

Tillämpning

Radialfläkt anpassad för industriellt bruk. Används för transport av kraftigt förorenade medium och fibröst stoft. Lämpar sig för applikationer med visst tryckmotstånd. Fläkten kan användas även vid höga temperaturer på luftströmmen.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med temperaturbarriär och har fläkthus tillverkat i varmförzinkat stål. Fläkthjulet har raka skovlar (hjultyp T) och är tillverkat i stålplåt. Fläkten byggs som standard i konfiguration RD90 och är omålad.

Motor

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

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

MPB - HT 200

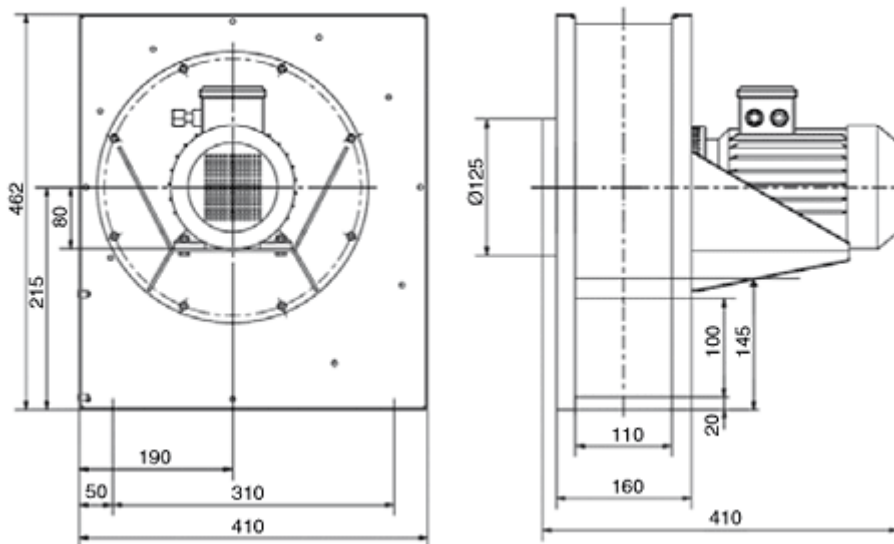
1. Klarar hög temperatur på transporterat medium
2. Modell

Teknisk data

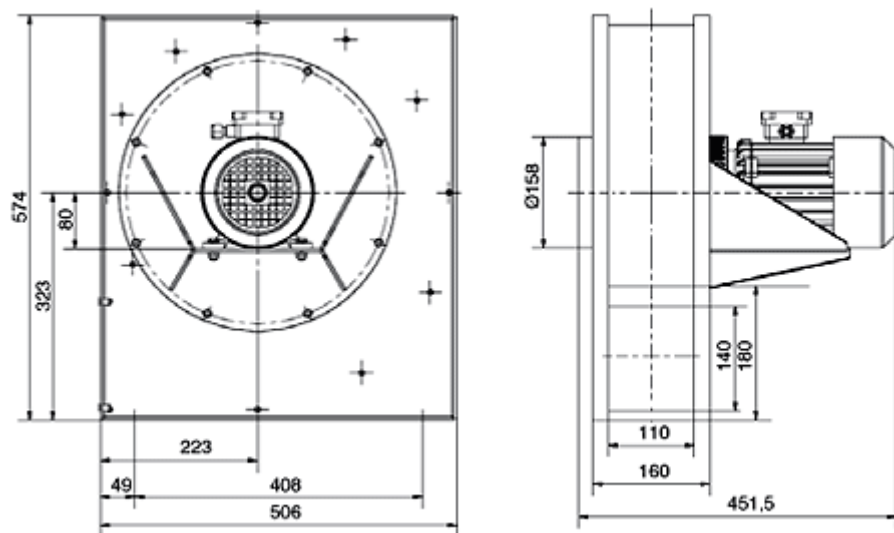
Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statiskt [Pa]	Vikt [kg]
GMT-HT-100-075T	400	2850	750	1.65	1290	1925	35.5
GMT-HT-130-110T	400	2890	1100	2.5	1610	2110	38.5
GMT-HT-200-150T	400	2880	1500	3	1900	2075	51.8
GMT-HT-300-300T	400	2870	3000	6.3	2900	2300	60

Dimensioner (mått i millimeter)

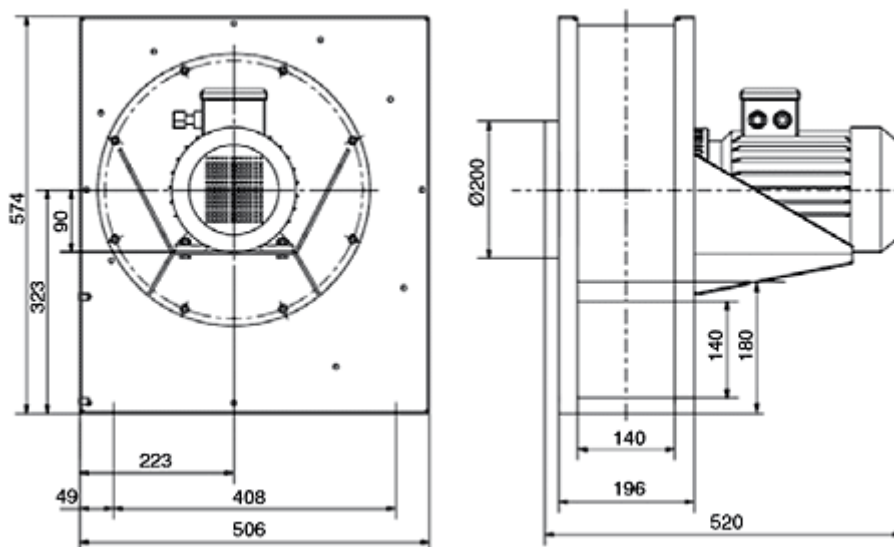
MPB-130-RD-HT-GALV



MPB-200-RD-HT-GALV



MPB-300-RD-HT-GALV



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

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