

# Thies Radialventilatoren

In der Chemie-, Pharma-, Textil- und Umweltindustrie werden Radialventilatoren bei Prozessen im Überdruckbereich eingesetzt, die hohe Massen- und Wärmeströme erfordern. Durch ihre Verwendung kann in geschlossenen Systemen feuchte und saubere Luft gefördert, sowie Prozesszeiten verkürzt werden.

Die druckfesten Radialventilatoren in einstufiger Ausführung sind modular aufgebaut. Das Laufrad wird bei den direkt angetriebenen Radialventilatoren auf den Wellenzapfen des Antriebsmotors montiert. Die stufenlose Drehzahlregelung mittels Frequenzumrichter ermöglicht eine Anpassung an die Verfahrensprozesse.

Die Thies Radialventilatoren werden gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, sowie der Druckgeräterichtlinie 97/32/EG geliefert. Die Edelstahlradialventilatoren von Thies zeichnen sich durch ihre hohen Wirkungsgrade und durch ihre kompakte Bauweise aus.

Thies liefert Radialventilatoren folgender Ausführungen:

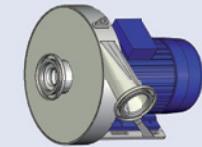
- Betriebsüberdruck bis 5 bar
- Betriebstemperatur bis 120°C
- Volumenströme bis 18000 m³/h
- Antriebsleistungen bis 355 kW
- Laufraddrehzahlen bei Direktantrieb bis 3600 1/min

Gerne und zuverlässig unterstützt Thies Sie bei der Auswahl der Radialventilatoren mit kompetenten Verfahrensingenieuren.

**Seit 2008 hat Thies bereits über 50 Anwendungen weltweit realisiert.**

Druck  
durch  
Leistung

Typ	Druckerhöhung	Volumenstrom	Motorleistung
	Pa	m³/h	kW
VT100/0/5	50000	720	30
VT150/I/5	50000	1440	45
VT200/II/5	50000	2880	75
VT250/III/5	50000	4320	110
VT350/IV/5	50000	7200	160
VT400/V/5	50000	10800	200
VT600/VI/5	50000	18000	355



## Profitieren Sie von unserer Lieferkette!



Thies GmbH & Co. KG  
Borkener Straße 155  
Am Weißen Kreuz  
48653 Coesfeld  
Deutschland

Tel.: +49 2541 733 371  
Fax: +49 2541 733 462  
E-Mail: kknapp@thiestextilmaschinen.de



Dofama Thies Sp.z.o.o.  
Walbrzyska 2d  
58-400 Kamienna-Gora  
Polen

Tel.: +48 75 745 90 20  
Fax: +48 75 744 29 49  
E-Mail: ikruczek@dofama.pl



ABT Thies s.r.o.  
Bustěhradská 998  
27201 Kladno  
Tschechische Republik

Tel.: +420 312 681 175  
Fax: +420 312 642 021  
E-Mail: abt@abt-sro.cz



Alchrom Thies proizvodnja  
procesne opreme d.o.o.  
Jugova 17  
2342 Ruse  
Slowenien

Tel.: +386 266 306 12  
Fax: +386 266 884 43  
E-Mail: zoran.kos@alchrom.si