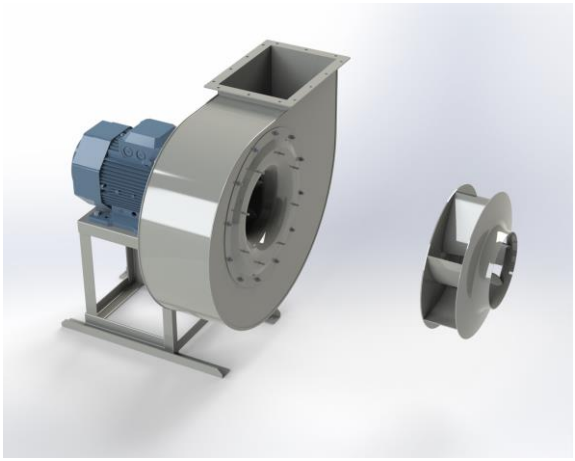
EU 221



Centrifugaal ventilator model EU, 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 achterwaartsgebogen schoepen. De schoepen zijn gelast tussen de achterplaat en de gestroomlijnde voorplaat. De robuust industriële ventilator is volledig vervaardigd uit staal en gecoat in de kleur agaatgrijs RAL 7037.. De ventilator is geschikt voor het verplaatsen van schone of licht stoffige lucht.

Algemene gegevens:

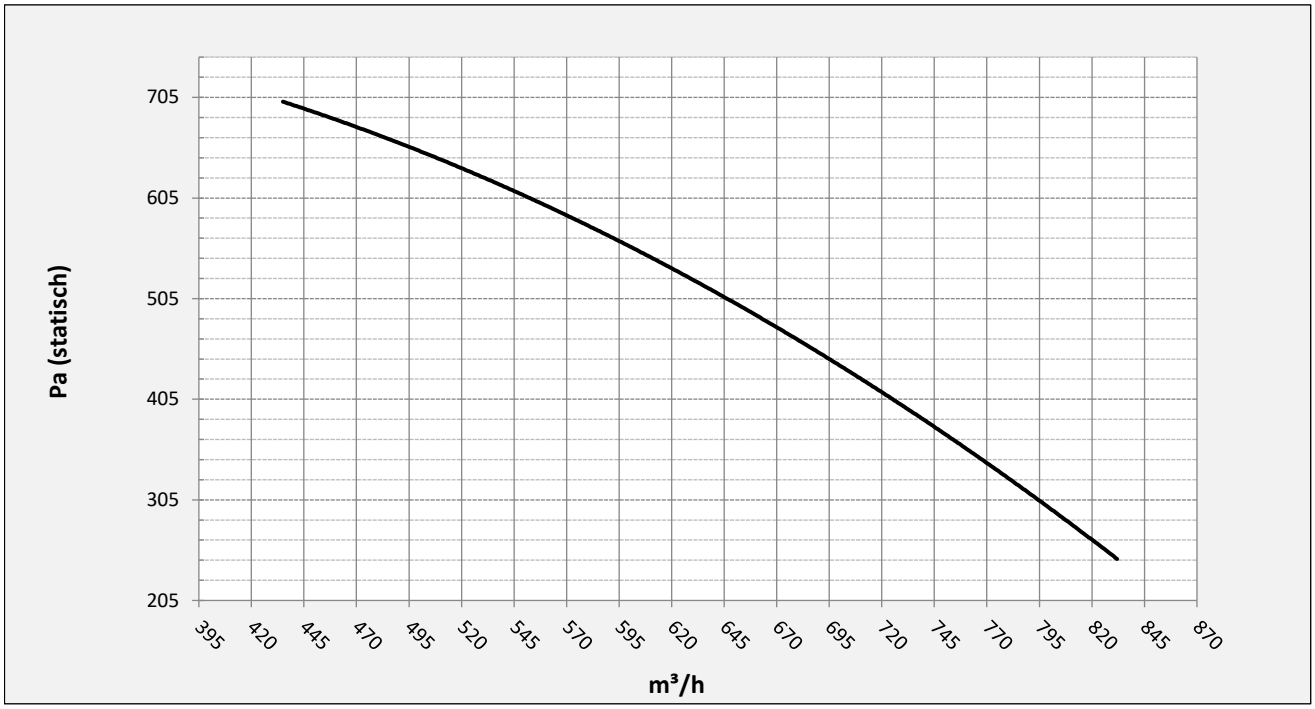
Aandrijving	**direct**	
Motorpositie	**horizontaal**	
Materiaal huis/fundatie	**Staal**	
Materiaal waaier/naaf	**Staal**	
Motorcoating/protectie	**RAL 7037**	
Bedrijfstempertuur (max.)	**15 (80)**	**°C**
Medium dichtheid (op 0 m hoogte)	**1,226**	**kg/m3**
Toerental waaier	**2815**	**rpm**
Gewicht	**20**	**kg**
Geluiddrukniveau ±3	**62**	**dB(A)**
(op 1,5 m naast de ventilator met aangesloten zuig- en perszijde, onder vrije veld kondities)		

