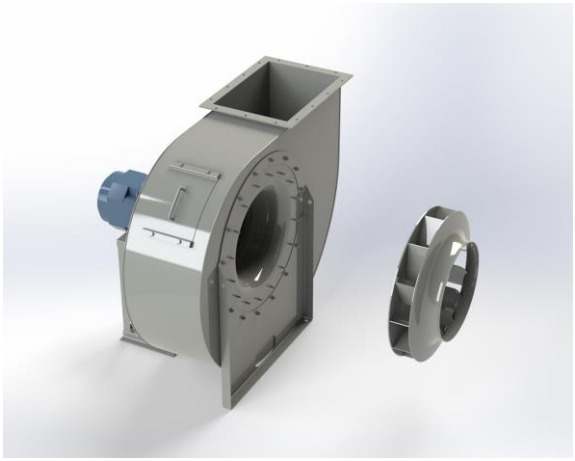
EUK 451



Centrifugaal ventilator model EUK, 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 zeer stoffige lucht die verschillende soorten materialen kan bevatten.

Algemene gegevens:

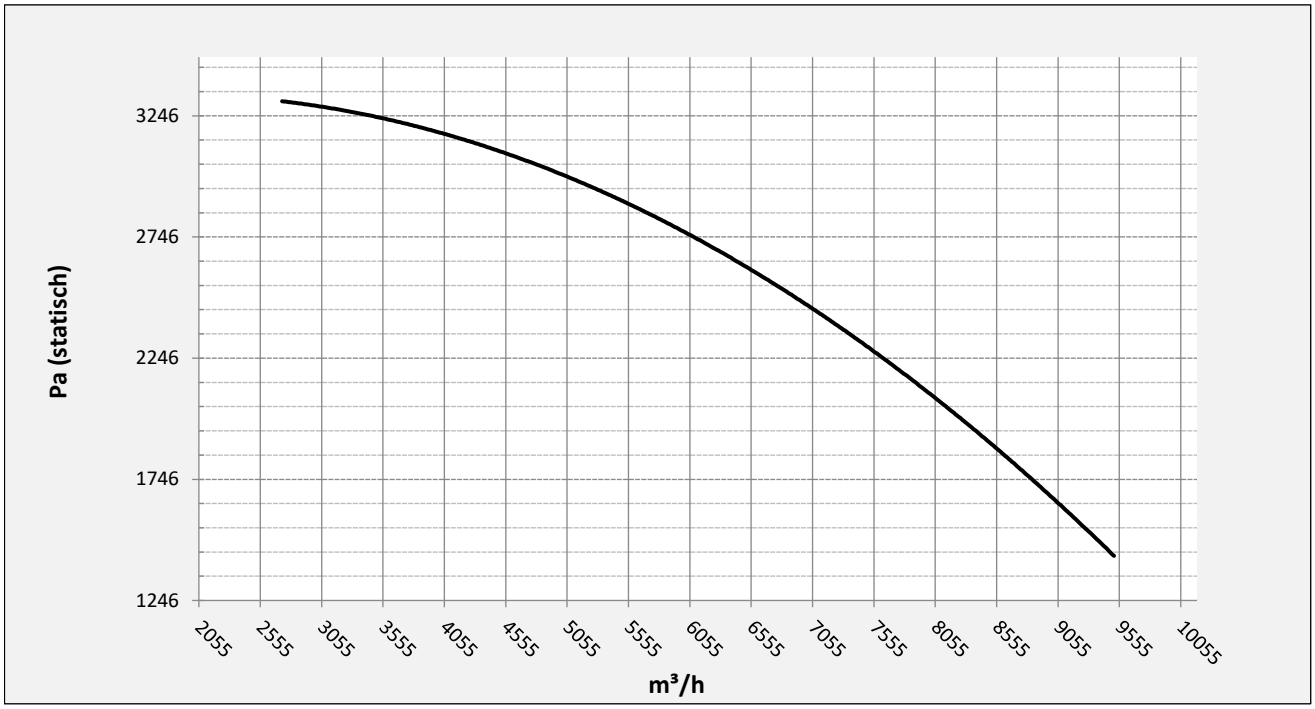
Aandrijving	**direct**	
Motorpositie	**horizontaal**	
Materiaal huis/fundatie	**Staal**	
Materiaal waaier/naaf	**Staal**	
Motorcoating/protectie	**RAL 7037**	
Bedrijfstempertuur (max.)	**15 (80)**	**°C**
Medium dichtheid (op 0 m hoogte)	**1,226**	**kg/m3**
Toerental waaier	**2930**	**rpm**
Gewicht	**158**	**kg**
Geluiddrukniveau ±3	**85**	**dB(A)**
(op 1,5 m naast de ventilator met aangesloten zuig- en perszijde, onder vrije veld kondities)		

