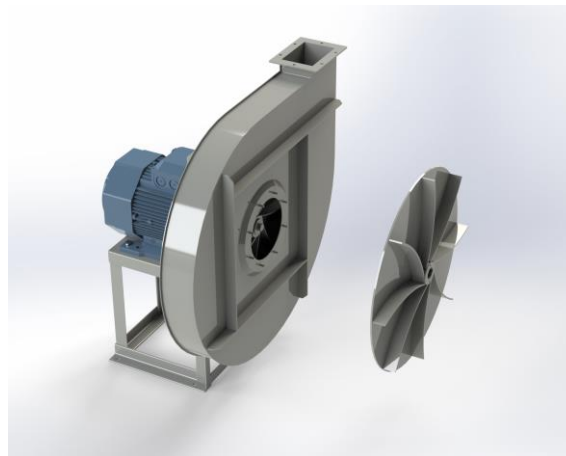


TF 501A



Centrifugaal ventilator model TF, 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:

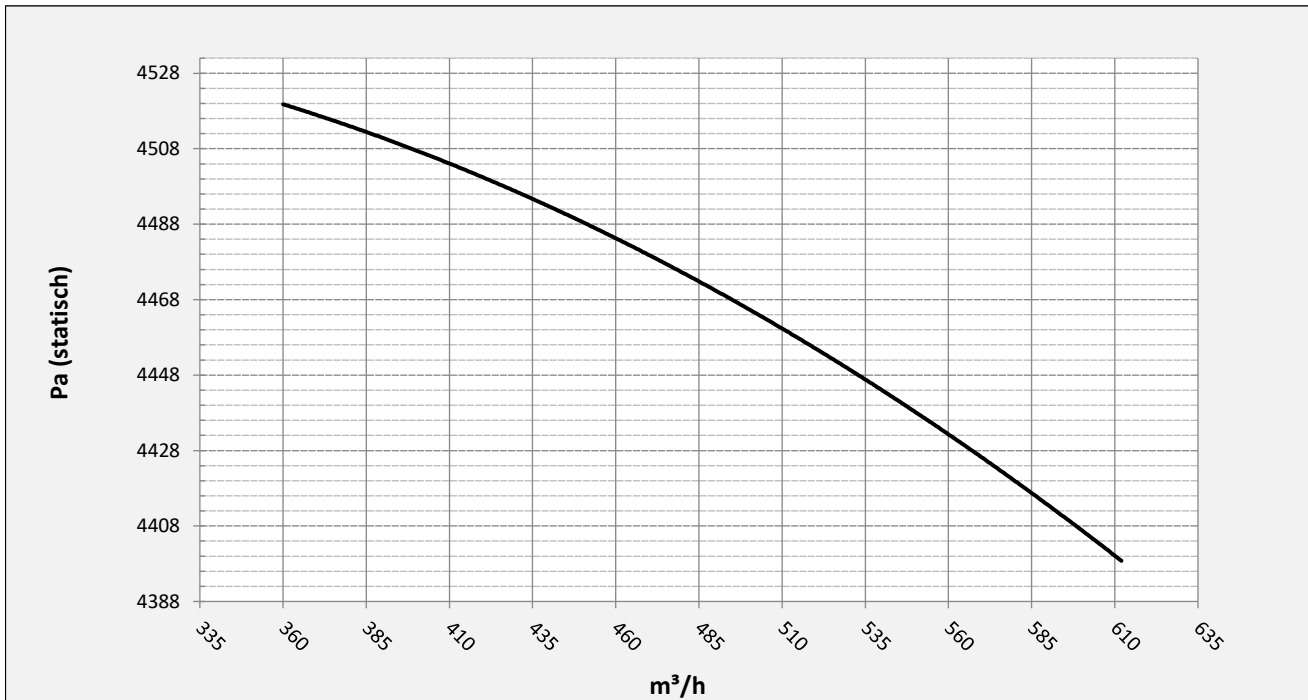
Aandrijving	direct
Motorpositie	horizontaal
Materiaal huis/fundatie	Staal
Materiaal waaier/naaf	Staal
Motorcoating/protectie	RAL 7037
Bedrijfstempertuur (max.)	15 (80) °C
Medium dichtheid (op 0 m hoogte)	1,226 kg/m ³
Toerental waaier	2870 rpm
Gewicht	76 kg
Geluiddrukkniveau ±3	82 dB(A)