Elektromotor:

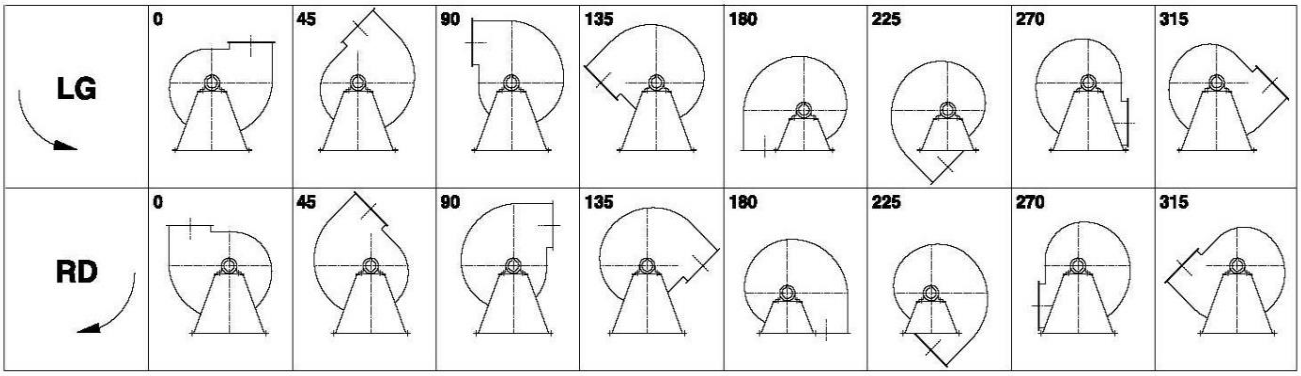
	63	**IEC**
Vermogen	**0,18**	**kW**
Toerental	**2.815**	**rpm**
Spanning	**3x400V50Hz**	**V/Hz**
Stroomsterkte	**0,533**	**A**
Beschermingsklasse	**55**	**IP**
Bouwvorm	**B3T**	
Efficiëntieklasse	**IE3**	

wijzigingen en typefouten voorbehouden

Grafiek EU 221 @ 2815rpm @ 15°C @ 0m



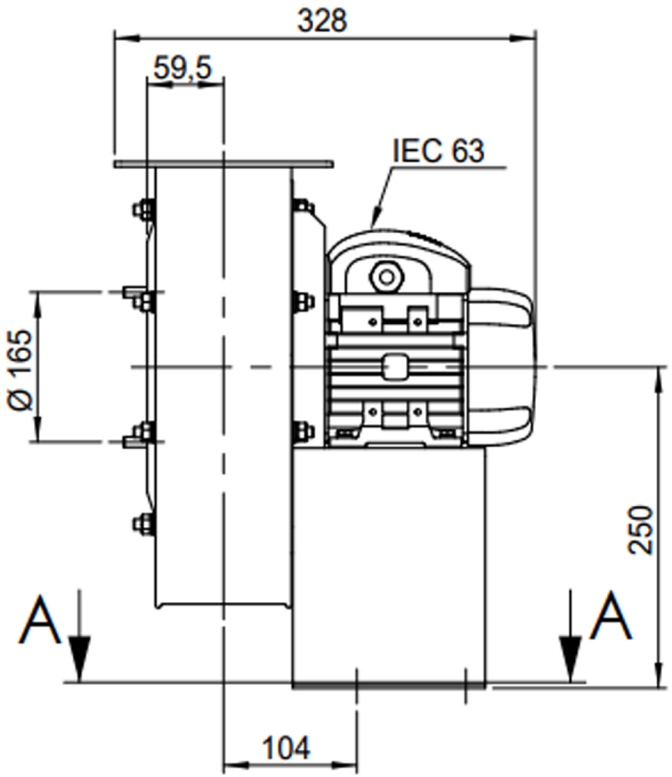
Mogelijke uitblaasposities:

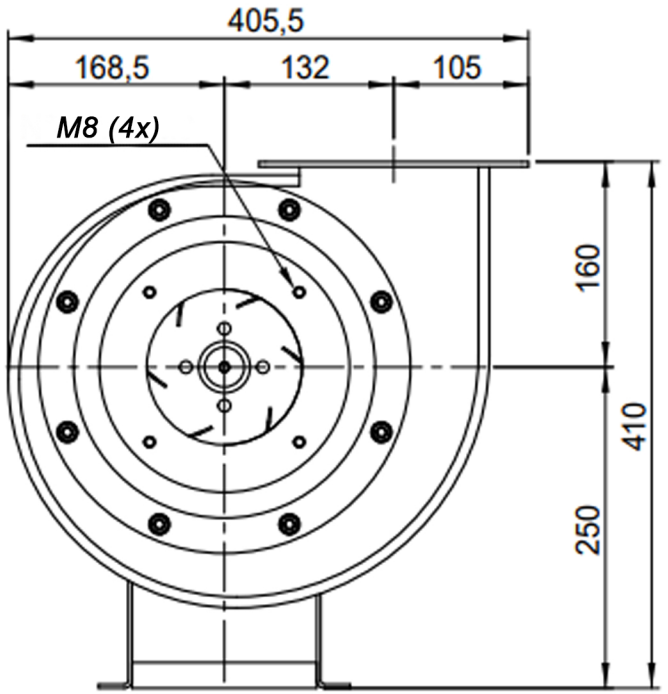


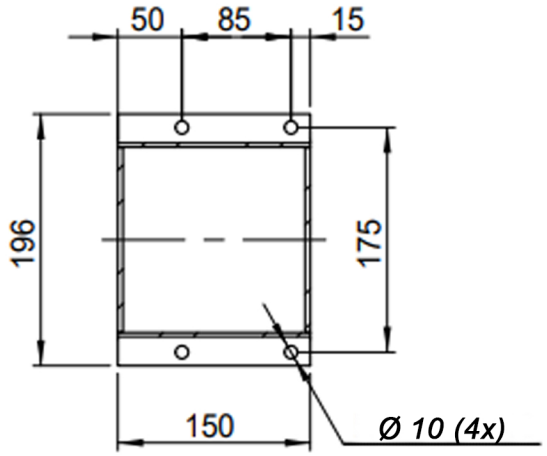
* (Pos 180 en 225 tegen meerprijs)

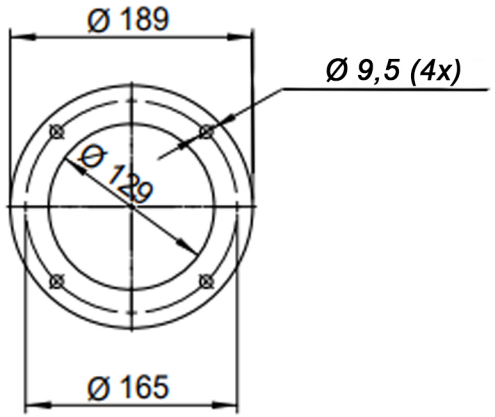
Mogelijke toebehoren:

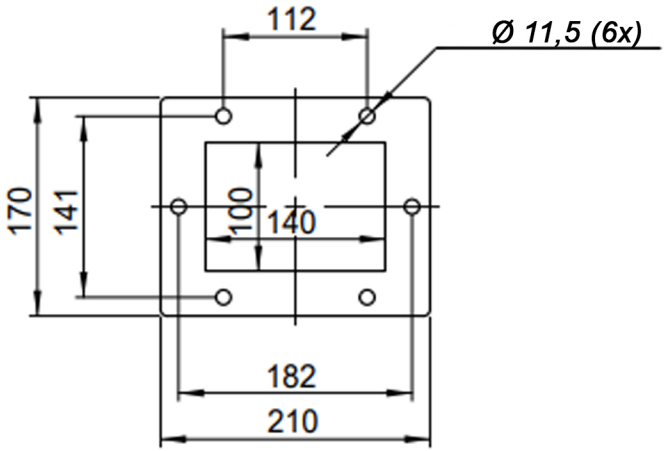
Montage profielen tbv gewichtsverdeling	STF 032501
Tegen flens zuig-/perszijde	zz Ø125 / pz 140x100
Flexibel zuig-/perszijde max. 80°C	zz Ø160 / pz Ø200
Set trillingdempers	4x 30x20/B/40° ShA
Inspectieopening	
Condenswater afvoer	
Asafdichting (asbest vrij)	
Koelwaaier (medium max. 150°C)	(incl. coating RAL9006)
Flexibel zuig-/perszijde max. 150°C	zz Ø160 / 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	





