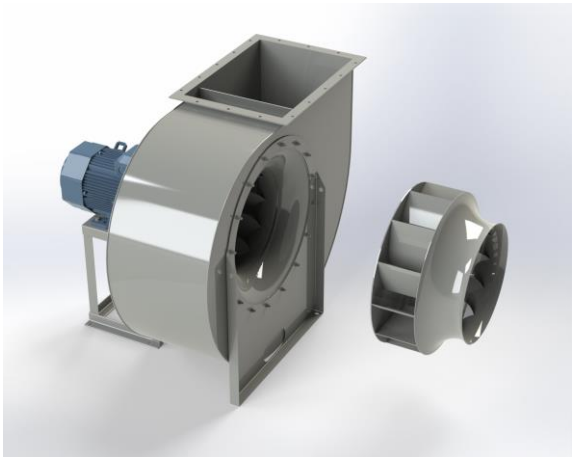
BPR 902D



Centrifugaal ventilator model BPR, 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:

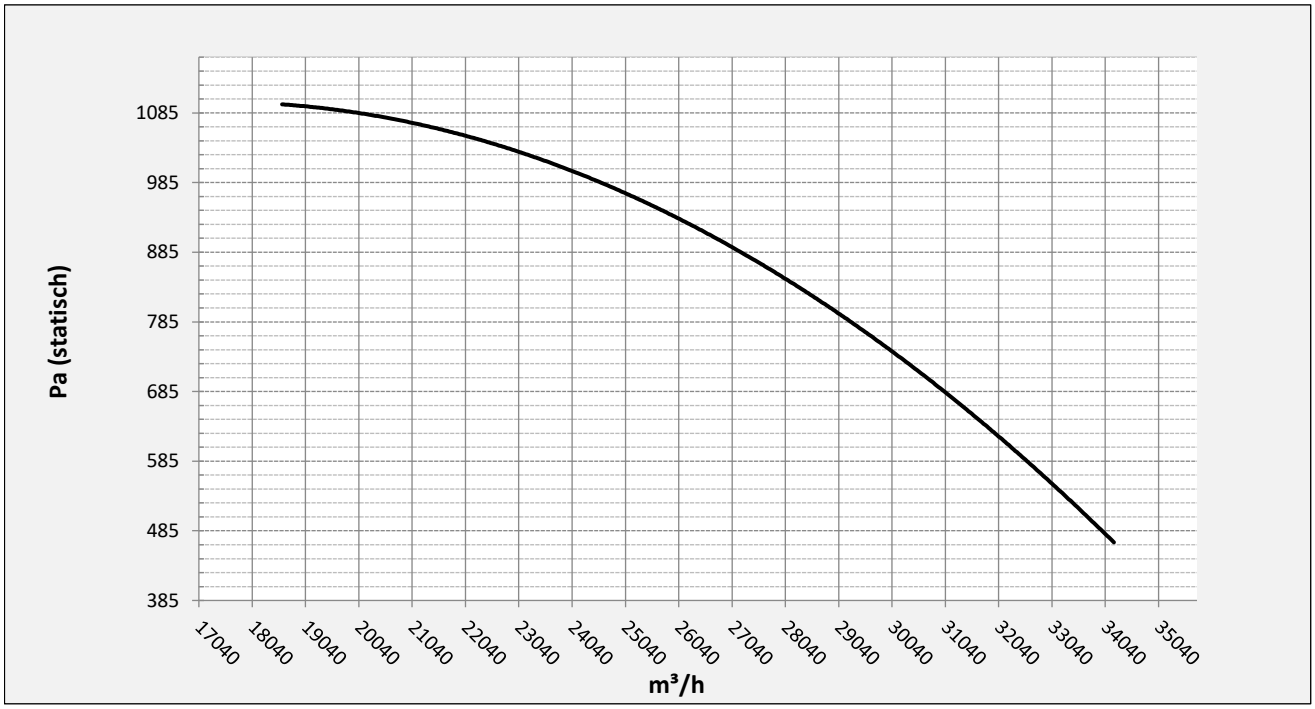
Aandrijving	**direct**	
Motorpositie	**horizontaal**	
Materiaal huis/fundatie	**Staal**	
Materiaal waaier/naaf	**Staal**	
Motorcoating/protectie	**RAL 7037**	
Bedrijfstempertuur (max.)	**15 (80)**	**°C**
Medium dichtheid (op 0 m hoogte)	**1,226**	**kg/m3**
Toerental waaier	**975**	**rpm**
Gewicht	**544**	**kg**
Geluiddrukniveau ±3	**76**	**dB(A)**

