

# Extraction de fumée

Bras d'extraction

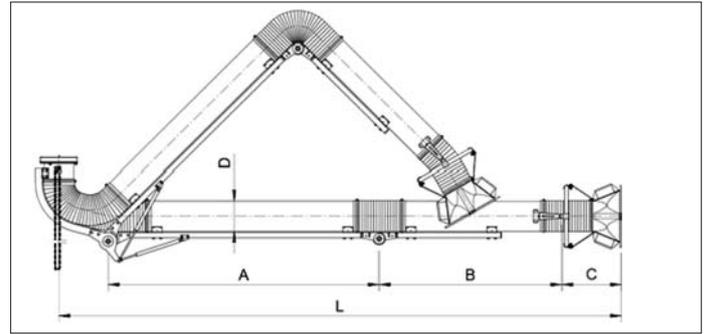
Tables aspirantes

Murs aspirants

Enrouleurs



## YOGA - Bras d'extraction



### YOGA - Extraction arms

Les bras d'extraction YOGA sont conçus pour la captation et l'extraction de fines poussières et de fumées de soudure. Les polluants sont captés directement à la source ainsi évitant l'expansion des particules dans la pièce et l'inspiration par le personnel.

Les bras sont disponibles en versions suspendues ou posées.

Le bras d'extraction peut fonctionner indépendamment, avec un ventilateur d'extraction ou relié à un réseau avec plusieurs bras.

Les bras d'extraction YOGA sont fabriqués selon :  
- 2006/42/EC ; Directives des Machines  
- EN ISO 12100-1:2012

### Débits

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

### Matière

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage, structure galvanisée, tuyaux flexibles PVC

### Structure

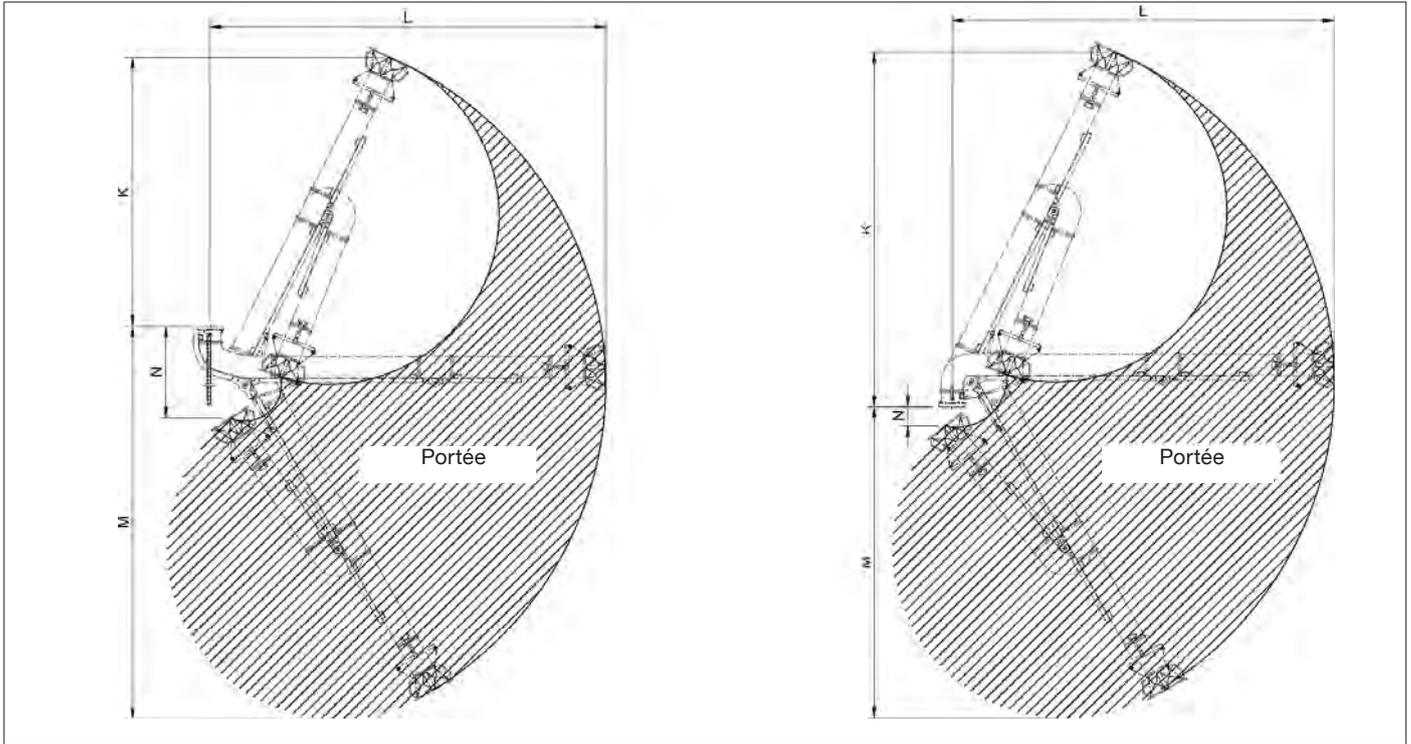
Un pivot,  
Un capot avec poignée intégrée,  
Segments de tuyaux avec joints frictionnels,  
Compas à gaz pour équilibrer le poids des segments.

### Accessoires

- Pivot avec clapet intégré
- Autres capots
- Capots avec éclairage intégré
- Support mural

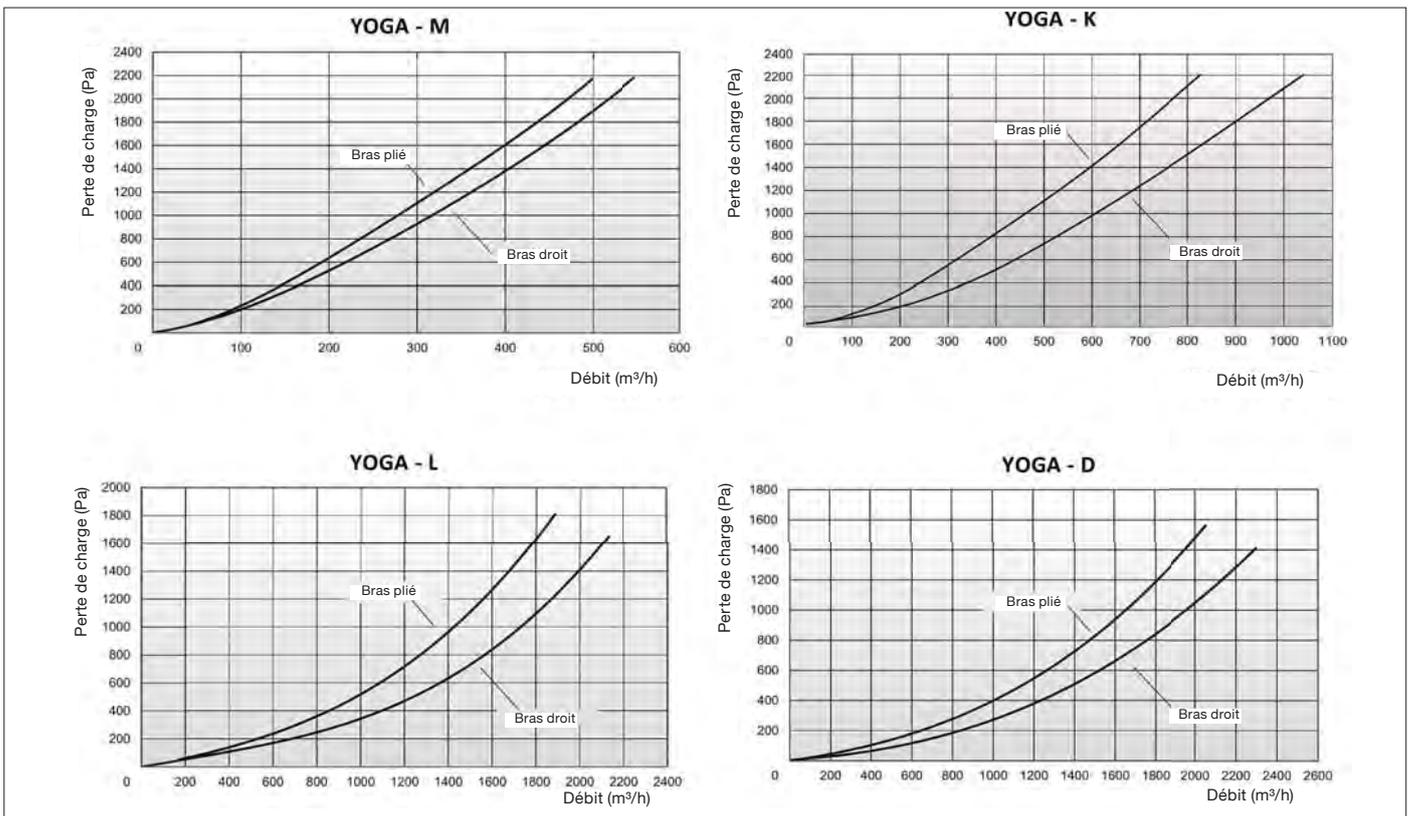
Modèle	Code	Dn (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
YOGA-M/1,5	KAAA000001	100	1800	630	555	335	10.0
YOGA-M/2	KAAA000002	100	2200	960	675	335	11.0
YOGA-K/2	KAAA000003	125	2300	1055	650	335	12.5
YOGA-K/3	KAAA000004	125	3000	1540	915	335	14.0
YOGA-L/2	KAAA000005	160	2300	905	790	335	17.5
YOGA-L/3	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 - Bras d'extraction**



**YOGA - Dimensions de la portée des bras**

Modèle	Version suspendue				Version posée			
	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 - Bras d'extraction**



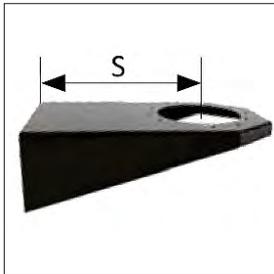
**Virole avec bride**

Virole avec bride pour raccorder un flexible ou de la tuyauterie au support mural.

**Matière**

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage et tôle Sendzimir

Pour modèle	Code	Dn (mm)	Percements (mm)	Poids (kg)
YOGA M/ & K	KAZX000001	125	6 x Ø6.5 sur Ø110	0.5
YOGA-L	KAZX000002	160	6 x Ø6.5 sur Ø160	0.7
YOGA-D	KAZX000003	200	8 x Ø9.5 sur Ø195	0.9



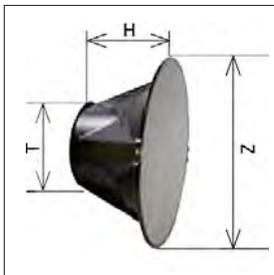
**Support mural**

Support mural pour placer le bras sur un mur ou une structure.

**Matière**

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage

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



**Capot d'aspiration**

Modèle standard avec poignée intégrée. Aussi disponible avec éclairage intégré.

**Matière**

Plastique ABS

Pour modèle	Code groupe	Z (mm)	T (mm)	H (mm)	Poids (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



**Grille de remplacement**

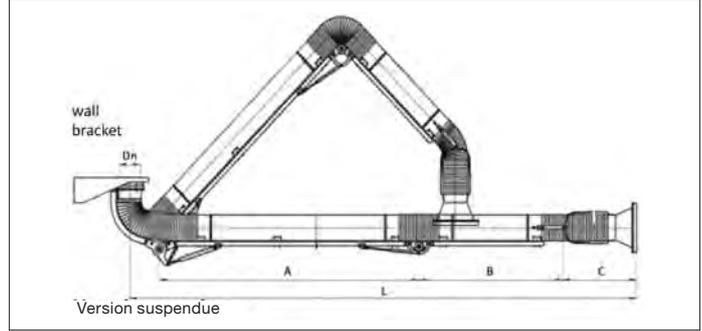
Pour assurer qu'aucunes grosses particules sont aspirées dans le bras d'extraction.

**Matière**

Acier grillagé

Pour modèle	Code Groupe	Poids (kg)
YOGA M/ & K	KAZD	0.08
YOGA-L	KAZD	0.10
YOGA-D	KAZD	0.15

**YOGEX - Bras d'extraction ATEX**



**YOGEX - Bras d'extraction**

Les bras d'extraction YOGEX-L/Z sont conçus pour la captation de fines poussières et fumées émises lors de procédés de fabrication, dans des zones à risques, ou une atmosphère explosive peut se produire en forme de poussière ou gaz explosif. Les bras d'extraction YOGEX-L/Z sont classés en tant que dispositifs de groupe II, catégorie 2 pour éléments à risques gazeux G et risques en poussières D.

