
**Centrifugaal ventilator model EUM, 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.

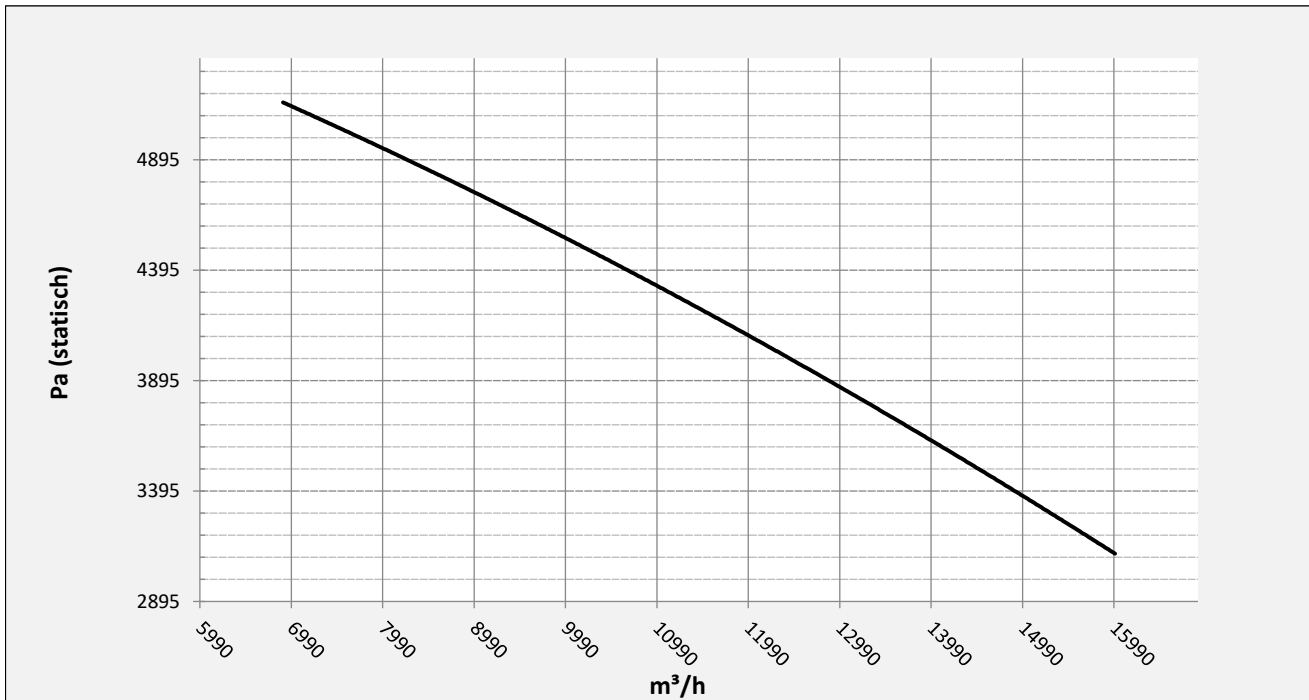
**Algemene gegevens:**

<b>Aandrijving</b>	direct
<b>Motorpositie</b>	horizontaal
<b>Materiaal huis/fundatie</b>	Staal
<b>Materiaal waaier/naaf</b>	Staal
<b>Motorcoating/protectie</b>	RAL 7037
<b>Bedrijfstempertuur (max.)</b>	15 (80) °C
<b>Medium dichtheid (op 0 m hoogte)</b>	1,226 kg/m <sup>3</sup>
<b>Toerental waaier</b>	2950 rpm
<b>Gewicht</b>	375 kg
<b>Geluiddrukkniveau ±3</b>	86 dB(A)

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

<b>Elektromotor:</b>	180M	IEC
<b>Vermogen</b>	22	kW
<b>Toerental</b>	2.950	rpm
<b>Spanning</b>	3x400V50Hz	V/Hz
<b>Stroomsterkte</b>	39,7	A
<b>Beschermingsklasse</b>	55	IP
<b>Bouwvorm</b>	B3T	
<b>Efficiëntieklasse</b>	IE3	