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

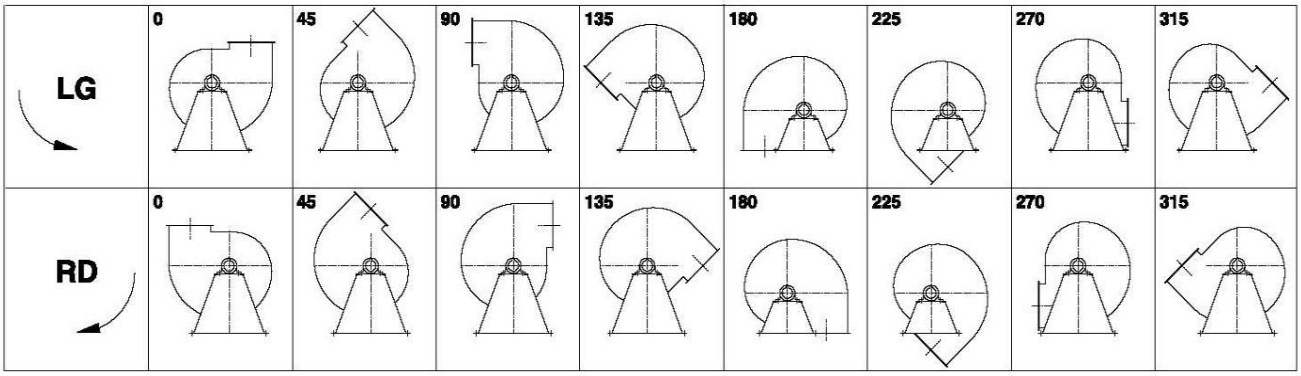
Elektromotor:

	160L	**IEC**
Vermogen	**11**	**kW**
Toerental	**975**	**rpm**
Spanning	**3x400V50Hz**	**V/Hz**
Stroomsterkte	**21,9**	**A**
Beschermingsklasse	**55**	**IP**
Bouwvorm	**B3T**	
Efficiëntieklasse	**IE3**	

Grafiek BPR 902D @ 975rpm @ 15°C @ 0m



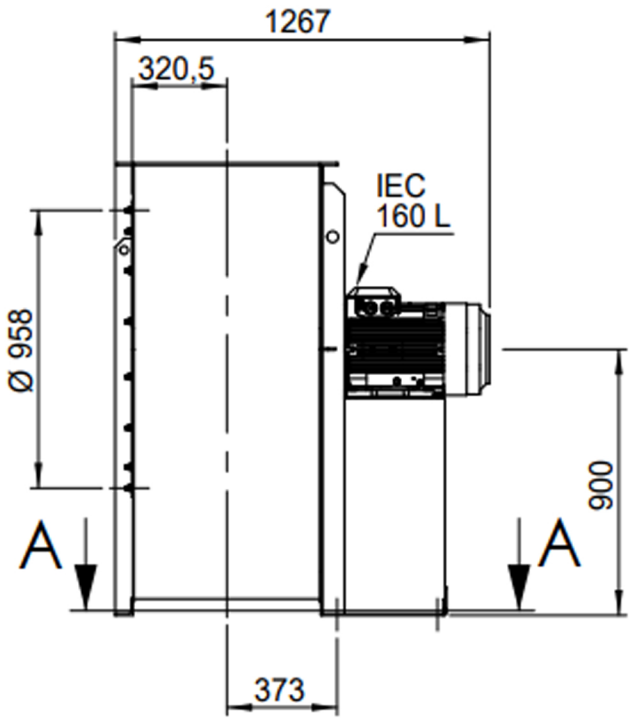
Mogelijke uitblaasposities:

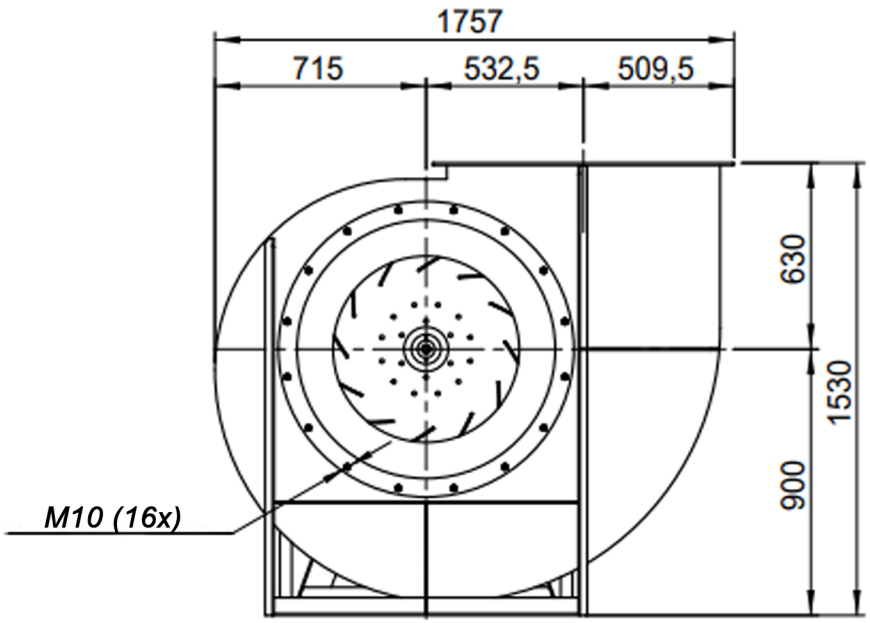


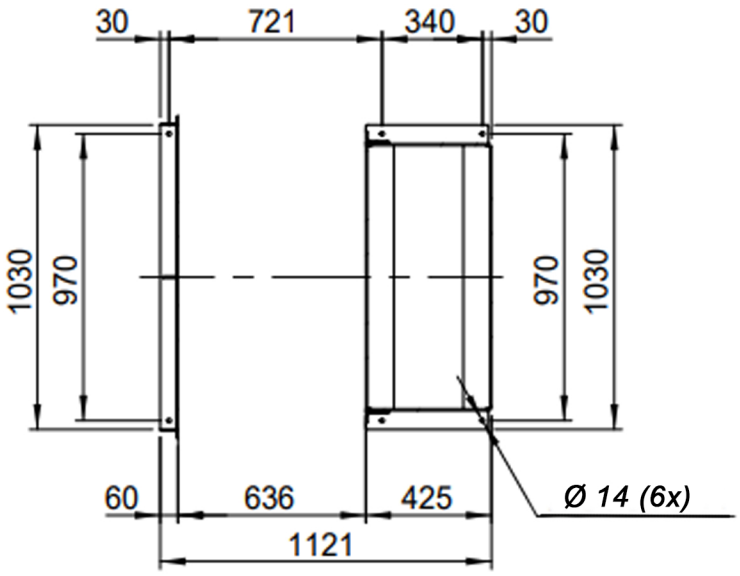
* (Pos 180 en 225 tegen meerprijs)

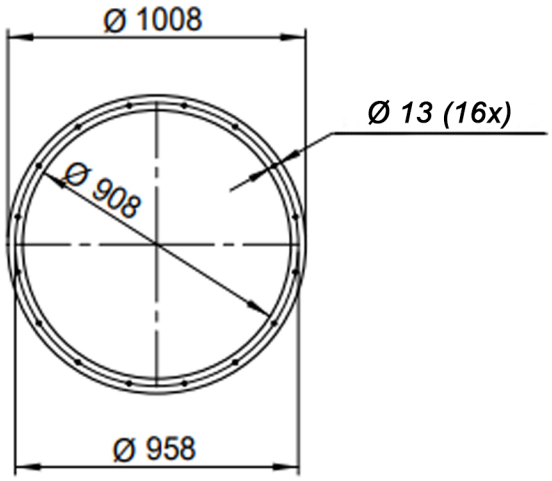
Mogelijke toebehoren:

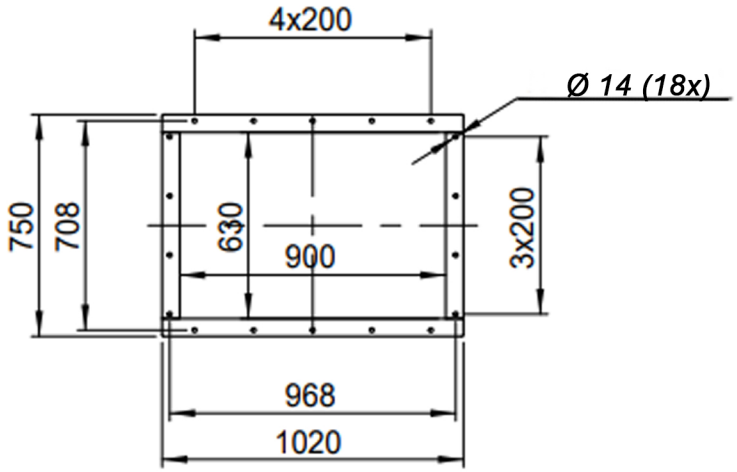
Montage profielen tbv gewichtsverdeling	--
Tegen flens zuig-/perszijde	zz Ø900 / pz 900x630
Flexibel zuig-/perszijde max. 80°C	zz Ø1000 / pz Ø1120
Set trillingdempers	6x 70x45/B/40° ShA
Inspectieopening	
Condenswater afvoer	
Asafdichting (asbest vrij)	
Koelwaaier (medium max. 150°C)	(incl. coating RAL9006)
Flexibel zuig-/perszijde max. 150°C	zz Ø1000 / pz Ø1120
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
BPR 902/D - RD0	1:26	Overmeer E.	A4
	DATUM 12/10/2023		

	N.TEKENING - N.DRAWING	REV.
Slingerland ventilatoren	V1BPR 902/D	00