Ces bras offrent un haut niveau de protection et peuvent donc être utilisés dans les zones 1(G) ou 21(D). La température maximale admissible de l'air transporté est de +70°C.

**Mise à la terre**

Tous les segments en acier; tuyaux et profilés sont en acier inoxydable (1.4301) selon PN-EN 10088, et toutes boulonneries, rondelles et rivets sont en A2 selon PN-EN ISO 7089. Tous les éléments en acier inoxydables sont reliés par des tresses de masse en cuivre assurant la conductivité sur l'entièreté de la structure évitant les décharges électrostatiques. Résistance superficielle de <math><10^6 \Omega</math>.

Les bras d'extraction YOGA sont fabriqués selon :

- 2006/42/EC ; Directives des Machines
- 2014/34/EC ; ATEX directives
- 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

**Les bras d'extraction YOGEX sont fabriqués selon les normes ATEX (2014/34/EC) et ont le certificats de recherche No 737/Cw/001 Octroyé par le Bureau des Superisions Techniques.**

**Matière**

Morceaux de tuyaux et structure en INOX 304 (1.4301), tuyau flexible conducteur, et boulonneries, rondelles et rivets sont en A2 selon PN-EN ISO 7089.

**Structure**

Un pivot en acier inoxydable avec clapet de fermeture intégré, Deux segments de gaine en acier inoxydable avec joints, Trois morceaux de tuyaux flexibles en polyuréthane conducteur avec spire en acier (reliant les sections en acier inoxydable), Compas à gaz en acier inoxydable.

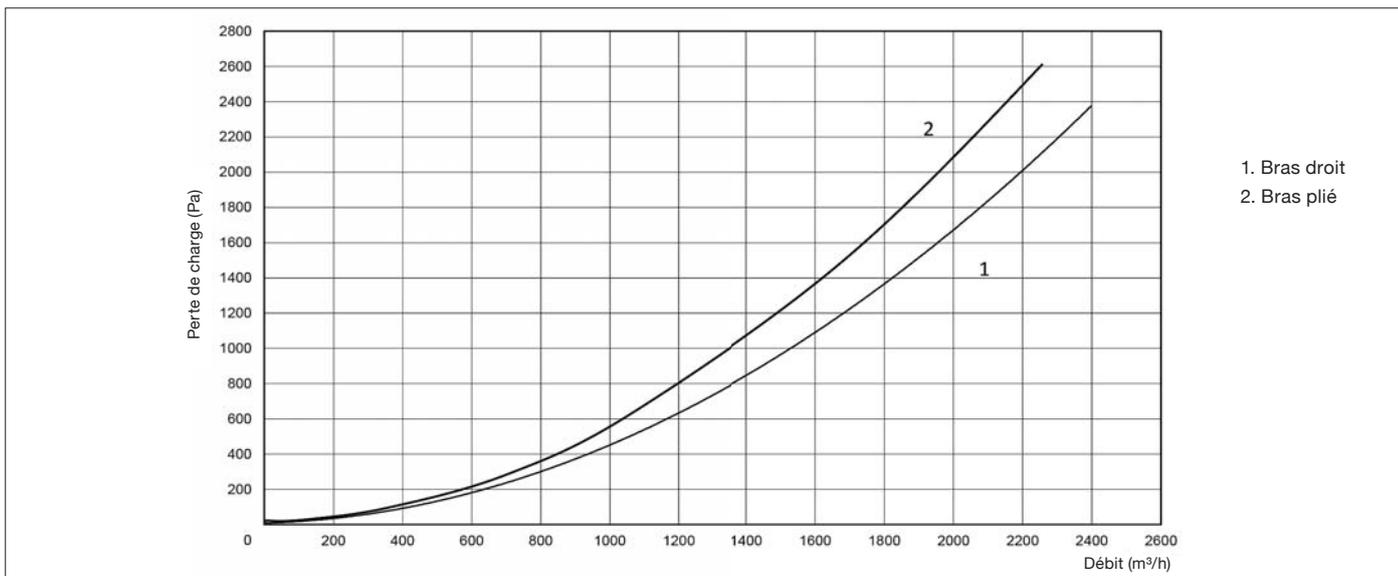
**Accessoires**

- Autres capots d'aspiration
- Support mural

Modèle	Code	Dn (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (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 - Bras d'extraction ATEX**

**Perte de charge des bras d'extraction type YOGEX**



1. Bras droit  
2. Bras plié



**Virole avec bride**

Virole avec bride pour raccorder un flexible ou de la tuyauterie au support mural.

**Matière**

Acier inoxydable (AISI 304)

Pour modèle	Code	Dn (mm)	Percements (mm)	Poids (kg)
YOGEX-L	KAZX000004	160	6 x Ø6.5 sur Ø160	0.7



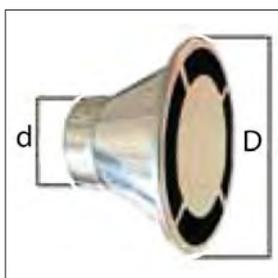
**Support mural**

Support mural pour placer le bras sur un mur ou une structure.

**Matière**

INOX 304 (1.4301)

Pour modèle	Code	Dn (mm)	S (mm)	Poids (kg)
YOGEX-L	KAZA000005	125	250	3.0



**Capot d'aspiration**

Modèle standard.

**Matière**

INOX 304 (1.4301)

Pour modèle	Code	d (mm)	D (mm)	H (mm)	Poids (kg)
YOGEX-L	KAZC	330	100	109	1.3

## YOGB - Bras d'extraction



### YOGB - Extraction arms

Les bras d'extraction YOGB sont conçus pour la captation et l'extraction de fines poussières et de fumées de soudure. Les polluants sont captés directement à la source ainsi évitant l'expansion des particules dans la pièce et l'inspiration par le personnel.

Ce genre de bras d'extraction est utilisé dans des espaces restreints. Ceci est souvent le cas dans des écoles, ou les espaces de soudures sont très petits.

Le bras d'extraction peut fonctionner indépendamment, avec un ventilateur d'extraction ou relié à un réseau avec plusieurs bras.

### Débits

Ø160 = 1000 m³/h

### Matière

Tuyaux INOX 304 (1.4301), structure en aluminium et tuyaux flexible PVC

### Structure

Pivot,

Capot d'aspiration avec vanne papillon intégrée,

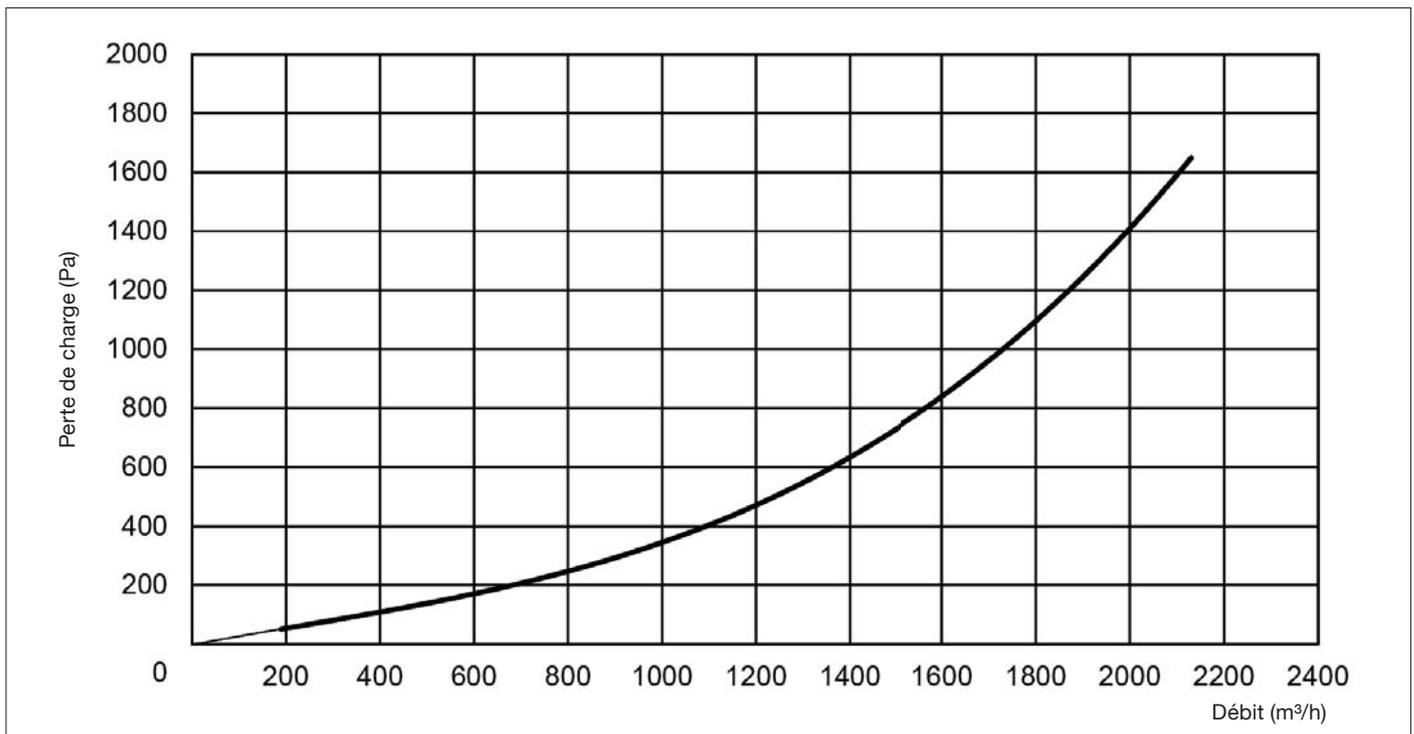
Segments de tuyaux de construction télescopique,

les segments coulissent les uns dans les autres (dans le cas du YOGB-1600, la structure est composée de tubes coulissants dans le flexible).

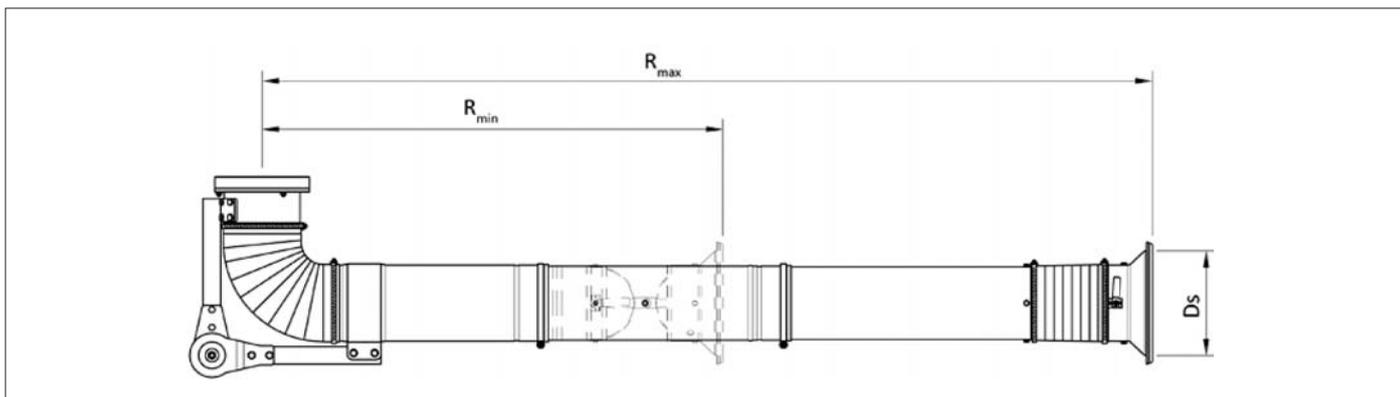
### Accessoires

- Autres capots
- Capots avec éclairage intégré
- Support mural

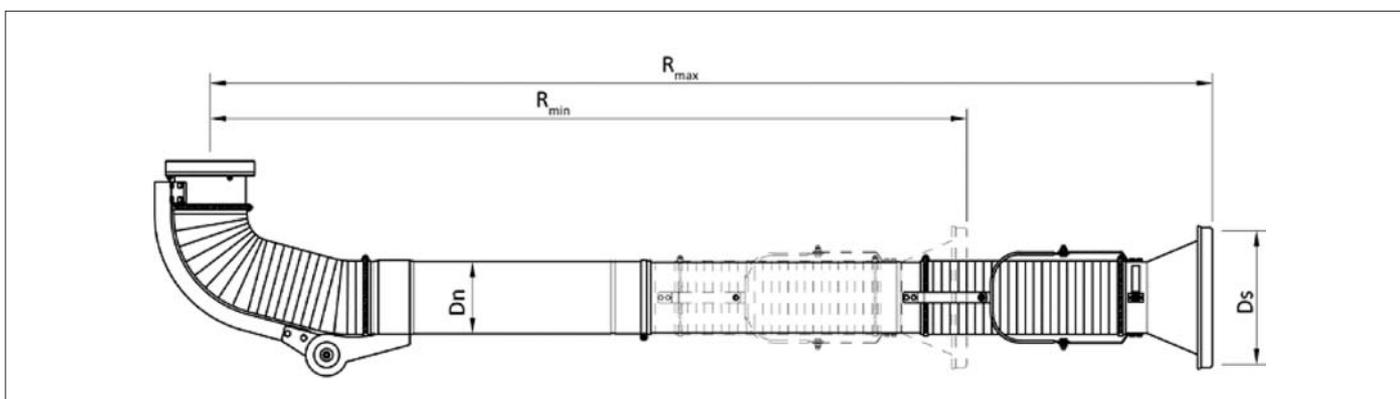
### Perte de charge des bras d'extraction type YOGB