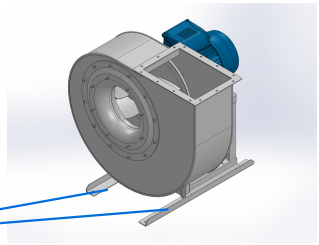


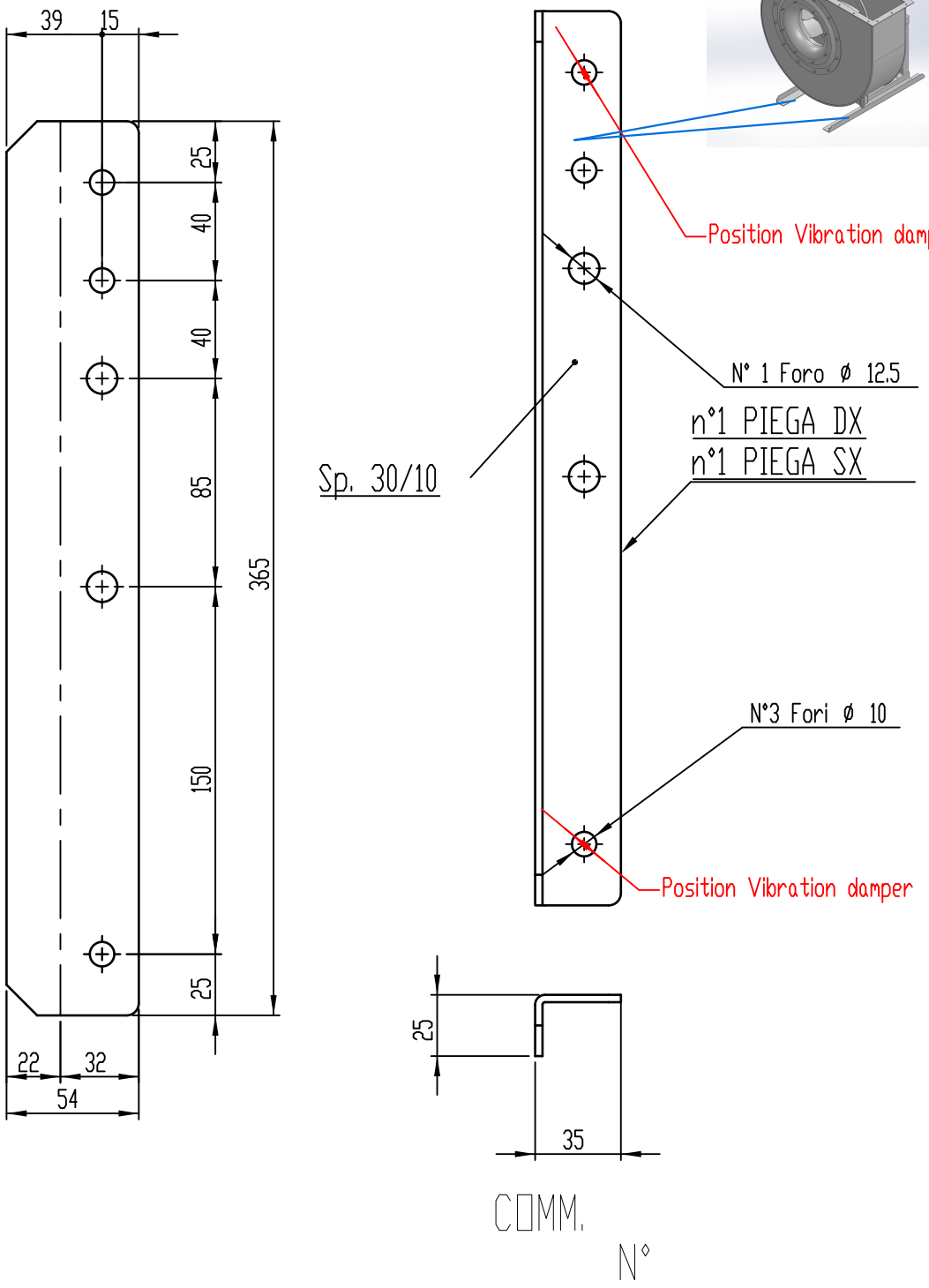




DESCRIPTION-BESCHRIJVING	SCHAAL	GEMAAKT - PREPARED	FORMAAT
EU221 - RD0	1:6	Overmeer E.	A4
	DATUM 17/10/2023		

	N.TEKENING - N.DRAWING	REV.
Slingerland ventilatoren	V1EU 221	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	12/11/2015	PRIMA EMISSIONE	Galiotto M.	De Santi G.

DESCRIZIONE - DESCRIPTION	MATERIALE - MATERIAL	NR.FILE	PESO - WEIGHT
	Fe 360	EUR00067971	Kg 0.45

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

Staffe per Puffer L=365
IEC 63

Slingerland ventilatoren

SCALA	DISEGNATO - PREPARED	FORMATO
1:2.5	Galiotto M.	A4
DATA 04/12/2019		

SOSTITUISCE IL - REPLACED THE N°

SOSTITUITO DAL - REPLACES BY N°

N.DISEGNO - N.DRAWING	REV.
STF032501	01