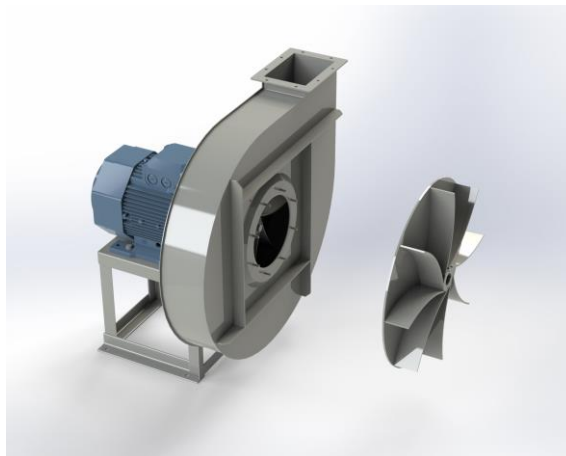


## TG 1121B



### Centrifugaal ventilator model TG, Es.4.

Enkelaanzuigende ventilator, direct aangedreven door een IEC-normmotor in de bouwvorm B3 welke is gemonteerd op een motorfundatie. De waaier is overhangend gemonteerd op de as van de motor en uitgevoerd met opentransport schoepen. De schoepen zijn gelast op de achterplaat. De robuust industriële ventilator is volledig vervaardigd uit staal en gecoat in de kleur agaatgrijs RAL 7037. De ventilator is geschikt voor pneumatisch transport, zaagstof, kleine houtkrullen en granulaat.

#### Algemene gegevens:

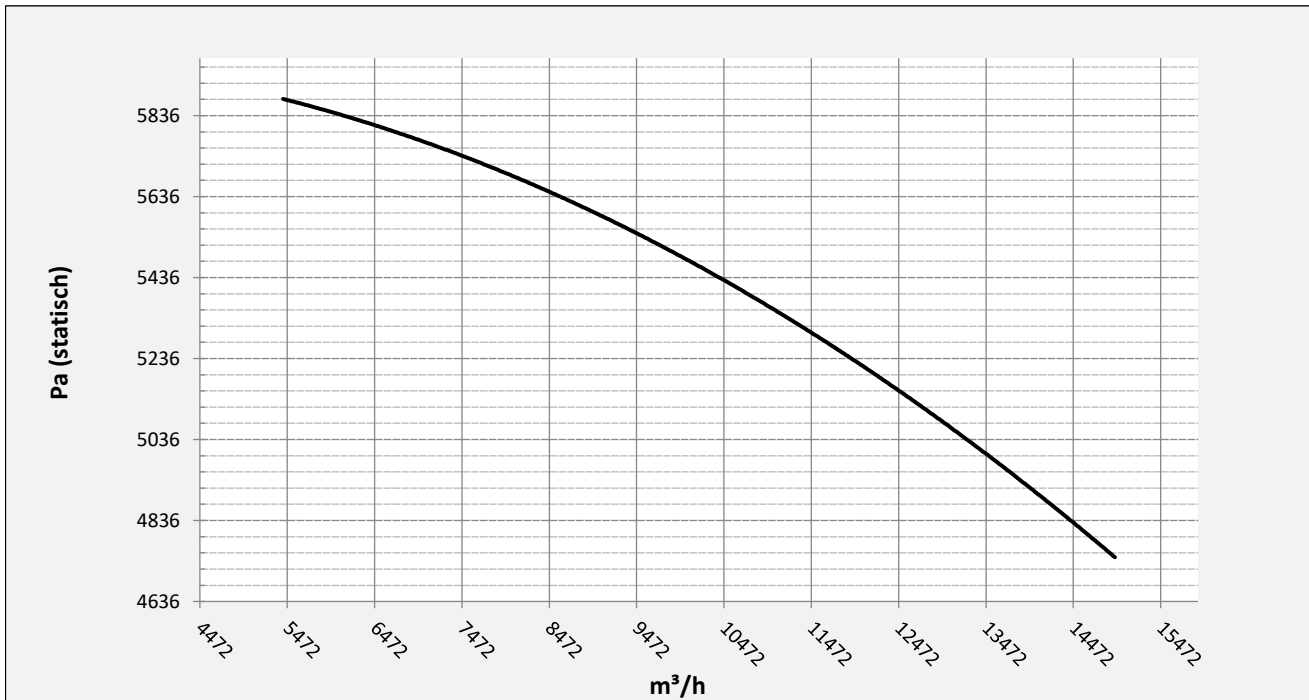
Aandrijving	direct
Motorpositie	horizontaal
Materiaal huis/fundatie	Staal
Materiaal waaier/naaf	Staal
Motorcoating/protectie	RAL 7037
Bedrijfstempertuur (max.)	15 (80) °C
Medium dichtheid (op 0 m hoogte)	1,226 kg/m <sup>3</sup>
Toerental waaier	1480 rpm
Gewicht	783 kg
Geluiddrukkniveau ±3	92 dB(A)