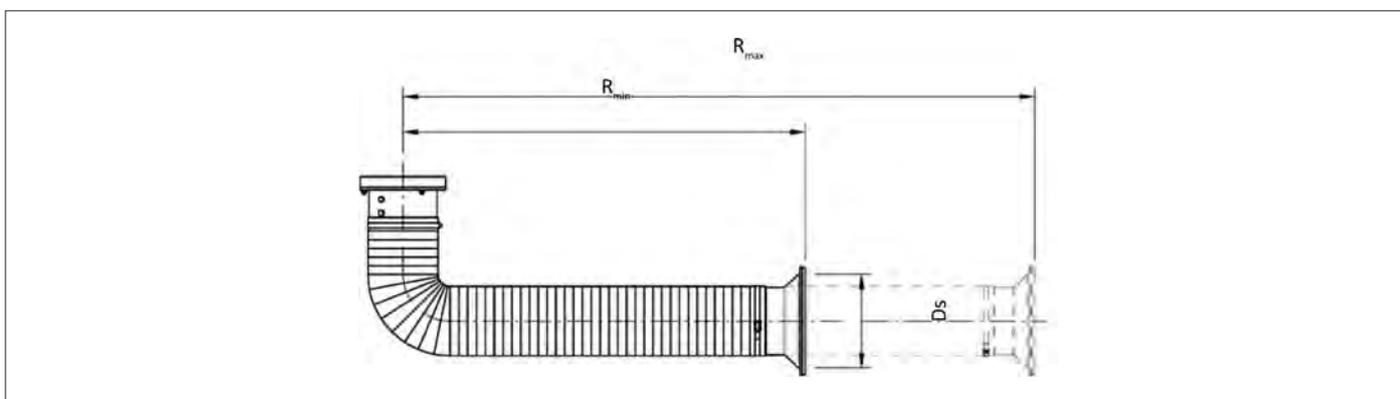
**YOGB - Bras d'extraction**



Modèle	Code	Ds (mm)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	# de segments	R min (mm)	R max (mm)	Poids (kg)
YOGB-L/3-2000	KAAC000004	235	1000	3	1000	2000	13.0

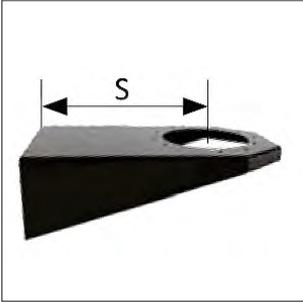


Modèle	Code	Ds (mm)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	# de segments	R min (mm)	R max (mm)	Poids (kg)
YOGB-L/2-2000	KAAC000002	315	1000	2	1600	2000	11.5
YOGB-L/2-2400	KAAC000003	315	1000	2	1800	2400	13.0
YOGB-L/2-3000	KAAC000005	315	1000	3	1850	3000	15.0



Modèle	Code	Ds (mm)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	# de segments	R min (mm)	R max (mm)	Poids (kg)
YOGB-L/2-1600	KAAC000001	235	1000	1	1000	1600	10.0

**YOGB - Bras d'extraction**



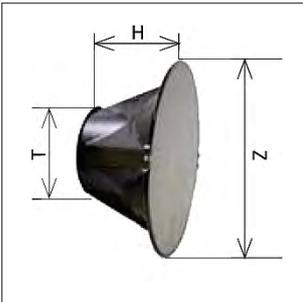
**Support mural**

Support mural pour placer le bras sur un mur ou une structure.

**Matière**

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage

Pour modèle	Code	Dn (mm)	S (mm)	Poids (kg)
YOGB-L	KAZA000003	160	320	4.6



**Capot d'aspiration**

Modèle standard.  
Aussi disponible avec éclairage intégré.

**Matière**

Aluminium

Pour modèle	Code groupe	Z (mm)	T (mm)	H (mm)	Poids (kg)
YOGB-L	KAZC	275	170	170	0.65
YOGB-L	KAZC	340	175	175	0.72



**Grille de remplacement**

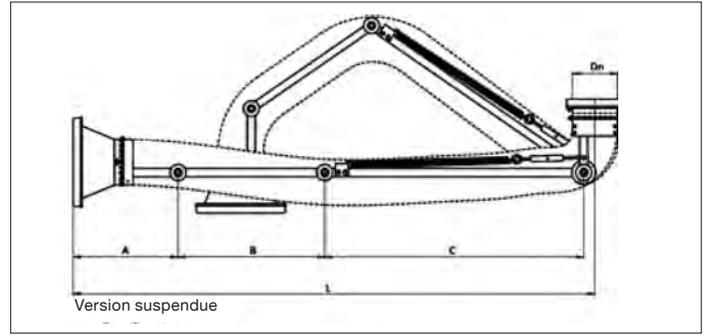
Pour assurer qu'aucunes grosses particules sont aspirées dans le bras d'extraction.

**Matière**

Acier grillagé

Pour modèle	Code groupe	Poids (kg)
YOGB-L	KAZD	0.10

**YOGF - Bras d'extraction**



**YOGF - Bras d'extraction**

Disponibles en versions suspendues ou posées, les bras d'extraction YOGF sont conçus pour la captation et l'extraction de fines poussières et de fumées de soudure. Les polluants sont captés directement à la source ainsi évitant l'expansion des particules dans la pièce et l'inspiration par le personnel.

Les joints frictionnels correctement ajustés et les compas à gaz fournissent une manipulation aisée du bras afin de le mettre dans la position souhaitée. Le capot peut être équipé d'un éclairage halogène.

Le bras d'extraction peut fonctionner indépendamment, avec un ventilateur d'extraction ou relié à un réseau avec plusieurs bras.

**Matière**

Profils en aluminium intégrés dans un tuyau flexible

**Structure**

Pivot,  
Capot,  
Tuyau flexible qui recouvre la structure en aluminium, compas à gaz pour équilibrer le poids des segments.

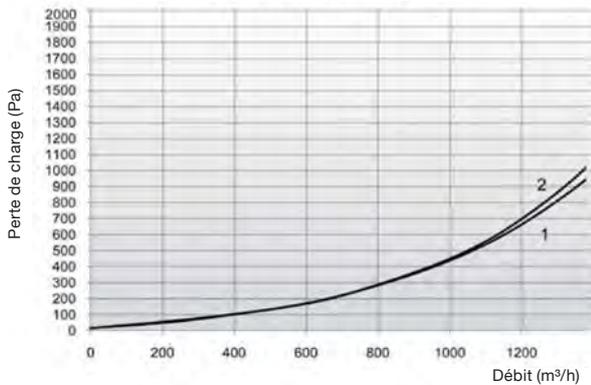
**Accessoires**

- Autres capots
- Capots avec éclairage intégré
- Support mural

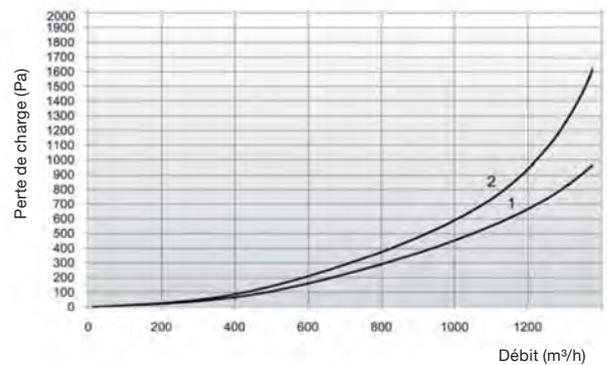
**Débites**

Ø160 = 1000 m³/h

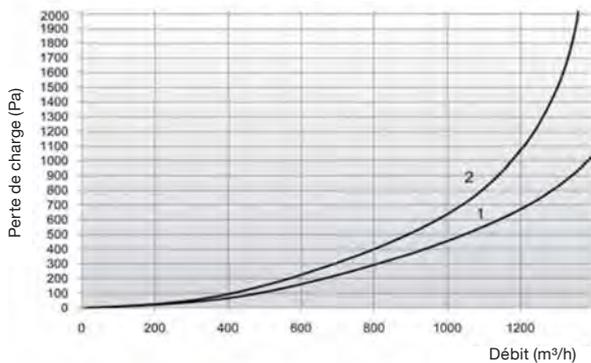
Perte de charge YOGF - longueur 2m



Perte de charge YOGF - longueur 3m



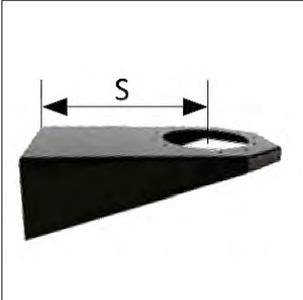
Perte de charge YOGF - longueur 4m



1. Bras droit
2. Bras plié

**YOGF - Bras d'extraction**

Modèle	Code group	Dn (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (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



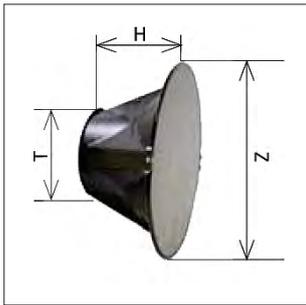
**Support mural**

Support mural pour placer le bras sur un mur ou une structure.

**Matière**

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage

Pour modèle	Code	Dn (mm)	S (mm)	Poids (kg)
YOGF-L	KAZA000003	160	320	4.6



**Capot d'aspiration**

Aussi disponible avec éclairage intégré.

**Matière**

Plastique ABS

Pour modèle	Code groupe	Z (mm)	T (mm)	H (mm)	Poids (kg)
YOGF-L	KAZC	365	170	190	0.42



**Grille de remplacement**

Pour assurer qu'aucunes grosses particules sont aspirées dans le bras d'extraction.

**Matière**

Acier grillagé

Pour modèle	Code groupe	Poids (kg)
YOGF-L	KAZD	0.10

## YOGA-RO-L/X - Bras d'extension



### YOGA-RO-L/X - Bras d'extension

Les extensions rotationnelles YOGA-RO étend la portée des bras d'extraction YOGA.

La version de base est composée d'une extension rotationnelle qui peut être directement reliée à un bras d'extraction YOGA. Dans la version "double", le bras d'extraction YOGA est raccordé à deux extensions rotationnelles consécutives.

