

Laufrad Typ M

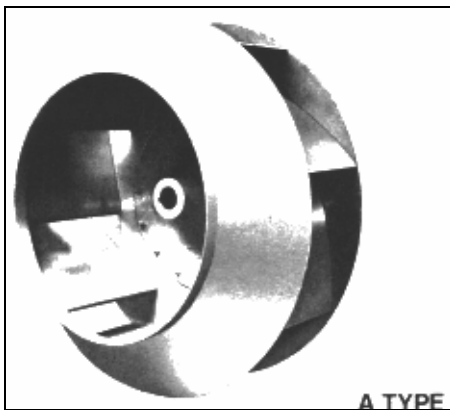
Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, große Luftleistung, niedrige Drücke, Ventilatoren zur Förderung von reiner Luft.

500 - 350.000 m³/h
statischer Druck bis 1000 Pa

Impeller Type M

Forward curved bladed impeller, high volume - low pressure duty, general ventilation fan for clean air applications only.

500 - 200,000 c.f.m.
Pressure usually up to 4" s.w.g.



Laufrad Typ A

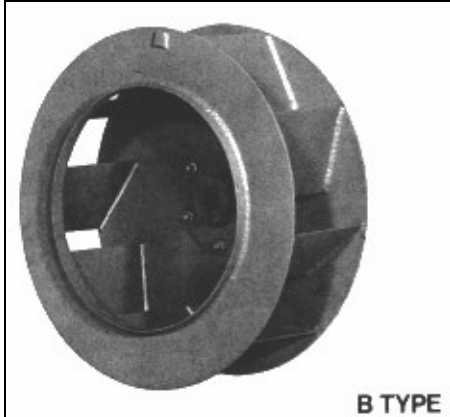
Laufrad mit rückwärts gekrümmten, profilierten Schaufeln, hoher Wirkungsgrad, große Luftleistung, mittlerer Druck, nicht überlastbar; zur Förderung von reiner Luft.
(Standardmäßig ist eine schmale Version Typ NA lieferbar)

1500 - 350.000 m³/h
statischer Druck bis 4000 Pa
(bis 6500 Pa)

Impeller Type A

Backward curved aerofoil section blades, high efficiency, high volume medium pressure fans, self limiting power curve, generally for clean air application.
(Standard narrow width version NA Type available)

1,000 - 200,000 c.f.m.
Pressures usually up to 15" s.w.g.
(Up to 25" s.w.g.)



Laufrad Typ B

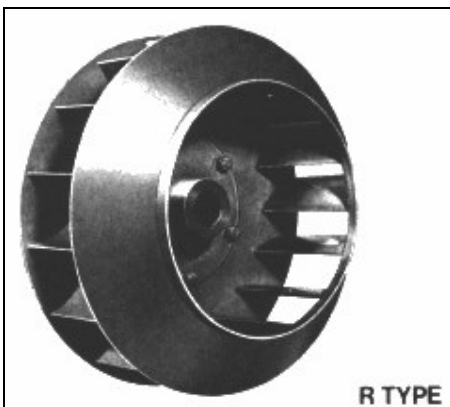
Laufrad mit rückwärts geneigten Schaufeln, nicht überlastbar.
Anwendung wie Typ A, gestattet jedoch einen leichten Staubanteil in der Luft.
(Standardmäßig ist eine schmale Version Typ NB lieferbar)

1500 - 350.000 m³/h
statischer Druck bis 4000 Pa
(bis 6500 Pa)

Impeller Type B

Backward inclined bladed impeller, self limiting power characteristic, application as "A" type but will accept light dust loadings.
(Standard narrow width version NB Type available)

1,000 - 200,000 c.f.m.
pressures usually up to 15" s.w.g.
(Up to 25" s.w.g.)



