

Rookafzuiging

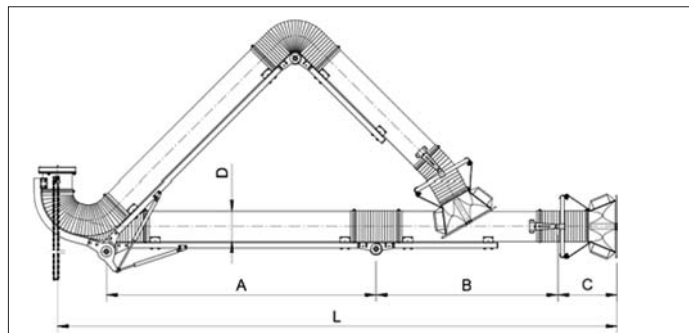
Afzuigarmen

Afzuigtafels

Afzuigwanden

Afzuighaspels

YOGA - Afzuigarmen



YOGA - Afzuigarmen

De YOGA-afzuigarmen zijn ontworpen voor het afzuigen van stof en lasrook en het opvangen van fijne stofdeeltjes. De verontreinigende stoffen worden direct bij de emissiebron opgevangen, waardoor verspreiding binnen de werkruimte en inademing door de werknemers wordt vermeden.

De armen worden vervaardigd in een hangende of staande versie in verschillende lengtes.

De afzuigarmen kunnen zelfstandig werken, met een enkele afzuigventilator, maar kunnen ook aangesloten worden op een hoofdleiding met een centrale afzuigventilator.

Deze afzuigarmen worden geproduceerd volgens de volgende geharmoniseerde richtlijnen/normen:

- 2006/42/EG; Machinerichtlijnen
- EN ISO 12100-1:2012

Volumen

Ø100 = 350 m³/h
Ø125 = 700 m³/h
Ø160 = 1000 m³/h
Ø200 = 2000 m³/h

Materiaalsoort

St 37.2 zwart staal gepoedercoat, gegalvaniseerde Structuur, PVC flexibele slangen

Structuur

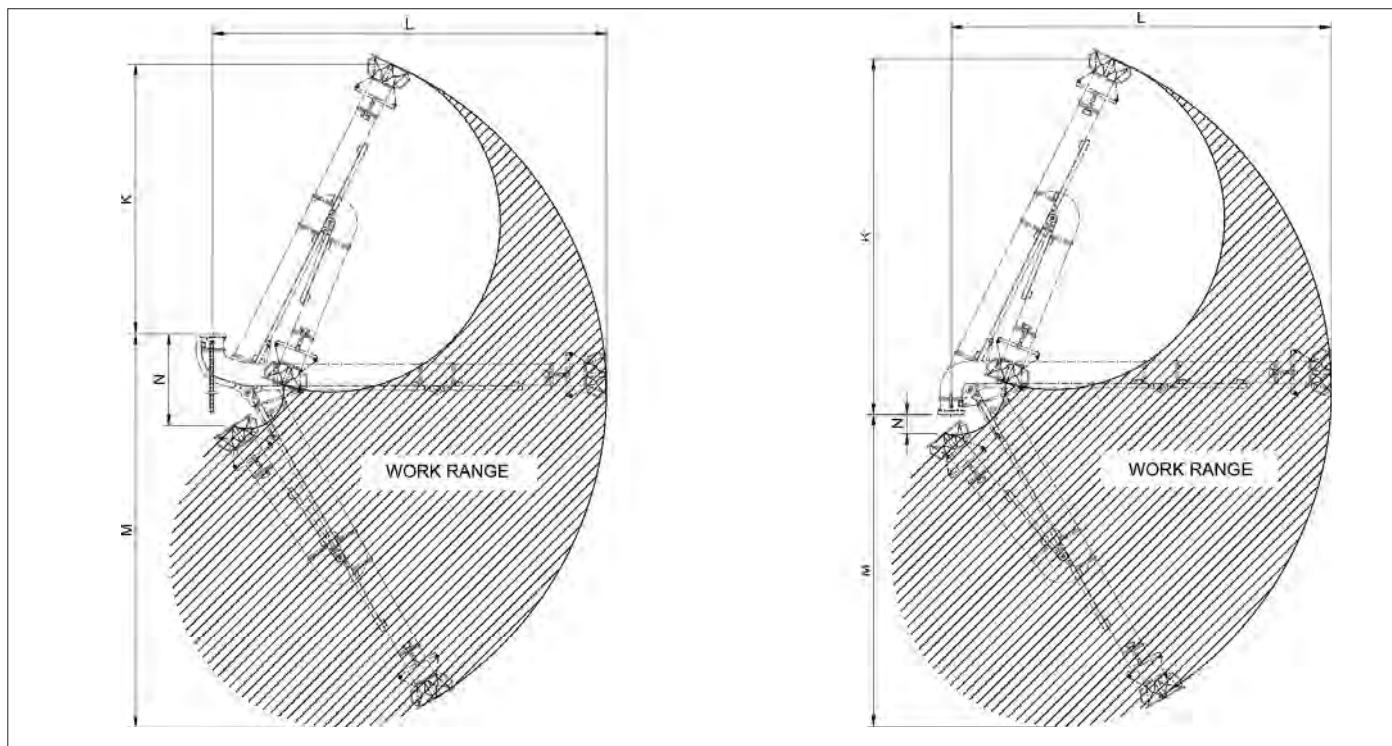
Draaikoppeling,
Kunststof kap met geïntegreerd handvat,
Buissegmenten met geïntegreerde wrijvingsverbindingen,
Gasveren om de leidingsegmenten te balanceren.

Toebehoren

- Draaikoppeling met geïntegreerde afsluitklep
- Andere afzuigkappen
- Geïntegreerd licht gemonteerd op afzuigkap
- Wandsteun

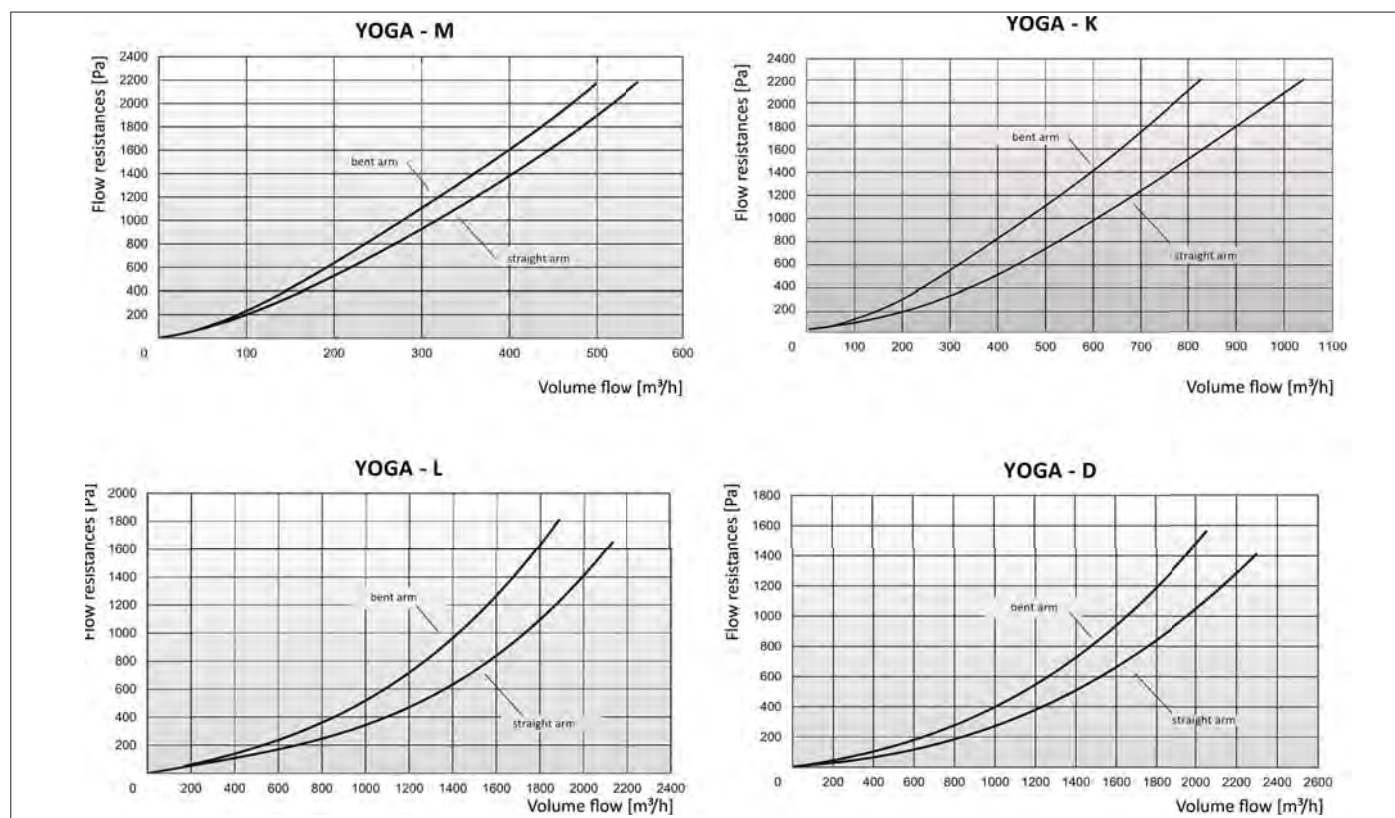
Model	Code	Dn (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
YOGA-M/1,5	KAAA000001	100	1800	630	555	335	10.0
YOGA-M/2	KAAA000002	100	2200	960	675	335	11.0
YOGA-K/2	KAAA000003	125	2300	1055	650	335	12.5
YOGA-K/3	KAAA000004	125	3000	1540	915	335	14.0
YOGA-L/2	KAAA000005	160	2300	905	790	335	17.5
YOGA-L/3	KAAA000006	160	3150	1530	1030	335	19.5
YOGA-L/4	KAAA000007	160	3800	1910	1260	335	22.0
YOGA-D/2	KAAA000008	200	2300	645	790	335	19.0
YOGA-D/3	KAAA000009	200	3150	1530	1030	335	22.5
YOGA-D/4	KAAA000010	200	3800	1910	1260	335	25.0

YOGA - Afzuigarmen



YOGA - Afzuigarmen bereikafmetingen

Model	Hangend uitvoering				Staande uitvoering			
	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)
YOGA-L & D 2	1400	2300	2400	600	2000	2200	1700	0
YOGA-L & D 3	2200	3200	3200	750	2850	2850	2500	150
YOGA-L & D 4	2700	3800	3700	1200	3650	3650	3000	500



YOGA - Afzuigarmen



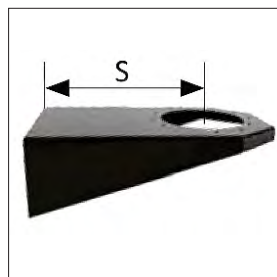
Flensverbinding

Koppelingstuk met flens voor het aansluiten van een flexibele slang of leiding op de muursteun.

Materiaal soort

St 37.2 zwart staal 1.0330 gepoedercoat & Sendzimir platen

Voor model	Code	Dn (mm)	Gattenpatroon (mm)	Gewicht (kg)
YOGA M/ & K	KAZX000001	125	6 x Ø6.5 on Ø110	0.5
YOGA-L	KAZX000002	160	6 x Ø6.5 on Ø160	0.7
YOGA-D	KAZX000003	200	8 x Ø9.5 on Ø195	0.9



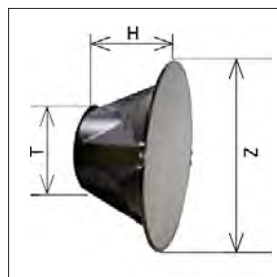
Wandsteun

Wandsteun om afzuigarm direct aan een muur of Structuur te monteren.

Materiaal soort

St 37.2 zwart staal 1.0330 gepoedercoat

Voor model	Code	Dn (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)
YOGA M/ & K	KAZA000001	125	250	3.0
YOGA-L	KAZA000003	160	320	4.6
YOGA-D	KAZA000004	200	340	6.1



Afzuigkap

Standaardmodel met geïntegreerd handvat. Ook verkrijgbaar met geïntegreerd halogeenlicht.

Materiaal soort

ABS kunststof

Voor model	Code groep	Z (mm)	T (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
YOGA M	KAZC	330	100	190	0.35
YOGA-K	KAZC	330	125	190	0.44
YOGA-L	KAZC	365	170	190	0.42
YOGA-D	KAZC	415	210	190	0.53



Vervangingrooster

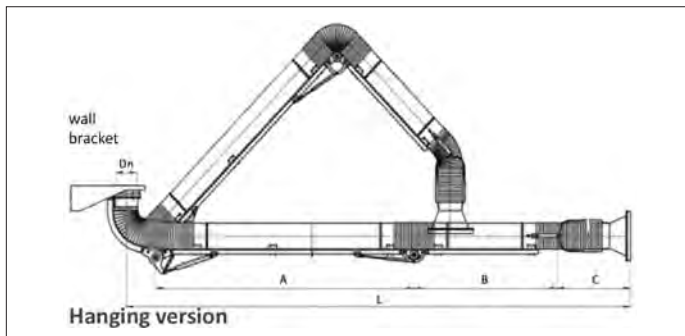
Om ervoor te zorgen dat er geen grotere deeltjes in de arm worden gezogen.

Materiaal soort

Draadgaas

Voor model	Code groep	Gewicht (kg)
YOGA M/ & K	KAZD	0.08
YOGA-L	KAZD	0.10
YOGA-D	KAZD	0.15

YOGEX - ATEX Afzuigarmen



YOGEX - Afzuigarmen

De YOGEX-afzuigarmen zijn ontworpen voor het opvangen van stof en gasen die ontstaan tijdens technologische processen, in gebieden met explosiegevaar, waar een explosieve atmosfeer kan ontstaan, als een mengsel van brandbare stoffen in de vorm van stof of gasen in de lucht. YOGEX-afzuigarmen zijn geclassificeerd als apparaten van groep II, categorie 2, voor gasrisico G en stofrisico D.

De apparaten garanderen een hoog beschermingsniveau en kunnen daarom worden toegepast in de gebieden 1(G) of 21(D). Toegestane temperatuur van de getransporteerde lucht bedraagt +70°C.

Aarding

Alle stalen elementen zijn met elkaar verbonden door koperdraden die de geleidbaarheid van het geheel garanderen en de elektrostatische ontladingen naar de aarding van de installatie geleiden met een oppervlakkige weerstand $<10^6 \Omega$.

Deze afzuigarmen worden geproduceerd volgens de volgende geharmoniseerde richtlijnen/normen :

- 2006/42/EC ; Machine-Richtlijn
- 2014/34/EC ; ATEX Richtlijn
- EN ISO 12100-1:2012
- EN ISO 80079-36:2016-07
- EN ISO 80079-37:2016-07
- EN 1127-1:2011
- EN 13463-1:2010
- EN 13463-5:2012
- E-05200:1992

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301) pipe elements and Structuur, conductive PU hoses, Bolts, washers and rivets are A2 Materiaalsoort according to PN-EN ISO 7089.

Structuur

Volledig roterende roestvrijstalen koppeling met roestvrijstalen afsluitklep,
Twee roestvrijstalen buissegmenten met textolite wrijvingsafstandhouders,
Geleidende polyurethaan slangdelen met staaldraadspiraal, RVS gasveren.

Toebehoren

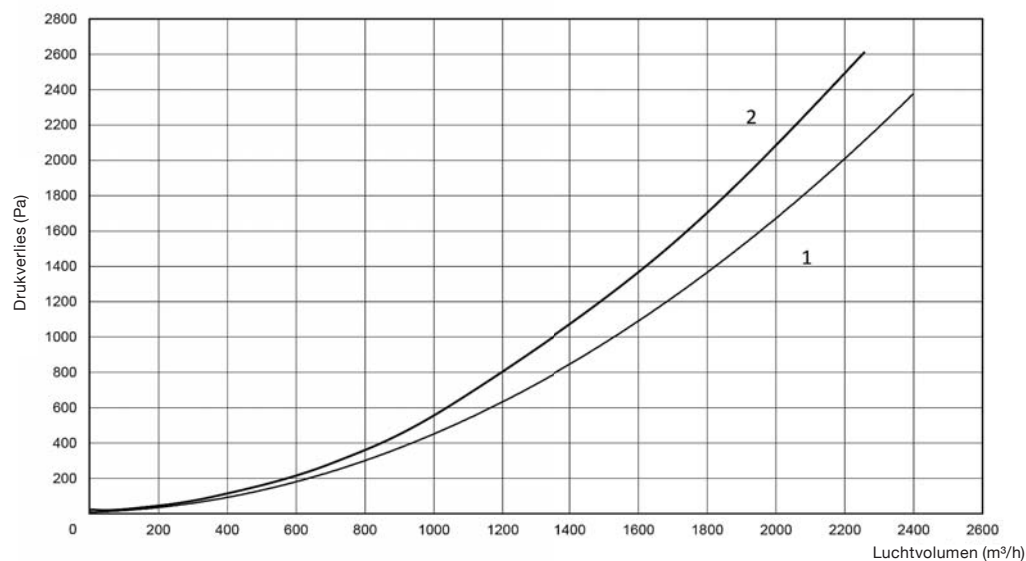
- Andere afzuigkappen
- Wandsteun

! YOGEX-afzuigarmen zijn vervaardigd volgens de ATEX 95 (2014/34/EC)-richtlijn en dragen het onderzoekscertificaat nr. 737/Cw/001, afgegeven door het Bureau voor Technisch Toezicht.