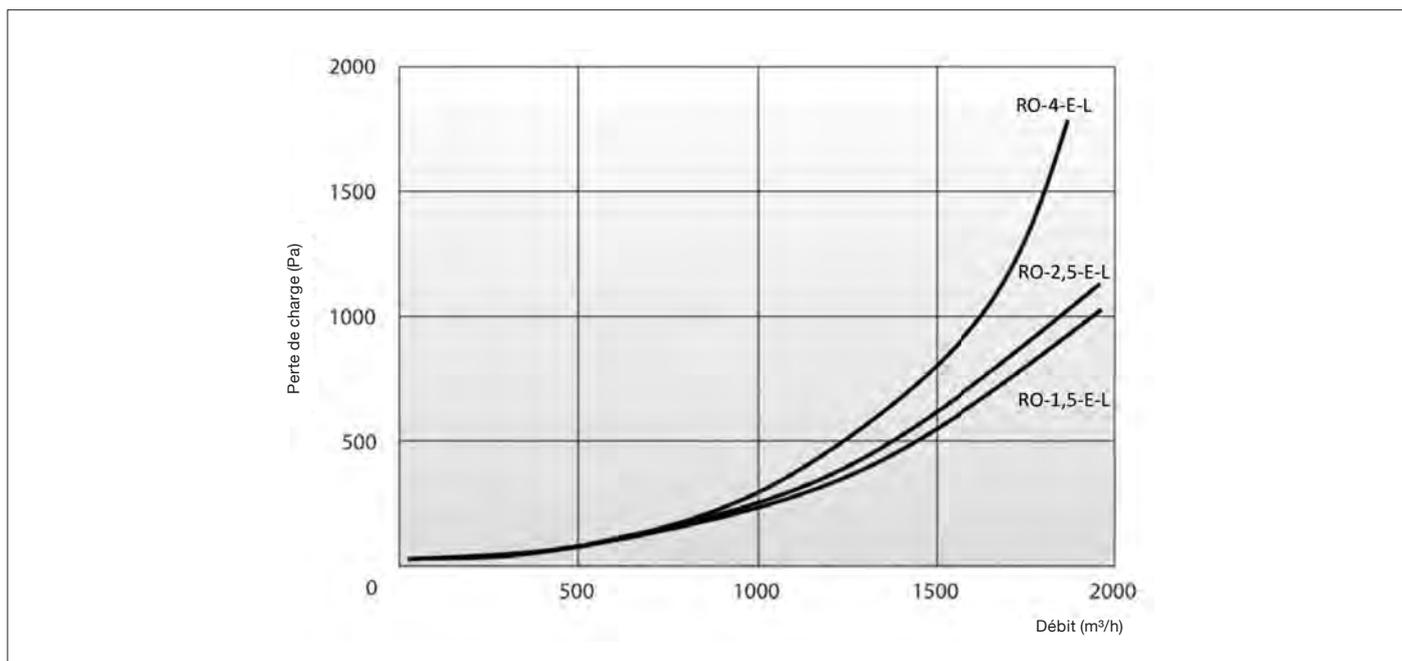
### Matière

Conduits rectangulaires en acier

### Structure

Les extensions rotationnelles YOGA-RO-L/X de 1,5 et 2,5 m sont équipées de pivots en fonte d'aluminium avec des roulements à rouleaux alors que les autres extensions rotationnelles sont équipées de pivots en fontes avec des paliers lisses.

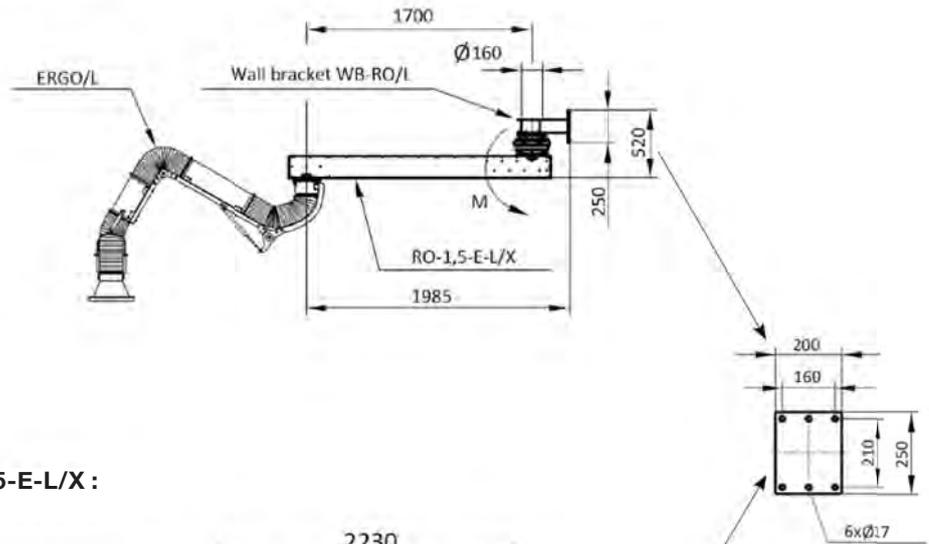
### Perte de charge des bras d'extraction type YOGA-RO



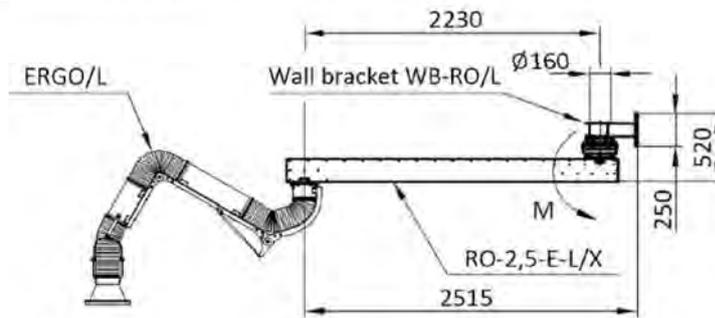
Modèle	Code groupe	Connexion (mm)	Torsion max. (Nm)	Poids (kg)
YOGA-RO-1.5-L/X	KAZB	160	1400	46.0
YOGA-RO-2.5-L/X	KAZB	160	1700	51.0
YOGA-RO-4-L/X	KAZB	160	3100	84.0
YOGA-RO-2.5-L/Y	KAZB	160	4400	68.0
YOGA-RO-4-L/Y	KAZB	160	6400	98.0

**YOGA-RO-L/X - Bras d'extension**

**Extension de bras YOGA-RO-1,5-E-L/X :**

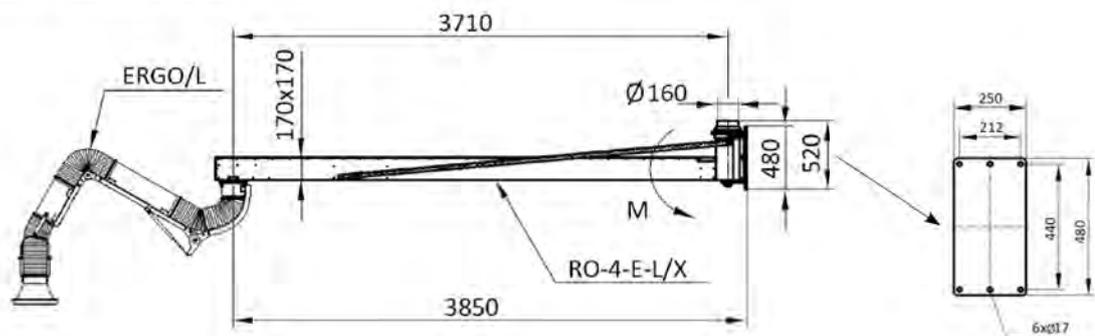


**Extension de bras YOGA-RO-2,5-E-L/X :**

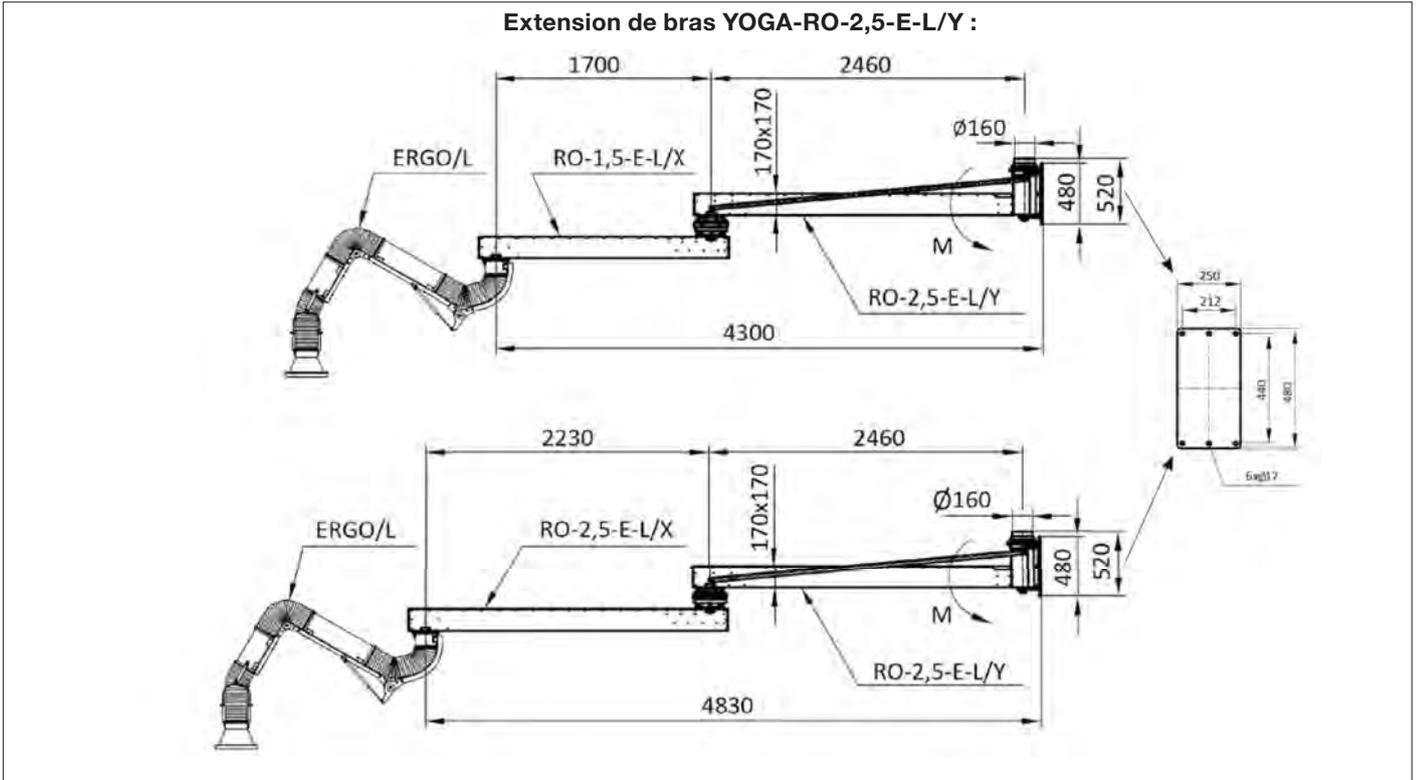


Les extensions de bras YOGA-RO-E-L/X sont conçus pour être utilisés avec les bras d'extraction YOGA-L.. Les extensions YOGA-RO-1,5 et YOGA-RO-2,5 doivent être placés sur un mur à l'aide d'un support YOGA-RO/L, alors que le YOGA-RO-4-E-L/X a un support intégré et peut être directement placé sur le mur

