



Verticaal uitblazende dakventilator model DVN-EC.

De DVN-EC dakventilator heeft 3D-geprofileerde achterovergebogen schoepen, aangedreven door een hoogrendement en energiezuinige EC-motor. Deze ventilatoren zijn ideaal voor toepassingen zoals: afzuiging in keukens, procesluchtsystemen en industriële ovens, en kunnen ingezet worden bij bedrijfstemperaturen tot 120°C.

Ze verplaatsen grote hoeveelheden lucht bij middelhoge druk met een zeer laag geluidsniveau. De behuizing bestaat uit zeewaterbestendig aluminium ALMg 3 met een verzinkt stalen frame aan de binnenkant.

De hoogwaardige aluminium waaier in combinatie met de efficiënte EC motoren zorgt ervoor dat hij op hoge efficiëntie draait. Standaard meegeleverd zijn een afdichtingsband en bevestigingsmateriaal. De werkschakelaar wordt voor gemonteerd aangeleverd.

Algemene gegevens:

Maximale luchthoeveelheid	9.965	m3/h
Toerental waaier	1.500	rpm
Vermogen	1,934	kW
Spanning	3x400/50	V/Hz
Stroomsterkte	2,93	A
Beschermingsklasse	55	IP
Gewicht	67,5	KG
Max. Med. Temp.	120	°C
Geluiddrukkniveau $\pm 2^*$	71	dB(A)

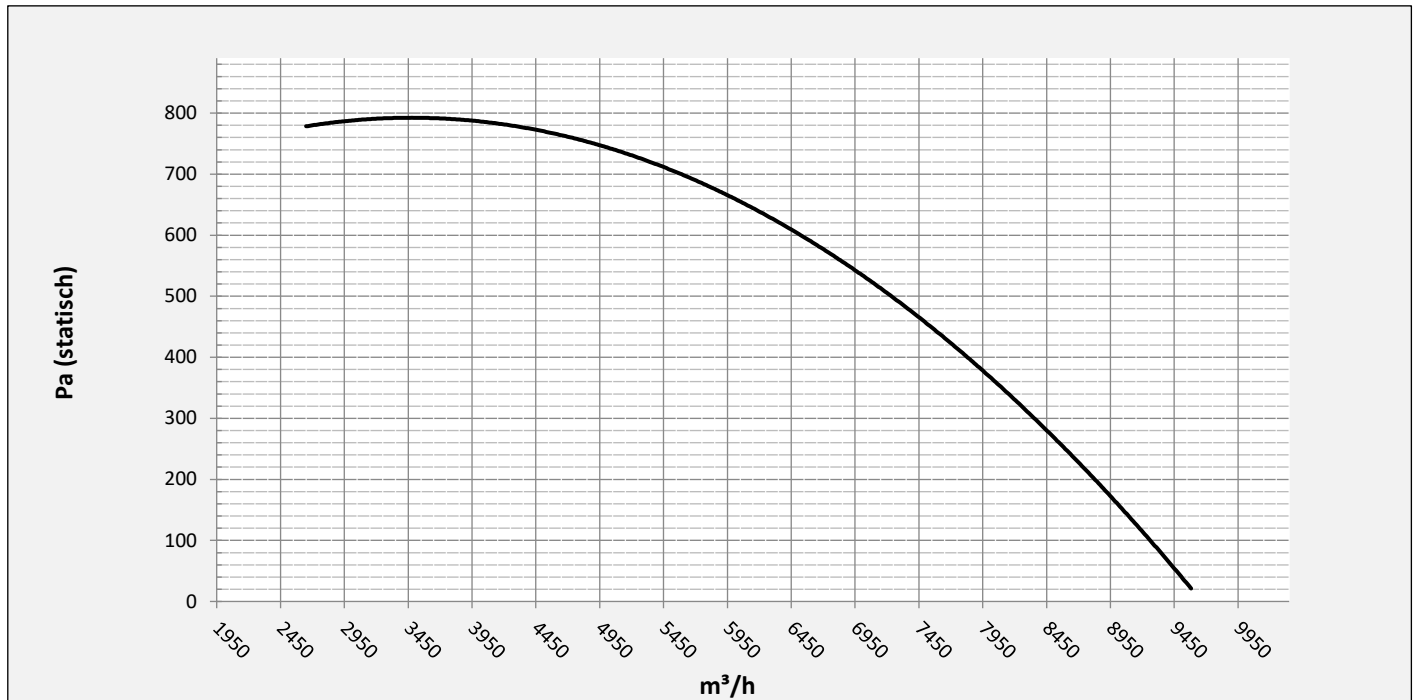
(op 4 m van de uitblaaszijde van de ventilator, onder vrije veld condities)