*(op 1,5 m naast de ventilator met aangesloten zuig- en perszijde, onder vrije veld condities)*

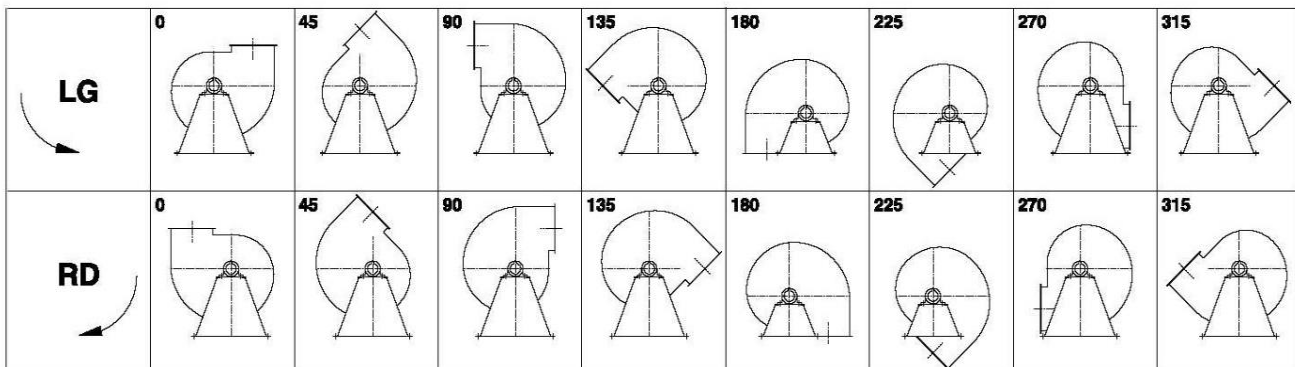
#### Elektromotor:

	225S	IEC
Vermogen	37	kW
Toerental	1.480	rpm
Spanning	3x400V50Hz	V/Hz
Stroomsterkte	66,8	A
Beschermingsklasse	55	IP
Bouwvorm	B3T	
Efficiëntieklasse	IE3	