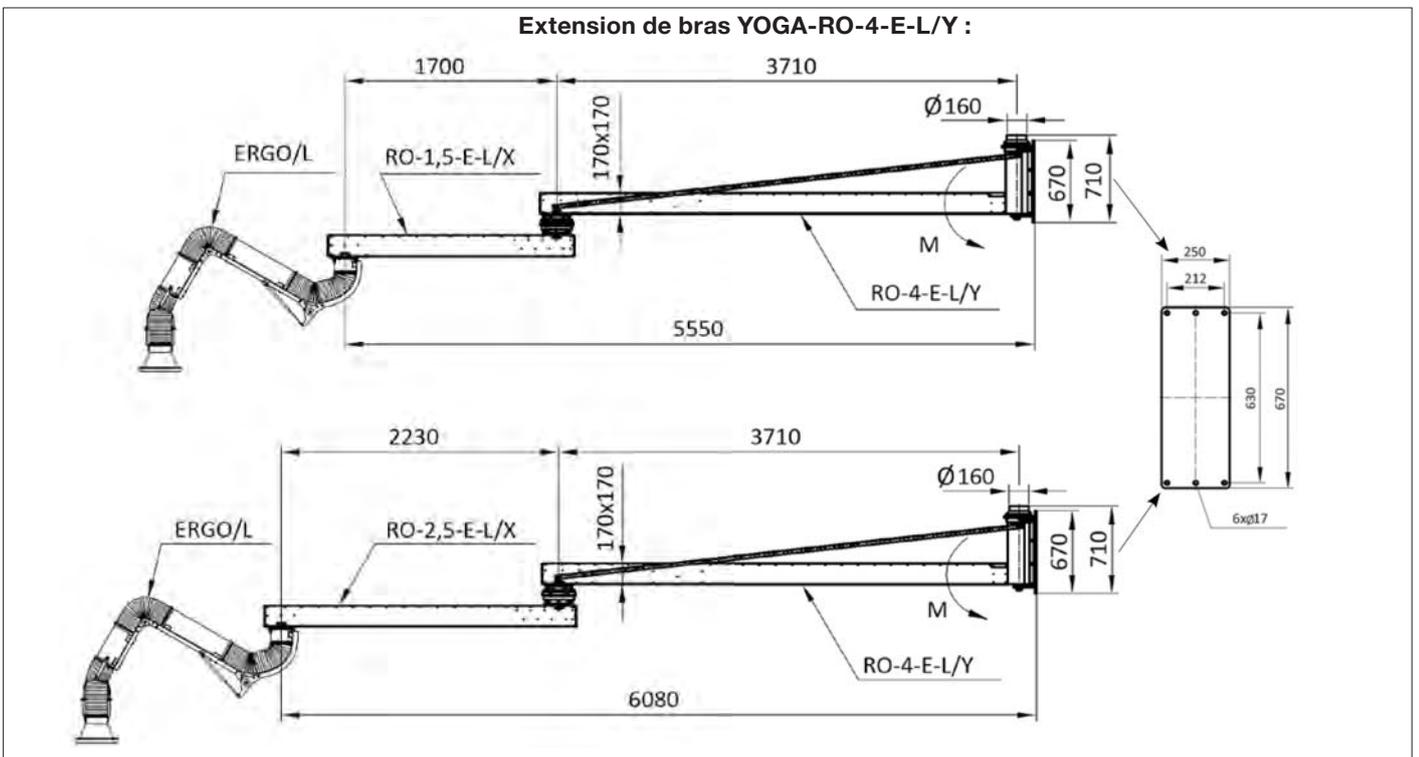
**Extension de bras YOGA-RO-4-E-L/X :**



**YOGA-RO-L/X - Bras d'extension**



Les extensions de bras YOGA-RO-E-L/Y sont conçus pour connecter les extensions YOGA-RO-1,5-E-L/X ou YOGA-RO-2,5-E-L/X avec un bras d'extraction YOGA-L. Cete extension peut être palcé directement sur un mur.



Le support mural YOGA-RO/L est conçu pour soutenir les extensions rotationnelles YOGA-RO-1,5-E-L/X ou YOGA-RO-2,5-E-L/X. Ce support est une option et doit être commandé séparément. Les extensions YOGA-RO-4-E-L/X, YOGA-RO-2,5-E-L/Y et YOGA-RO-4-E-L/Y ne sont pas pourvues d'une bride pour raccorder un ventilateur d'extraction.

M – torque maximum résultant de l'extention rotationnelle.

**YOGA-KOS-AL - Système de rail pour bras d'extraction**



**YOGA-KOS-AL - Système de rail pour bras d'extraction**

Le système de rail ERGO/KOS-AL est conçu pour fonctionner avec les bras d'extraction YOGA et YOGF.

Disponible en plusieurs longueurs, ils peuvent être assemblés afin de faire un rail de plusieurs mètres qui peut fonctionner avec un ou deux ventilateurs d'extraction, en fonction du nombre de bras d'extraction YOGA (un bras YOGA fonctionne avec un ventilateur)

Lors des opérations de soudures, l'utilisateur peut déplacer le bras monté sur le chariot le long de la gaine d'aspiration. Le capot devrait être placé à +/- 30 cm du point de soudure. Le chariot offre peu de résistance et coulisse facilement le long de la gaine d'aspiration offrant des mouvements précis à l'utilisateur. A la fin du travail, l'utilisateur peut fermer la vanne papillon intégrée dans le capot d'aspiration afin d'améliorer la puissance d'aspiration dans la gaine et dans l'autre bras d'aspiration. Deux bras d'extraction peuvent être installés sur une ligne et travailler simultanément.

**Matière**

Segments de 2m ou 4m de rail en aluminium avec bandes caoutchouc intégrées

**Structure**

Gaine auto-serrante de type YOGA-KOS-AL,  
Chariot – qui se déplace le long de la gaine,  
bras d'extraction YOGA ou YOGB – suspendu sous le chariot (maximum 3 m) vendu séparément,  
Pièces d'assemblage et de montage selon les modèles ci-dessous.

**Accessories**

- Support pour montage au mur ou plafond
- Ferrule de connexion
- Plaque de fin
- Connecteur de segments
- Butée de fin de course

**! Conçu pour les bras d'extraction de Ø160 et maximum 3m de long.**

Modèle	Photo	Code groupe	description	Logueur segment (mm)	Section (cm <sup>2</sup> )	Poids (kg)
YOGA-KOS-AL		KAZB	Gaine auto-serrante	2000 or 4000	290	9.7
YOGA-KOS-TR		KAZB	Chariot pour bras d'extraction	-	-	9.0



Ferrule et plaque de fin



Connecteurs de segments

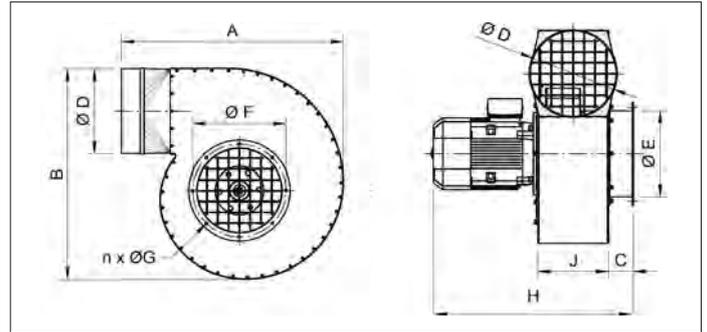


Support mur ou plafond



Butée de fin de course

## YOFAN - Ventilateurs d'extraction



### YOFAN - Ventilateurs d'extraction

Ces ventilateurs sont conçus pour être facilement raccordés aux bras d'extraction YOGA et à de la ventilation locale. Ils sont calqués sur des supports muraux à l'intérieur des bâtiments.

La température de l'air ne devrait pas dépasser +60°C.  
Température maximale dans l'espace de travail doit être maximum +40°C.

Le degré d'encrassement du flux d'air ne devrait pas dépasser les 0,3 g/m³.

Les ventilateurs d'extraction sont fabriqués selon les directives :

- 2006/42/EC ; Directives des Machines
- 2009/125/EC : Directives des ErP .

### Matière

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage EN RAL3002  
Turbine radiale en aluminium

### Structure

Le ventilateur est composé d'une volute, d'une turbine et d'un moteur. La turbine radiale en aluminium est conçue pour avoir un niveau sonore minimal et est directement accouplée au moteur (B5). L'entrée du ventilateur est munie d'une bride afin de la raccorder directement sur le support mural, ou directement sur le bras d'aspiration. La sortie est pourvue d'une grille et peut donc être laissée libre ou raccordée à de la tuyauterie rigide ou flexible.

### Accessories

- Support pour assemblage au sol
- Interrupteur de sécurité
- Support mural

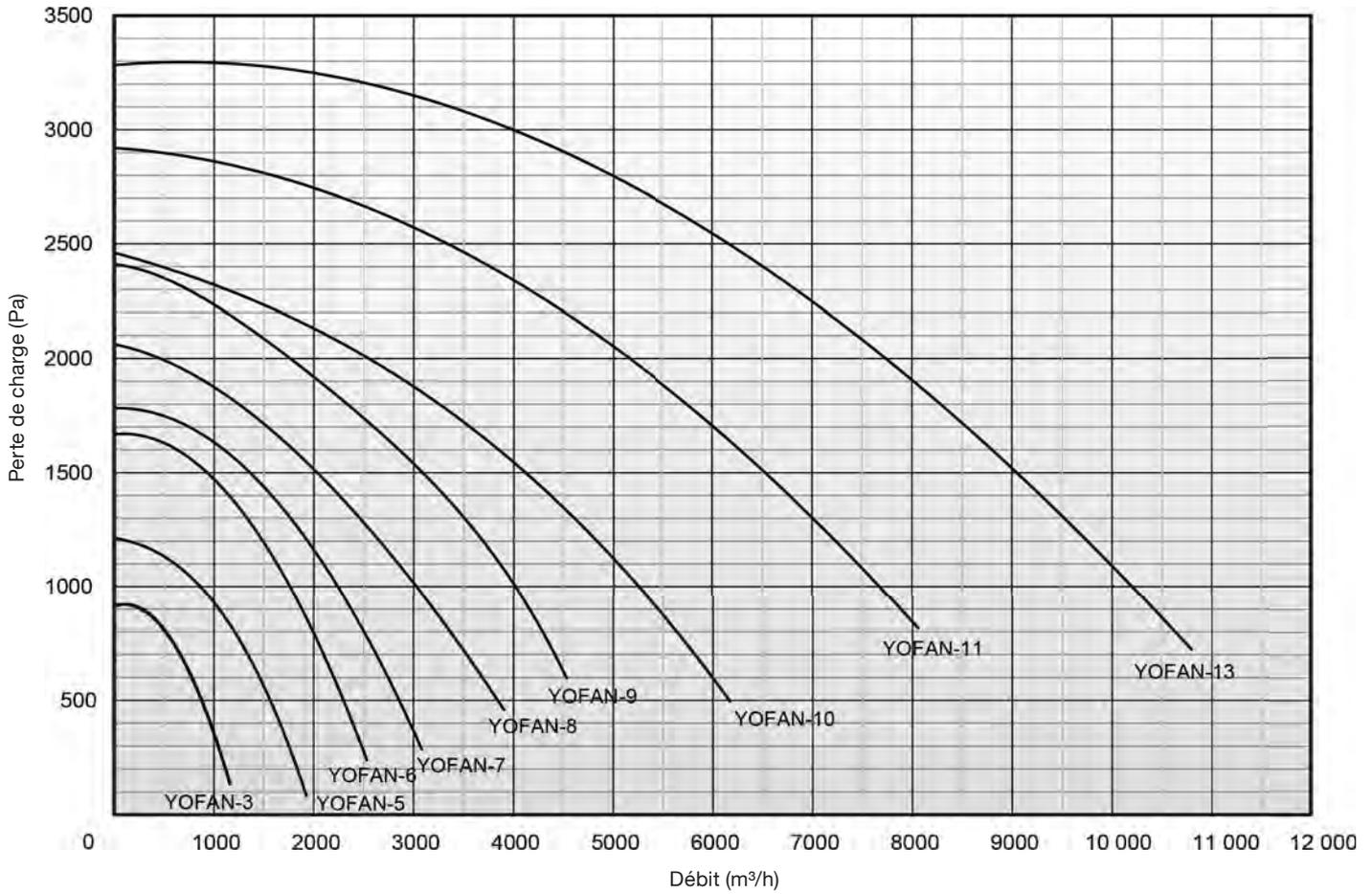
**!** Aussi disponibles en version ATEX selon la directive 2014/34/EC.

Modèle	Code	Vitesse (tpm)	Voltage (V)	Puissance (kW)	Protection (IP)	Niveau sonore (dB[A])	Débit (m³/h)	depression max. (Pa)	Poids (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

\* Les mesures ont été prises avec le ventilateur muni d'un silencieux de L = 500 mm à l'aspiration et au refoulement (silencieux de L = 370 mm sur le ventilateur YOFAN-3).

**YOFAN - Extraction fans**

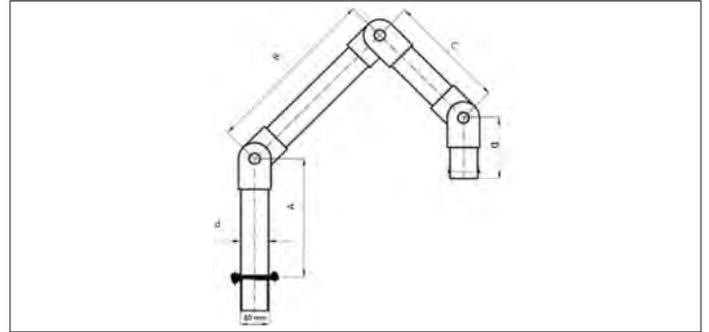
**Courbes de fonctionnement**



**Dimensions**

Modèle	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 - Bras d'extraction



### YOGA-MINI - Bras d'extraction

Les bras d'extraction YOGA-MINI résistant aux acides sont conçus pour éliminer la poussière et les impuretés qui se posent sur les lieux de travail au cours des processus de faible émission de contamination. Les éléments du bras d'extraction sont en matériaux résistant aux acides (PVC, polyamide, acier inoxydable). Ils peuvent être appliqués entre autres en laboratoire chimique, pharmaceutique, industries électroniques, ainsi que dans des ateliers de bijoux.