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

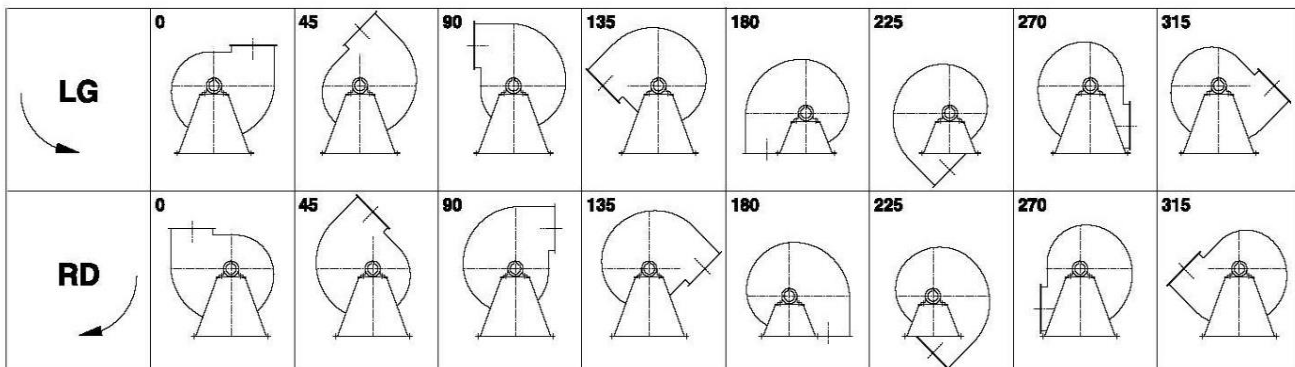
Elektromotor:

	90L	IEC
Vermogen	2,2	kW
Toerental	2.870	rpm
Spanning	3x400V50Hz	V/Hz
Stroomsterkte	4,43	A
Beschermingsklasse	55	IP
Bouwvorm	B3T	
Efficiëntieklasse	IE3	