Grafiek EUM 633 @ 2950rpm @ 15°C @ 0m



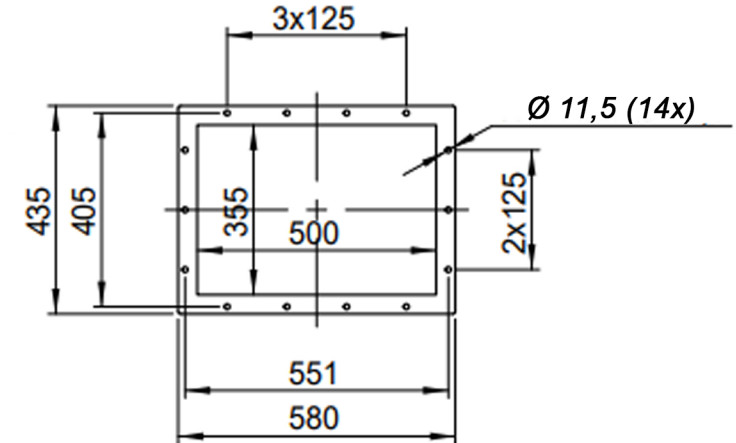
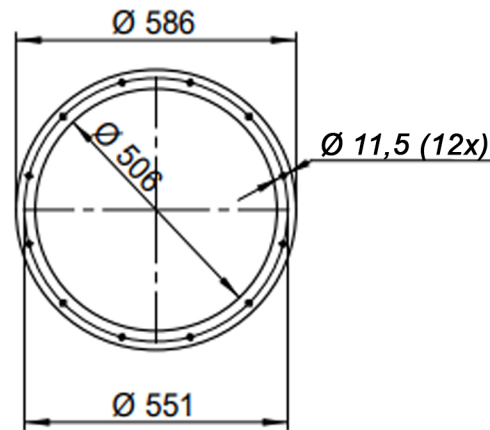
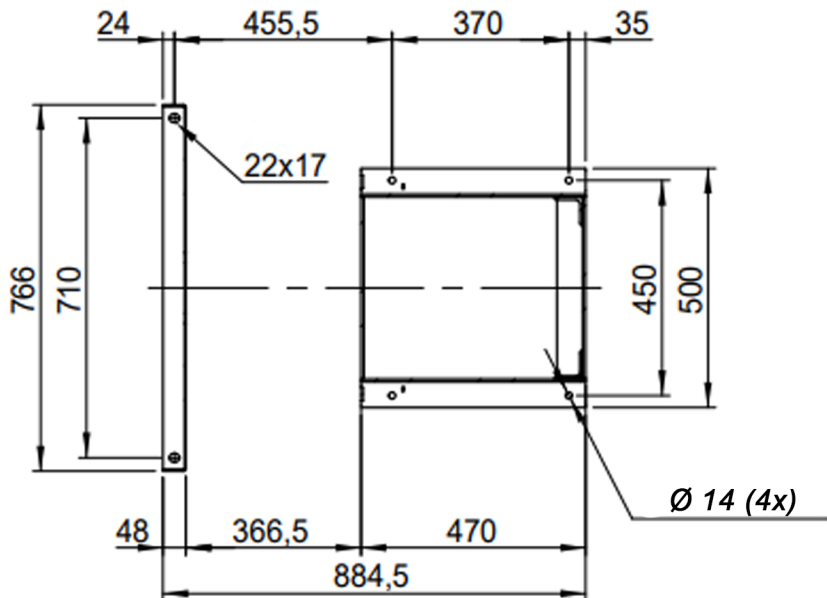
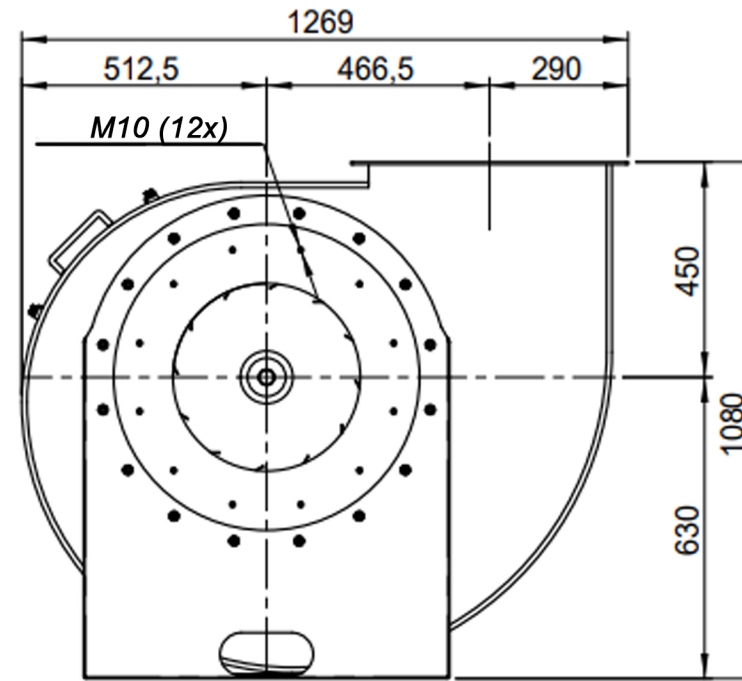
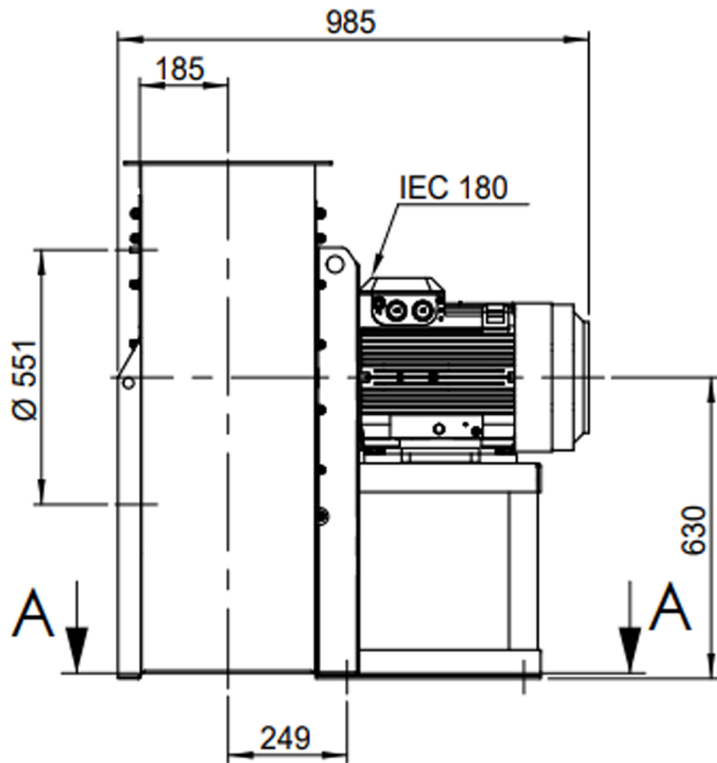
**Mogelijke uitblaasposities:**



\* (Pos 180 en 225 tegen meerprijs)

**Mogelijke toebehoren:**

Montage profielen tbv gewichtsverdeling	--
Tegen flens zuig-/perszijde	zz Ø500 / pz 500x355
Flexibel zuig-/perszijde max. 80°C	zz Ø560 / pz Ø630
Set trillingdempers	6x 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 Ø560 / pz Ø630
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
	1:16		
<b>EUM633 - RD0</b>	DATUM	REV.	
	26/10/2023		00
Slingerland ventilatoren		N.TEKENING - N.DRAWING	
		<b>V1EUM 633</b>	