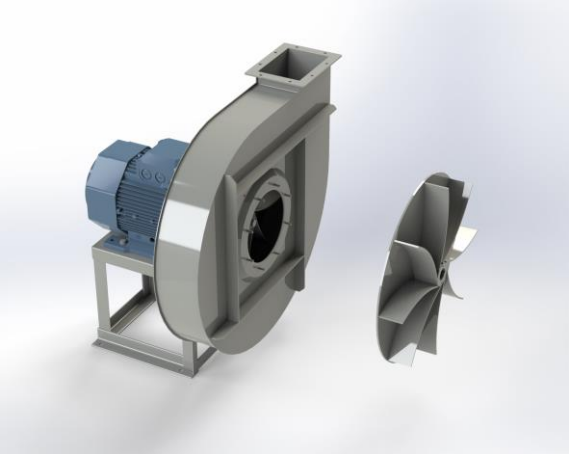
TG 631C



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:

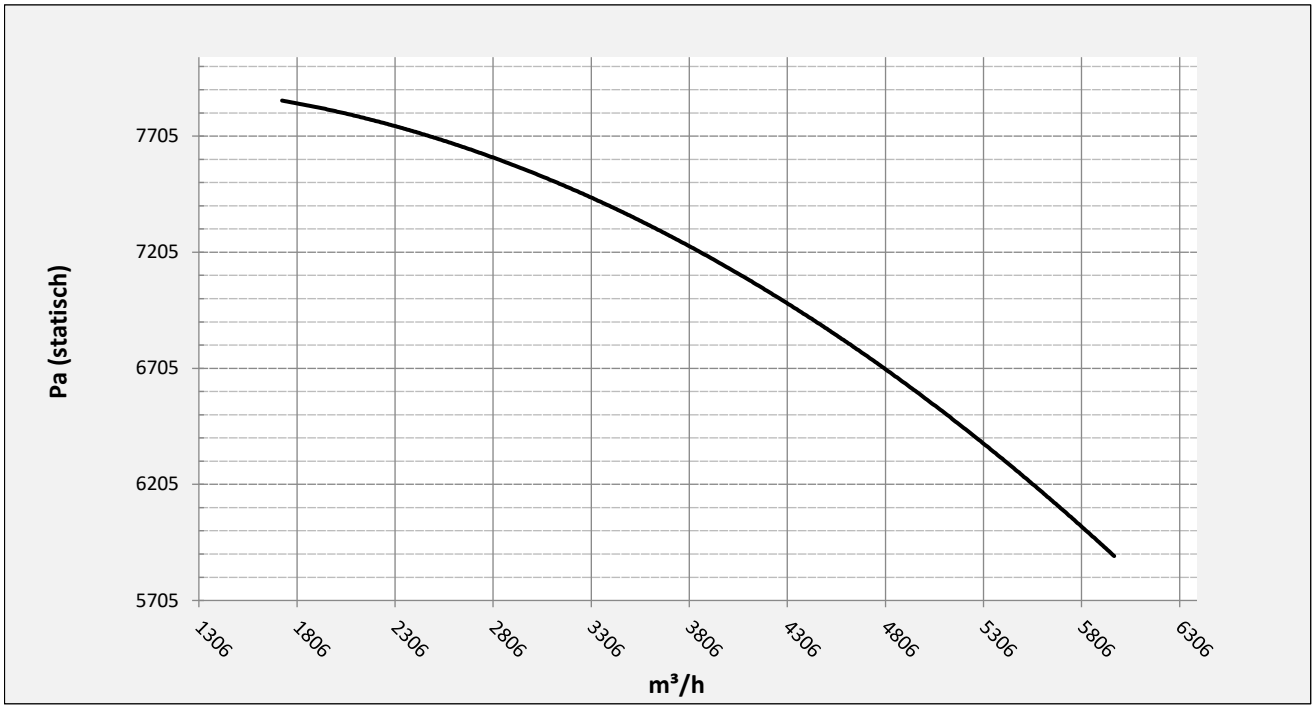
Aandrijving	**direct**	
Motorpositie	**horizontaal**	
Materiaal huis/fundatie	**Staal**	
Materiaal waaier/naaf	**Staal**	
Motorcoating/protectie	**RAL 7037**	
Bedrijfstempertuur (max.)	**15 (80)**	**°C**
Medium dichtheid (op 0 m hoogte)	**1,226**	**kg/m3**
Toerental waaier	**2945**	**rpm**
Gewicht	**237**	**kg**
Geluiddrukniveau ±3	**93**	**dB(A)**