Model	Code	Dn (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L/2	KAAD000001	160	2280	947	580	534	22.5
YOGEX-L/3	KAAD000002	160	3100	1527	820	534	25.5
YOGEX-L/4	KAAD000003	160	3710	1907	1050	534	28.0

YOGEX - ATEX Afzuigarmen

Drukverlies voor afzuigarmen type YOGEX



1. Techte arm
2. Gebogen arm



Flensverbinding

Koppelingstuk met flens voor het aansluiten van een flexibele slang of leiding op de muursteen.

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301)

Voor model	Code	Dn (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZX000004	160	6 x Ø6.5 on Ø160	0.7



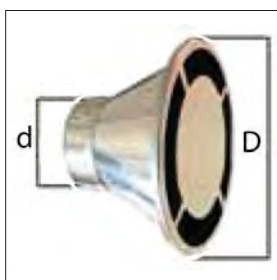
Wandsteen

Wandsteen om afzuigarm direct aan een muur of Structuur te monteren.

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301)

Voor model	Code	Dn (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZA000005	125	250	3.0



Afzuigkap

Standaardmodel

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301)

Voor model	Code	d (mm)	D (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
YOGEX-L	KAZC	330	100	109	1.3

YOGB - Afzuigarmen



YOGB - Afzuigarmen

YOGB-afzuigarmen zijn ontworpen voor het effectief afzuigen van lasstof en gasverontreiniging, evenals andere kleine stofdeeltjes, direct bij de emissiebron. Het is belangrijk om de besmetting niet te laten uitzetten in de procesruimte, zodat deze niet door mensen kan worden ingeademd. De afzuigarmen kunnen overal worden toegepast waar de werkruimte beperkt is.

Vaak gebruikt in lasscholen waar de laslarzen erg klein zijn. De afzuigarm kan zelfstandig werken, met een enkele afzuigventilator, of met een centrale ventilator op het hoofdverzamelkanaal worden aangesloten.

Volumen

Ø160 = 1000 m³/h

Materiaalsoort

AISI 304 (1.4301) buiselementen, aluminium structuur en PVC slangstukken

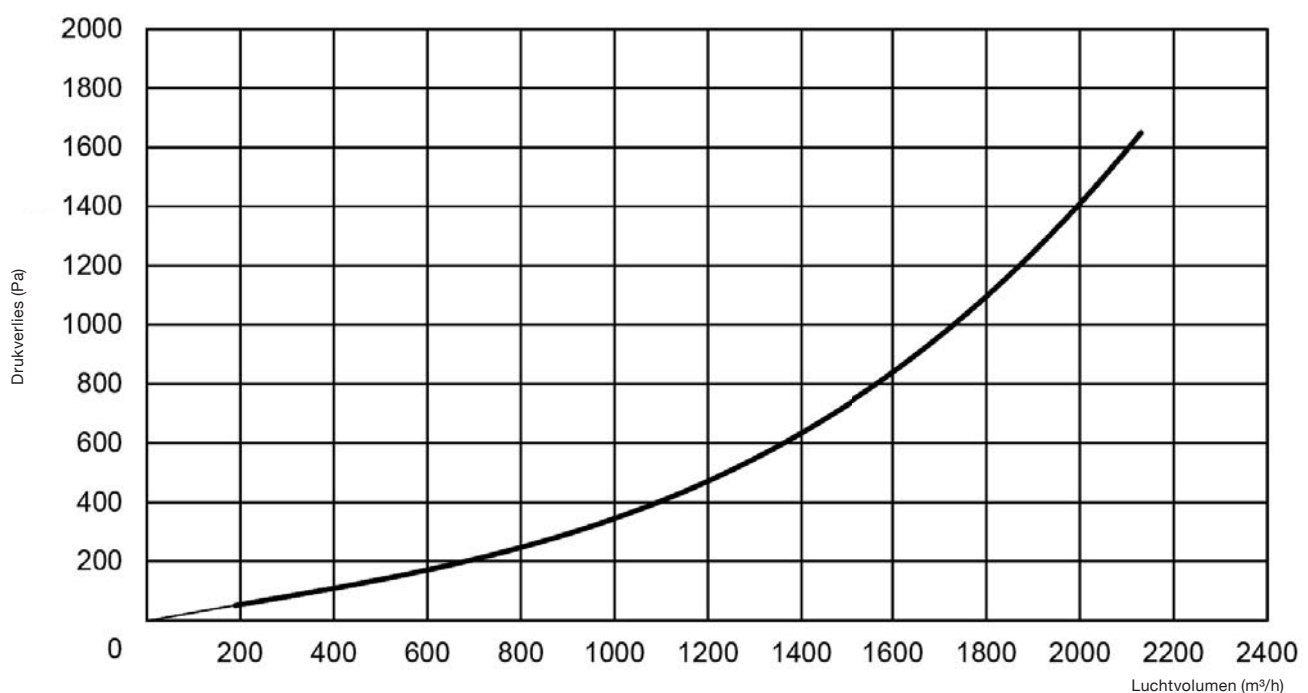
Structuur

Draaistuk,
Afzuigkap met afsluitklep,
Telescopische buissegmenten (bij de YOGB-1600 is de Structuur telescopisch in de flexibele slang)

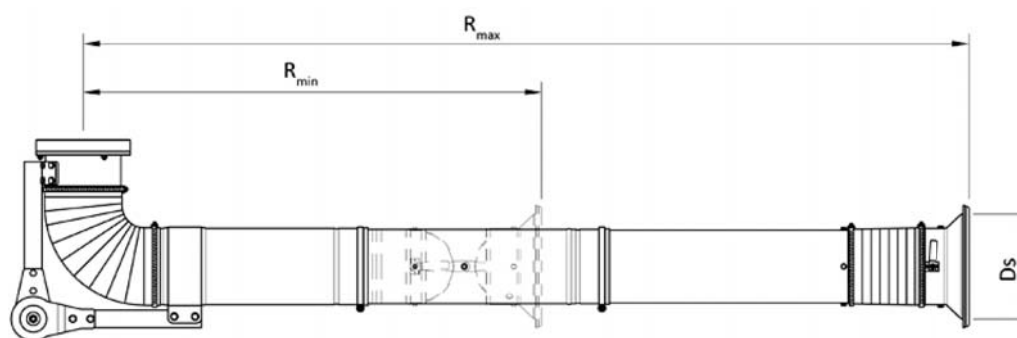
Toebehoren

- Andere afzuigkappen
- geïntegreerd halogeenlicht in kap
- Wandsteun

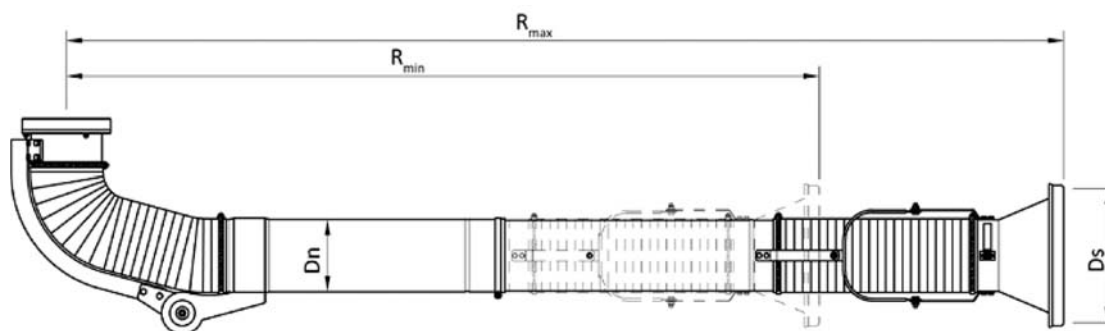
Drukverlies voor afzuigarmen type YOGB



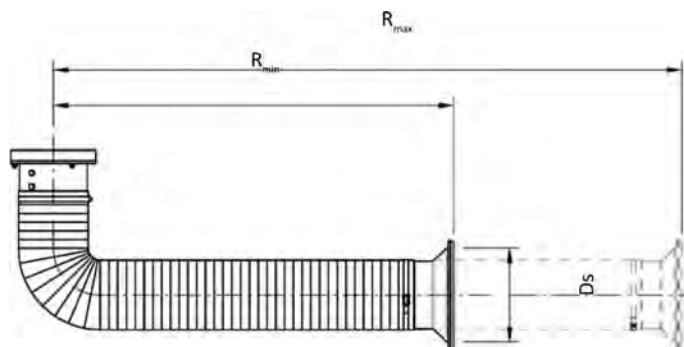
YOGB - Afzuigarmen



Model	Code	Ds (mm)	luchtvolume (m³/h)	# segmenten	R min (mm)	R max (mm)	Gewicht (kg)
YOGB-L/3-2000	KAAC000004	235	1000	3	1000	2000	13.0

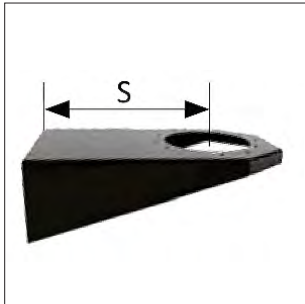


Model	Code	Ds (mm)	luchtvolume (m³/h)	# segmenten	R min (mm)	R max (mm)	Gewicht (kg)
YOGB-L/2-2000	KAAC000002	315	1000	2	1600	2000	11.5
YOGB-L/2-2400	KAAC000003	315	1000	2	1800	2400	13.0
YOGB-L/2-3000	KAAC000005	315	1000	3	1850	3000	15.0



Model	Code	Ds (mm)	luchtvolume (m³/h)	# segmenten	R min (mm)	R max (mm)	Gewicht (kg)
YOGB-L/2-1600	KAAC000001	235	1000	1	1000	1600	10.0

YOGB - Afzuigarmen



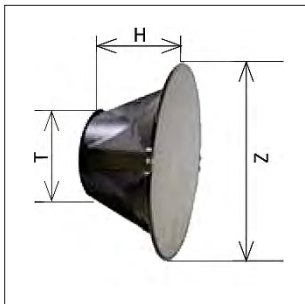
Wandsteun

Wandsteun om afzuigarm direct aan een muur of Structuur te monteren.

Materiaalsoort

St 37.2 zwart staal 1.0330 gepoedercoat

Voor model	Code	Dn (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)
YOGB-L	KAZA000003	160	320	4.6



Afzuigkap

Ook verkrijgbaar met geïntegreerd halogeenlicht.

Materiaalsoort

Aluminium

Voor model	Code groep	Z (mm)	T (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
YOGB-L	KAZC	275	170	170	0.65
YOGB-L	KAZC	340	175	175	0.72



Vervangingrooster

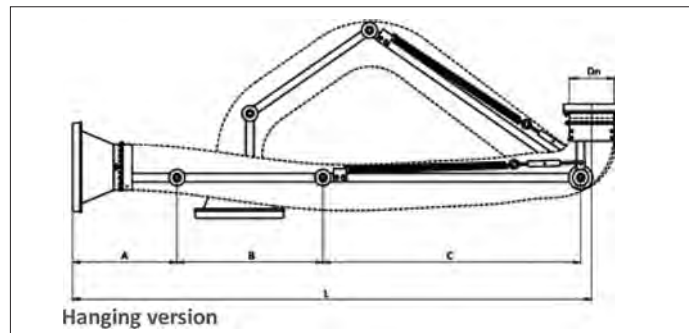
Om ervoor te zorgen dat er geen grotere deeltjes in de arm worden gezogen.

Materiaalsoort

Draadgaas

Voor model	Code groep	Gewicht (kg)
YOGB-L	KAZD	0.10

YOGF - Afzuigarmen



YOGF - Afzuigarmen

De YOGF-afzuigarmen zijn verkrijgbaar in hangende of staande versies en zijn ontworpen voor stof- en lasrookafzuiging, evenals het opvangen van fijne stofdeeltjes. De verontreinigende stoffen worden direct bij de emissiebron opgevangen, waardoor verspreiding in de kamer en inademing door mensen wordt vermeden.

Goed afgestelde wrijvingsgewrichten, samen met de veren, zorgen voor gemakkelijk manoeuvreren van de armen en aanpassing van de positie. De afzuigkap kan worden voorzien van een halogeenspot om de werkruimte te verlichten.

Gebruik een wandsteun om de arm aan een muur of kolom te bevestigen. Bovendien kan de wandsteun worden aangesloten op een afzuigventilator om zelfstandig te kunnen werken, of op een aansluithuls voor aansluiting op het hoofdverzamelkanaal met een centrale ventilator.

Materiaalsoort

Aluminium profielen met geïntegreerd in een flexibele slang

Structuur

Draaikoppeling,
Afzuigkap,
Flexibele slang gezet over de armstructuur,
Trekveren om de arm in evenwicht te brengen.

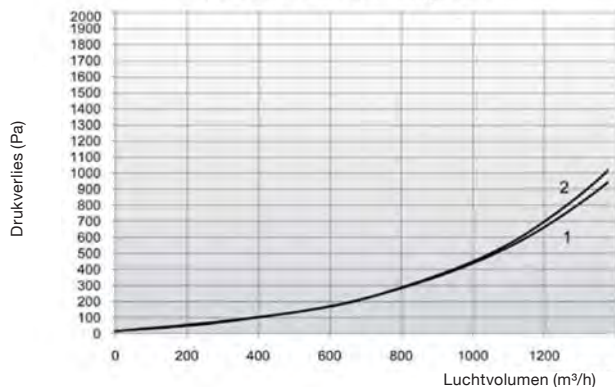
Toebehoren

- Andere afzuigkappen
- Geïntegreerd licht gemonteerd op afzuigkap
- Wandsteun

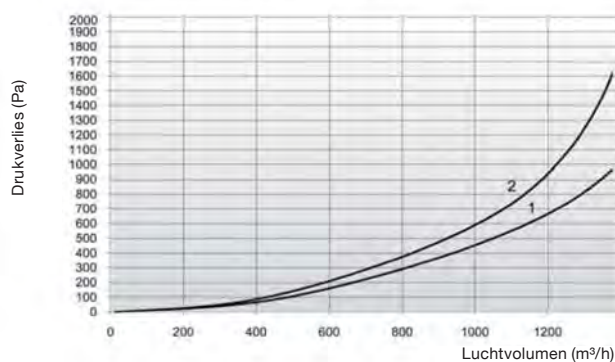
Volumen

Ø160 = 1000 m³/h

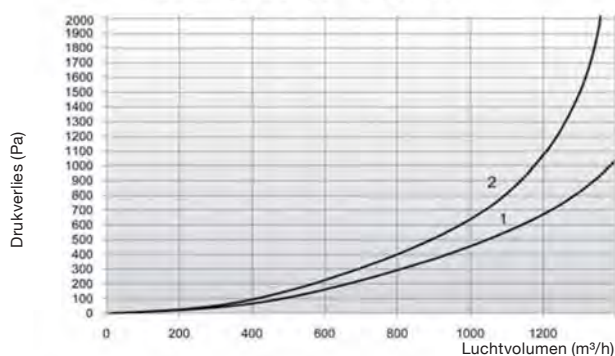
Flow chart of the YOGF – length 2 m



Flow chart of the YOGF – length 3 m



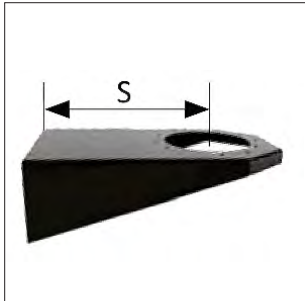
Flow chart of the YOGF – length 4 m



1. Techte arm
2. Gebogen arm

YOGF - Afzuigarmen

Model	Code groep	Dn (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
YOGF-2	KAAB	160	2000	396	553	976	6.0
YOGF-3	KAAB	160	3000	396	953	1531	8.0
YOGF-4	KAAB	160	4000	396	1253	2031	9.0



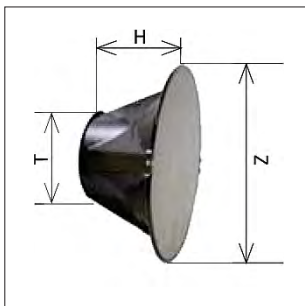
Wandsteun

Wandsteun om afzuigarm direct aan een muur of Structuur te monteren.

Materiaaltype

St 37.2 zwart staal 1.0330 gepoedercoat

Voor model	Code	Dn (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)
YOGF-L	KAZA000003	160	320	4.6



Afzuigkap

Standaardmodel met geïntegreerd handvat.
Ook verkrijgbaar met geïntegreerd halogeenlicht.

Materiaaltype

ABS kunststof

Voor model	Code groep	Z (mm)	T (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
YOGF-L	KAZC	365	170	190	0.42



Vervangingrooster

Om ervoor te zorgen dat er geen grotere deeltjes in de arm worden gezogen.

Materiaaltype

Draadgaas

Voor model	Code groep	Gewicht (kg)
YOGF-L	KAZD	0.10

YOGA-RO-L/X - Verlengarmen



YOGA-RO-L/X - Verlengarmen

De roterende verlengarmen YOGA-RO-L/X vergroten het bereik van de hangende YOGA-afzuigarmen.

In de basisversie is aan het uiteinde van het roterende verlengarm een YOGA-afzuigarm bevestigd. Terwijl in de “plooibare” versie de YOGA-arm moet worden bevestigd aan het uiteinde van de set bestaande uit twee roterende verlengarmen.