Elektromotor:

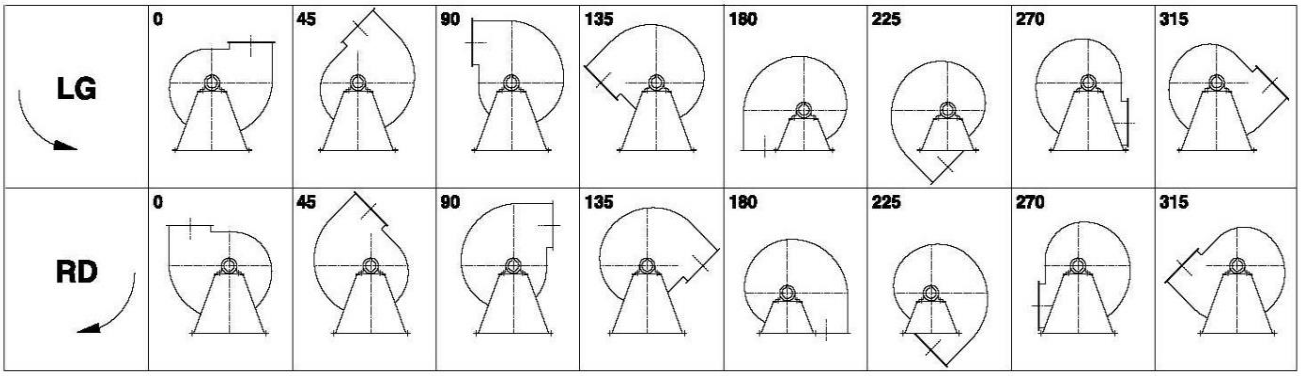
	132S	**IEC**
Vermogen	**7,5**	**kW**
Toerental	**2.930**	**rpm**
Spanning	**3x400V50Hz**	**V/Hz**
Stroomsterkte	**14,1**	**A**
Beschermingsklasse	**55**	**IP**
Bouwvorm	**B3T**	
Efficiëntieklasse	**IE3**	

wijzigingen en typefouten voorbehouden

Grafiek EUK 451 @ 2930rpm @ 15°C @ 0m



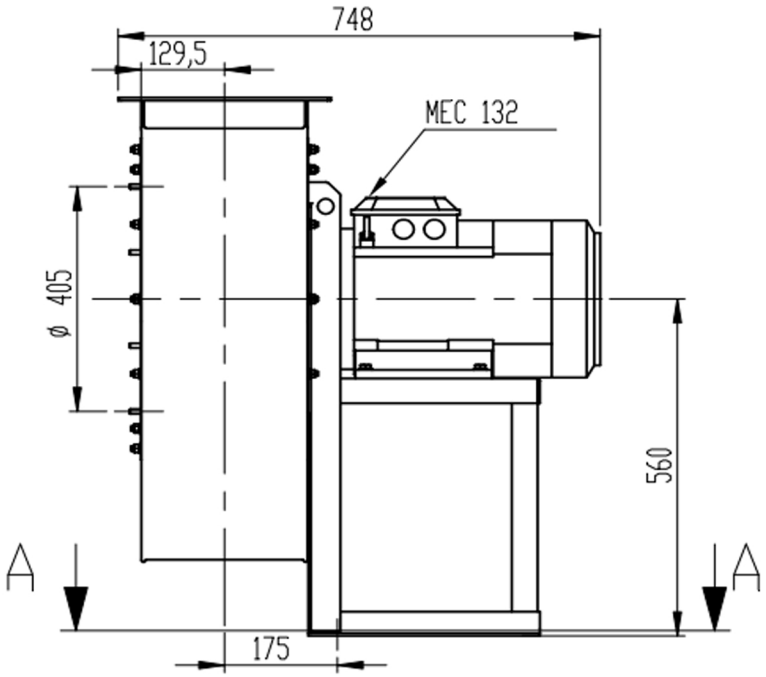
Mogelijke uitblaasposities:

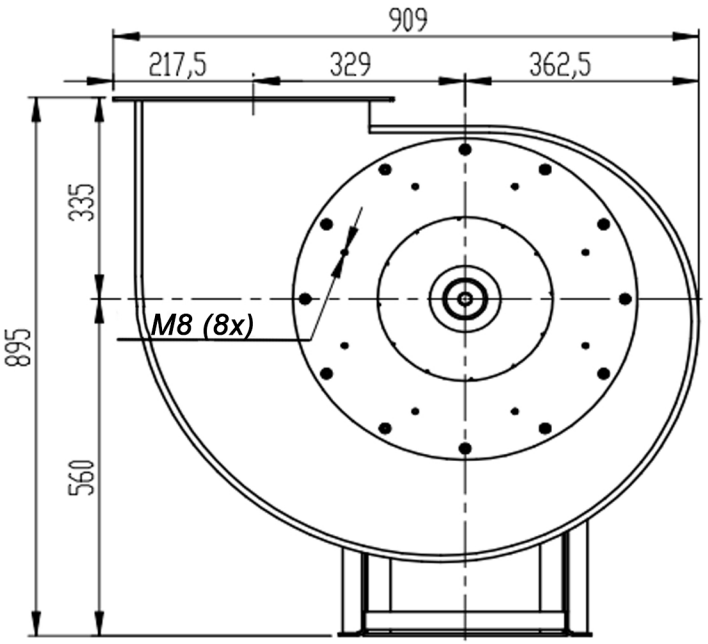


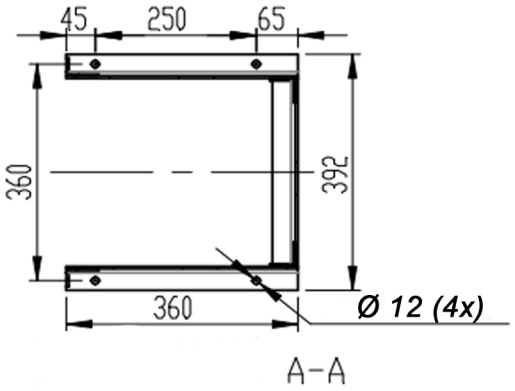
* (Pos 180 en 225 tegen meerprijs)

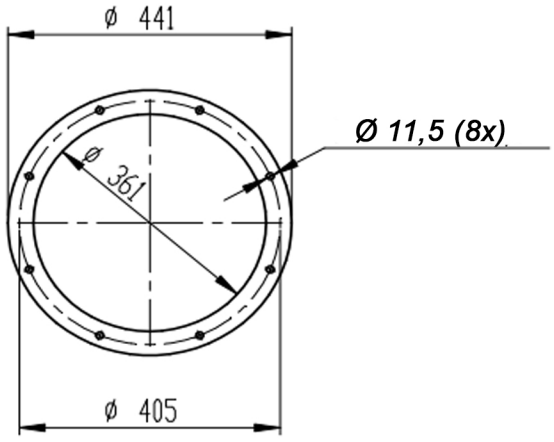
Mogelijke toebehoren:

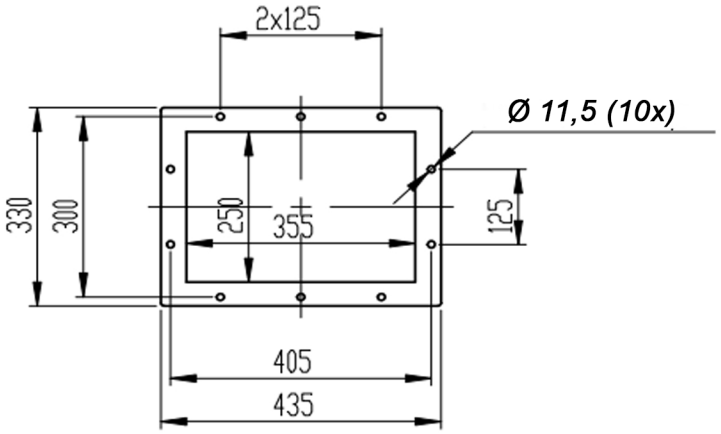
Montage profielen tbv gewichtsverdeling	0
Tegen flens zuig-/perszijde	zz Ø355 / pz 355x250
Flexibel zuig-/perszijde max. 80°C	zz Ø400 / pz Ø450
Set trillingdempers	4x 40x30/B/70° ShA
Inspectieopening	
Condenswater afvoer	
Asafdichting (asbest vrij)	
Koelwaaier (medium max. 150°C)	(incl. coating RAL9006)
Flexibel zuig-/perszijde max. 150°C	zz Ø400 / pz Ø450
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	