Laufrad Typ R

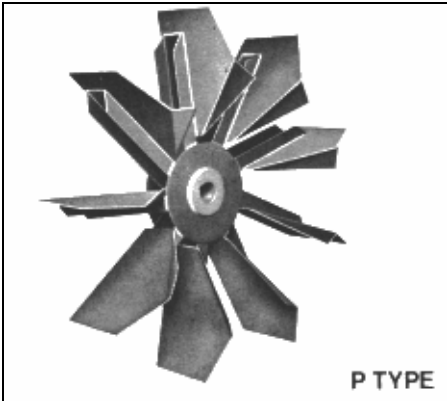
Laufrad mit radial endenden Schaufeln, mittlere Luftleistung und mittlerer Druck, kräftige Ausführung, geeignet für schwer verunreinigte Gase und hohe Temperaturen.
(Standardmäßig ist eine schmale Version Typ NR lieferbar)

1500 - 350.000 m³/h
statischer Druck bis 4000 Pa
(bis 6500 Pa)

Impeller Type R

Curved radial tipped bladed impeller, medium-volume medium pressure fans, inherently strong construction, ideal for severely contaminated gas streams and high temperature operation.
(Standard narrow width version NR Type available)

1,000 - 200,000 c.f.m.
Pressure usually up to 15" s.w.g.
(Up to 25" s.w.g.)



P TYPE

Laufrad Typ P

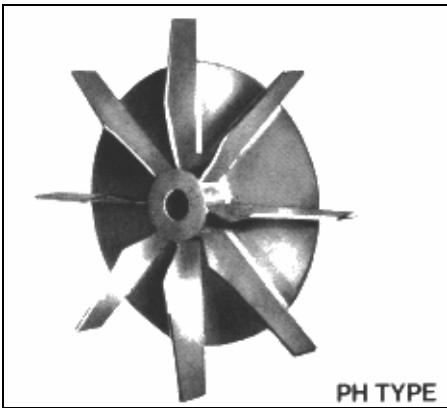
Laufrad mitaat paddelförmigen, breiten Schaufeln. Die offene Schaufelkonstruktion ermöglicht einen unbeschränkten Materialfluß durch das Gehäuse.

500 - 700.000 m³/h
 statischer Druck bis
 3000 Pa

Impeller Type P

Full width paddle bladed impeller, open bladed construction ensures unrestricted passage of materials through casing.

500 - 50,000 c.f.m.
 Pressures usually up
 to 12" s.w.g.



PH TYPE

Laufrad Typ PH

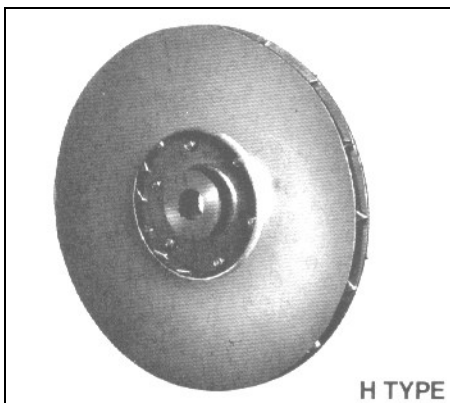
Laufrad mit schmalen an der Rückscheibe gehaltenen radialen Schaufeln; geeignet für zu fördernde Materialien. (Standardmäßig sind drei Breiten lieferbar)

bis 35.000 m³/h
 statischer Druck
 bis 12.500 Pa

Impeller Type PH

Narrow width backplated radial blade impeller, suitable for conveying materials. (3 standard widths available)

Up to 20,000 c.f.m.
 Pressures usually up
 to 50" s.w.g.



H TYPE

Laufrad Typ H

Laufrad mit schmalen, rückwärts gekrümmten Schaufeln; mit Vorder- und Rückscheibe. Das Rad hat einen hohen Wirkungsgrad und ist geeignet für die Förderung von reiner Luft. (Standardmäßig sind fünf Breiten lieferbar)

bis 60.000 m³/h
 statischer Druck
 bis 15.000 Pa

Impeller Type H

Narrow width/high efficiency fully shrouded backward bladed impeller, suitable for clean air application. (5 standard widths available)

Up to 35,000 c.f.m.
 pressures usually up
 to 60" s.w.g.