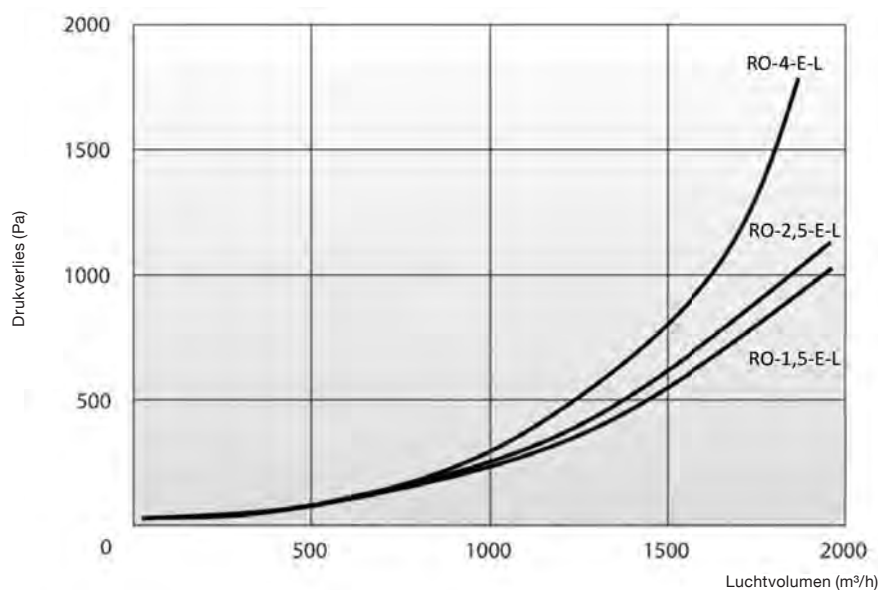
Materiaalsoort

Stalen vierkante buis

Structuur

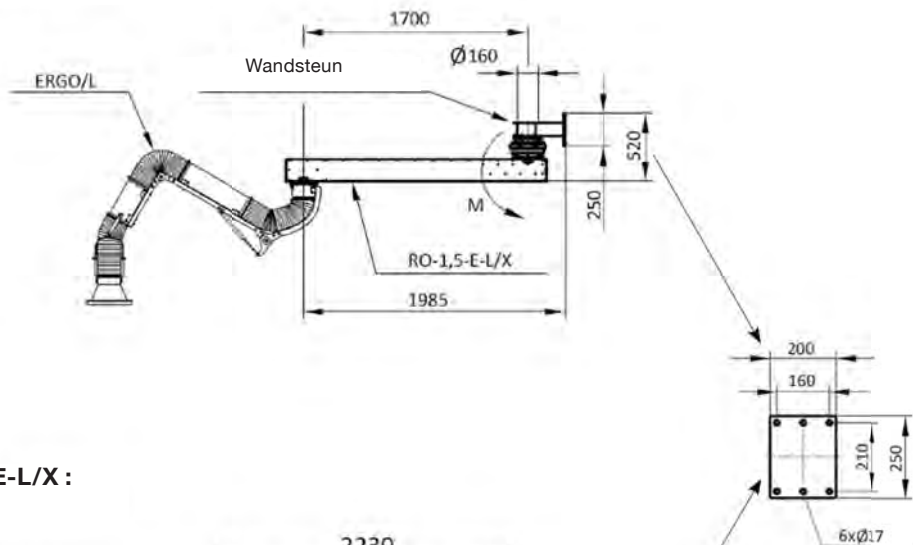
Stalen kanaal met rechthoekige doorsnede in 1,5 en 2,5 m voorzien van koppelingen van gegoten aluminium ringen met rollager, de overige roterende verlengarmen zijn voorzien van stalen koppelingen met glijlagers.

Drukverlies op verlengarm type YOGA-RO

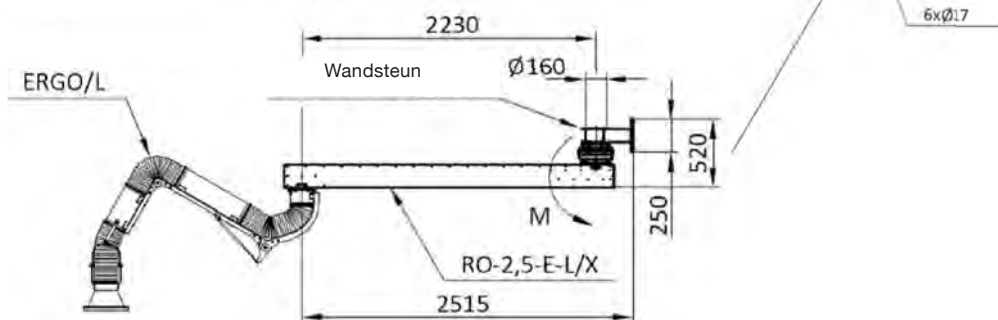


Model	Code group	Verbinding (mm)	Max. koppel (Nm)	Gewicht (kg)
YOGA-RO-1.5-L/X	KAZB	160	1400	46.0
YOGA-RO-2.5-L/X	KAZB	160	1700	51.0
YOGA-RO-4-L/X	KAZB	160	3100	84.0
YOGA-RO-2.5-L/Y	KAZB	160	4400	68.0
YOGA-RO-4-L/Y	KAZB	160	6400	98.0

Verlengarm YOGA-RO-1,5-E-L/X :

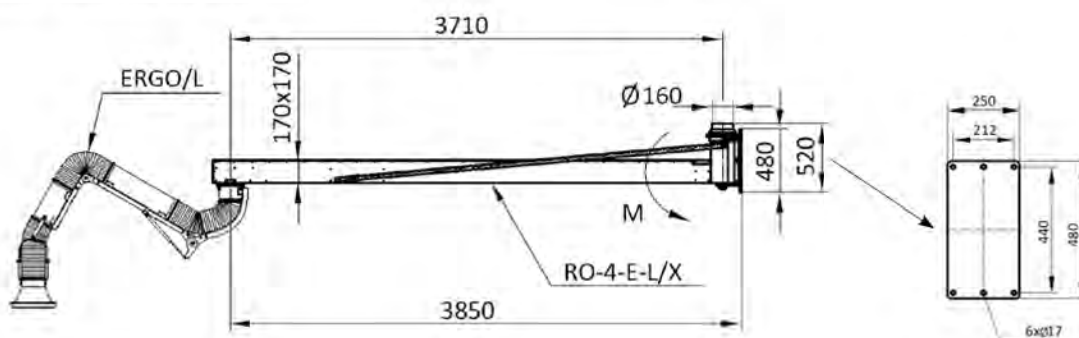


Verlengarm YOGA-RO-2,5-E-L/X :

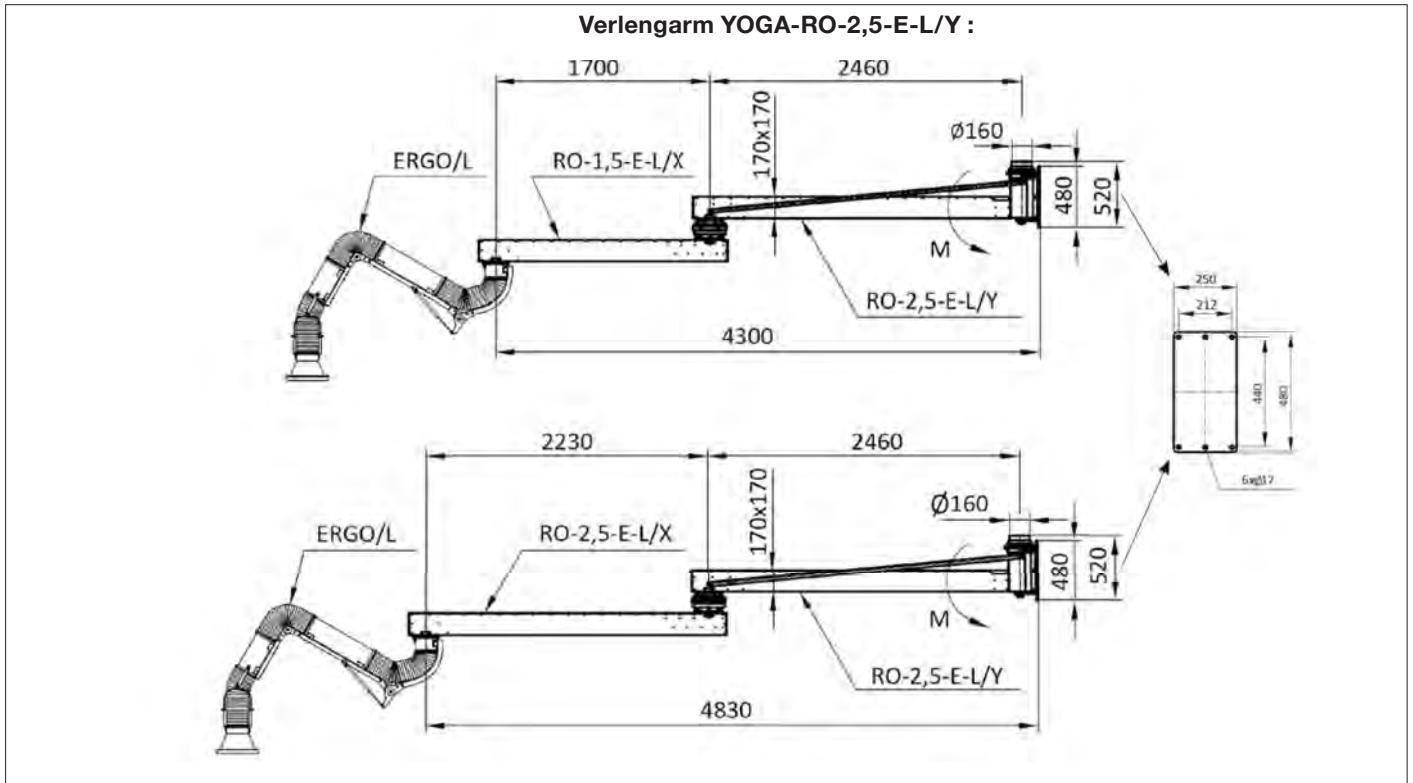


Roterende verlengarmen type YOGA-RO-E-L/X zijn aangepast om de YOGA-L afzuigarm aan het vrije uiteinde te verbinden. De roterende verlengarmen YOGA-RO-1,5 en YOGA-RO-2,5 moeten aan de muur van de werkruimte worden gemonteerd door middel van een YOGA-RO/L wandsteun, terwijl de YOGA-RO-4-E-L/X kan rechtstreeks aan de muur worden gemonteerd.

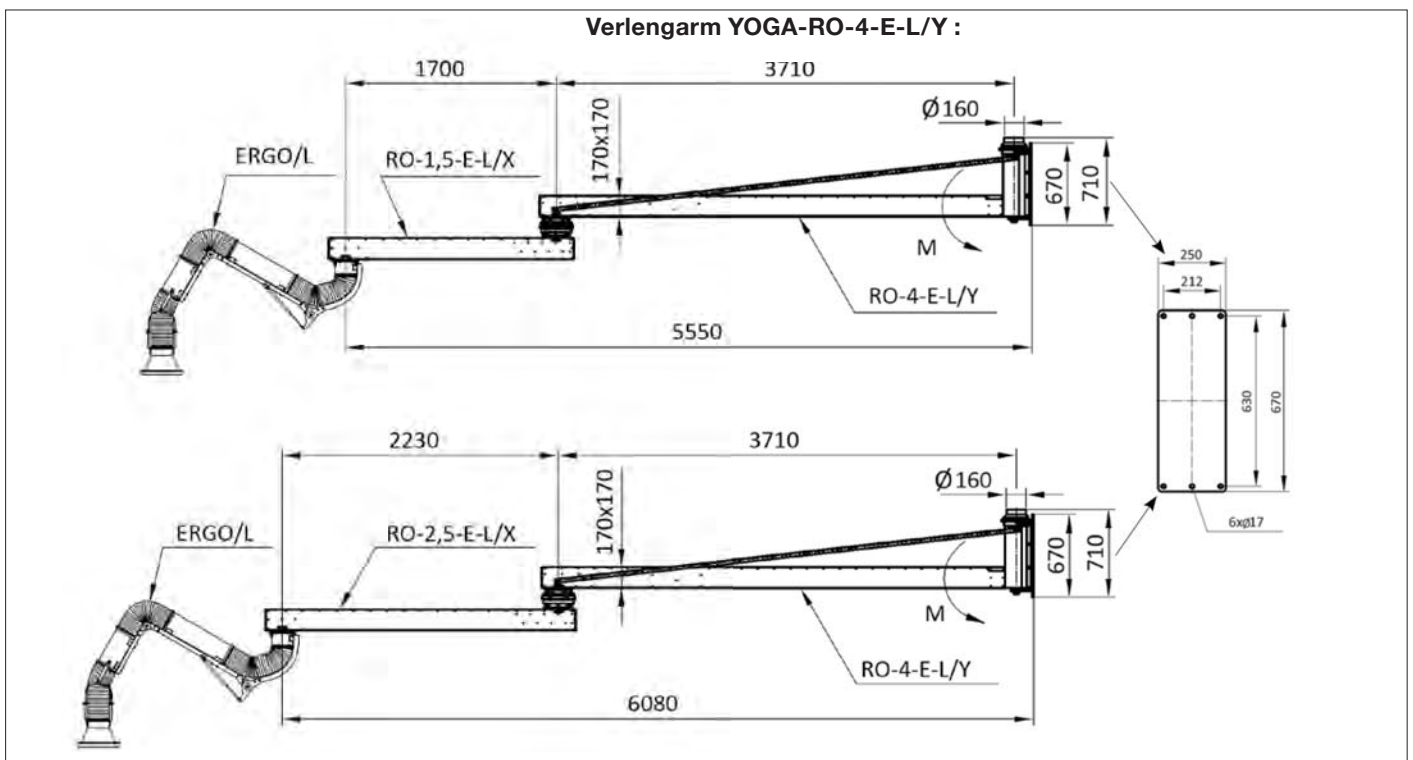
Verlengarm YOGA-RO-4-E-L/X :



YOGA-RO-L/X - Verlengarmen



Het roterende verlengarm YOGA-RO-E-L/Y is ontworpen om het roterende verlengarm YOGA-RO-1,5-E-L/X of YOGA-RO-2,5-E-L/X te verbinden met de YOGA-L afzuigarm. Het roterende verlengstuk wordt rechtstreeks aan de muur gemonteerd.



De YOGA-RO/L verlengarm dient voor het installeren van de roterende verlengarmen YOGA-RO-1,5-E-L/X of YOGA-RO-2,5-E-L/X. De wandsteun is een optionele uitrusting van de roterende verlengarmen en moet afzonderlijk worden besteld.

Verlengarmen YOGA-RO-4-E-L/X, YOGA-RO-2,5-E-L/Y en YOGA-RO-4-E-L/Y zijn niet voorzien van een flens om een afzuigventilator te monteren.

M – maximaal koppel dat belasting op de arm uitoefent.

YOGA-KOS-AL - Railsysteem voor afzuigarmen



YOGA-KOS-AL - Railsysteem voor afzuigarmen

Het YOGA-KOS-AL afzuigsysteem is ontwikkeld om te combineren met de YOGA en YOGF afzuigarmen.

Ze zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes, kunnen worden samenassembleerd om een meterslange rail te maken, aangedreven door één of twee afzuigventilatoren, afhankelijk van het aantal toegepaste YOGA-afzuigarmen (één YOGA-arm werkt samen met één ventilator).

Tijdens het lassen schuift de operator de YOGA afzuigarm met de trolley langs de zuigrail. De kap van de arm moet op een afstand van ca. 30 cm vanaf het laspunt. Lage bewegingsweerstand van de trolley en eenvoudige aanpassing van de kap zorgen voor een perfecte manoeuvreerbaarheid van het hele systeem. Sluit na voltooiing van de werkzaamheden aan één laspost de afsluitklep (geplaatst op de kap) om het zuigvolume in de tweede afzuigarm te verbeteren. Er kunnen tegelijkertijd twee afzuigarmen op één zuigkanaal worden geïnstalleerd.

Materiaalsoort

2m of 4m aluminium railsegmenten met geïntegreerde rubberen flappen

Structuur

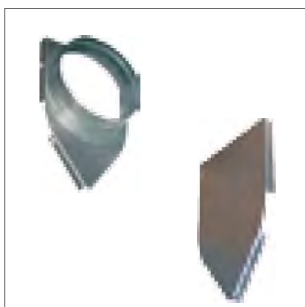
Zelfspannende afzuigrail – type KOS-AL,
Trolley – verplaatsen langs het afzuigrail,
Afzuigarm YOGA of YOGF opgehangen onder de trolley (apart verkrijgbaar),
Passtukken en steunelementen – zie onderstaande foto's.

Toebehoren

- Steun voor wand- of plafondmontage
- Verbindingshuis
- Eindkap
- Segmentconnector
- Terminalstopper

⚠ Ontworpen voor afzuigarmen van Ø160 van maximum 3 meters lengte.