**Grafiek TG 1121B @ 1480rpm @ 15°C @ 0m**



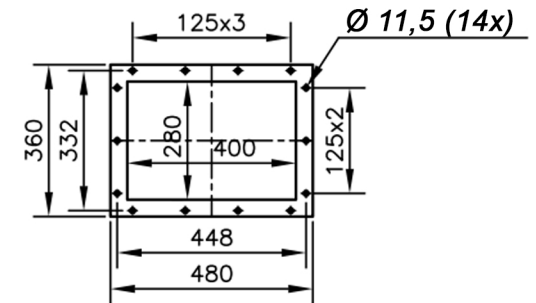
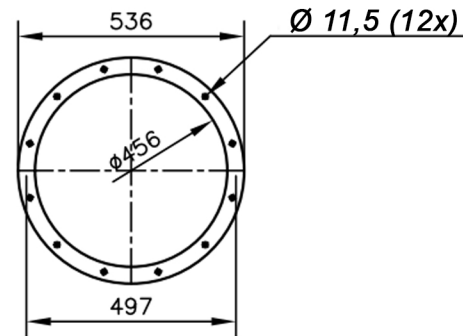
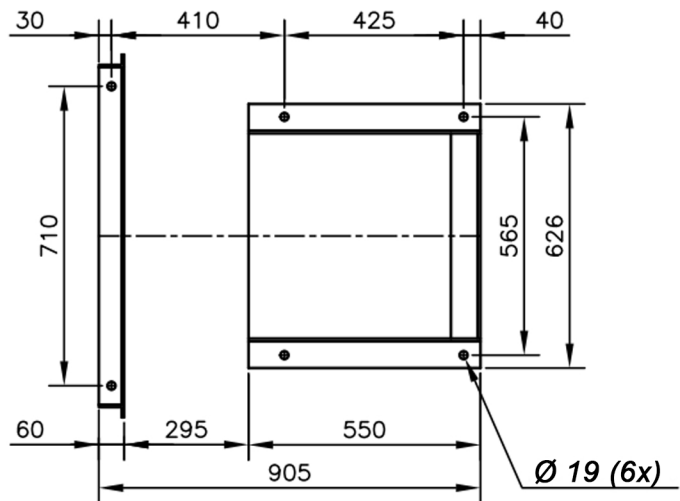
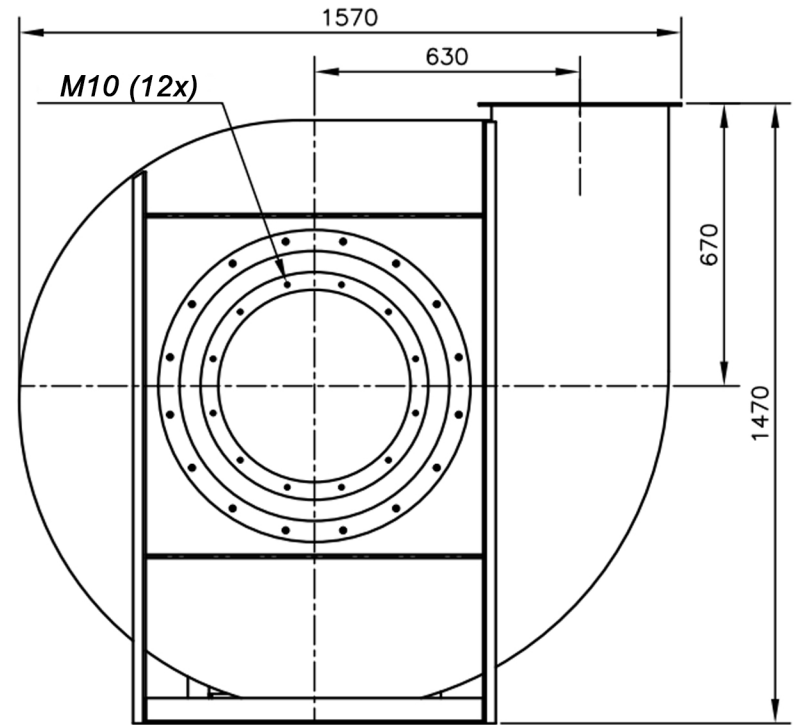
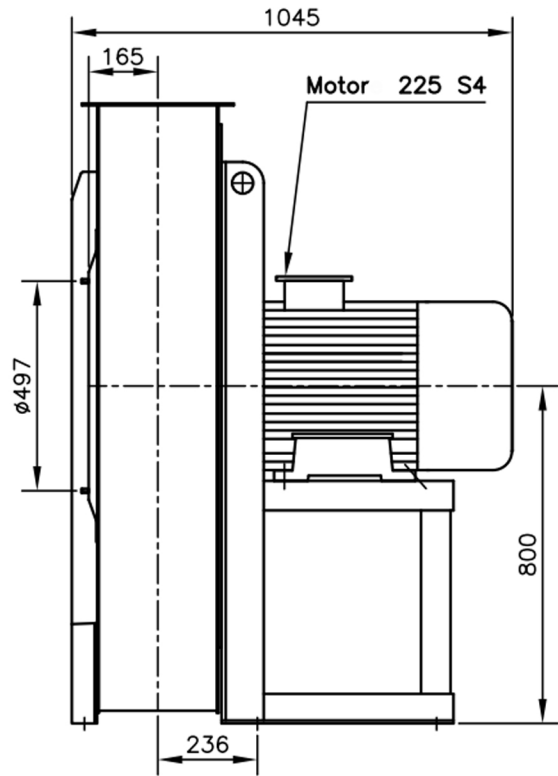
**Mogelijke uitblaasposities:**




\* (Pos 180 en 225 tegen meerprijs)

**Mogelijke toebehoren:**

Montage profielen tbv gewichtsverdeling	--
Tegen flens zuig-/perszijde	zz Ø450 / pz 400x280
Flexibel zuig-/perszijde max. 80°C	zz Ø500 / pz Ø500
Set trillingdempers	6x 70x45/B/40° ShA
Inspectieopening	
Condenswater afvoer	
Asafdichting (asbest vrij)	
Koelwaaier (medium max. 150°C)	( incl. coating RAL9006 )
Flexibel zuig-/perszijde max. 150°C	zz Ø500 / pz Ø500
ATEX uitvoering	Zone 1 / 2 / 21 / 22
ATEX motor	Ex nA / Exe / Ex de
Buitencoating ventilator	RAL 5010 / RAL ....
RVS uitvoering	304 / 316 / ...
Geluiddempende omkasting	



DESCRIPTION-BESCHRIJVING	SCHAAL	GEMAAKT - PREPARED	FORMAAT
<b>TG1121/B - RD0</b>	1:18	Overmeer E.	A4
	DATUM		
	01/12/2023		
N.TEKENING - N.DRAWING			REV.
		<b>V1TG1121/B</b>	00