Opties

Dakopstand vlak dak
Onderdakse geluiddemper
Bovendakse geluiddemper
Zelfsluitende jalouzieklep
Dakdoorvoerkoker
Zelfsluitende vlinderklep
Dakopstand schuindak
Dakopstand schuindak/loodslabbe
Toerenregelaar

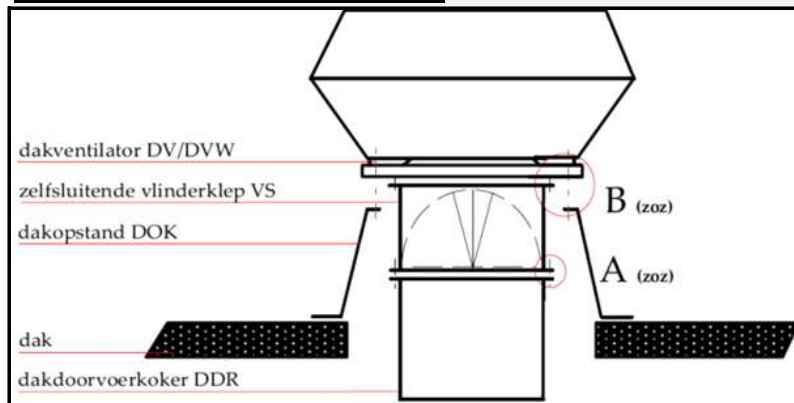
DVN 500EC REV7 ST

Grafiek DVN 500EC REV7 ST @ 1500rpm @ 15°C @ 0m