Model	Foto	Code groep	Beschrijving	Segment lengte (mm)	Breete (cm ²)	Gewicht (kg)
YOGA-KOS-AL		KAZB	Zelfspannend rail	2000 of 4000	290	9.7
YOGA-KOS-TR		KAZB	Afzuigarm trolley	-	-	9.0



Verbindingshuis & Eindkap



Segment verbindingen

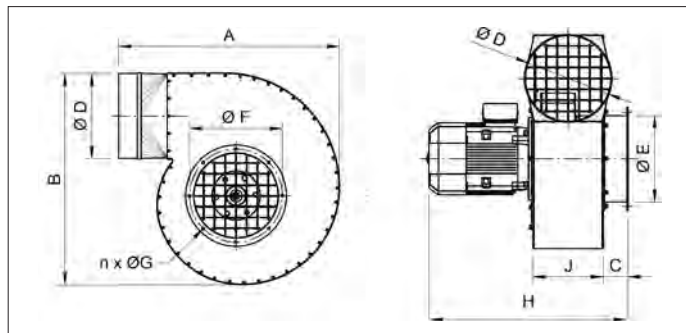


Wand- & plafondsteun



Terminalstopper

YOFAN - Afzuigventilatoren



YOFAN - Afzuigventilatoren

Deze ventilatoren zijn ontworpen voor lokale ventilatie. Ze worden binnen in de gebouwen op wandsteunen gemonteerd (binnentoepassing). Omdat ze aanzienlijke luchtstroomweerstand kunnen overwinnen, zijn ze bijzonder efficiënt in lokale afzuigsystemen.

Maximale temperatuur van de getransporteerde lucht bedraagt +60°C. Maximale temperatuur binnen het werkgebied +40°C.

De maximale stofconcentratie van de getransporteerde lucht mag niet hoger zijn dan 0,3 g/m³.

De ventilatoren voldoen aan de volgende eisen :

- 2006/42/EG; Machinerichtlijnen
- ErP 2009/125/EG-richtlijn

Materiaalsoort

ST37.2 gepoedercoate stalen behuizing
Aluminium radiale schoepenwiel

Structuur

De ventilator bestaat uit een behuizing, een schoepenwiel en een motor. De radiale aluminium schoepenwiel is ontworpen voor een laag geluidsniveau en wordt rechtstreeks op de B5-motor gemonteerd. De inlaat is voorzien van een flens om rechtstreeks aan te sluiten op de wandsteun van de afzuigventilator. De uitlaat wordt afgesloten met een ronde ferrule, zodat deze eenvoudig kan worden aangesloten op een flexibele of stijve leiding. Om veiligheidsredenen zijn de inlaat en uitlaat voorzien van een beschermrooster. Het wordt aanbevolen om een geluiddemper te installeren bij de inlaat en uitlaat van de ventilator.

Toebehoren

- Steun voor vloermontage
- Veiligheidsschakelaars
- Wandbeugel

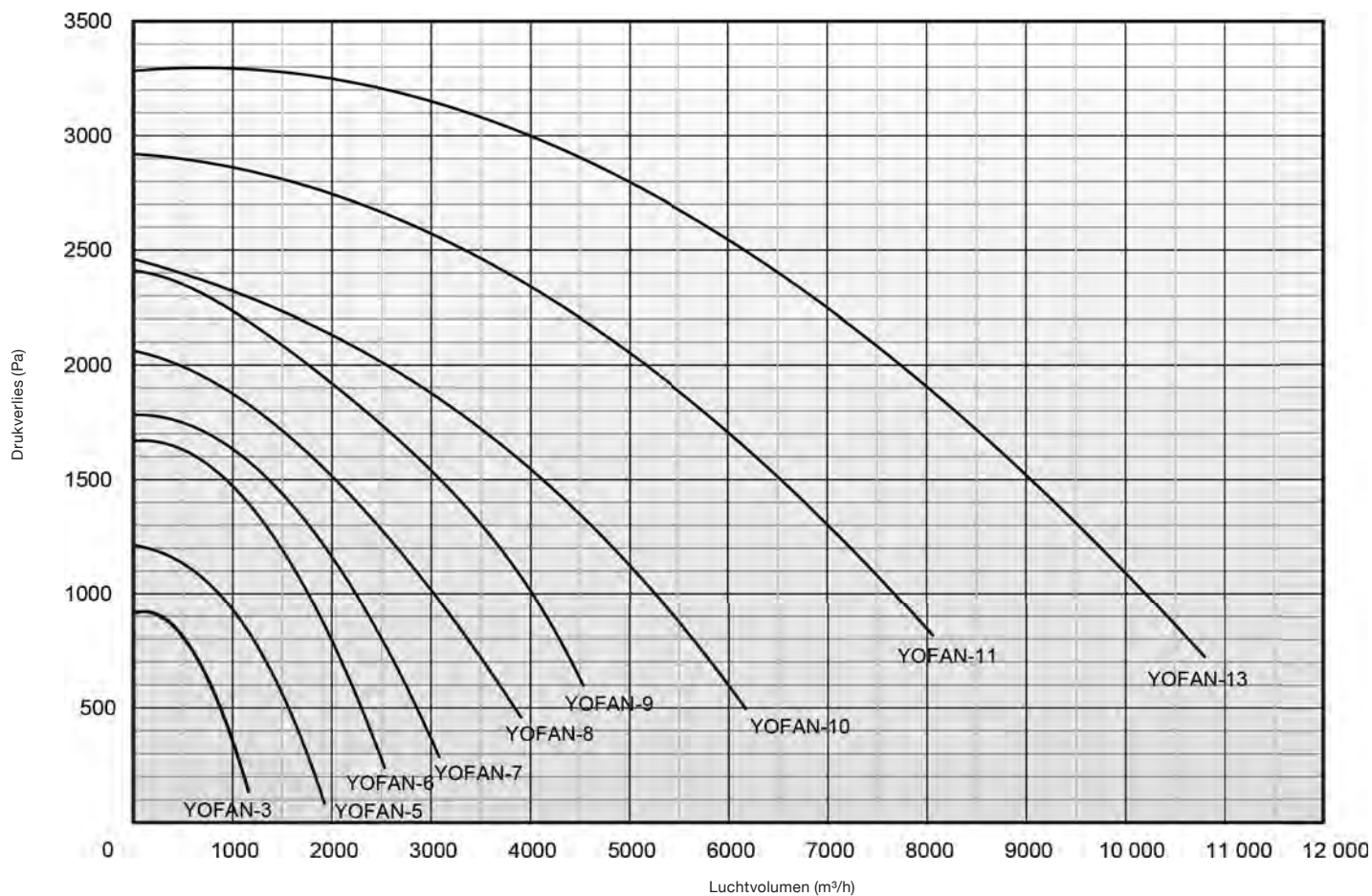
! Ook verkrijgbaar vervaardigd volgens de ATEX 95 (2014/34/EG) richtlijn.

Model	Code	RPM (rpm)	Spanning (V)	Kracht (kW)	Bescherm. (IP)	Geluid (dB[A])	Luchtstr. (m ³ /h)	Max Vakuum (Pa)	Gewicht (kg)
YOFAN-3-1	KABA000001	3000	230	0.37	54	64/56*	1160	940	14.0
YOFAN-3-3	KABA000002	3000	3 x 400	0.37	54	64/56*	1160	940	14.0
YOFAN-5-1	KABA000003	3000	230	0.37	54	62/53*	1900	1250	17.0
YOFAN-5-3	KABA000004	3000	3 x 400	0.37	54	62/53*	1900	1250	17.0
YOFAN-6-1	KABA000005	3000	230	0.75	54	69/61*	2500	1700	21.0
YOFAN-6-3	KABA000006	3000	3 x 400	0.75	54	69/61*	2500	1700	21.0
YOFAN-7-1	KABA000007	3000	230	1.1	54	72/60*	3100	1800	23.0
YOFAN-7-3	KABA000008	3000	3 x 400	1.1	54	72/60*	3100	1800	23.0
YOFAN-8-3	KABA000009	3000	3 x 400	1.5	54	74/64*	3900	2050	29.0
YOFAN-9-3	KABA000010	3000	3 x 400	2.2	54	77/68*	4500	2400	36.0
YOFAN-10-3	KABA000011	3000	3 x 400	3.0	54	77/67*	6200	2450	50.0
YOFAN-11-3	KABA000012	3000	3 x 400	5.5	54	83/74*	8050	2950	64.0
YOFAN-13-3	KABA000013	3000	3 x 400	7.5	54	85/76*	10800	3300	85.0

* Meting is uitgevoerd met de extra geluiddemper L = 500 mm geïnstalleerd bij de inlaat en uitlaat van de ventilator (L = 370 mm geluiddemper op de

YOFAN - Afzuig ventilatoren

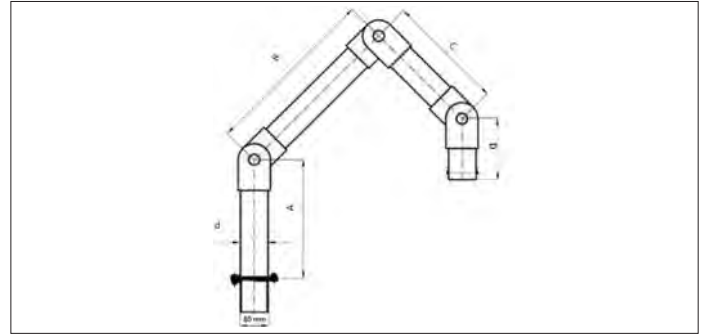
Curven



Afmetingen

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	n x ØG
YOFAN-3-1	415	385	50	125	125	155	7.0	400	130	6
YOFAN-3-3	415	385	50	125	125	155	7.0	400	130	6
YOFAN-5-1	485	480	60	160	160	194	7.0	420	140	6
YOFAN-5-3	485	480	60	160	160	194	7.0	420	140	6
YOFAN-6-1	500	505	60	160	160	194	7.0	445	140	6
YOFAN-6-3	500	505	60	160	160	194	7.0	445	140	6
YOFAN-7-1	550	520	60	200	16+0	194	7.0	160	155	6
YOFAN-7-3	550	520	60	200	16+0	194	7.0	160	155	6
YOFAN-8-3	570	550	60	200	200	246	9.0	490	155	8
YOFAN-9-3	615	615	60	200	200	246	9.0	510	155	8
YOFAN-10-3	655	625	80	250	250	274	9.0	670	232	8
YOFAN-11-3	675	645	80	250	250	274	9.0	380	232	8
YOFAN-13-3	805	780	90	315	315	344	9.0	735	258	8

YOGA-MINI - Afzuigarmen



YOGA-MINI - Afzuigarmen

Zuurbestendige afzuigarmen YOGA-MINI zijn ontworpen om stof- en gasverontreinigingen te verwijderen die ontstaan op werkplekken tijdens processen met lage emissie van verontreinigingen in de chemische, farmaceutische, elektronische industrie en in sieradenateliers. Ze kunnen direct op het tafelblad worden gemonteerd of aan de zijkant van de tafel met een tafelsteun.

Door de zelfinstellende wrijvingsgewrichten en draaibeweging kan de gebruiker de arm in de meest comfortabele werkpositie zetten. De elementen van de afzuigarm zijn vervaardigd uit zuurvaste Materiaalsoorten.

De buis en kopeling zijn vervaardigd in twee diameters Ø50 en Ø75 en bevat een afsluitdempert en kan een volledige rotatie rond de verticale as maken.

Materiaal soort

PVC, polyamide en roestvrijstaal

Structuur

- Draaikoppeling met verticale buis
- Drie verstelbare buissegmenten
- Ellebooggewrichten met aanpassing van het wrijvingsmoment

Toebehoren

- Kunststof afzuigkap
- RVS afzuigkappen
- Tafelbevestiging

Afmetingen

Model	Bereik (mm)	Weerstand op 120 m³/h (Pa)	d (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
YOGA-MINI-50	700	490	60	250	350	250	100	2.1
YOGA-MINI-75	900	220	75	250	450	350	125	3.5

Toebehoren

Model	Referentie	Materiaal soort	Ø d (mm)	Ø D (mm)	L (mm)	Gewicht (kg)
Puntafzuig Ø50	YOGAMINI050POINT	PVC	70	-	180	0.12
Puntafzuig Ø75	YOGAMINI075POINT	PVC	85	-	200	0.19
Kleine kap Ø50	YOGAMINI050HOOD1	AISI 304	64	158	70	0.12
Kleine kap Ø75	YOGAMINI075HOOD1	AISI 304	76	200	80	0.18
Grote kap Ø50	YOGAMINI050HOOD2	AISI 304	64	182	80	0.18
Grote kap Ø75	YOGAMINI075HOOD2	AISI 304	76	222	90	0.20
Tafelsteun	YOGAMINIMOUNT	AISI 304	80	-	30	0.45



Puntafzuig

Voor puntextractie.



Kleine kap

Kleine AISI 304 koepelkap voor rookafzuiging.



Grote kap

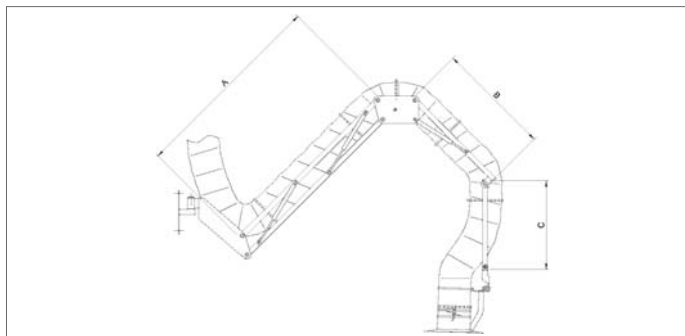
Grote AISI 304 koepelkap voor rookafzuiging.



Tafelsteun

Eenvoudige te monteren aan de zijkant van het tafelblad.

LGF - Afzuigarmen



LGF - Afzuigarmen

Goedkope en veelzijdige afzuigarm gemonteerd op een metalen structuur voor wandmontage geschikt voor lasrook, licht stof en gassen.

Verkrijgbaar in twee of drie segmenten, afhankelijk van de lengte van het model.

Segmenten zijn voorzien van gasveren, met uitzondering van het laatste segment dat is voorzien van wrijvingsverbindingen voor een betere positionering.

Materiaalsoort

St 37.2 zwart staal gepoedercoat RAL 9005 (frame)

Slangen

Zwarte PP slang voor Ø50 (tot 35000 Pa vacuüm)

Grijze PVC slang voor Ø63 t/m Ø200 (tot 1500 Pa vacuüm)

Toebehoren

- Andere afzuigkappen
- Schuin gesneden solderen kap
- Lamp gemonteerd op motorkap
- Snelkoppeling voor slangverlenging
- Andere slangen

Model	Bereik (mm)	Diameter (Ø mm)	# segmenten	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
LGF1000	1000	50 - 160	2	350	350	-	
LGF1500	1500	50 - 200	2	600	600	-	
LGF2000	2000	80 - 200	2	500	500	-	
LGF3000	3000	80 - 200	2	1000	1000	-	
LGF4000	4000	80 - 200	2	1500	1500	-	
LGF3000X	3000	80 - 200	3	1000	580	450	
LGF4000X	4000	80 - 200	3	1500	730	800	

Prestatietabel voor cantileververbindingen voor LGF assortiment (ø80 - ø200 mm) :

Ø (mm)	Luchtdebiet (m³/h)	1m lang (Pa)	2m lang (Pa)	2m + 1m lang (Pa)	2m + 2m lang (Pa)	3m + 2m lang (Pa)
80	250	50	50	100	125	145
100	400	50	50	100	125	145
125	600	60	70	150	185	220
160	1000	60	70	150	185	220
200	1600	60	70	150	185	220



Snelkoppeling

Kan worden uitgerust met snelkoppeling voor verlengslang.



Schakelaar - kap

Lamp en start/stop-schakelaar aanwezig.



Soldeerkap

Schuin gesneden kap met ingebouwde demper.

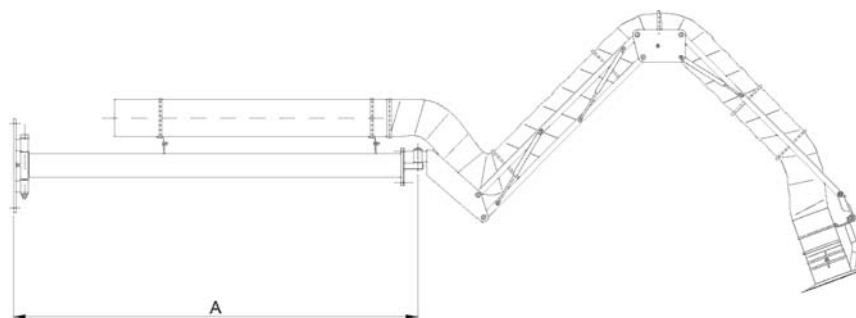


Gasveren

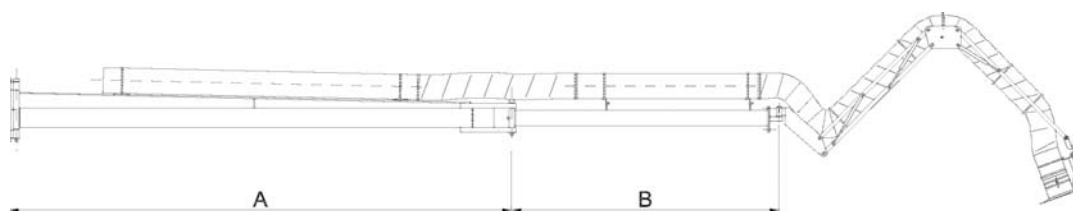
Uitgebalanceerd met gasveren.