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

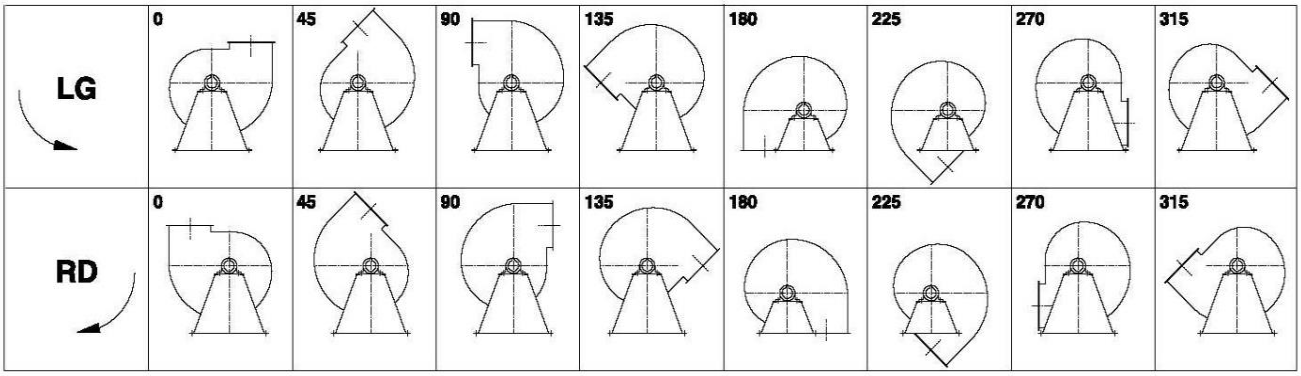
Elektromotor:

	160L	**IEC**
Vermogen	**18,5**	**kW**
Toerental	**2.945**	**rpm**
Spanning	**3x400V50Hz**	**V/Hz**
Stroomsterkte	**33,9**	**A**
Beschermingsklasse	**55**	**IP**
Bouwvorm	**B3T**	
Efficiëntieklasse	**IE3**	

Grafiek TG 631C @ 2945rpm @ 15°C @ 0m



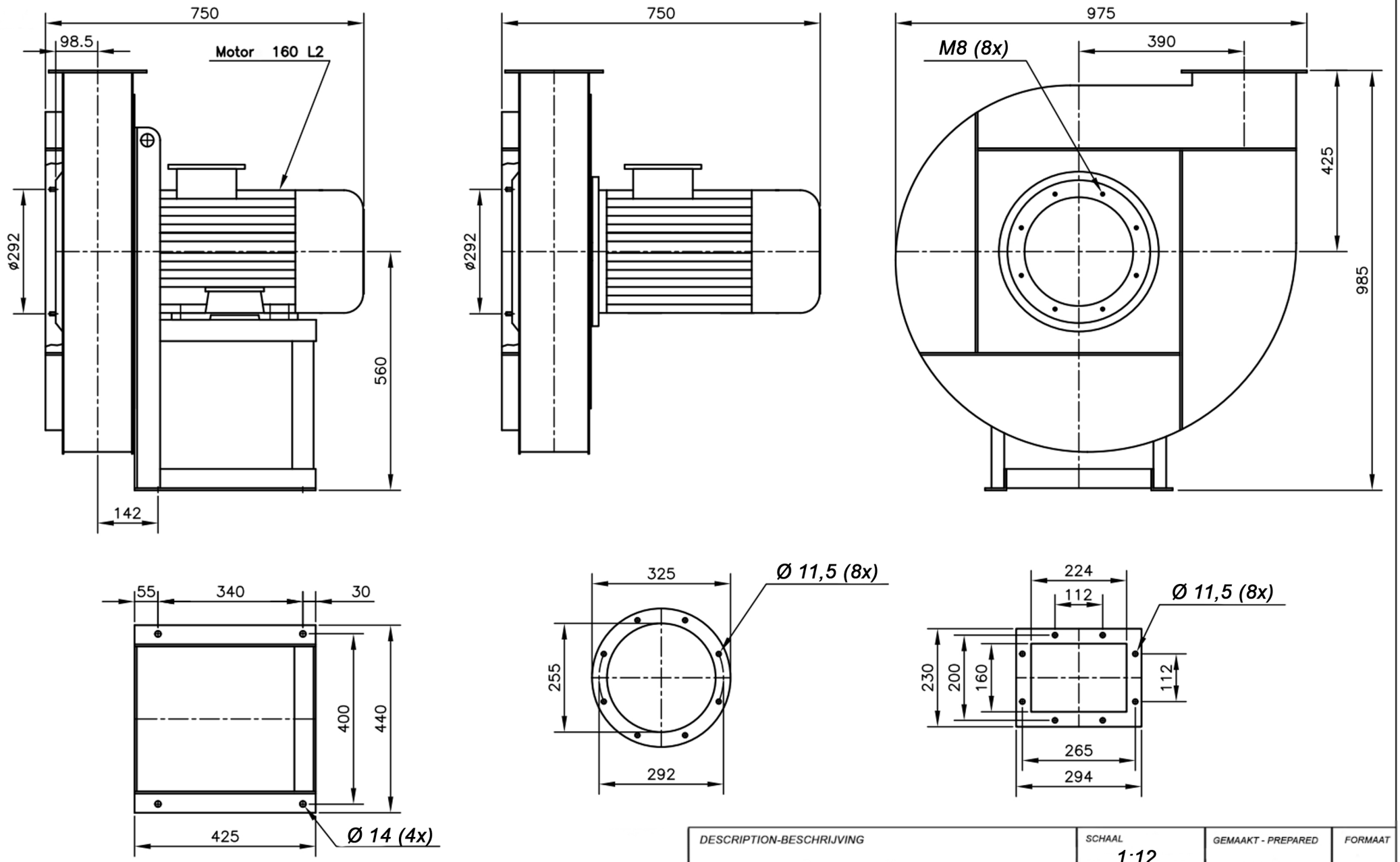
Mogelijke uitblaasposities:



* (Pos 180 en 225 tegen meerprijs)

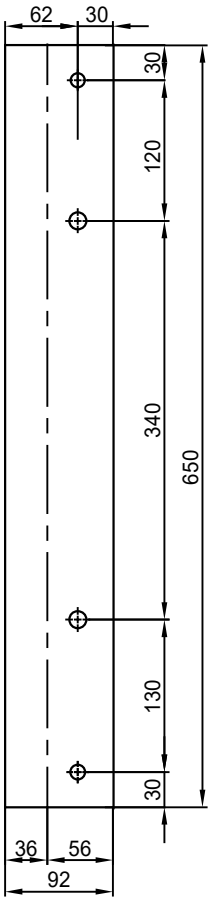
Mogelijke toebehoren:

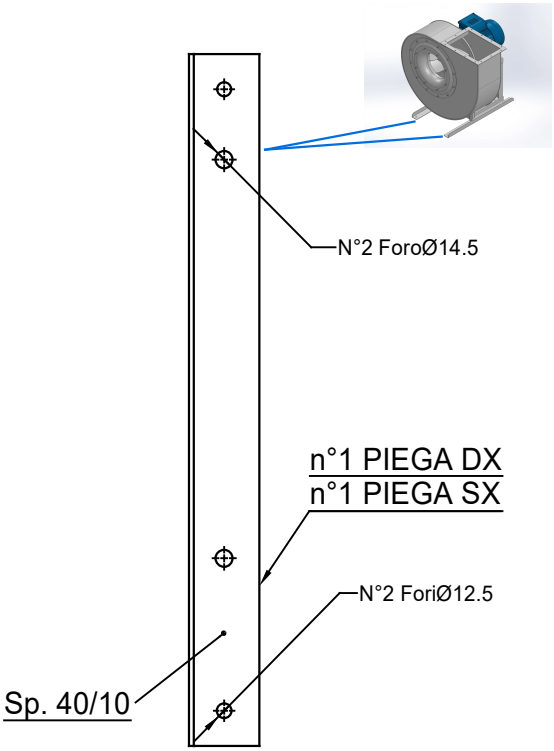
Montage profielen tbv gewichtsverdeling	AP16001ST
Tegen flens zuig-/perszijde	zz Ø250 / pz 224x160
Flexibel zuig-/perszijde max. 80°C	zz Ø250 / pz Ø315
Set trillingdempers	4x 50x40/B/70° ShA
Inspectieopening	
Condenswater afvoer	
Asafdichting (asbest vrij)	
Koelwaaier (medium max. 150°C)	(incl. coating RAL9006)
Flexibel zuig-/perszijde max. 150°C	zz Ø250 / pz Ø315
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	

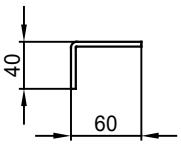


DESCRIPTION-BESCHRIJVING	SCHAAL	GEMAAKT - PREPARED	FORMAAT
TG631/C - RD0	1:12	Overmeer E.	A4
	DATUM 29/11/2023		
N.TEKENING - N.DRAWING			REV.
V1TG631/C			00

Slingerland ventilatoren







COMM.
N°

00	04/02/2016	PRIMA EMISSIONE	RK	RK
01	16/09/2020	Extension pedestal	MvS	MvS
REV	DATA - DATE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION		APPROVATO APPROVED

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

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

Staffe per Puffer L=650
IEC 160 / AP series

SCALA 1:4.5	DISEGNATO - PREPARED	FORMATO
DATA 04/02/2016	RK	A4

SOSTITUISCE IL - REPLACED THE N°

SOSTITUITO DAL - REPLACES BY N°

	N.DISEGNO - N.DRAWING	REV.
	STF-AP16001ST	01

Slingerland ventilatoren