

Radialfläktar typ MPT/MPB

Denna instruktion måste alltid vara tillgänglig för driftspersonalen. Före montering och inkoppling läs noggrant igenom anvisningarna. Genom att följa instruktionerna tillförsäkras störningsfri drift i många år.

Rätt till ändringar förbehålles. Vid tveksamhet, kontakta alltid tillverkaren.

Innehåll

A	Tekniska data
B	Garanti
C	Säkerhet
D	Installation
E	Drift
F	Underhåll
G	Reservdelslista
H	EG-tillverkardeklaration

A Tekniska data

Följande data hänför sig till fläktens grundutförande. Levererad fläkt kan emellertid avvika från grundutförandet. Se märkskytten eller text "Specialutförande". Radialfläktar typ MPT/MPB har hus av gjuten aluminium, MPT har hjul i gjuten aluminium med självrensande skovlar och MPB plåthjul med bakåtböjda skovlar.

Fläkt MPT är lämpad för stoft- och materialtransport, MPB är enbart avsedd för ren luft. Temperaturen hos den transporterade gasen får inte överstiga 80°C. Fläkten får inte användas i miljöer där temperaturen överstiger 40°C eller understiger -20°C, ej heller i explosionsbenägna atmosfär. Den får inte byggas om eller på annat sätt modifieras. Specialutföranden som kan användas för andra tillämpningar än de ovan beskrivna, kan offereras på begäran.

Märkskytt

		VENTUR		tekniska AB	
		Göteborg	Stockholm	Sweden	
Fan type:		No.		IP:	
Mot.type:		Hz		kW	
cos φ		Isol.-Cl.		A	
rpm:		V ΔY		VDE 0530 IEC 34-1	

I samband med anslutning, underhåll och beställning av reservdelar skall märkskyttens data beaktas i första hand.

Specialutförande

Temperaturspärri och explosionsskyddade motorer kan erhållas på begäran och efter kontakt med tillverkarens tekniska avdelning.

B Garanti

Garanti gäller i enlighet med allmänna leveransbestämmelser NL92 och enbart om dessa instruktioner noggrant följs.

C Säkerhet

Följande säkerhetsanvisningar skall noggrant beaktas i syfte att förebygga person- och kringutrustningsskador samt skador på själva fläkten.

1 Sugkraft

Varning!

Radialfläktar har en mycket hög sugkraft. Föremål, klädesplagg och hår kan lätt sugas in mot sugstosen och orsaka personskador. Se till att inga personer uppehåller sig i närheten av insugningsöppningen då fläkten är i drift. Skyddsgaller på sugsidan får avlägsnas endast under förutsättning att det ersätts med en slang eller en trumma av minst 1 m längd. Fläkten får aldrig köras med oskyddad insugningsöppning eftersom fläkthjulet kan orsaka svåra personskador.

2 Utblåsningsöppning

Varning!

Det kommer en kraftig luftström från utblåsningsöppningen. Eventuella föremål som sugits in i fläkten kan slungas ut med hög hastighet och orsaka personskador. Sätt aldrig handen i utblåsningsöppningen.

3 Temperatur

Varning!

Under drift antar fläkthuset den transporterade luftens temperatur. Om denna överstiger 50°C måste fläkten skyddas mot direkt beröring för att förebygga brännskador.

4 Elektrisk anslutning

Varning!

Elektrisk anslutning får endast utföras av behörig elektriker. Drivmotorn måste förses med ett motorskydd innan fläkten sätts i drift.

5 Tillåtet användningsområde

Varning!

MPT/MPB-fläktar får inte användas för transport av: aggressiva, giftiga eller explosionsbenägna gaser samt gaser med hög fukthalt.

6 Ljudnivå

Ljudnivån från fläkten är inte densamma över hela effektområdet. I vissa ogynnsamma tillämpningsfall fordras ljuddämpande åtgärder. Vi rekommenderar användaren att mäta ljudnivån.

D Installation

1 Transport

Kontrollera före montering och driftsättning att komponenterna inte är transportskadade och att fläkthjulet löper fritt. Fläkten måste skyddas mot fukt och får inte lagras oskyddad utomhus. Anbringa lyftanordningar med största noggrannhet. Använd endast lyftanordningar med tillräcklig hållfasthet.

2 Uppställning och montering

Ställ upp fläkten horisontellt eller vertikalt och tillse att den skyddas mot väderpåverkan. Skydda fläkten mot vibration och stötpåkänning. Förse öppna insug- och utblåsningsöppningar med skyddsgaller enligt gällande bestämmelser. Tillse att drivmotorn får tillräcklig ventilation. Max tillåten omgivningstemperatur är 40°C.

3 Elektrisk anslutning

OBS!

De moment som beskrivs i detta avsnitt får endast utföras av en behörig elektriker. Anslut fläkten enligt kopplingschema i anslutningslådan och i enlighet med gällande lokala bestämmelser.