	7720	93	40
HPBx-260-38-220T	400	3800	2200	4.6	1400	4100	86	41
HPBx-260-43-300T	400	4300	3000	6.3	1580	5150	88	42
HPBx-260-45-300T	400	4500	3000	6.3	1660	5720	90	43
HPBx-260-48-300T	400	4800	3000	6.3	1760	6440	92	44
HPBx-300-31-220T	400	3100	2200	4.6	2360	3750	90	45
HPBx-300-35-300T	400	3500	3000	6.3	2650	4740	92	46

Dimensioner (mått i millimeter)

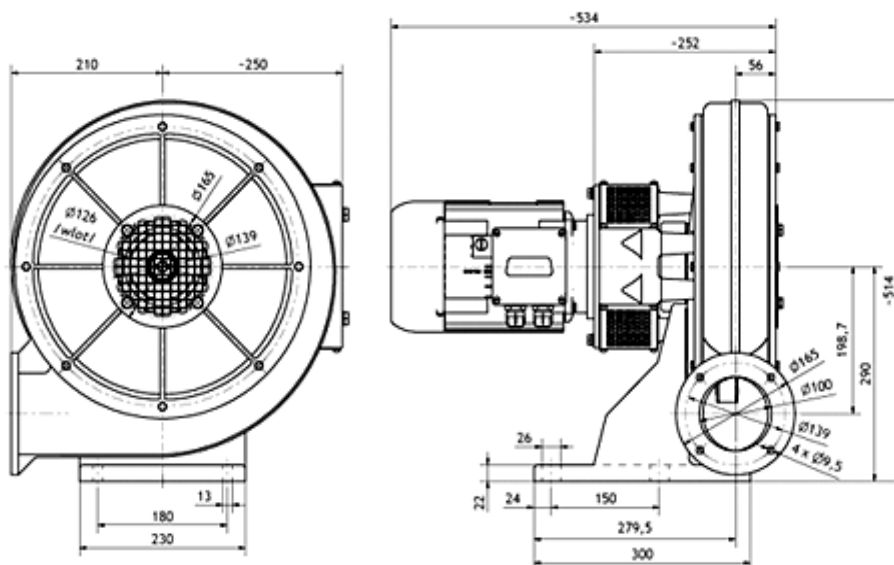
HPBx-25



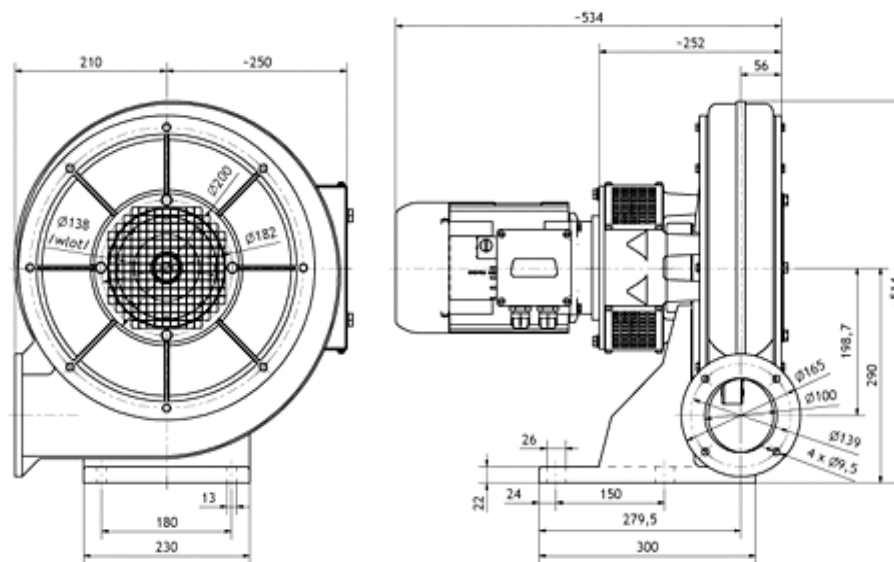
HPBx-30



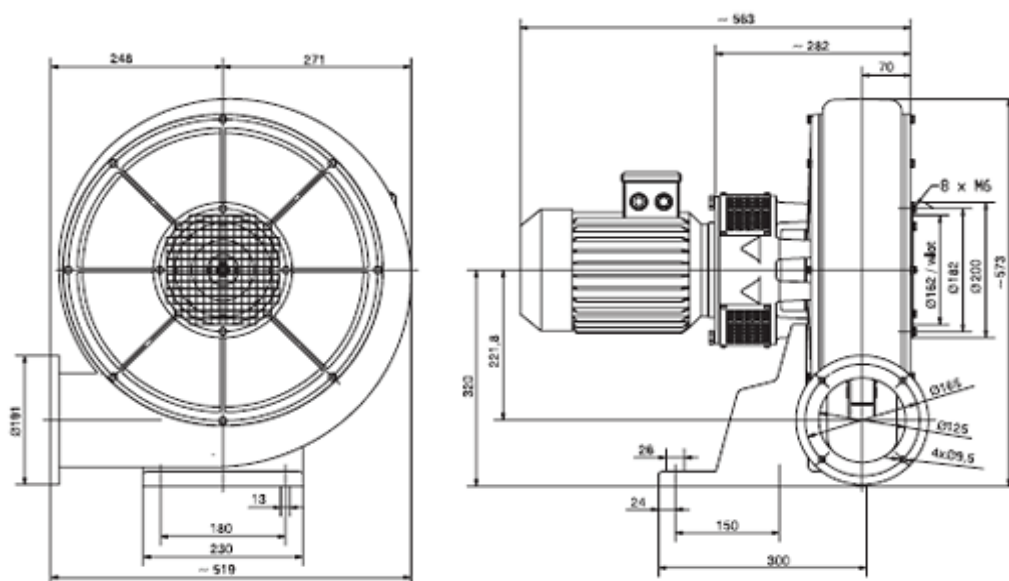
HPBx-200



HPBx-260



HPBx-300



## Tillbehör



Svetsfläns



Inloppsfilter

---

### **VENTUR tekniska ab, Göteborg**

Manufakturvägen 7A  
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80  
fax +46 31-23 87 98

e-mail: [info@ventur.se](mailto:info@ventur.se)

### **VENTUR tekniska ab, Stockholm**

Västberga Allé 1A  
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90  
fax +46 8-534 101 99

e-mail: [info@ventur.se](mailto:info@ventur.se)