LGF - Afzuigarmen

LGF400E & 5000E :



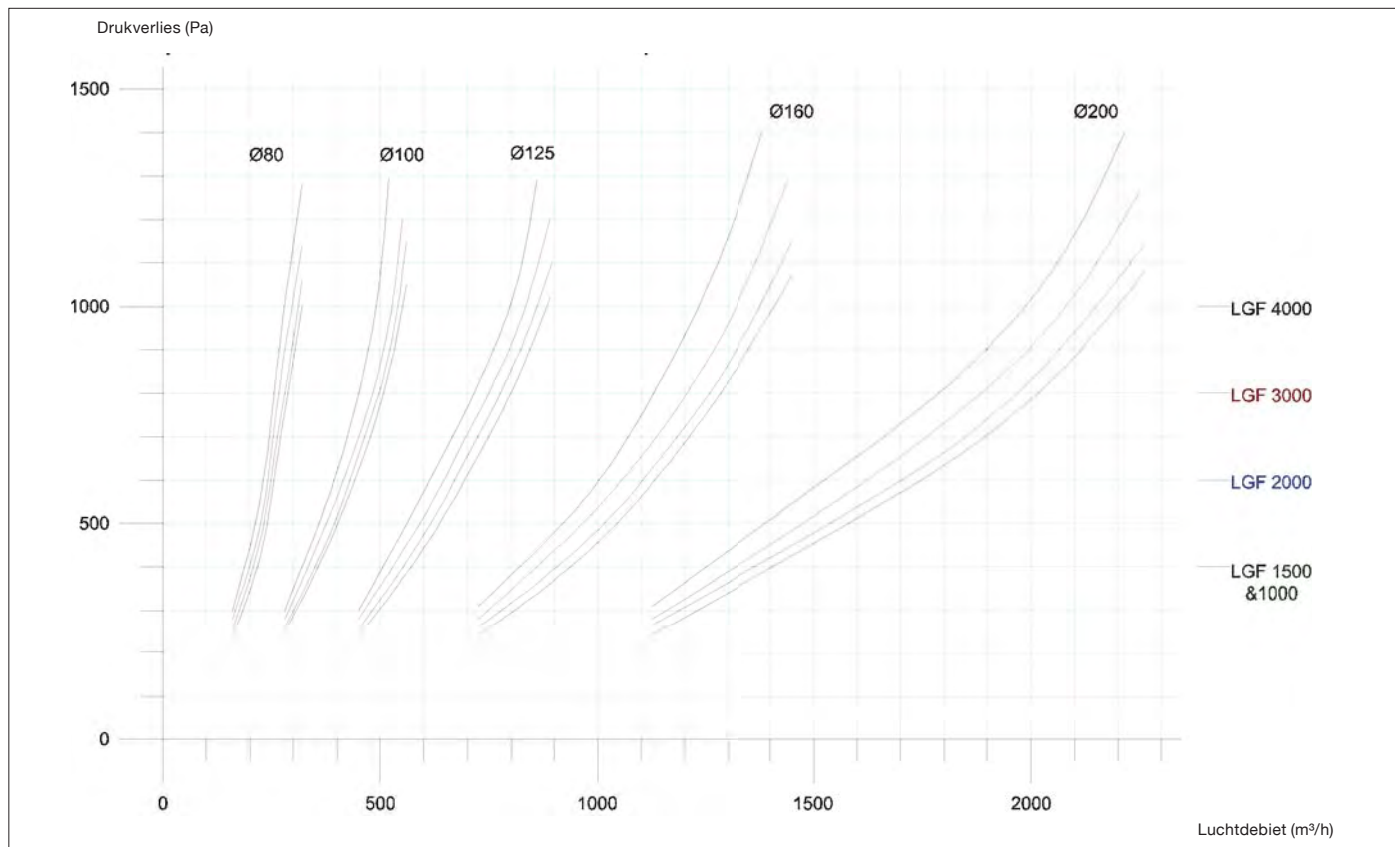
LGF6000E to 9000E :



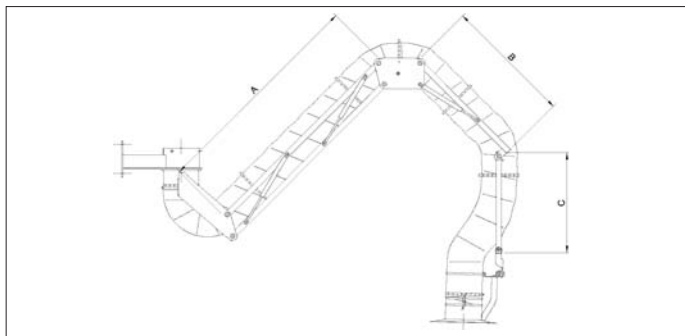
Verlenging model	Bereik (mm)	Diameter (Ø mm)	# segmenten	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
LGF4000E	3665	80 - 200 ¹⁾	1	915	-	-	
LFG5000E	4560	80 - 200 ¹⁾	1	1810	-	-	
LGF6000E	5855	80 - 200 ¹⁾	2	2185	870	-	
LGF7000E	6750	80 - 200 ¹⁾	2	2185	1765	-	
LGF8000E	7750	80 - 200 ¹⁾	2	3185	1765	-	
LGF9000E	8850	80 - 200 ¹⁾	2	3185	1765	-	

¹⁾ voor de maten ø80-ø100 mm is de console uitgevoerd met ø125 mm voor leidingaansluiting met een reductie voor slangzijde. De leidingaansluiting

Prestatietabel voor LGF 1000 - 4000 (ø80 - ø200 mm) :



RGF - Afzuigarmen



RGF - Afzuigarmen

Goedkope en veelzijdige afzuigarm gemonteerd op een metalen structuur voor wandmontage geschikt voor lasrook, licht stof en gassen.

Verkrijgbaar in twee of drie segmenten, afhankelijk van de lengte van het model.

Segmenten zijn voorzien van gasveren, met uitzondering van het laatste segment dat is voorzien van wrijvingsverbindingen voor een betere positionering.

Materiaalsoort

St 37.2 zwart staal gepoedercoat RAL 9005 (frame)

Slang

Grijze PVC slang voor Ø125 t/m Ø200 (tot 1500 Pa vacuüm)

Toebehoren

- Andere afzuigkappen
- Schuin gesneden solderen kap
- Geïntegreerd lamp gemonteerd op afzuigkap
- Snelkoppeling voor slang-verlenging
- Geïntegreerd ventilator
- Andere slangen

Model	Bereik (mm)	Diameter (Ø mm)	# segmenten	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
RGF2000	1500	125 - 200	2	500	500	-	
RGF3000	2500	125 - 200	2	1000	1000	-	
RGF4000	3500	125 - 200	2	1500	1500	-	
RGF3000X	2500	125 - 200	2	1000	1000	-	
RGF4000X	3500	125 - 200	2	1500	1500	-	

Prestatietabel voor cantileververbindingen voor RGF assortiment (ø80 - ø200 mm) :

Ø (mm)	Luchtdebiet (m³/h)	2m lang (Pa)	2m + 1m lang (Pa)	2m + 2m lang (Pa)	3m + 2m lang (Pa)
100	400	50	100	125	145
125	600	70	150	185	220
160	1000	70	150	185	220
200	1600	70	150	185	220



Snelkoppeling

Kan worden uitgerust met snelkoppeling voor verlengslang.



Schakelaar - kap

Lamp en start/stop-schakelaar aanwezig.



Opgebouwde ventilator

Mogelijkheid om ventilator rechtstreeks op wandsteun te monteren.

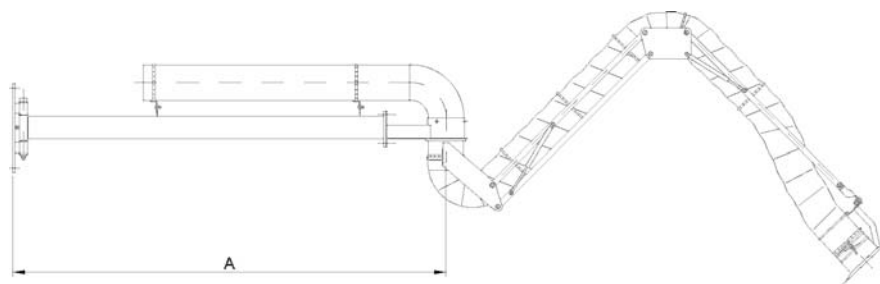


Plafondmontage

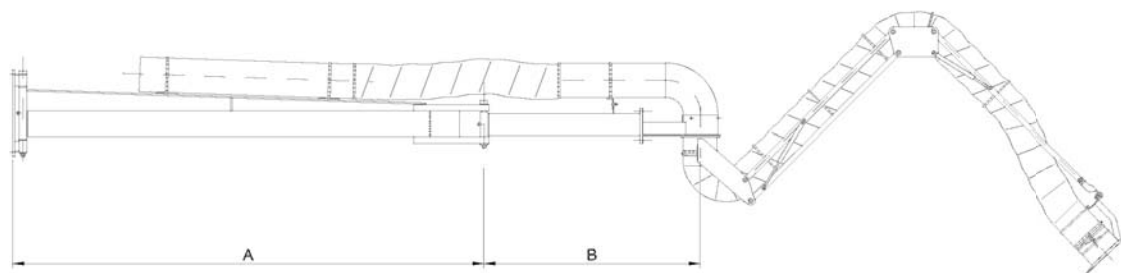
Plafondbeugel & buisverlenging tot 2 meter. Kan 360° draaien.

RGF - Afzuigarmen

RGF400E & 5000E



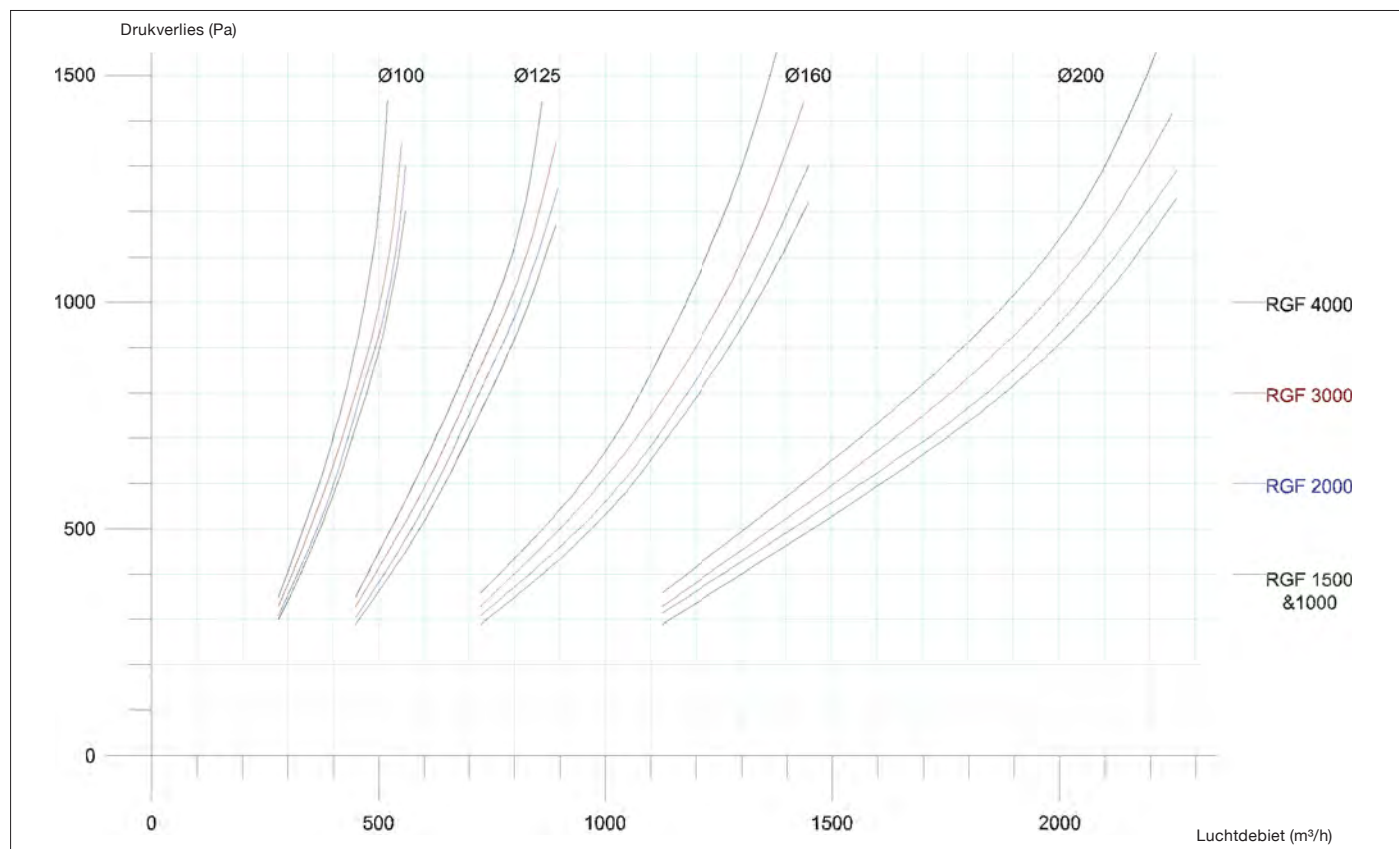
RGF400E & 5000E



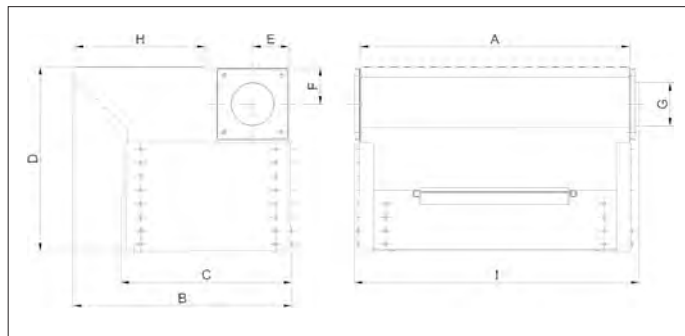
Verlenging model	Bereik (mm)	Diameter (Ø mm)	# segmenten	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
RGF4000E	3950	125 - 200 ¹⁾	1	1050	-	-	
RGF5000E	4560	125 - 200 ¹⁾	1	1950	-	-	
RGF6000E	6085	125 - 200 ¹⁾	2	2185	1000	-	
RGF7000E	6980	125 - 200 ¹⁾	2	2185	1895	-	
RGF8000E	7980	125 - 200 ¹⁾	2	3185	1895	-	
RGF9000E	8980	125 - 200 ¹⁾	2	3185	1895	-	

¹⁾ voor de maten ø80-ø100 mm is de console uitgevoerd met ø125 mm voor leidingaansluiting met een reductie voor slangzijde. De leidingaansluiting

Prestatietabel voor RGF 1000 - 4000 (ø80 - ø200 mm) :



YOTA - Afzuigtafels



YOTA - Afzuigtafels

Afzuigtafel met standaard afzuiging via tafelblad. Te gebruiken als lijm-, slijp-, polijst-, las- of als handmatige snijtafel.

De tafel ondersteunt tot 150 kg/m², maar een versterkte versie die tot 300 kg/m² ondersteunt is optioneel verkrijgbaar.

De tafel wordt volledig gemonteerd geleverd. Enkel centrale ventilator en filterunit mogen aangesloten en afgesteld worden. Aansluiting van de leidingen op de tafel is optioneel aan de rechter- of linkerkant.

Er zijn meerdere versies beschikbaar :

YOTA - Standaarduitvoering

YOTA-B - Achterwand met afzuiging (afbeelding).

YOTA-BS - Achterwand met afzuiging en boven- en zijkanten zonder geluidsdemping.

YOTA-BS-ISO - Achterwand met afzuiging en boven- en zijkanten met geluidsdemping.

YOTA-EM - blad met afzuiging 30° schuin, licht in blad, lamellen langs de zijkant en aan/uit-schakelaar voor tafellicht.