En raison des articulations pivotantes auto-réglables, l'utilisateur peut placer le bras en position de travail la plus appropriée.

Fabriqués en deux diamètres Ø50 et Ø75, La partie droite sur pivot à un clapet de fermeture intégré et peut pivoter entièrement sus son axe vertical.

### Matière

PVC, polyamide et INOX

### Structure

Pivot avec une partie droite,  
Trois segments ajustables,  
Parties coudées avec joint réglables.

### Accessoires

- Capots d'aspiration en plastique
- Capots d'aspiration en INOX
- Support de table

### Dimensions

Modèle	Portée (mm)	Perte de charge à 120 m <sup>3</sup> /h (Pa)	d (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (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

### Accessoires

Modèle	Référence	Matière	Ø d (mm)	Ø D (mm)	L (mm)	Poids (kg)
Aspi. point Ø50	YOGAMINI050POINT	PVC	70	-	180	0.12
Aspi. point Ø75	YOGAMINI075POINT	PVC	85	-	200	0.19
Petit capot Ø50	YOGAMINI050HOOD1	AISI 304	64	158	70	0.12
Petit capot Ø75	YOGAMINI075HOOD1	AISI 304	76	200	80	0.18
Grand capot Ø50	YOGAMINI050HOOD2	AISI 304	64	182	80	0.18
Grand capot Ø75	YOGAMINI075HOOD2	AISI 304	76	222	90	0.20
Support de table	YOGAMINIMOUNT	AISI 304	80	-	30	0.45



**Aspiration point**  
Pour aspiration précise..



**Petit capot d'aspiration**  
Petit capot dôme en INOX 304.

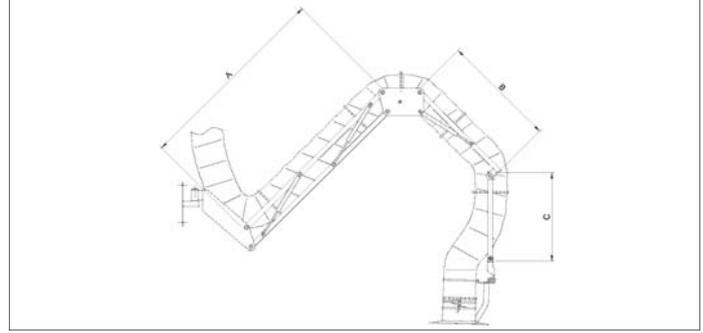


**Grand capot d'aspiration**  
Grand capot dôme en INOX 304



**Support de table**  
Facile à placer sur un plan de travail.

**LGF - Bras d'extraction**



**LGF - Bras d'extraction**

Bras d'extraction polyvalent bon marché avec flexible placé contre la structure. Convient pour l'aspiration de fumées de soudure et poussières légères et gas.

Disponible en deux ou trois segments en fonction de la longueur du modèle.

Les segments sont munis de cylindres gas à l'exception du dernier segment équipés de joints frictionnels pour un positionnement optimum.

**Matière**

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage en RAL 9005 (cadre)

**Flexible**

PP noir pour Ø50 (jusqu'à 35000 Pa dépression)

PVC gris pour Ø63 jusqu'à Ø200 (max. 1500 Pa dépression)

**Accessoires**

- Autres capots d'aspiration
- Capot biseauté pour soudure
- Eclairage intégré dans le capot
- Raccord rapide pour extension du bras
- Autres flexibles

Modèle	Portée (mm)	Diamètre (Ø mm)	# de segments	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (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	

Tableau des performances pour extensions double pour les LGF (ø80 - ø200 mm) par distance:

Ø (mm)	Débit (m³/h)	1m Joint (Pa)	2m Joint (Pa)	2m + 1m Joint (Pa)	2m + 2m Joint (Pa)	3m + 2m Joint (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



**Raccord rapide**

Peut être équipé d'un raccord rapide pour extension de flexible.



**Interrupteur capot**

Le capot peut être équipé d'un interrupteur et d'un éclairage.



**Capot de soudure**

Capot coupé en biseau équipé d'un clapet intégré.

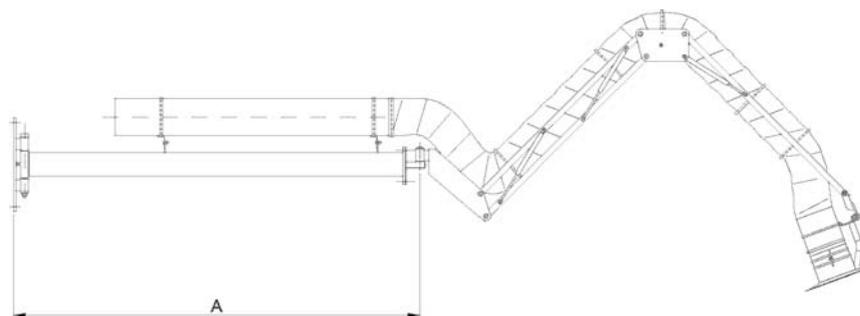


**Cylindres à gaz**

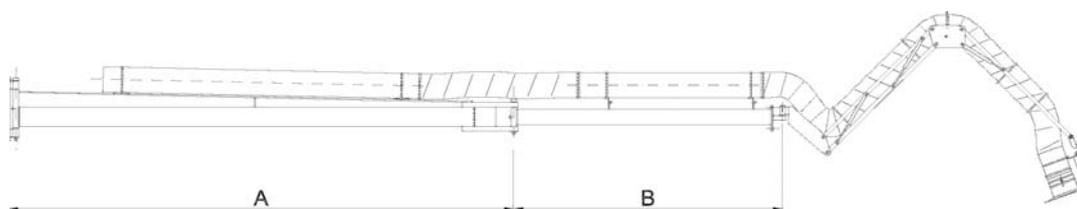
Équilibré par des cylindres à gaz.

**LGF - Bras d'extraction**

LGF400E & 5000E :



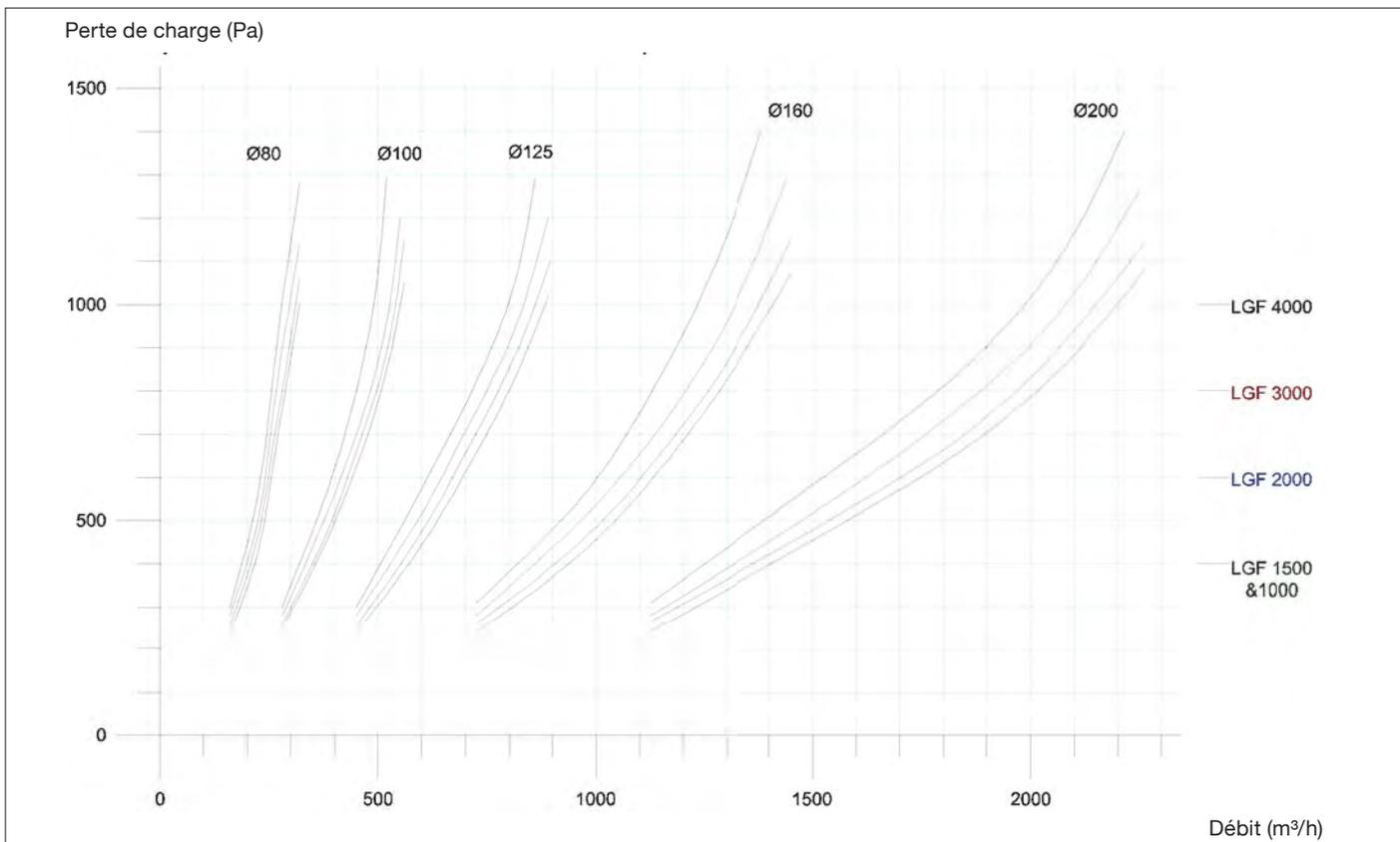
LGF6000E to 9000E :



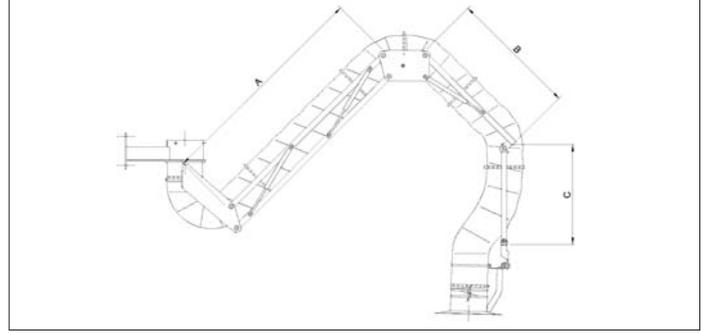
Modèle d'extension	portée (mm)	Diamètre (Ø mm)	# de segments	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
LGF4000E	3665	80 - 200 <sup>1)</sup>	1	915	-	-	
LFG5000E	4560	80 - 200 <sup>1)</sup>	1	1810	-	-	
LGF6000E	5855	80 - 200 <sup>1)</sup>	2	2185	870	-	
LGF7000E	6750	80 - 200 <sup>1)</sup>	2	2185	1765	-	
LGF8000E	7750	80 - 200 <sup>1)</sup>	2	3185	1765	-	
LGF9000E	8850	80 - 200 <sup>1)</sup>	2	3185	1765	-	

<sup>1)</sup> pour tailles ø80-ø100 mm, la console est avec une connexion en ø125 mm avec une réduction à la taille du flexible. Le raccordement à la tuyauterie est de ø125 mm.

**Courbes de fonctionnement des bras LGF 1000 - 4000 (ø80 - ø200 mm) :**



**RGF - Bras d'extraction**



**RGF - Bras d'extraction**

Bras d'extraction polyvalent avec support mural intégré pour l'aspiration de fumées de soudure et poussières légères et gas.

Disponible en deux ou trois segments en fonction de la longueur du modèle.

Les segments sont munis de cylindres gas à l'exception du dernier segment équipés de joints frictionnels pour un positionnement optimum.

