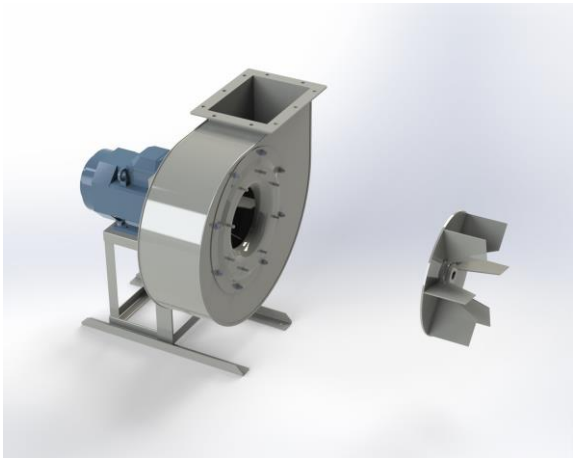
TPA 251



Centrifugaal ventilator model TPA 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 rechte schoepen. De robuust industriële ventilator is volledig vervaardigd uit staal en gecoat in de kleur agaatgrijs RAL 7037. De ventilator is geschikt voor het aanzuigen van zeer stoffige lucht met verschillende soorten zwevende materialen.

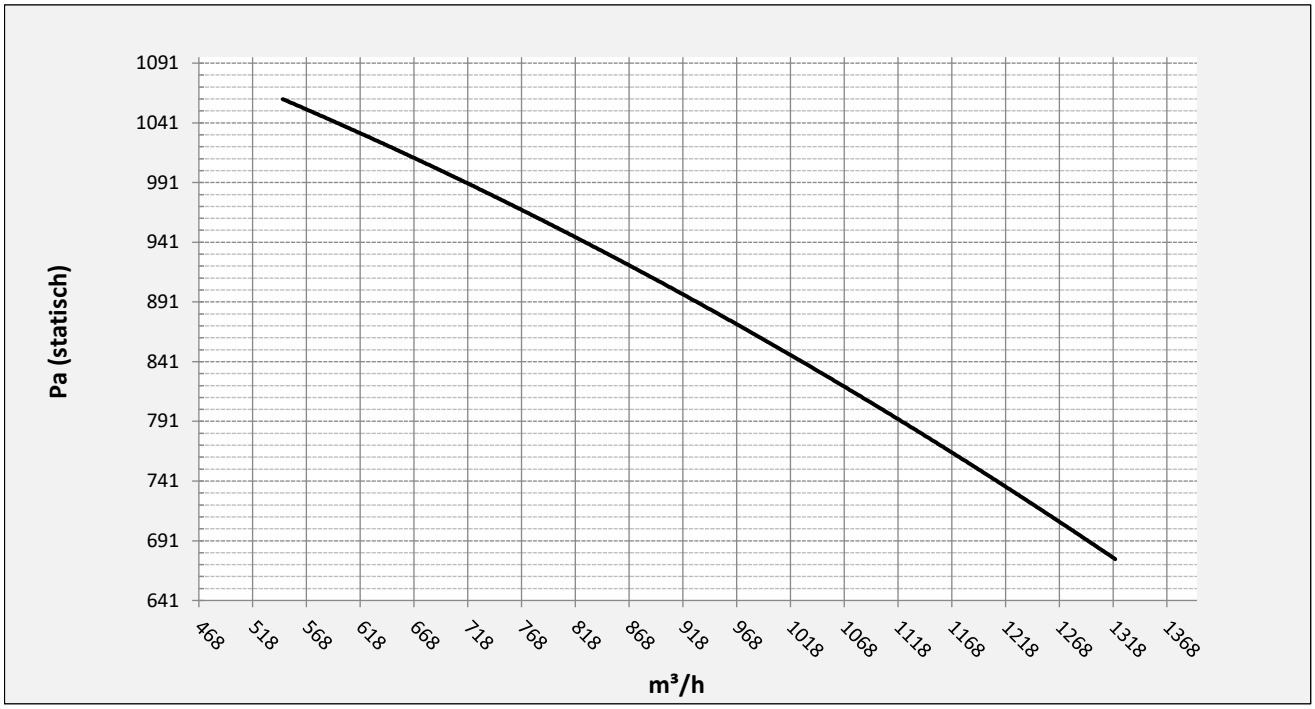
Algemene gegevens:

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/m3**
Toerental waaier	**2770**	**rpm**
Gewicht	**28**	**kg**
Geluiddrukniveau ±3	**73**	**dB(A)**
(op 1,5 m naast de ventilator met aangesloten zuig- en perszijde, onder vrije veld kondities)		

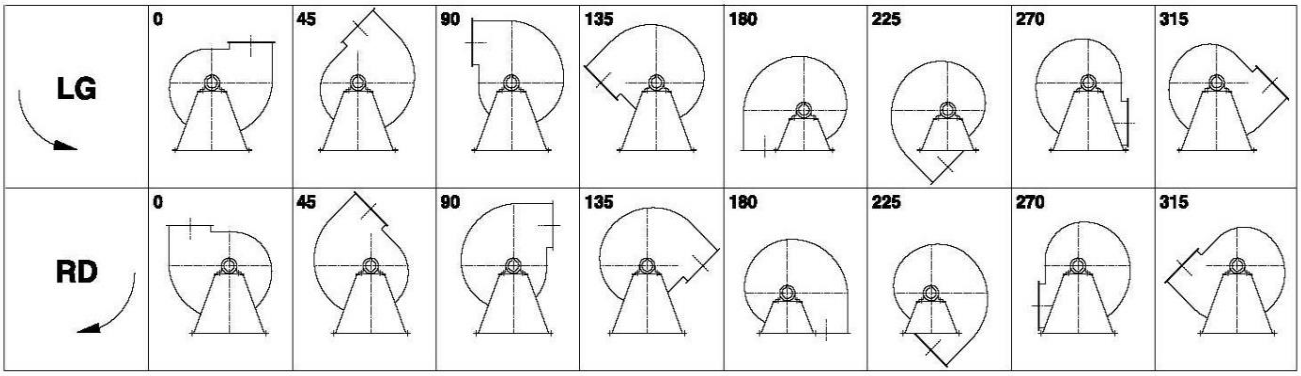
Elektromotor:

	71B	**IEC**
Vermogen	**0,55**	**kW**
Toerental	**2.770**	**rpm**
Spanning	**3x400V50Hz**	**V/Hz**
Stroomsterkte	**1,19**	**A**
Beschermingsklasse	**55**	**IP**
Bouwvorm	**B3T**	
Efficiëntieklasse	**IE3**	

Grafiek TPA 251 @ 2770rpm @ 15°C @ 0m



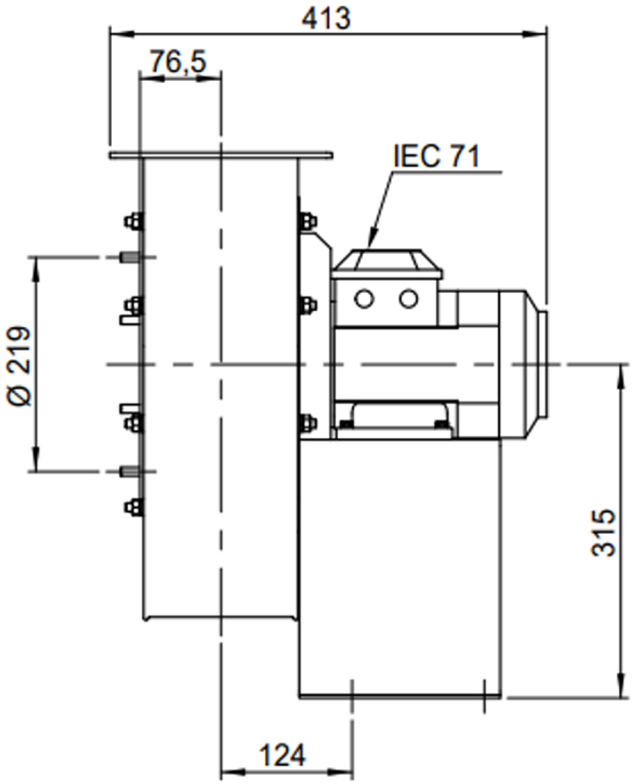
Mogelijke uitblaasposities:

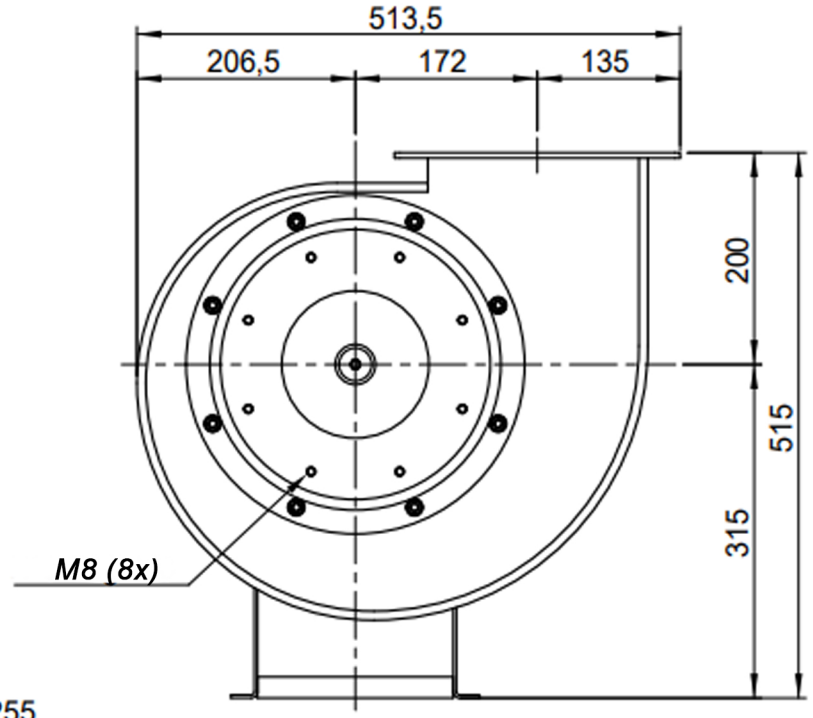


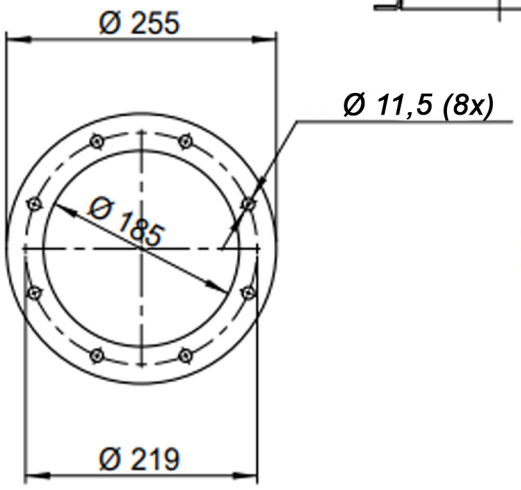
* (Pos 180 en 225 tegen meerprijs)

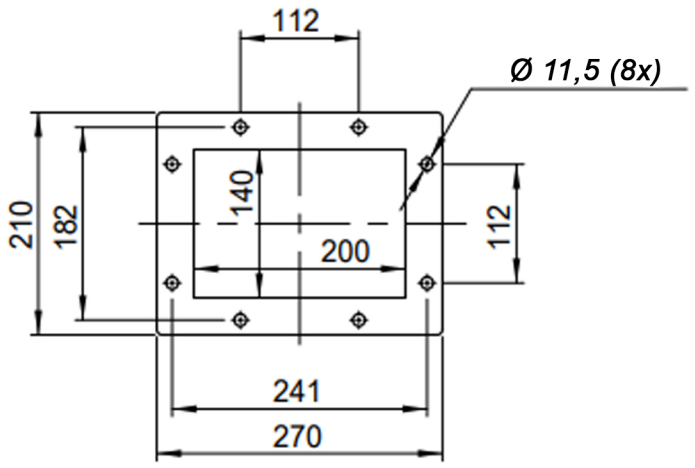
Mogelijke toebehoren:

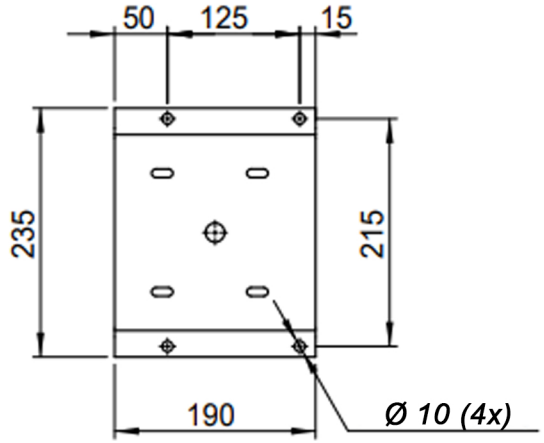
Montage profielen tbv gewichtsverdeling	STF047502
Tegen flens zuig-/perszijde	zz Ø180 / pz 200x140
Flexibel zuig-/perszijde max. 80°C	zz Ø200 / pz Ø250
Set trillingdempers	4x 30X20/B/40° ShA
Inspectieopening	
Condenswater afvoer	
Asafdichting (asbest vrij)	
Koelwaaier (medium max. 150°C)	(incl. coating RAL9006)
Flexibel zuig-/perszijde max. 150°C	zz Ø200 / pz Ø250
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	



