



VENTILATOR- SPEZIFIKATION

FLÄKT WOODS- Hochtemperatur-Axialventilator, geeignet zur Förderung von Luft bis zu einer Temperatur von **200°C Dauerbetrieb**, ohne Nachleitrad, direkt angetrieben, bestehend aus:

- dem langen Gehäuse aus präzisionsgewalztem und verschweißtem Stahlblech, mit gebohrten Flanschen und Sichtloch zur Drehrichtungskontrolle, im Vollbad verzinkt,
- dem Klemmenkasten am Gehäuse montiert,
- dem Laufrad bestehend aus der Nabe und Schaufeln aus Alu-Druckguss vor dem Einbau geröntgt, statisch nach DIN ausgewuchtet. Wuchtgüte G6.3. Im Stillstand können die Schaufeln stufenlos verstellt werden,
- dem vom Luftstrom abgekapselten, fremdbelüfteten Drehstrommotor nach IEC-Norm, ISO-Klasse F, Schutzart IP55, die Lager mit Spezialfett versehen, direkt gekoppelt, vollkommen geschlossen.

Es muss gewährleistet sein, dass der Ventilatormotor Kühlung von max. 40°C erhält. Höhere Kühlungstemperaturen verringern die Standzeit des Ventilators.

Pos.	:	1
Stück	:	1
Ventilator Typ	:	40JM.BIF(200)/20/4/6/40
Ventilator Durchm.	mm	: 400
Fördermenge	m3/h	: Siehe beigefügte Kennlinie
Statischer Druck	Pa	: Siehe beigefügte Kennlinie
Flügelwinkel	°	: 40
Schaufelzahl	Stück	: 6
Motorleistung	KW	: 0,550
Nennstrom	A	: 1,42
Motor Baugröße		: (FL) 90S – IE1
Reparaturschalter		: Ohne
Wicklungsschutz		: Ohne
Drehzahl	min-1	: 1440
Spannung		: 380-420V/50Hz/3Ph
Betriebsform		: B, über Laufrad ansaugend

Zubehör:

- Ohne -



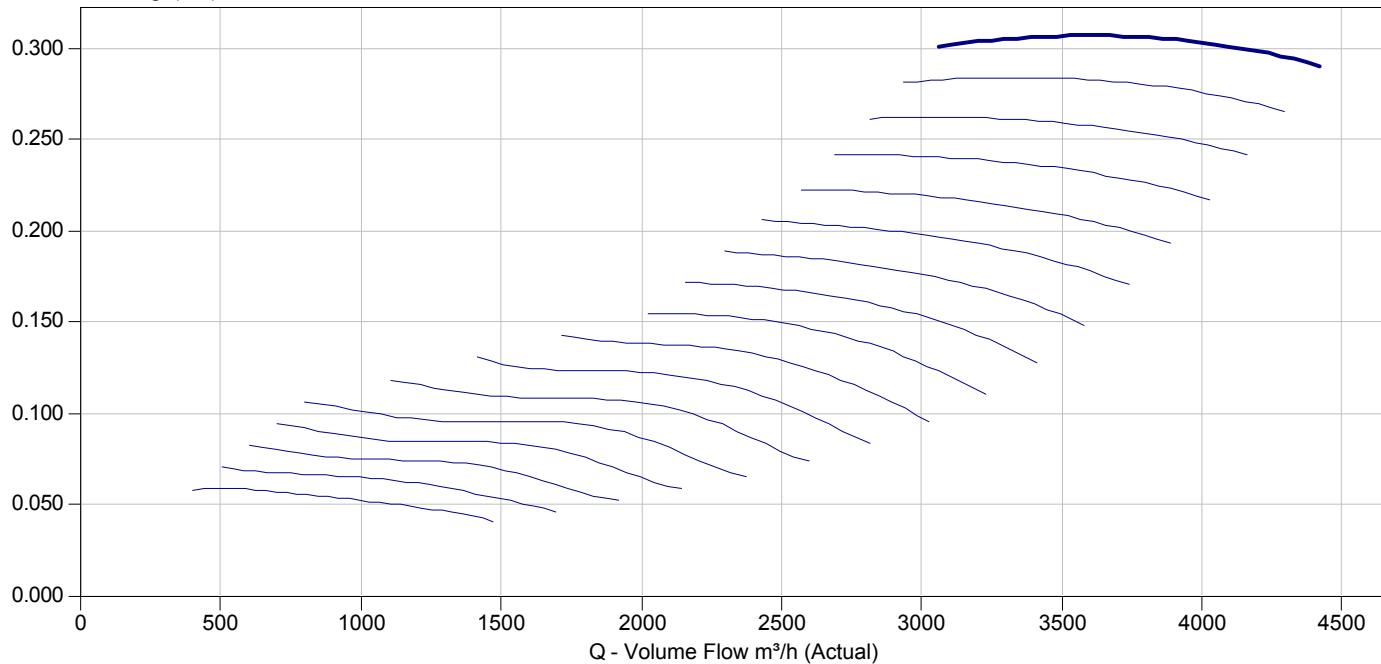
Fläkt Woods Limited

Kennlinie

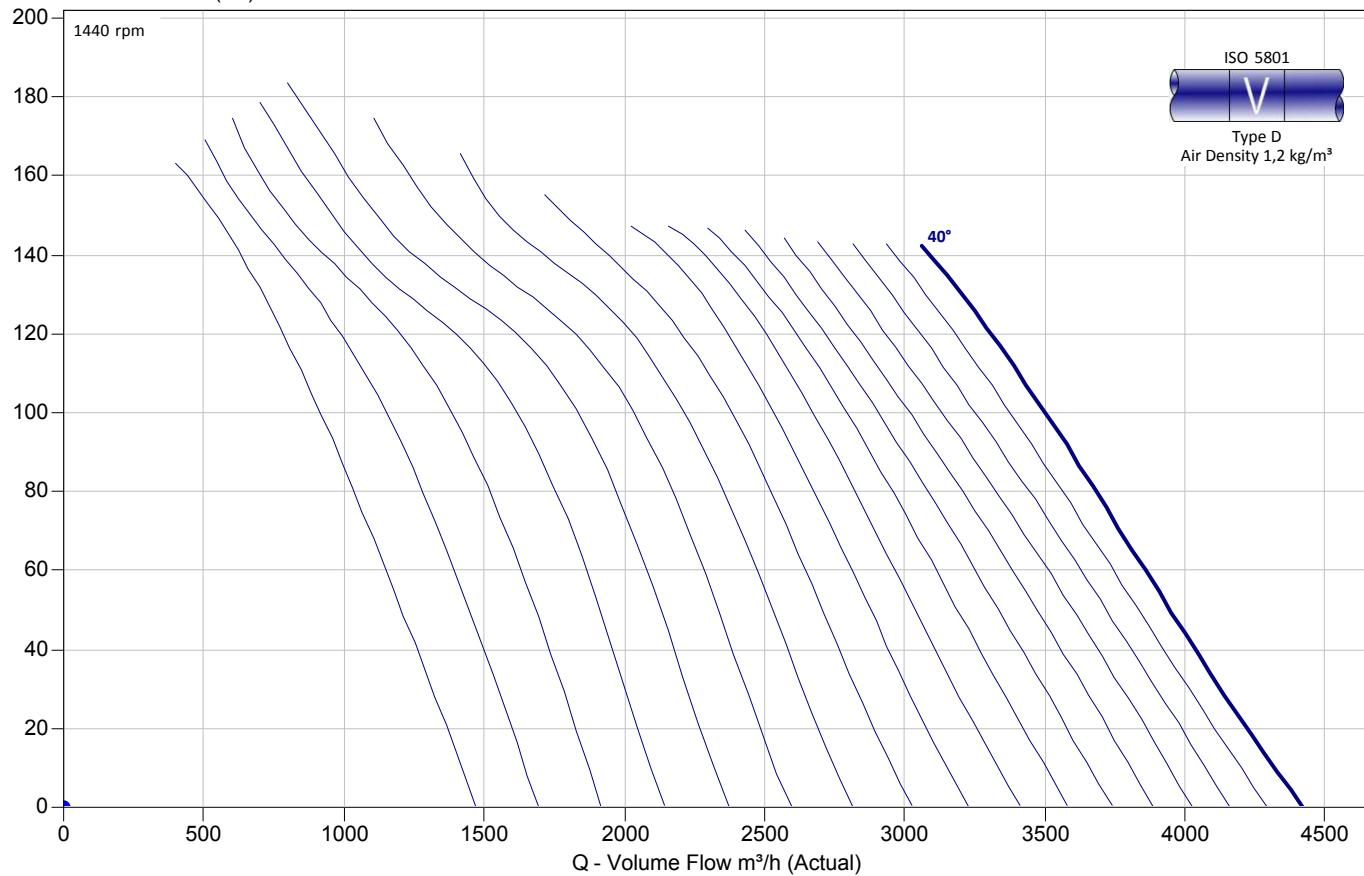
JM Fremdbelebt 200°C

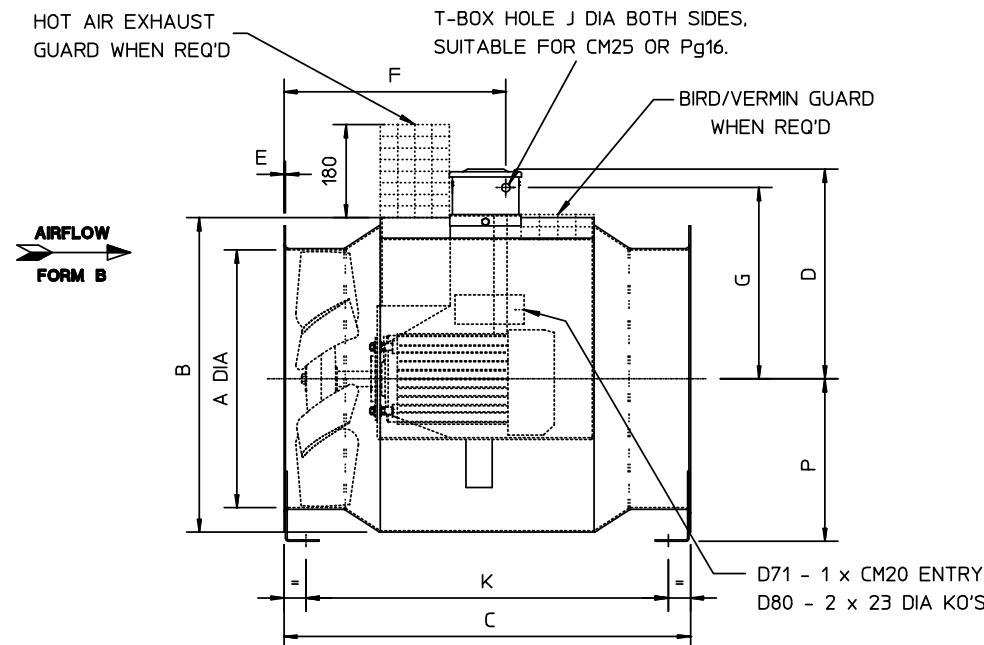
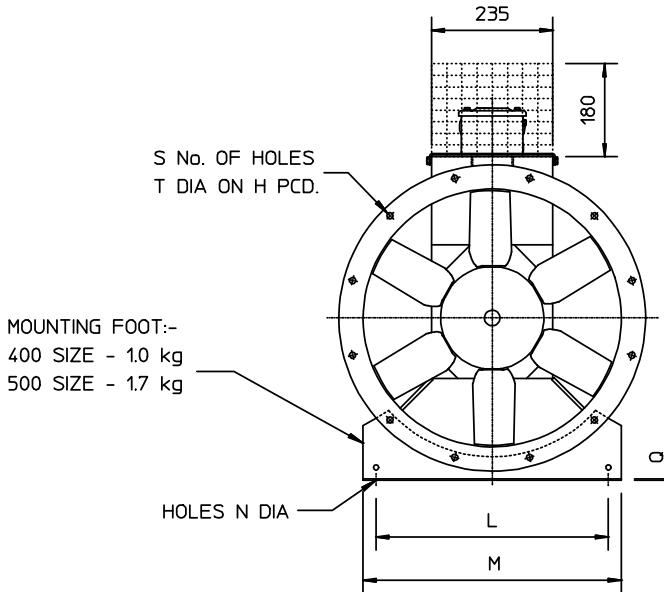
Fläkt Woods

Leistung: (kW)



Static Pressure (Pa)





A	400
B	524
C	726
D	334
E	3
F	407
G	356
H	450
K	641
L	350
M	400
N	10
P	250
Q	3
S	8
T	12
Weight (kg)	55

Notes : Dimensions shown in mm / Weight in kg

This drawing shows dimensions that should be used as a guide only and are subject to change. Certified drawings are available on request.

Reference:D251278