**Matière**

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage en RAL 9005 (cadre)

**Flexible**

Flexible en PVC gris pour Ø125 jusqu'à Ø200 (max. 1500 Pa dépression)

**Accessoires**

- Autres capots d'aspiration
- Capot biseauté pour soudure
- Eclairage intégré dans le capot
- Raccord rapide pour extension du bras
- Ventilateur intégré
- Autres flexibles

Modèle	Portée (mm)	Diamètre (Ø mm)	# de segments	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (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	-	

**Tableau des performances pour extensions double pour les RGF (ø80 - ø200 mm) par distance:**

Ø (mm)	Débit (m³/h)	2m Joint (Pa)	2m + 1m Joint (Pa)	2m + 2m Joint (Pa)	3m + 2m Joint (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



**Raccord rapide**

Peut être équipé d'un raccord rapide pour extension de flexible.



**Interrupteur capot**

Le capot peut être équipé d'un interrupteur et d'un éclairage.



**Ventilateur intégré**

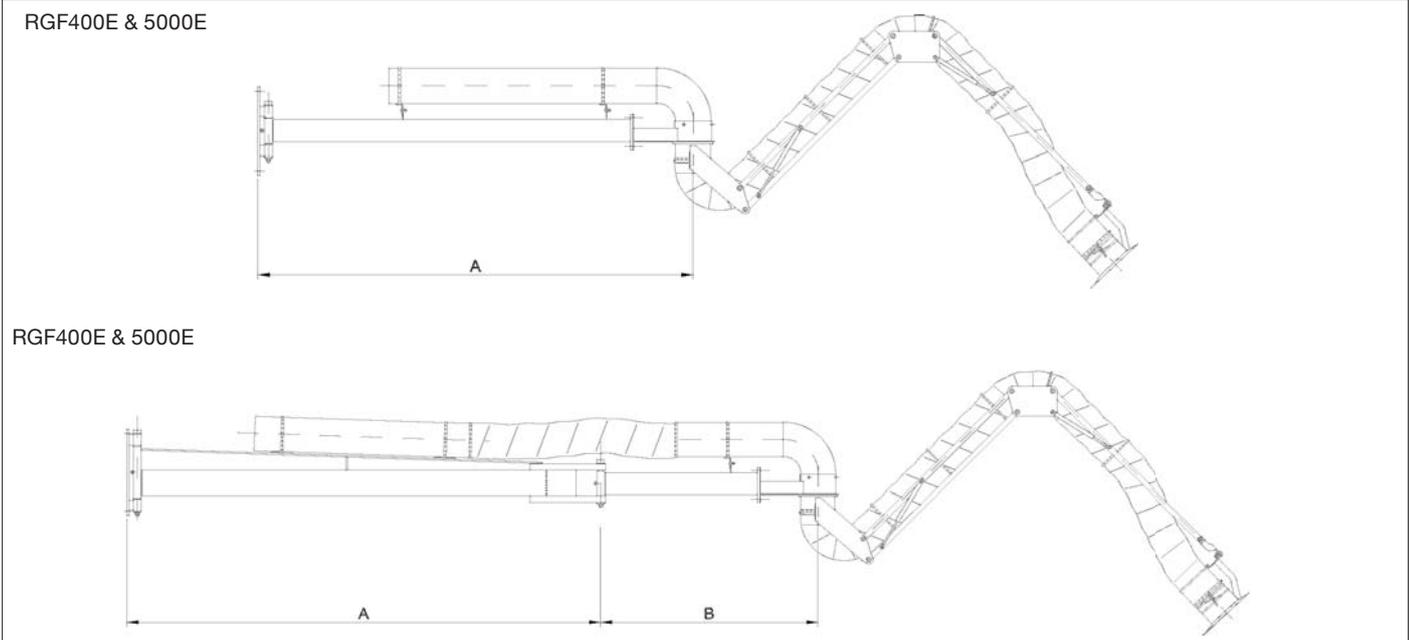
Possibilité de placer le ventilateur directement sur le support mural.



**Montage au plafond**

Support ou extension de plafond. Jusqu'à 2 mètres. Tourne sur 360°.

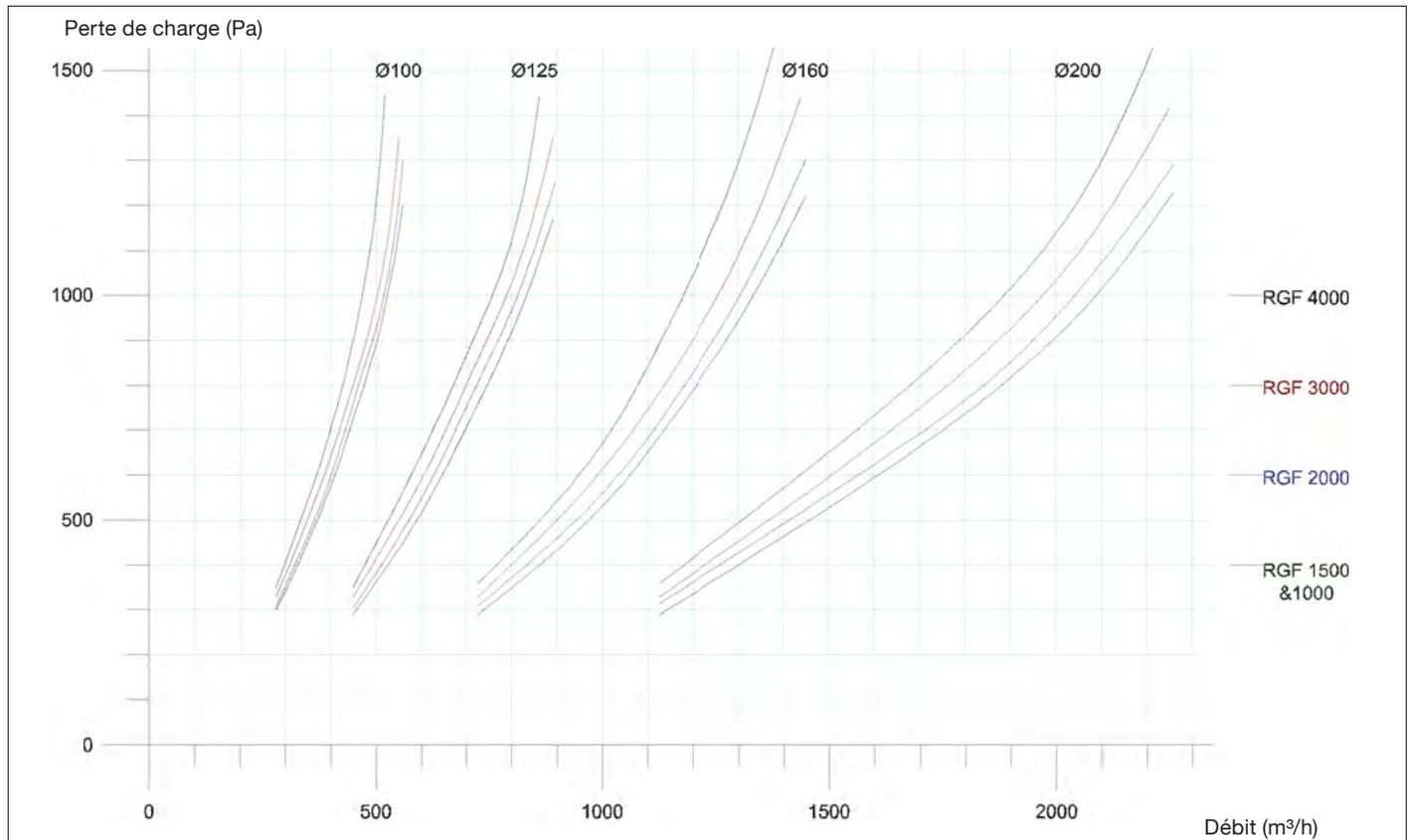
**RGF - Bras d'extraction**



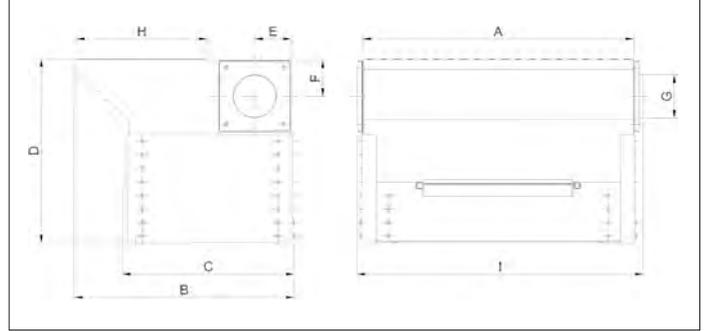
Modèle d'extension	Portée (mm)	Diamètre (Ø mm)	# de segments	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
RGF4000E	3950	125 - 200 <sup>1)</sup>	1	1050	-	-	
RGF5000E	4560	125 - 200 <sup>1)</sup>	1	1950	-	-	
RGF6000E	6085	125 - 200 <sup>1)</sup>	2	2185	1000	-	
RGF7000E	6980	125 - 200 <sup>1)</sup>	2	2185	1895	-	
RGF8000E	7980	125 - 200 <sup>1)</sup>	2	3185	1895	-	
RGF9000E	8980	125 - 200 <sup>1)</sup>	2	3185	1895	-	

<sup>1)</sup> pour tailles ø80-ø100 mm, la console est avec une connexion en ø125 mm avec une réduction à la taille du flexible. Le raccordement à la tuyauterie est de ø125 mm.

**Courbes de fonctionnement des bras RGF 1000 - 4000 (ø80 - ø200 mm) :**



**YOTA - Tables aspirantes**



**YOTA - Tables aspirantes**

Tables aspirantes universelles avec aspiration par le plateau de la table. Peut être utilisée comme table d'encollage, table de ponçage ou polissage, table de découpe ou de soudure.

Table aspirante livrée sans ventilateur. Supporte jusqu'à max. 150 kg/m<sup>2</sup> sur le plan de travail. Une version renforcée peut supporter jusqu'à 300 kg/m<sup>2</sup>. (option)

La table est livrée complètement assemblée. Il suffit de la raccorder à un système d'aspiration central. Le raccordement peut se faire du côté droit ou gauche de la table.

Multiple versions sont disponibles :

**YOTA** - exécution standard

**YOTA-B** - Avec mur arrière avec extraction.

**YOTA-BS** - Avec mur arrière avec extraction ainsi que dessus et joues latérales sans réduction sonore.

**YOTA-BS-ISO** - Avec mur arrière avec extraction ainsi que dessus et joues latérales avec réduction sonore.

**YOTA-EM** - Partie supérieure avec extraction à 30°, éclairage sur le dessus, lamelles sur les côtés et interrupteur pour éclairage.