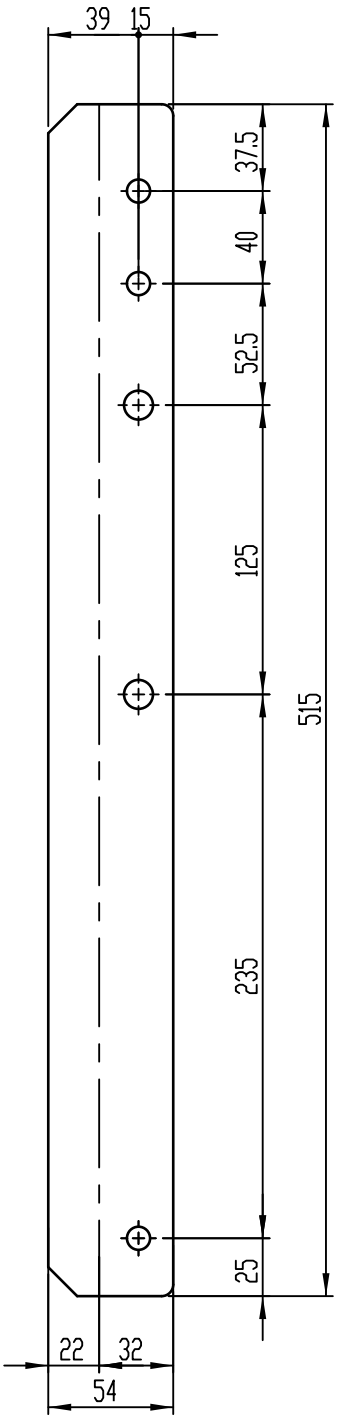


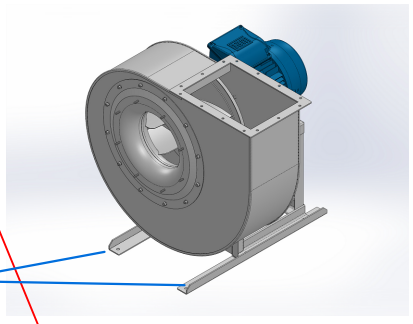


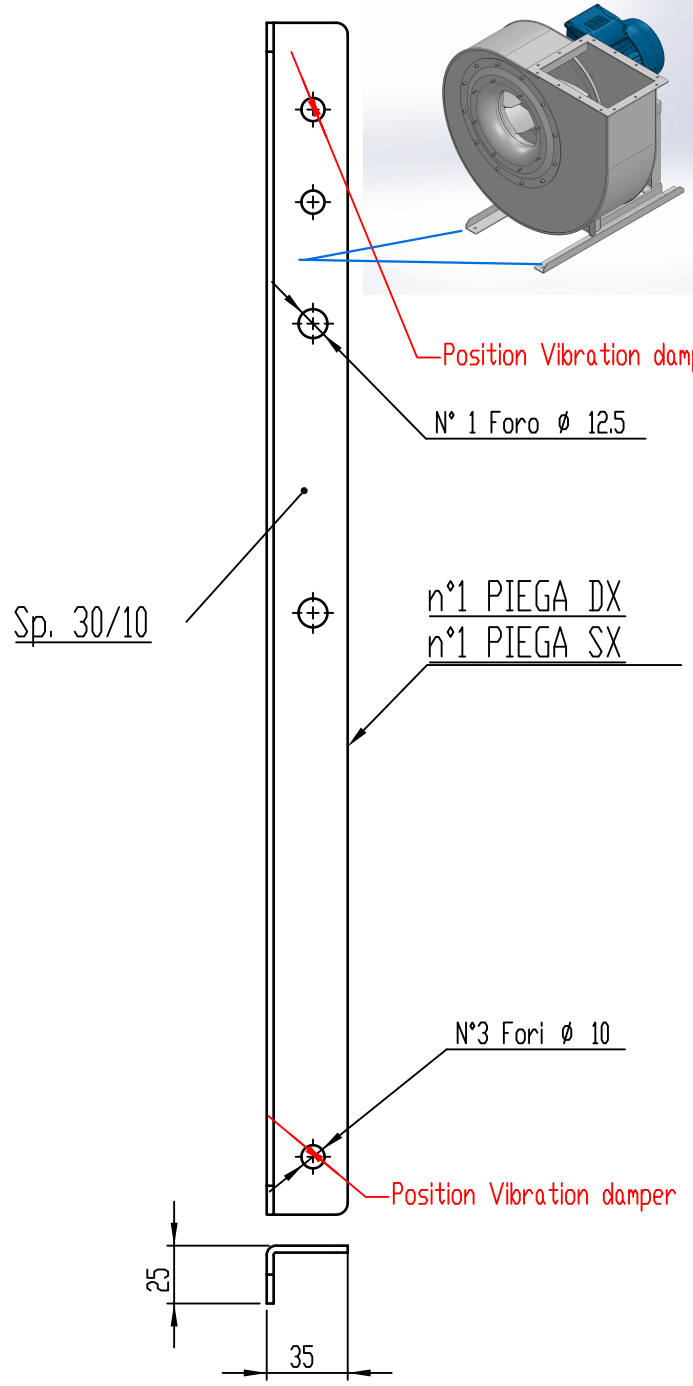




DESCRIPTION-BESCHRIJVING	SCHAAL	GEMAAKT - PREPARED	FORMAAT
TPA251 - RD0	1:7	Overmeer E.	A4
	DATUM 08/12/2023		
Slingerland ventilatoren	N.TEKENING - N.DRAWING V1TPA251		REV. 00







COMM.

N°

REV	DATA - DATE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DISEGNATO PREPARED	CONTROLLATO CHECKED
01	04/12/2019	Adattamento a sedie nuove	Galiotto M.	De Santi G.
00	11/11/2015	PRIMA EMISSIONE	Galiotto M.	De Santi G.

DESCRIZIONE - DESCRIPTION	MATERIALE - MATERIAL	NR.FILE	PESO - WEIGHT
	Fe 360	EUR00067975	Kg 0.64

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

Staffe per Puffer L=515
IEC 71-80

SCALA	DISEGNATO - PREPARED	FORMATO
1:3	Galiotto M.	A4
DATA 04/12/2019		

SOSTITUISCE IL - REPLACED THE N°

SOSTITUITO DAL - REPLACES BY N°

N.DISEGNO - N.DRAWING	REV.
STF047502	01