Materiaalsoort

St 37.2 zwart staal gepoedercoat RAL 5007 / 7011

Structuur

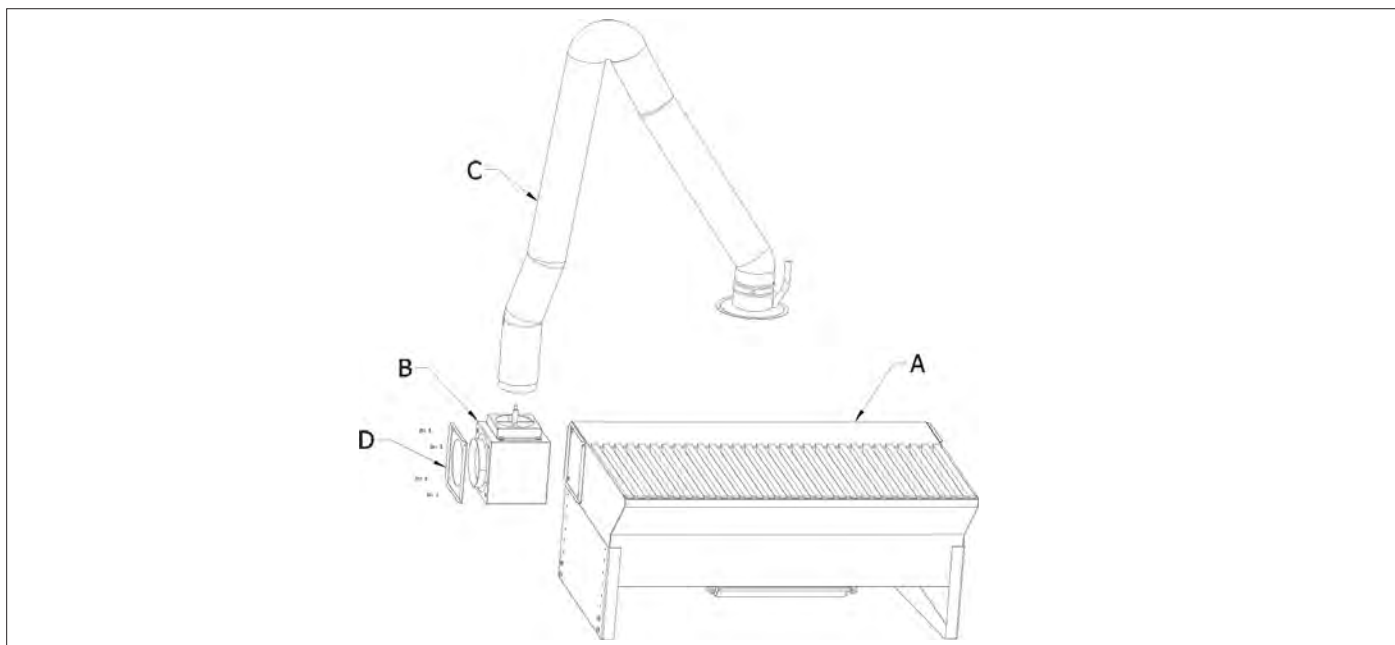
- Beschikbaar in twee dieptes: 1000 of 1250 mm
- Tafelblad standaard geleverd met houten latten
- Ook leverbaar met stalen ribben, RVS ribben of kunststof ribben (POM)
- Ingebouwde luchtverdeelkamer
- Stofcontainer(s) voor grof vooraf afgescheiden stof
- In hoogte verstelbaar van 680 tot 980 mm

Afmetingen YOTA

Model	Lucht-debiet (m ³ /h)	Delta P (Pa)	afzuig-opperv. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D ¹⁾ (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)
KBAA000001	1150	600	640 x 1000	1000	1015	836	680-980	135	135	160	680	1056	80.0
KBAA000003	1725	600	640 x 1500	1500	1015	836	680-980	135	135	200	680	2556	120.0
KBAA000005	2340	600	640 x 2000	2000	1015	836	680-980	135	135	250	680	2056	160.0
KBAA000007	2900	600	640 x 2500	2500	1015	836	680-980	135	135	250	680	2556	200.0
KBAA000009	3450	600	640 x 3000	3000	1015	836	680-980	135	135	250	680	3056	240.0
KBAA000002	1600	600	890 x 1000	1000	1261	1084	680-980	135	135	160	930	1056	100.0
KBAA000004	2400	600	890 x 1500	1500	1261	1084	680-980	135	135	200	930	2556	150.0
KBAA000006	3200	600	890 x 2000	2000	1261	1084	680-980	135	135	250	930	2056	200.0
KBAA000008	4000	600	890 x 2500	2500	1261	1084	680-980	135	135	250	930	2556	250.0
KBAA000010	4800	600	890 x 3000	3000	1261	1084	680-980	135	135	250	930	3056	300.0

¹⁾ Hoogte instelbaar

YOTA - Afzuigtafels

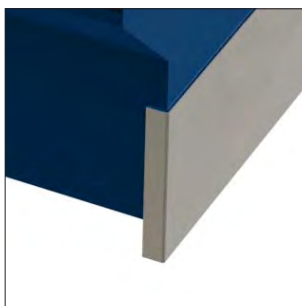


Extra uitrusting voor YOTA-afzuigtafels (boven)

- A: Afzuigtafel type YOTA (D = standaard onderdeel van tafel)
- B: Aansluitmodule
- C: Afzuigarm voor tafelmontage (zie RGF- en LGF-modellen)
- D: Standaard verbindingstuk voor tafel

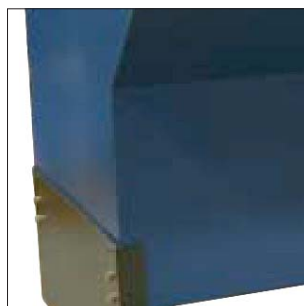
Opties voor YOTA afzuigtafels

Code groep	Beschrijving
KBAA	Geperforeerd tafelblad voor bestaande houten/stalen baleinen. Tafeldiepte: 1000 mm
KBAA	Geperforeerd tafelblad voor bestaande houten/stalen baleinen. Tafeldiepte: 1250 mm
KBAA	Afzuigarmmontage type RGF in tafelluitvoering ø160mm (lengte 2000 - 4000 mm)
KBAA	Steunplaat voor montage van bankschroef ed op YOTA Diepte: 1000 mm
KBAA	Steunplaat voor montage van bankschroef ed op YOTA Diepte: 1250 mm
KBAA	Versteving van YOTA (breedte 1000 mm) vanaf max. belasting 150 kg/m ² op riboppervlak tot 300 kg/m ²
KBAA	Versteving van YOTA (breedte 1250 mm) vanaf max. belasting 150 kg/m ² op riboppervlak tot 300 kg/m ²
KBAA	TL-verlichtingsarmatuur 1x18 W (excl. schakelaar) L: 750 mm
KBAA	TL-verlichtingsarmatuur 1x36 W (excl. schakelaar) L: 1350 mm
KBAA	Montage TL-verlichtingsarmatuur in scharnierend bovenblad
KBAA	Montage van 5 m kabel en 230VAC-stekker
KBAA	Montage van 5 m kabel en 230VAC-stekker (Schuko)
KBAA	CEE-stekker 3-polig 16A 230V



Verstelbare hoogte

Verander eenvoudig de hoogte van de werkplek.



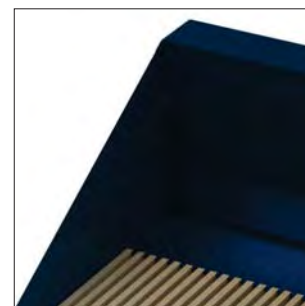
Stevige constructie

sterk werkoppervlak voor slijpen en schuren.



Stofemmer

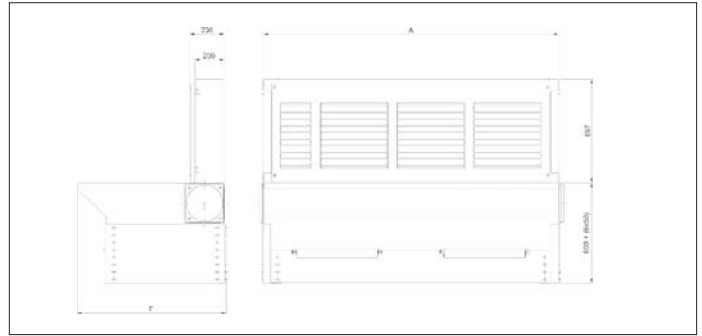
Gemakkelijke toegang voor stofverwijdering.



Opties

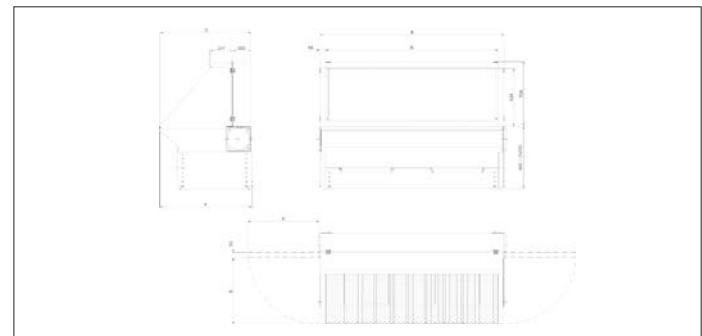
Achterwand en zijpanelen zijn optioneel evenals de verlichting.

YOTA - Afzuigtafels



Afmetingen YOTA-B

Model	Lucht-debiet (m³/h)	Delta P (Pa)	afzuig-opperv. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D ¹⁾ (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)
KBAA000011	1150	600	640 x 1000	1000	1015	836	680-980	135	135	160	680	1056	120.0
KBAA000013	1725	600	640 x 1500	1500	1015	836	680-980	135	135	200	680	2556	180.0
KBAA000015	2340	600	640 x 2000	2000	1015	836	680-980	135	135	250	680	2056	240.0
KBAA000017	2900	600	640 x 2500	2500	1015	836	680-980	135	135	250	680	2556	300.0
KBAA000019	3450	600	640 x 3000	3000	1015	836	680-980	135	135	250	680	3056	360.0
KBAA000012	1600	600	890 x 1000	1000	1261	1084	680-980	135	135	160	930	1056	140.0
KBAA000014	2400	600	890 x 1500	1500	1261	1084	680-980	135	135	200	930	2556	210.0
KBAA000016	3200	600	890 x 2000	2000	1261	1084	680-980	135	135	250	930	2056	280.0
KBAA000018	4000	600	890 x 2500	2500	1261	1084	680-980	135	135	250	930	2556	350.0
KBAA000020	4800	600	890 x 3000	3000	1261	1084	680-980	135	135	250	930	3056	420.0

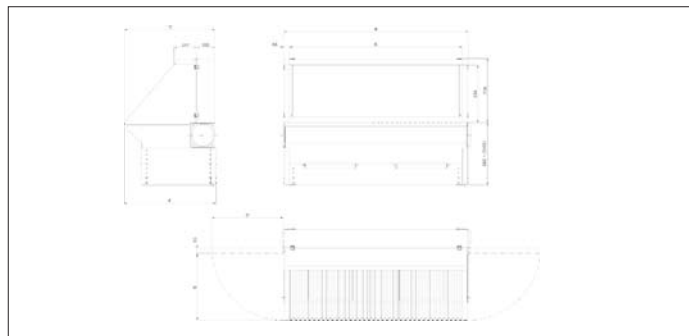


Afmetingen YOTA-BS

Model	Lucht-debiet (m³/h)	Delta P (Pa)	afzuig-opperv. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D ¹⁾ (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)
KBAA000021	1150	600	640 x 1000	1000	1015	836	680-980	135	135	160	680	1056	177.0
KBAA000023	1725	600	640 x 1500	1500	1015	836	680-980	135	135	200	680	2556	259.0
KBAA000025	2340	600	640 x 2000	2000	1015	836	680-980	135	135	250	680	2056	341.0
KBAA000027	2900	600	640 x 2500	2500	1015	836	680-980	135	135	250	680	2556	423.0
KBAA000029	3450	600	640 x 3000	3000	1015	836	680-980	135	135	250	680	3056	505.0
KBAA000022	1600	600	890 x 1000	1000	1261	1084	680-980	135	135	160	930	1056	200.0
KBAA000024	2400	600	890 x 1500	1500	1261	1084	680-980	135	135	200	930	2556	292.0
KBAA000026	3200	600	890 x 2000	2000	1261	1084	680-980	135	135	250	930	2056	384.0
KBAA000028	4000	600	890 x 2500	2500	1261	1084	680-980	135	135	250	930	2556	474.0
KBAA000030	4800	600	890 x 3000	3000	1261	1084	680-980	135	135	250	930	3056	568.0

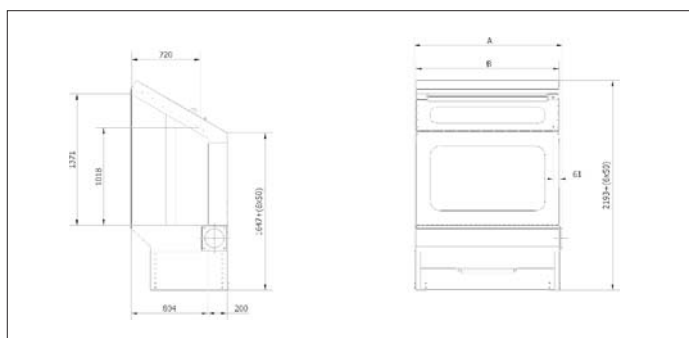
¹⁾ Hoogte instelbaar

YOTA - Afzuigtafels



Afmetingen YOTA-BS-ISO

Model	Lucht-debiet (m³/h)	Delta P (Pa)	afzuig-opperv. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D ¹⁾ (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)
KBAA000031	1150	600	640 x 1000	1000	1015	836	680-980	135	135	160	680	1056	182.0
KBAA000033	1725	600	640 x 1500	1500	1015	836	680-980	135	135	200	680	2556	267.0
KBAA000035	2340	600	640 x 2000	2000	1015	836	680-980	135	135	250	680	2056	352.0
KBAA000037	2900	600	640 x 2500	2500	1015	836	680-980	135	135	250	680	2556	437.0
KBAA000039	3450	600	640 x 3000	3000	1015	836	680-980	135	135	250	680	3056	522.0
KBAA000032	1600	600	890 x 1000	1000	1261	1084	680-980	135	135	160	930	1056	206.0
KBAA000034	2400	600	890 x 1500	1500	1261	1084	680-980	135	135	200	930	2556	301.0
KBAA000036	3200	600	890 x 2000	2000	1261	1084	680-980	135	135	250	930	2056	396.0
KBAA000038	4000	600	890 x 2500	2500	1261	1084	680-980	135	135	250	930	2556	489.0
KBAA000040	4800	600	890 x 3000	3000	1261	1084	680-980	135	135	250	930	3056	586.0

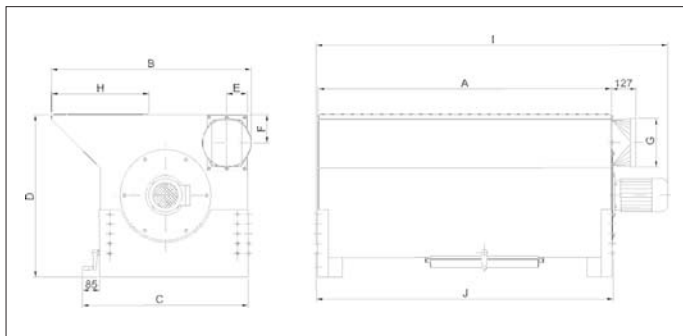


Afmetingen YOTA-EM

Model	Lucht-debiet (m³/h)	Delta P (Pa)	afzuig-opperv. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D ¹⁾ (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)
YOTAEM1000/10	1150	600	640 x 1000	1000	1015	836	680-980	135	135	160	680	1056	160.0
YOTAEM1500/10	1725	600	640 x 1500	1500	1015	836	680-980	135	135	200	680	2556	200.0
YOTAEM2000/10	2340	600	640 x 2000	2000	1015	836	680-980	135	135	250	680	2056	250.0

¹⁾ Hoogte instelbaar

YOTAPR - Afzuigtafels



YOTAPR - Afzuigtafels

Universele afzuigtafel met ingebouwde ventilator. Te gebruiken als lijm-, slijp-, polijst-, las- of als handmatige snijtafel. Ondersteunt tot 150 kg/m², maar een versterkte versie die tot 300 kg/m² ondersteunt is optioneel verkrijgbaar.

Standaard filterpatroon type G113 is aangepast voor stof- en rookafscheiding. Voldoet aan de klasse M filternorm volgens EN 60335-2-69 met een rendement van 99,9%.

De reiniging gebeurt handmatig door rotatieinijging.

De tafel wordt volledig gemonteerd geleverd. Uitlaat kan worden voorzien van een geluiddemper.

Multiple versions are available :

YOTAPR - Standaarduitvoering

YOTAPR-B - Achterwand met afzuiging (afbeelding).

YOTAPR-BS - Achterwand met afzuiging en boven- en zijkanalen zonder geluiddemping.

YOTAPR-BS-ISO - Achterwand met afzuiging en boven- en zijkanalen met geluiddemping.