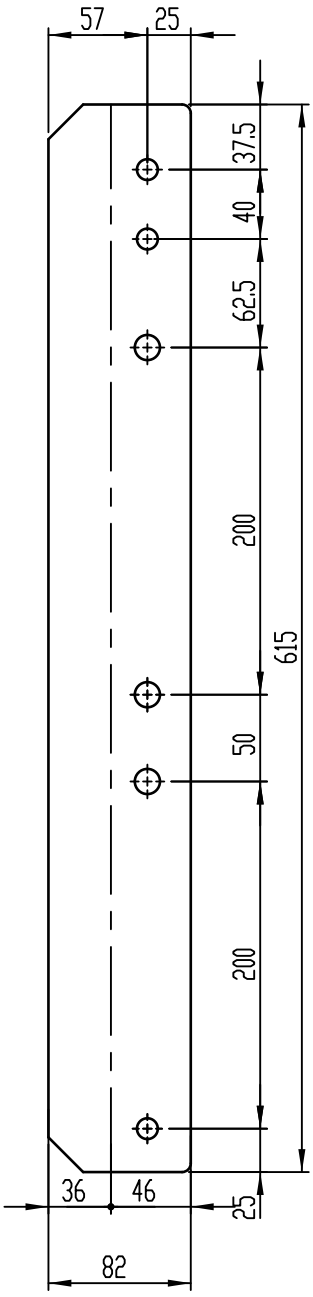


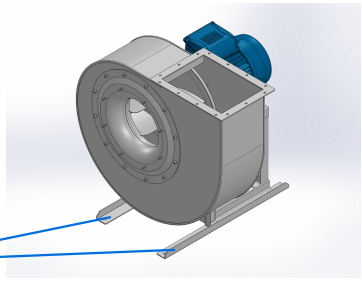


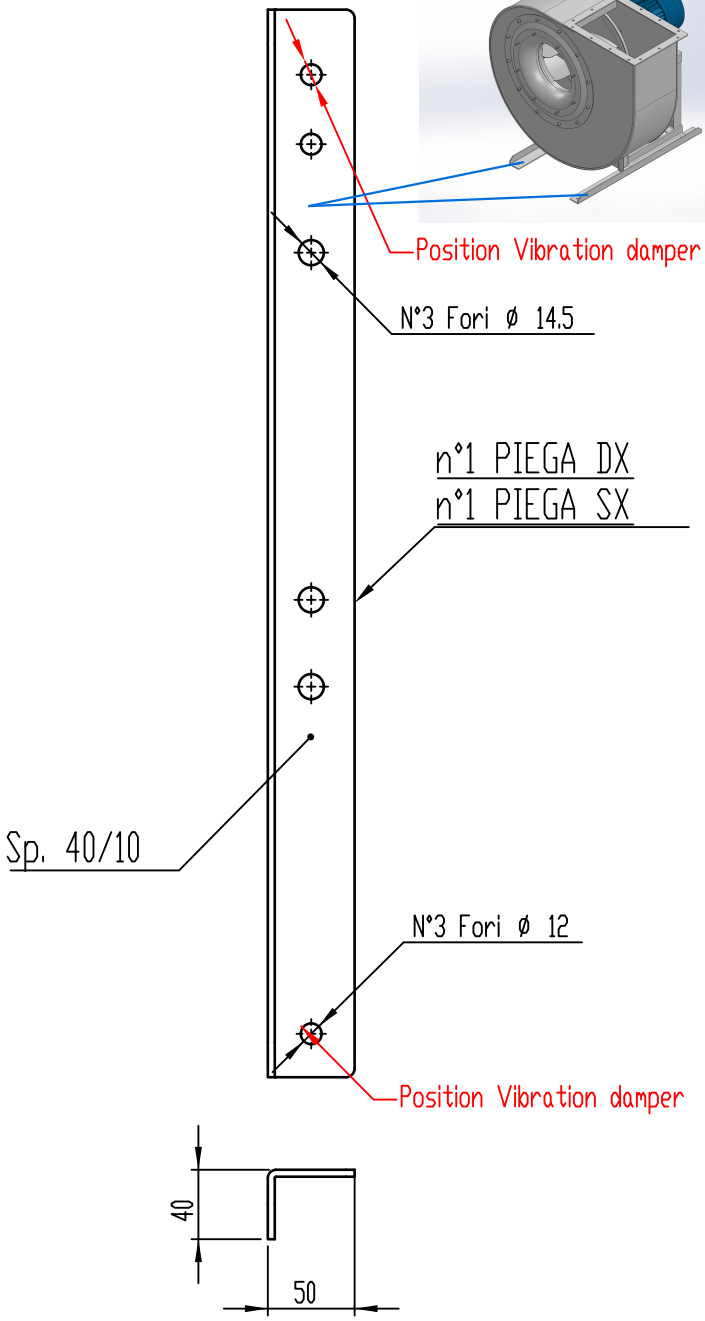




DESCRIPTION-BESCHRIJVING	SCHAAL	GEMAAKT - PREPARED	FORMAAT
EUK451 - RD0	1:12	Overmeer E.	A4
	DATUM 23/10/2023		
Slingerland ventilatoren	N.TEKENING - N.DRAWING V1EUK 451		REV. 00







COMM.
N°

REV	DATA - DATE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DISEGNATO PREPARED	CONTROLLATO CHECKED
01	04/12/2019	Adattamento alle sedie nuove	Galiotto M.	De Santi G.
00	23/11/2015	PRIMA EMISSIONE	Galiotto M.	De Santi G.

DESCRIZIONE - DESCRIPTION	MATERIALE - MATERIAL	NR.FILE	PESO - WEIGHT
	Fe 360	EUR00067997	Kg 1.53

DESCRIZIONE - DESCRIPTION
Staffe per Puffer L=615
IEC 100-112-132

Slingerland ventilatoren

SCALA	DISEGNATO - PREPARED	FORMATO
1:4	Galiotto M.	A4
DATA 04/12/2019		

SOSTITUISCE IL - REPLACED THE N°
SOSTITUITO DAL - REPLACES BY N°

N.DISEGNO - N.DRAWING	REV.
STF057501	01