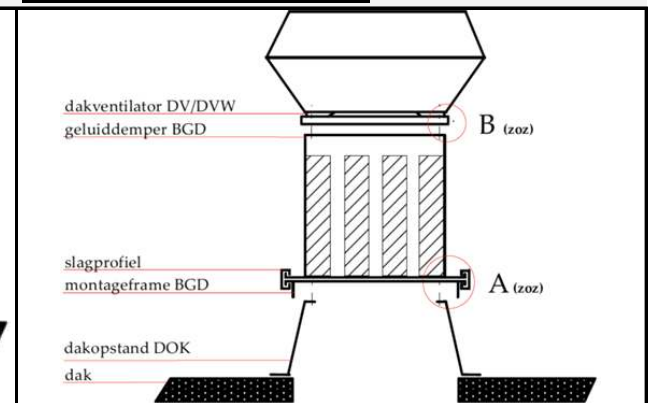


Montage voorbeelden

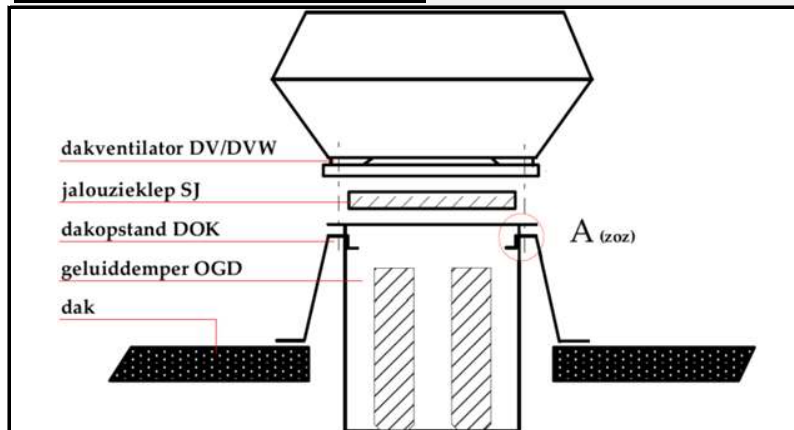
Dakventilator + VKS + DOK + DDR



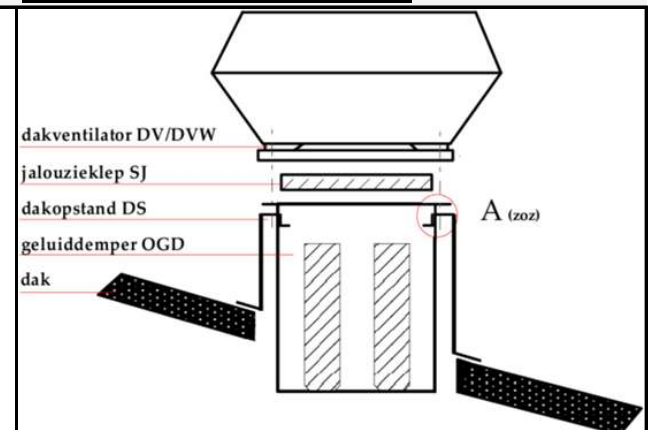
Dakventilator + BGD + DOK



Dakventilator + SJ + DOK + OGD

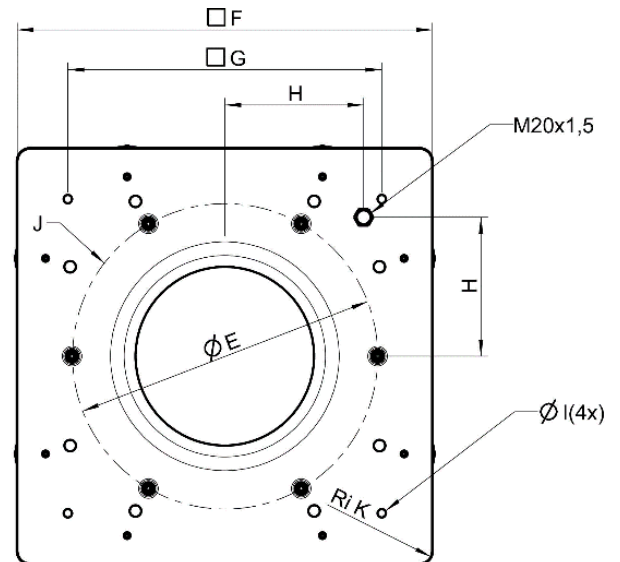
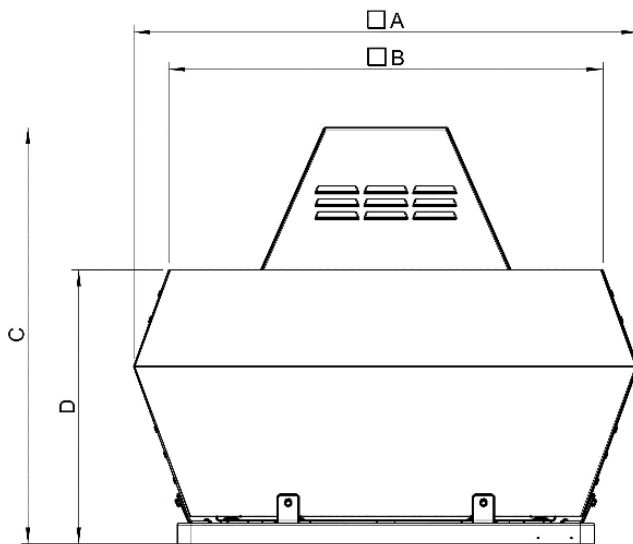