Grafiek TF 501A @ 2870rpm @ 15°C @ 0m



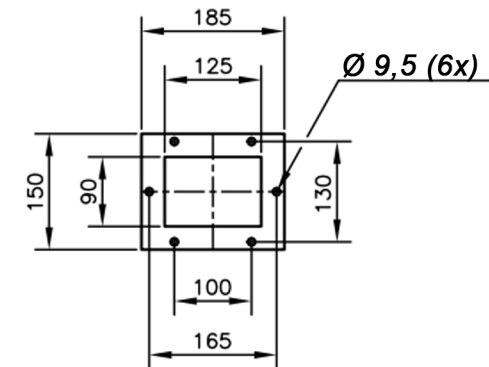
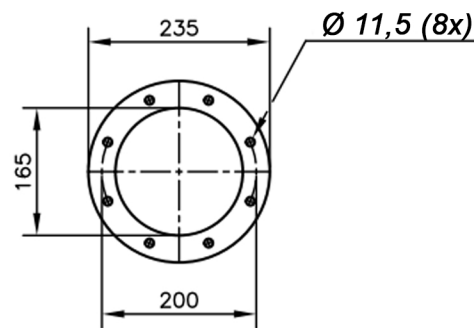
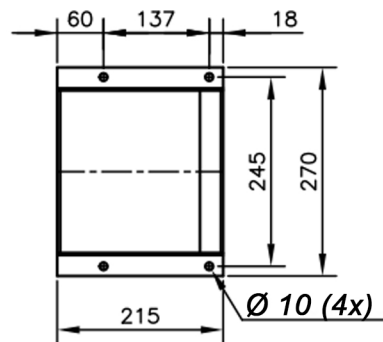
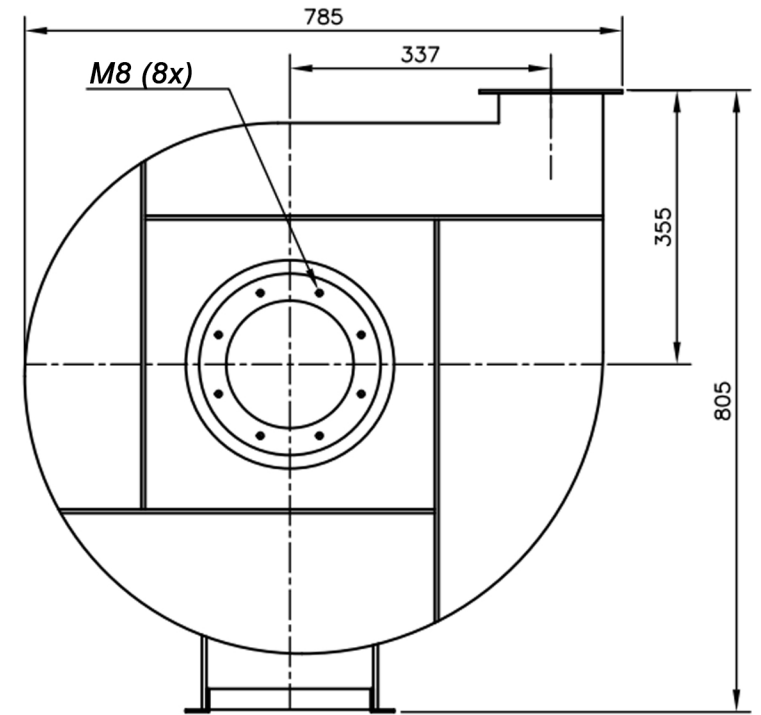
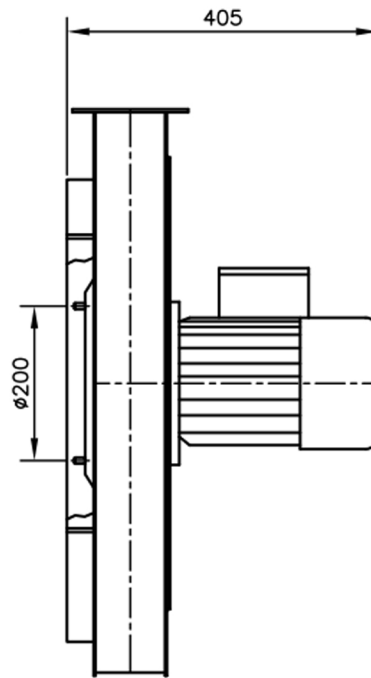
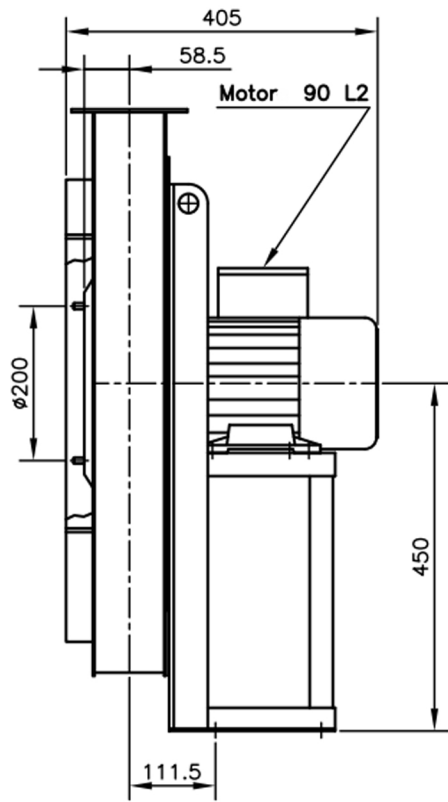
Mogelijke uitblaasposities:




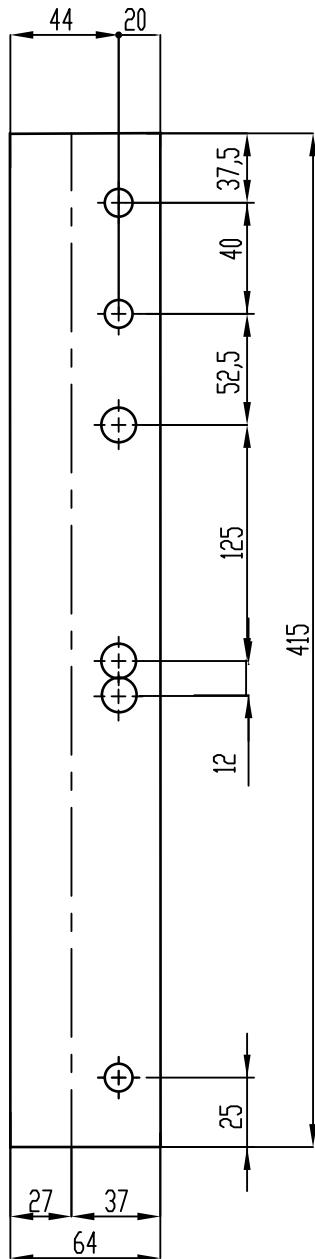
* (Pos 180 en 225 tegen meerprijs)

Mogelijke toebehoren:

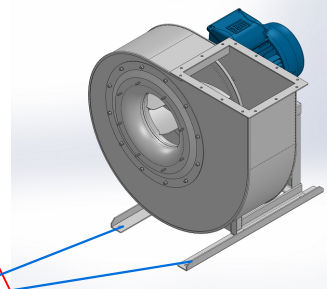
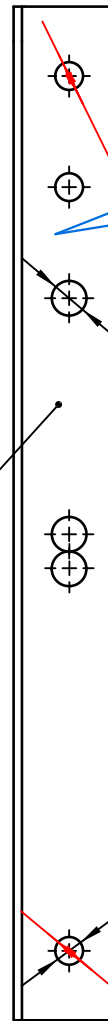
Montage profielen tbv gewichtsverdeling	STF037501ST
Tegen flens zuig-/perszijde	zz Ø160 / pz 125x90
Flexibel zuig-/perszijde max. 80°C	zz Ø200 / pz Ø200
Set trillingdempers	4x 30x20/B/40° ShA
Inspectieopening	
Condenswater afvoer	
Asafdichting (asbest vrij)	
Koelwaaier (medium max. 150°C)	(incl. coating RAL9006)
Flexibel zuig-/perszijde max. 150°C	zz Ø200 / pz Ø200
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 TF501/A - RD0	SCHAAL 1:10	GEMAAKT - PREPARED Overmeer E.	FORMAAT A4
	DATUM 29/11/2023		
N. TEKENING - N. DRAWING		REV.	
		V1TF501/A	
		00	



Sp. 30/10



Position Vibration damper

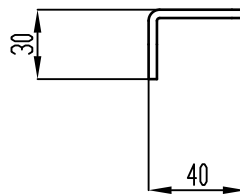
N° 1 Foro ϕ 12.5

n°1 PIEGA DX

n°1 PIEGA SX

N°3 Fori ϕ 10

Position Vibration damper



COMM.

N°

01	14/1/2020	PRIMA EMISSIONE		AL	AL
00	14/1/2016	PRIMA EMISSIONE		RK	RK
REV	DATA - DATE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		DISEGNATO PREPARED	CONTROLLATO CHECKED
DESCRIZIONE - DESCRIPTION		MATERIALE - MATERIAL	NR.FILE	PESD - WEIGHT	
		Fe 360	EUR00067971	Kg 0.45	
DESCRIZIONE - DESCRIPTION		SCALA 1:2.5		DISEGNATO - PREPARED	FORMATO
Staffe per Puffer L=415		DATA 14/1/2020		AL	A4
IEC 80-90		SOSTITUISCE IL - REPLACES THE N°		SOSTITUITO DAL - REPLACES BY N°	
		N.DISEGNO - N.DRAWING		REV.	
		STF037501ST		01	