Materiaalsoort

St 37.2 zwart staal gepoedercoat RAL 5007 / 7011

Structuur

- Beschikbaar in twee dieptes: 1000 of 1250 mm
- Tafelblad standaard geleverd met houten latten
- Ook leverbaar met stalen ribben, RVS ribben of kunststof ribben (POM)
- Ingebouwde luchtverdeelkamer
- Stofcontainer(s) voor grof vooraf afgescheiden stof
- In hoogte verstelbaar van 680 tot 980 mm

Constructie :

Zuigtafel type YOTAPR is opgebouwd volgens :

- 2006/42/EU: Machinerichtlijn
- 2014/30/EU: EMC-richtlijn
- 2014/68/EU: Richtlijn drukapparatuur
- 2014/35/EU: Laagspanningsrichtlijn
- Geharmoniseerde normen:
EN 349, EN 4414, EN 12100, EN 60204-1, EN ISO 13857
- Andere normen: ISO 3746

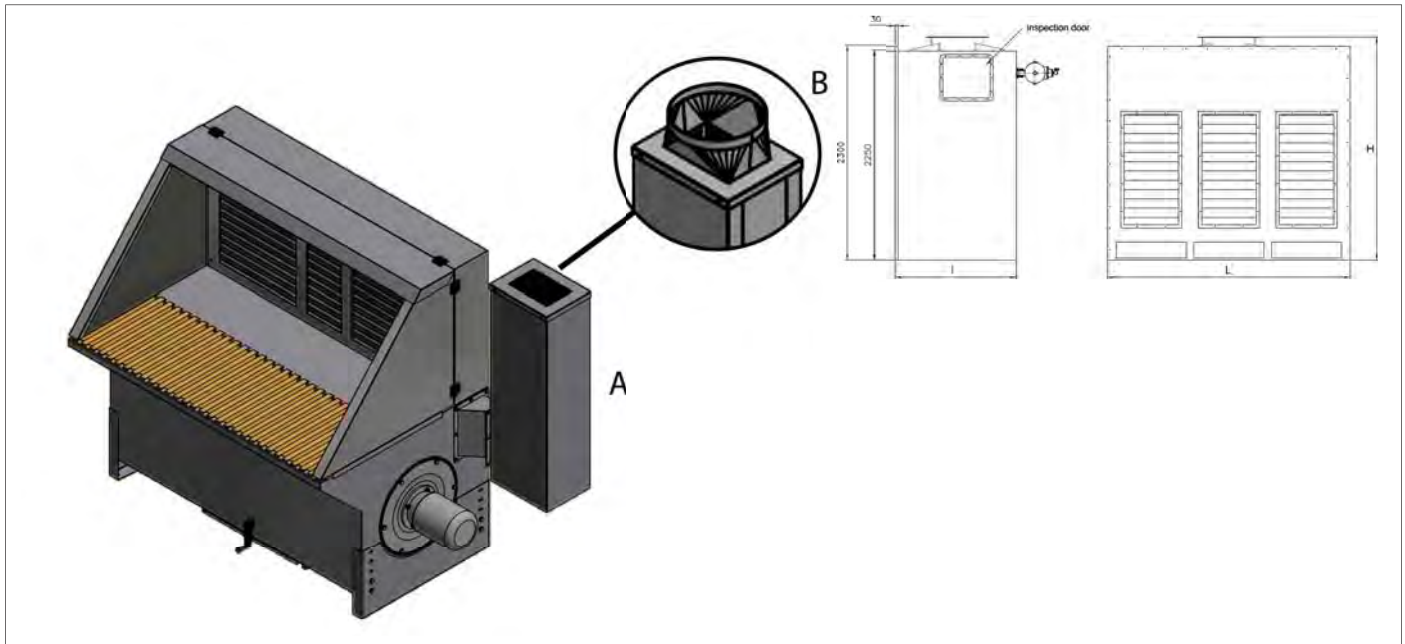
YOTAPR

Model	Ventilator model	Vermogen (kW)	Luchtdebiet (m ³ /h)	Delta P (Pa)	Afzuigopperv. (mm)	Gewicht (kg)
YOTAPR1000/10	VF 2000	1.5	800 ¹⁾	650 - 1600	450 x 1000	165.0
YOTAPR1500/10	VF 2000	1.5	1200 ¹⁾	650 - 1600	450 x 1500	195.0
YOTAPR2000/10	VF 2500	2.2	1600 ²⁾	650 - 1700	450 x 2000	220.0
YOTAPR2500/10	VF 2000 of VF 2500	1.5 of 2.2	2000 ²⁾	650 - 1700	450 x 2500	290.0
YOTAPR3000/10	VF 2500	2.2	2400 ²⁾	650 - 1700	450 x 3000	325.0
YOTAPR1000/13	VF 2000	1.5	1250 ¹⁾	650 - 1600	700 x 1000	200.0
YOTAPR1500/13	VF 2000	1.5	1900 ¹⁾	650 - 1600	700 x 1500	230.0
YOTAPR2000/13	VF 2500	2.2	2550 ²⁾	650 - 1700	700 x 2000	255.0
YOTAPR2500/13	VF 2000 of VF 2500	1.5 of 2.2	3150 ²⁾	650 - 1700	700 x 2500	325.0
YOTAPR3000/13	VF 2500	2.2	3750 ²⁾	650 - 1700	700 x 3000	360.0

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D ³⁾ (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
YOTAPR1000/10	1000	1022	847	830-980	105	145	250	485	1271	1018
YOTAPR1500/10	1500	1022	847	830-980	105	145	250	485	1771	1518
YOTAPR2000/10	2000	1022	847	830-980	105	145	250	485	2326	2018
YOTAPR2500/10	2500	1022	847	830-980	105	145	250	485	3081	2518
YOTAPR3000/10	3000	1022	847	830-980	105	145	250	485	3636	3018
YOTAPR1000/13	1000	1272	1097	830-980	105	145	250	735	1271	1018
YOTAPR1500/13	1500	1272	1097	830-980	105	145	250	735	1771	1518
YOTAPR2000/13	2000	1272	1097	830-980	105	145	250	735	2326	2018
YOTAPR2500/13	2500	1272	1097	830-980	105	145	250	735	3081	2518
YOTAPR3000/13	3000	1272	1097	830-980	105	145	250	735	3636	3018

¹⁾ 1 st. filterpatroon Staubmaster ø480 x 500mm, 8m², G113 2) 2 st. filterpatroon Staubmaster ø480 x 500mm, 8m², G113 3) In hoogte verstelbaar

YOTAPR - Afzuigtafels



Bijkomende materiaal voor YOTAPR afzuigtafels (boven)

A : Geluidsdemper

B : uitlaat verbinding voor geluidsdemper

Opties voor YOTAPR Afzuigtafels

Code groep	Beschrijving
KBAB	Geperforeerd tafelblad voor bestaande houten/stalen baleinen. Tafeldiepte: 1000 mm
KBAB	Geperforeerd tafelblad voor bestaande houten/stalen baleinen. Tafeldiepte: 1250 mm
KBAB	Steunplaat voor montage van bankschroef ed op YOTAPR Diepte: 1000 mm
KBAB	Steunplaat voor montage van bankschroef ed op YOTAPR Diepte: 1250 mm
KBAB	Versteving van YOTAPR (breedte 1000 mm) vanaf max. belasting 150 kg/m ² op riboppervlak tot 300 kg/m ²
KBAB	Versteving van YOTAPR (breedte 1250 mm) vanaf max. belasting 150 kg/m ² op riboppervlak tot 300 kg/m ²
KBAB	TL-verlichtingsarmatuur 1x18 W (excl. schakelaar) L: 750 mm
KBAB	TL-verlichtingsarmatuur 1x36 W (excl. schakelaar) L: 1350 mm
KBAB	Montage TL-verlichtingsarmatuur in scharnierend bovenblad
KBAB	Montage van 5 m kabel en 230VAC-stekker
KBAB	CEE-stekker 3-polig 16A 230V



Opties

Achterwand en zijpanelen zijn optioneel evenals de verlichting.

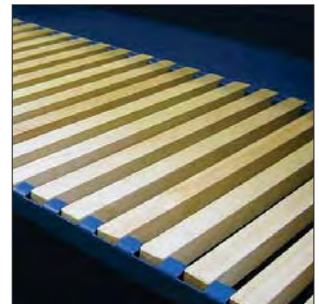


Stofemmer

Gemakkelijke toegang voor stofverwijdering.



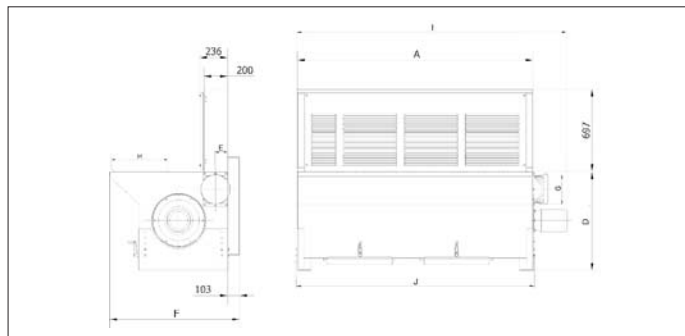
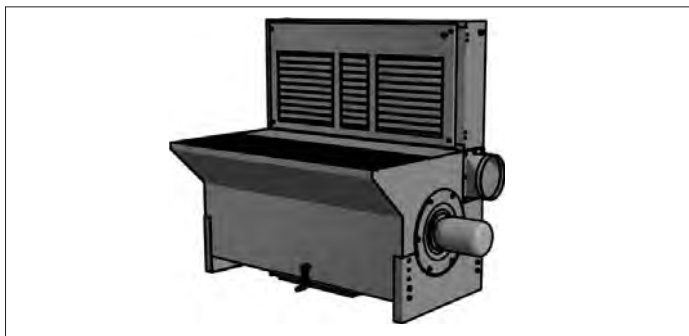
Geïntegreerde ventilator standaard geleverd.



Houten latten

De tafel wordt standaard geleverd met houten latten.

YOTAPR - Afzuigtafels



YOTAPR-B

Model	Ventilator model	Vermogen (kW)	Luchtdebiet (m³/h)	Delta P (Pa)	Afzuigopperv. (mm)	Gewicht (kg)
YOTAPRB1000/10	VF 2000	1.5	800 ¹⁾	650 - 1600	450 x 1000	205.0
YOTAPRB1500/10	VF 2000	1.5	1200 ¹⁾	650 - 1600	450 x 1500	255.0
YOTAPRB2000/10	VF 2500	2.2	1600 ²⁾	650 - 1700	450 x 2000	300.0
YOTAPRB2500/10	VF 2000 of VF 2500	1.5 of 2.2	2000 ²⁾	650 - 1700	450 x 2500	390.0
YOTAPRB3000/10	VF 2500	2.2	2400 ²⁾	650 - 1700	450 x 3000	445.0
YOTAPRB1000/13	VF 2000	1.5	1250 ¹⁾	650 - 1600	700 x 1000	240.0
YOTAPRB1500/13	VF 2000	1.5	1900 ¹⁾	650 - 1600	700 x 1500	290.0
YOTAPRB2000/13	VF 2500	2.2	2550 ²⁾	650 - 1700	700 x 2000	395.0
YOTAPRB2500/13	VF 2000 of VF 2500	1.5 of 2.2	3150 ²⁾	650 - 1700	700 x 2500	425.0
YOTAPRB3000/13	VF 2500	2.2	3750 ²⁾	650 - 1700	700 x 3000	480.0

Afmetingen YOTAPR-B

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D ³⁾ (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
YOTAPRB1000/10	1004	998	998	830-980	105	1104	250	485	1271	1018
YOTAPRB1500/10	1504	1498	998	830-980	105	1104	250	485	1771	1518
YOTAPRB2000/10	2004	1898	998	830-980	105	1104	250	485	2326	2018
YOTAPRB2500/10	2504	2498	998	830-980	105	1104	250	485	3081	2518
YOTAPRB3000/10	3004	2998	998	830-980	105	1104	250	485	3636	3018
YOTAPRB1000/13	1004	998	1248	830-980	105	1354	250	735	1271	1018
YOTAPRB1500/13	1504	1498	1248	830-980	105	1354	250	735	1771	1518
YOTAPRB2000/13	2004	1898	1248	830-980	105	1354	250	735	2326	2018
YOTAPRB2500/13	2504	2498	1248	830-980	105	1354	250	735	3081	2518
YOTAPRB3000/13	3004	2998	1248	830-980	105	1354	250	735	3636	3018

¹⁾ 1 pc. filterpatroon Staubmaster ø480 x 500mm, 8m², G113 ²⁾ 2 st. filterpatroon Staubmaster ø480 x 500mm, 8m², G113 ³⁾ In hoogte verstelbaar

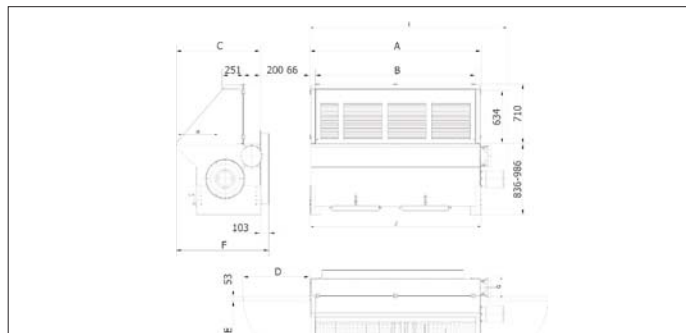
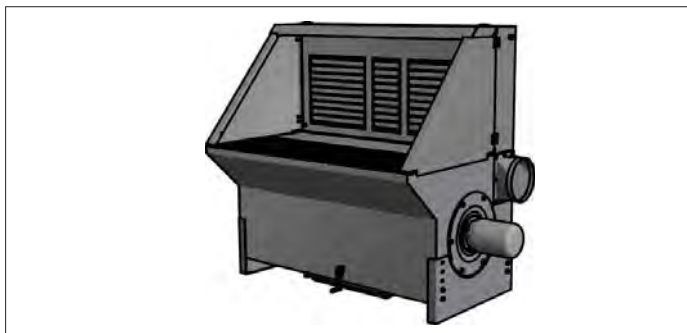
Filter media :

Filterpatroon Staubmaster ø480 mm. Lengte : 500 mm

Model	Type	Materiaal soort	Toepassing
G113	Standaard	Polyestervlokken met PFPT-coating, antistatisch	Statisch geladen of hygroscopische deeltjes
G116A	optioneel	Polyestervlokken met teflonmembraan, antistatisch	Fijnere statisch geladen stofsoorten

De filters voldoen aan de eisen voor de afzuiggraad voor stofklasse M volgens DIN EN 60335-2-69 bijlage AA (afzuiggraad > 99,9%).

YOTAPR - Afzuigtafels



YOTAPR-BS

Model	Ventilator model	Vermogen (kW)	Luchtdebiet (m³/h)	Delta P (Pa)	Afzuigopperv. (mm)	Gewicht (kg)
YOTAPRBS1000/10	VF 2000	1.5	800 ¹⁾	650 - 1600	450 x 1000	222.0
YOTAPRBS1500/10	VF 2000	1.5	1200 ¹⁾	650 - 1600	450 x 1500	274.0
YOTAPRBS2000/10	VF 2500	2.2	1600 ²⁾	650 - 1700	450 x 2000	321.0
YOTAPRBS2500/10	VF 2000 of VF 2500	1.5 of 2.2	2000 ²⁾	650 - 1700	450 x 2500	413.0
YOTAPRBS3000/10	VF 2500	2.2	2400 ²⁾	650 - 1700	450 x 3000	470.0
YOTAPRBS1000/13	VF 2000	1.5	1250 ¹⁾	650 - 1600	700 x 1000	260.0
YOTAPRBS1500/13	VF 2000	1.5	1900 ¹⁾	650 - 1600	700 x 1500	312.0
YOTAPRBS2000/13	VF 2500	2.2	2550 ²⁾	650 - 1700	700 x 2000	359.0
YOTAPRBS2500/13	VF 2000 of VF 2500	1.5 or 2.2	3150 ²⁾	650 - 1700	700 x 2500	451.0
YOTAPRBS3000/13	VF 2500	2.2	3750 ²⁾	650 - 1700	700 x 3000	508.0

YOTAPR-BS-ISO

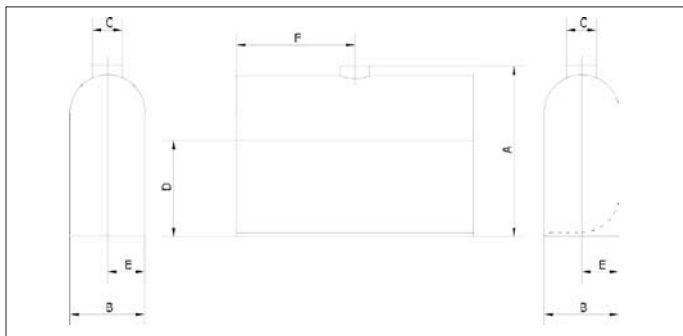
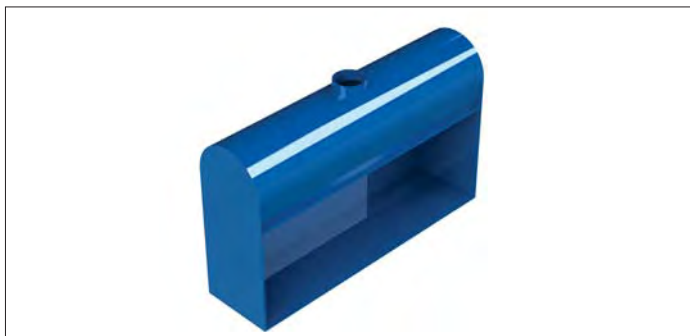
Model	Ventilator model	Vermogen (kW)	Luchtdebiet (m³/h)	Delta P (Pa)	Afzuigopperv. (mm)	Gewicht (kg)
YOTAPRBSISO1000/10	VF 2000	1.5	800 ¹⁾	650 - 1600	450 x 1000	227.0
YOTAPRBSISO1500/10	VF 2000	1.5	1200 ¹⁾	650 - 1600	450 x 1500	282.0
YOTAPRBSISO2000/10	VF 2500	2.2	1600 ²⁾	650 - 1700	450 x 2000	332.0
YOTAPRBSISO2500/10	VF 2000 of VF 2500	1.5 of 2.2	2000 ²⁾	650 - 1700	450 x 2500	427.0
YOTAPRBSISO3000/10	VF 2500	2.2	2400 ²⁾	650 - 1700	450 x 3000	487.0
YOTAPRBSISO1000/13	VF 2000	1.5	1250 ¹⁾	650 - 1600	700 x 1000	266.0
YOTAPRBSISO1500/13	VF 2000	1.5	1900 ¹⁾	650 - 1600	700 x 1500	321.0
YOTAPRBSISO2000/13	VF 2500	2.2	2550 ²⁾	650 - 1700	700 x 2000	371.0
YOTAPRBSISO2500/13	VF 2000 of VF 2500	1.5 of 2.2	3150 ²⁾	650 - 1700	700 x 2500	466.0
YOTAPRBSISO3000/13	VF 2500	2.2	3750 ²⁾	650 - 1700	700 x 3000	526.0

Afmetingen YOTAPR-BS & YOTAPR-BS-ISO

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
YOTAPRBS1000/10	1030	998	998	790	738	1104	250	485	1271	1018
YOTAPRBS1500/10	1530	1498	998	790	738	1104	250	485	1771	1518
YOTAPRBS2000/10	2030	1898	998	790	738	1104	250	485	2326	2018
YOTAPRBS2500/10	2530	2498	998	790	738	1104	250	485	3081	2518
YOTAPRBS3000/10	3030	2998	998	790	738	1104	250	485	3636	3018
YOTAPRBS1000/13	1030	998	1248	1040	988	1354	250	735	1271	1018
YOTAPRBS1500/13	1530	1498	1248	1040	988	1354	250	735	1771	1518
YOTAPRBS2000/13	2030	1898	1248	1040	988	1354	250	735	2326	2018
YOTAPRBS2500/13	2530	2498	1248	1040	988	1354	250	735	3081	2518
YOTAPRBS3000/13	3030	2998	1248	1040	988	1354	250	735	3636	3018

¹⁾ 1 st. filterpatroon Staubmaster ø480 x 500mm, 8m², G113 2) 2 st. filterpatroon Staubmaster ø480 x 500mm, 8m², G113 3) In hoogte verstelbaar

YOKO - Afzuigwanden



YOKO - Afzuigwanden

De YOKO afzuigwanden zijn ontworpen voor het afzuigen van dampen, gasen en lichtere stofdeeltjes die ontstaan tijdens processen of handling.