Dakventilator + SJ + DS + OGD



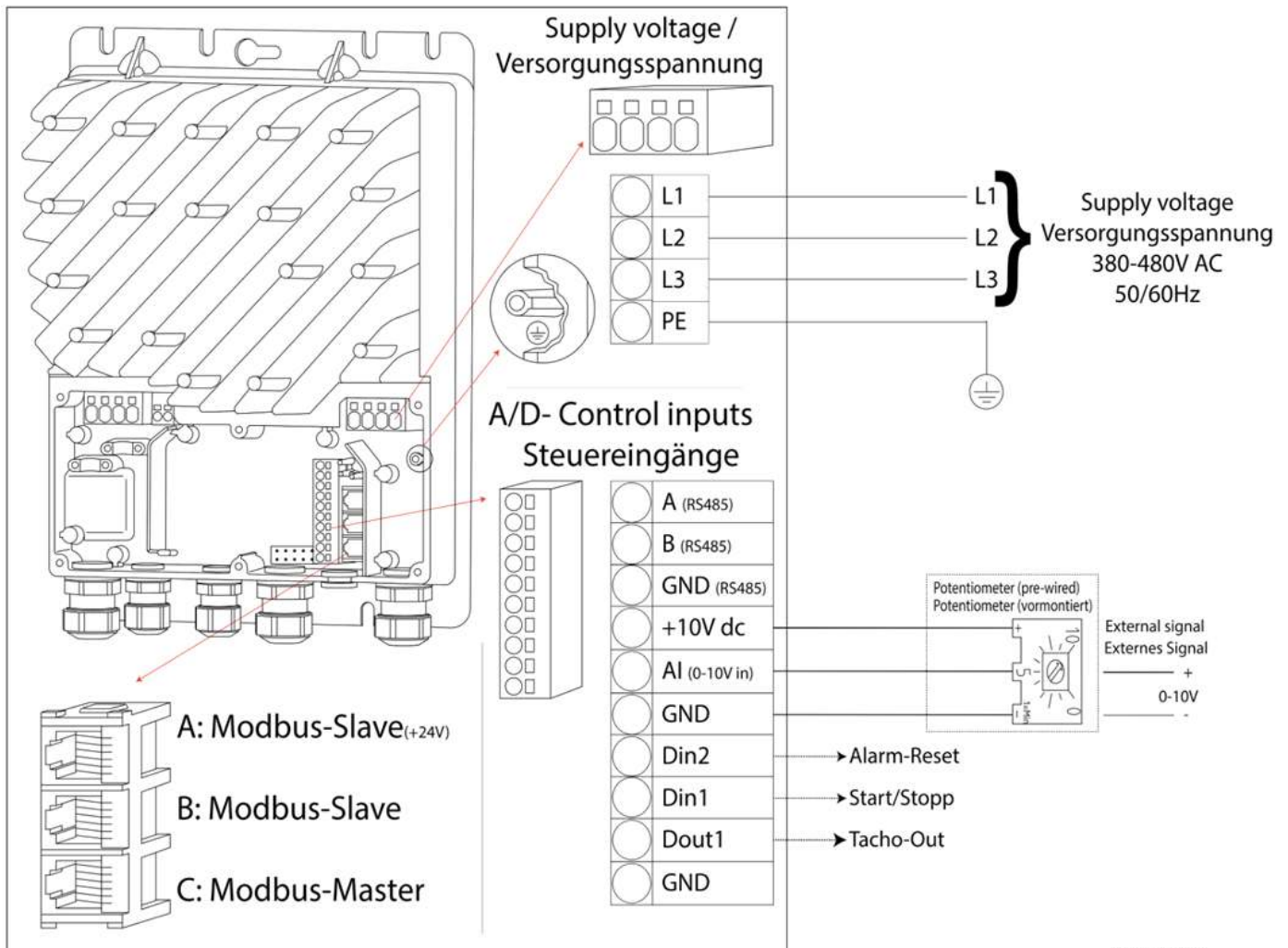
DVN 500EC REV7 ST

Afmetingen DVN 500EC REV7 ST



A	B	C	ϕD	E	F	G	H	ϕI	J	K	L	M
900	730	675	465	438	665	535	237	12 (4x)	$\phi 9$ (6)	--	--	--

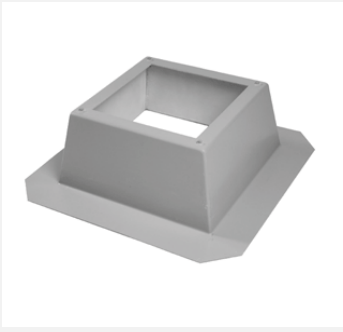
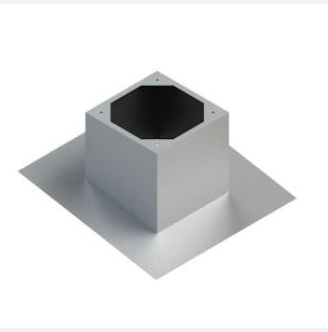
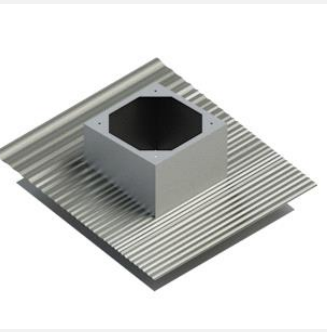
Aansluitschema



455845/003

DVN 500EC REV7 ST

Accessoires voor DVN 500EC REV7 ST

		
VKS 450/500 + DDR 355-500	OGD 450/500 + SJ 450/500	VKS 450/500
		
DOK 450/500	OGD 450/500	BGD 450/500
		
DDR 355-500	DS 450/500	DSL 450/500
		
MTP 10		