Verkrijgbaar in twee modellen, elk in 5 maten, deze moeten een vlakke, stevige oppervlak worden geplaatst.

Voordelen

Groot afzuigoppervlak

Hoog zuigniveau

Geen slijtage, geen vervanging van onderdelen

Materiaal soort

St 37.2 zwart staal gepoedercoat RAL 5007

Toebehoren

- Gebogen achterwand (YOKO-B)
- Zijwanden

Model	Model A	Model B	Min. (m³/h)	Delta P (Pa)	Gewicht (kg)
YOKO 500	KBBA000001	KBBA000002	300	300	18
YOKO 800	KBBA000003	KBBA000004	400	300	24
YOKO 1000	KBBA000005	KBBA000006	500	300	28
YOKO 1500	KBBA000007	KBBA000008	1000	300	44
YOKO 2000	KBBA000009	KBBA000010	1500	300	59

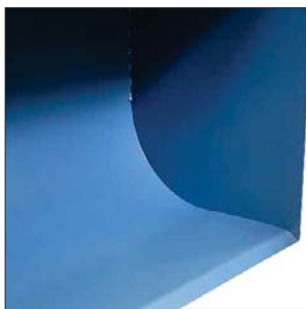
Afmetingen

Model A	Model B	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
KBBA000001	KBBA000002	720	315	125	400	158	250
KBBA000003	KBBA000004	720	315	125	400	158	400
KBBA000005	KBBA000006	720	315	125	400	158	500
KBBA000007	KBBA000008	968	400	160	550	200	750
KBBA000009	KBBA000010	1095	450	200	600	225	1000



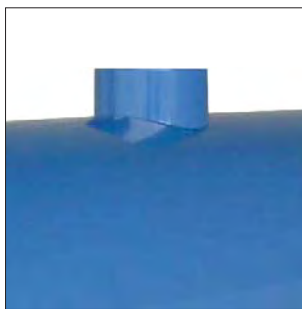
Model A

YOKO wand met rechte achterkant voor maximale werkruimte.



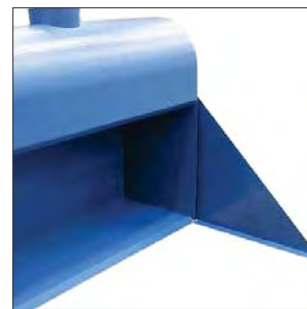
Model B

YOKO wand met gebogen achterkant voor optimale luchtstroom.



Aansluitstuk

Diameter aansluitstuk van ø125-ø200mm.

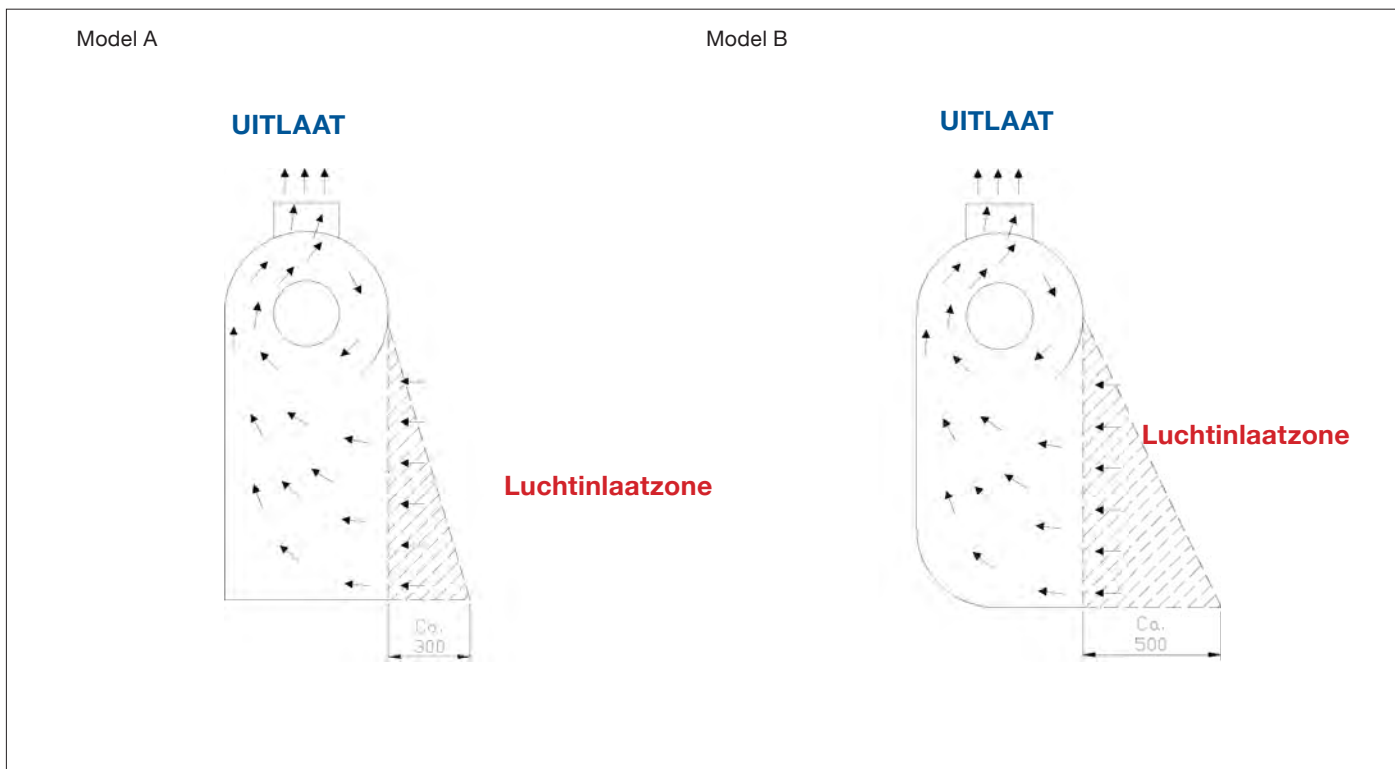


Zijwanden

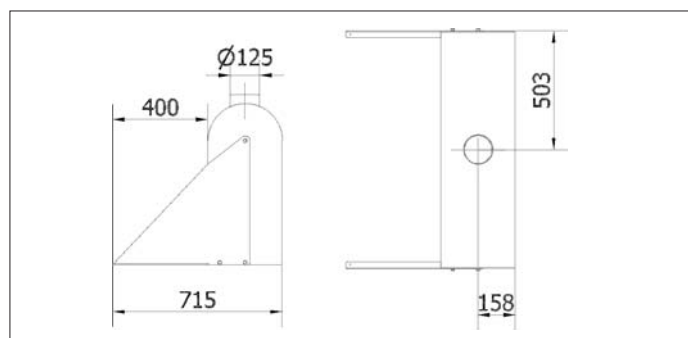
Zijwanden verkrijgbaar voor hoger rendement

YOKO - Afzuigwanden

Werkingsprincipe van stroming door YOKO-zuigwanden :

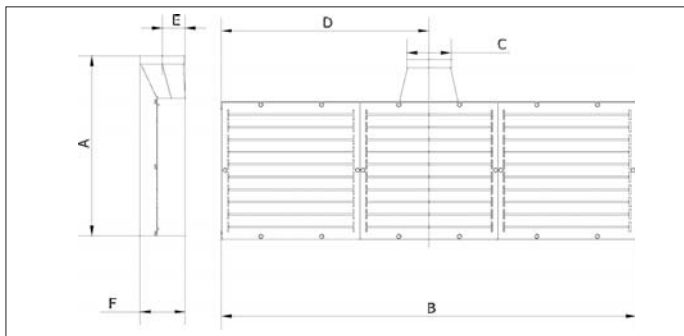


YOKO - Afzuigwanden met zijwanden



Model	Model A	Model B	Min. (m³/h)	Delta P (Pa)	Gewicht (kg)
YOKO-S 500	KBBA000011	KBBA000012	300	300	18
YOKO-S 800	KBBA000013	KBBA000014	400	300	24
YOKO-S 1000	KBBA000015	KBBA000016	500	300	28
YOKO-S 1500	KBBA000017	KBBA000018	1000	300	44
YOKO-S 2000	KBBA000019	KBBA000020	1500	300	59

YOKO-L - Afzuigwanden



YOKO-L - Afzuigwanden

De YOKO-L afzuigwanden zijn ontworpen voor het afzuigen van dampen, gassen en lichtere stofdeeltjes die ontstaan tijdens processen of handelingen zoals malen, malen of poedermengen.

Verkrijgbaar in 3 maten, hij moet op een vlakke, stevige ondergrond worden geplaatst.

Voordelen

Groot afzuigoppervlak

Hoog zuigniveau

Geen slijtage, geen vervanging van onderdelen

Materiaal soort

St 37.2 zwart staal gepoedercoat RAL 5007

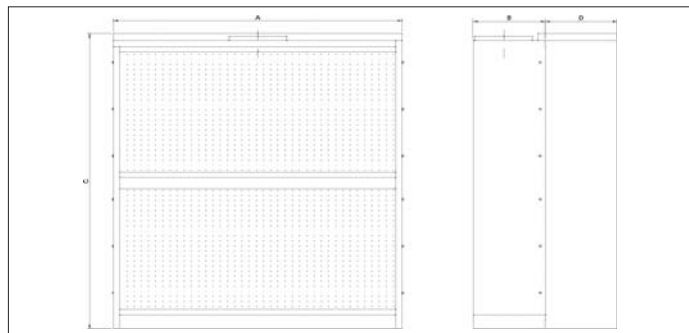
Constructie

- Aansluiting op bovenste niveau met achterwand
- Afzuigoppervlak gemaakt met stalen lamellen voor efficiënte opvang snelheid
- Paneel is zo geconstrueerd dat de lucht over het afzuigoppervlak wordt verdeeld
- Voorpanelen kunnen worden gedemonteerd voor reiniging

Afmetingen

Model	Luchtdebiet (m³/h)	Drukverlies (Pa)	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
YOKO-L-1000	900	800	654	1003	125	502	66	128	22.0
YOKO-L-1500	1350	800	654	1503	160	752	84	164	33.0
YOKO-L-2000	1800	800	654	2003	200	1002	104	203	42.0

YOKO-P - Afzuigwanden



YOKO-P - Afzuigwanden

De YOKO-P afzuigwanden zijn ontworpen voor het afzuigen van vluchtige dampen en lichtere stofdeeltjes die ontstaan tijdens processen.

Uitgerust met Andraee-filterelementen, maar ook met stalen lamellen of paintstop-filters.

Verkrijgbaar in 7 maten, deze moet op een vlakke, stevige ondergrond worden geplaatst.

Voordelen

Groot afzuigoppervlak

Hoog zuigniveau

Geen slijtage, geen vervanging van onderdelen

Materiaal soort

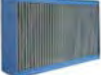
St 37.2 zwart staal gepoedercoat RAL 5007

Opties

- Stalen lamellen
- Filtercassettes met paintstop-filters
- Vooraan gemonteerde stalen cassettes - Andraee-filter
- Vooraan gemonteerde stalen cassettes - Paintstop-filter
- Vooraan gemonteerde stalen lamellen
- Zijwandenset met 1, 1,5 of 2m breedte (D)
- Bovenblad met 1, 1,5 of 2m breedte (D) **

** Vereist zijwandset

Opties

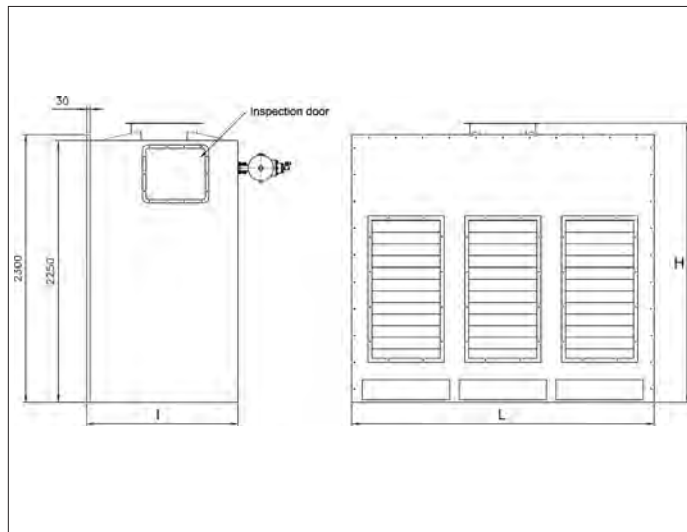
Model	Beschrijving	Afmetingen
	Bijbetaling voor stalen lamellen	Hoogte : 900mm
	Filtercassette met paintstop-filter	987 x 900 x 50mm 1487 x 900 x 50mm
	Stalen cassette voor frontale montage als extra cassette op paneel - Andraee-filter	987 x 900 x 50mm 1487 x 900 x 50mm
	Stalen cassette voor frontale montage als extra cassette op paneel - Paintstop-filter	987 x 900 x 50mm 1487 x 900 x 50mm
	Stalen cassette voor frontale montage als extra cassette op paneel - stalen lamellen	987 x 900 x 50mm 1487 x 900 x 50mm

Afmetingen

Model	Luchtdebiet ¹⁾ (m³/h)	Delta P Start/stop (Pa)	uitgang Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
YOKO-P-1000/1	1800	350/800	200	1000	300	100		
YOKO-P-1500/1	2700	350/800	200	1500	300	1000		
YOKO-P-2000/1	3600	350/800	250	2000	300	100		
YOKO-P-1500/2	5400	350/800	315	1500	500	2000	Kies een optie	
YOKO-P-2000/2	7200	350/800	400	2000	500	2000		
YOKO-P-3000/1	5400	350/800	315	3000	500	1000		
YOKO-P-3000/2	10800	350/800	500	3000	600	2000		

¹⁾ Het luchtdebiet wordt berekend als 0,5 m/sec. in extractiegebied.

FAIRCAB Afzuigwanden



FAIRCAB Afzuigwanden

Afzuigwanden met geïntegreerde polyester patronen voor spuitcabines.

Uitgerust gemonteerde ventilator op het dak en een pneumatisch persluchtreinigingssysteem geregeld door drukverschilbewaking, kunnen volumes tot 29.000 m³/u behandelen.

Deze afzuigwanden worden geproduceerd volgens de volgende geharmoniseerde richtlijnen/normen :

- 2006/42/EG; Machinerichtlijn
- 2014/35/EG; Laagspanningsrichtlijn
- 2014/30/EG; Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit

Voordelen

- Patroonwissel minder vaak dan bij een klassieke cabine standaard statische cartridges
- Gemakkelijke toegang tot de filterpatronen en het reinigingssysteem via de toegangsdeuren
- De verwijderbare roosterdeur aan de voorkant voorkomt dat stof terugkeert de cabine wanneer persluchtreiniging is geactiveerd
- Mogelijkheid om de ventilator op de vloer naast de cabine te laten monteren.

Materiaalsoort

Gepoedercoat zwart staal.

Type

Volblad gelaste platen.
Polyester patronen.

Opties

- Absoluutfilter H13 waardoor lucht direct naar buiten kan worden afgevoerd
- Verschillende kleuren mogelijk
- Advies om de cabine aan te passen aan uw wensen (zandstralen/metalliseren/...)
- Frequentieomvormer (aanbevolen voor een optimaal gebruik van de cabine)

Model	# Patronen	Filter opperv. (m ²)	Luchtst max. (m ³ /h)	Ventilator type	Motor kracht (kW)	# ventielen	Perslucht gebruik (NI/min)	# emmers	Afmetingen (mm)		
									L	I	H
FAIRCAB 2 x 2	4	104	7000	RH 400	5,5	2	80	1	1060	1300	2400
FAIRCAB 3 x 2	6	156	10000	RL 710R	11,0	3	80	2	2020	1300	2400
FAIRCAB 4 x 2	8	208	14000	RL 710R	11,0	4	80	2	2020	1300	2400
FAIRCAB 5 x 2	10	260	18000	RL 710	15,0	5	80	3	2980	1300	2400
FAIRCAB 6 x 2	12	312	21000	GF 800	15,0	6	80	3	2980	1300	2400
FAIRCAB 7 x 2	14	364	25000	RL 800R	18,5	7	80	4	3940	1300	2400
FAIRCAB 8 x 2	16	416	29000	RL 800R	18,5	8	80	4	3940	1300	2400

FAIRCAB Afzuigwanden



Voorkant, toegang tot patronen via de frontroosters



Achterkant, toegang tot schone lucht via de inspectiedeur aan de zijkant



Uitzicht vanaf de binnenkant van de spuitcabine met de geïntegreerde muur



Zuigwand met ventilator gemonteerd, volledig geïntegreerd in spuitcabine