**Matière**

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage en RAL 5007 / 7011

**Construction**

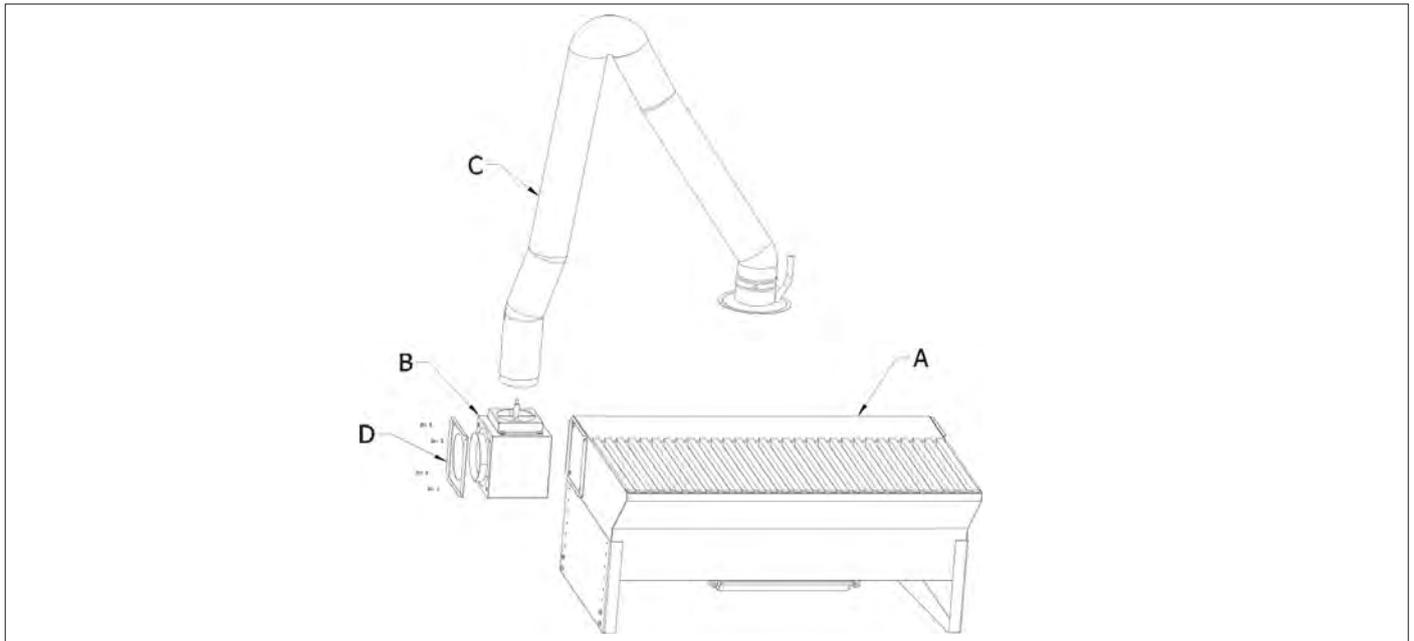
- Disponibles en deux profondeurs : 1000 ou 1250 mm
- En standard, livré avec lattes en bois
- Aussi disponibles avec lattes en acier, INOX ou plastique (POM)
- Caisson de décantation intégré
- Bac de récupération pour particules plus grosses
- Hauteur ajustable de 830 à 980 mm

**Dimensions YOTA**

Modèle	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Delta P (Pa)	Surf. de travail (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D <sup>1)</sup> (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids (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

<sup>1)</sup> Hauteur ajustable

## YOTA - Tables aspirantes

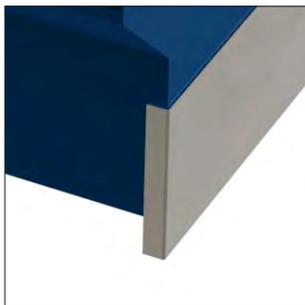


### Equipment additionnel pour table aspirante YOTAPR

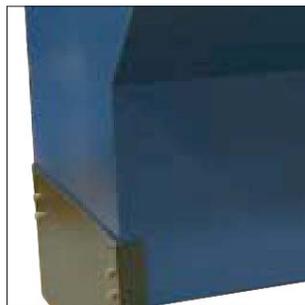
- A : Table aspirante type YOTA (D = partie intégrante de la table)
- B : Module de raccordement
- C : Bras d'extraction pour montage sur table (voir modèles RGF & LGF)
- D : Connexion standard pour table

### Options pour table aspirante YOTA

Code group	Description
KBAA	Dessus de table perforé pour table standard avec lattes de bois ou d'acier. Profondeur de table : 1000 mm
KBAA	Dessus de table perforé pour table standard avec lattes de bois ou d'acier. Profondeur de table : 1250 mm
KBAA	Assemblage d'un bras d'extraction type RGF sur la table ø160mm (longueur 2000 - 4000 mm)
KBAA	Plaque de montage sans trous pour étau sur table YOTAPR 1000 - coté gauche ou droit
KBAA	Plaque de montage sans trous pour étau sur table YOTA 1250 - coté gauche ou droit
KBAA	Renforcement de la table aspirante type YOTAPR 1000 de max. 150 kg/m <sup>2</sup> à max. 300 kg/m <sup>2</sup>
KBAA	Renforcement de la table aspirante type YOTAPR 1250 de max. 150 kg/m <sup>2</sup> à max. 300 kg/m <sup>2</sup>
KBAA	Eclairage fluorescent de 1 x 18 W (excl. commutateur) L: 750 mm
KBAA	Eclairage fluorescent de 1 x 36 W (excl. commutateur) L: 1350 mm
KBAA	Assemblage de l'éclairage fluorescent placé sur dessus articulé
KBAA	Raccordement du câble électrique de 5m et prise 230VAC
KBAA	Raccordement du prise CEE 16A 230VAC
KBAA	CEE plug 3-pole 16A 230 V



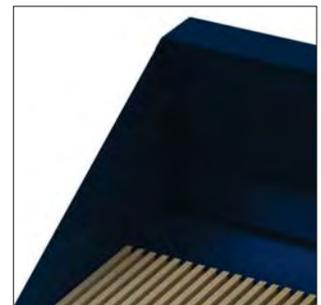
**Hauteur ajustable**  
Facilité d'adapter la hauteur du plan de travail.



**Construction robuste**  
Surface renforcée pour le sablage et ponçage.

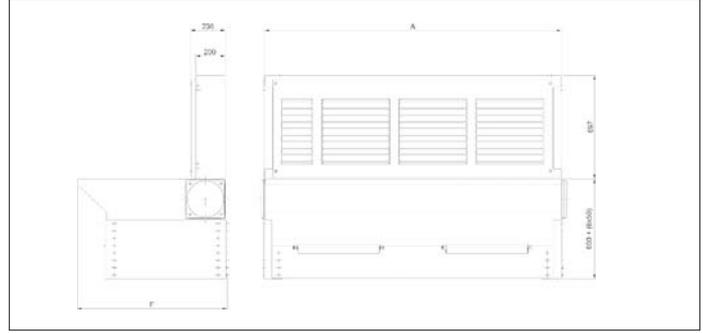


**Bac de récupération**  
Facile à ouvrir et vider.



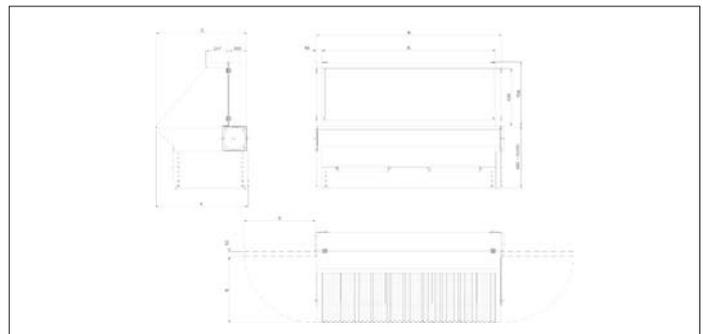
**Facile à ouvrir**  
Les joues latérales et et dessus articulé facile à ouvrir.

**YOTA - Tables aspirantes**



**Dimensions YOTA-B**

Modèle	Débit (m³/h)	Delta P (Pa)	Surf. de travail (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D <sup>1)</sup> (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids (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

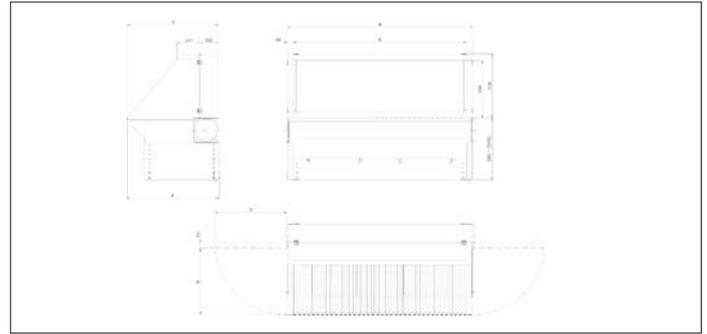


**Dimensions YOTA-BS**

Modèle	Débit (m³/h)	Delta P (Pa)	Surf. de travail (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D <sup>1)</sup> (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids (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

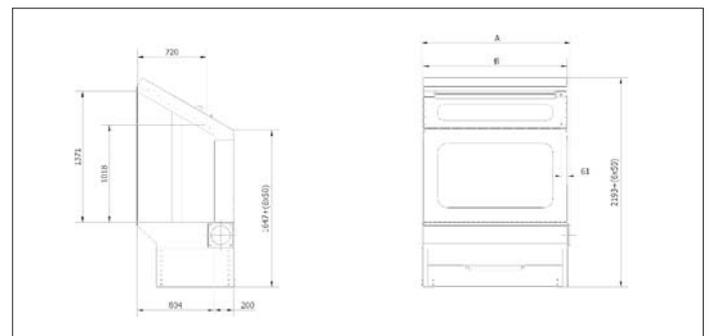
<sup>1)</sup> Hauteur ajustable

**YOTA - Tables aspirantes**



**Dimensions YOTA-BS-ISO**

Modèle	Débit (m³/h)	Delta P (Pa)	Surf. de travail (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D <sup>1)</sup> (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids (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

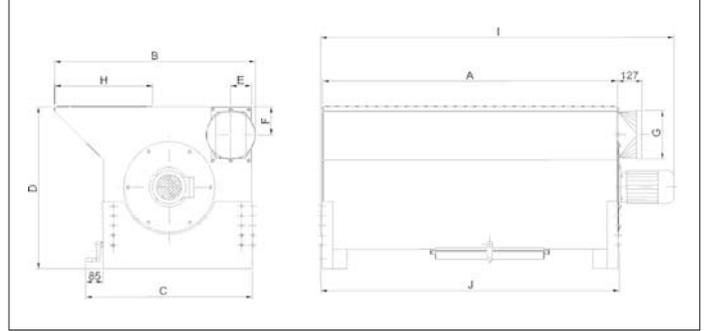


**Dimensions YOTA-EM**

Modèle	Débit (m³/h)	Delta P (Pa)	Surf. de travail (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D <sup>1)</sup> (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids (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

<sup>1)</sup> Hauteur ajustable

**YOTAPR - Tables aspirantes**



**YOTAPR - Tables aspirantes**

Tables aspirantes universelles avec aspiration par le plateau de la table. Peut être utilisée comme table d'encollage, table de ponçage ou polissage, table de découpe ou de soudure. Supporte jusqu'à max. 150 kg/m<sup>2</sup> sur le plan de travail. Une version renforcée peut supporter jusqu'à 300 kg/m<sup>2</sup> (option).

Cartouche filtrante standard type G113 est adapté pour la séparation des poussières sèches et fumées de soudure. Répond à la classe de filtre M selon la norme no. EN 60335-2-69 avec une efficacité de 99,9%.

Le nettoyage du filtre se fait par Roto-nettoyage manuel.

La table est livrée complètement assemblée. La sortie peut être munie d'un silencieux.

Multiple versions sont disponibles :

**YOTAPR** - exécution standard

**YOTAPR-B** - Avec mur arrière avec extraction.

**YOTAPR-BS** - Avec mur arrière avec extraction ainsi que dessus et joues latérales sans réduction sonore.

**YOTAPR-BS-ISO** - Avec mur arrière avec extraction ainsi que dessus et joues latérales avec réduction sonore.

**YOTAPR**

Modèle	Type de ventilateur	Puissance (kW)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Delta P (Pa)	Surface de travail (mm)	Poids (kg)
YOTAPR1000/10	VF 2000	1.5	800 <sup>1)</sup>	650 - 1600	450 x 1000	165.0
YOTAPR1500/10	VF 2000	1.5	1200 <sup>1)</sup>	650 - 1600	450 x 1500	195.0
YOTAPR2000/10	VF 2500	2.2	1600 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 2000	220.0
YOTAPR2500/10	VF 2000 or VF 2500	1.5 or 2.2	2000 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 2500	290.
YOTAPR3000/10	VF 2500	2.2	2400 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 3000	325.0
YOTAPR1000/13	VF 2000	1.5	1250 <sup>1)</sup>	650 - 1600	700 x 1000	200.0
YOTAPR1500/13	VF 2000	1.5	1900 <sup>1)</sup>	650 - 1600	700 x 1500	230.0
YOTAPR2000/13	VF 2500	2.2	2550 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 2000	255.0
YOTAPR2500/13	VF 2000 or VF 2500	1.5 or 2.2	3150 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 2500	325.0
YOTAPR3000/13	VF 2500	2.2	3750 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 3000	360.0

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D <sup>3)</sup> (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

<sup>1)</sup> 1 x cartouche filtrante Staubmaster ø480 x 500mm, 8m<sup>2</sup>, G113 <sup>2)</sup> 2 x cartouches filtrantes Staubmaster ø480 x 500mm, 8m<sup>2</sup>, G113 <sup>3)</sup> Hauteur ajustable

**Matière**

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage en RAL 5007 / 7011

**Construction**

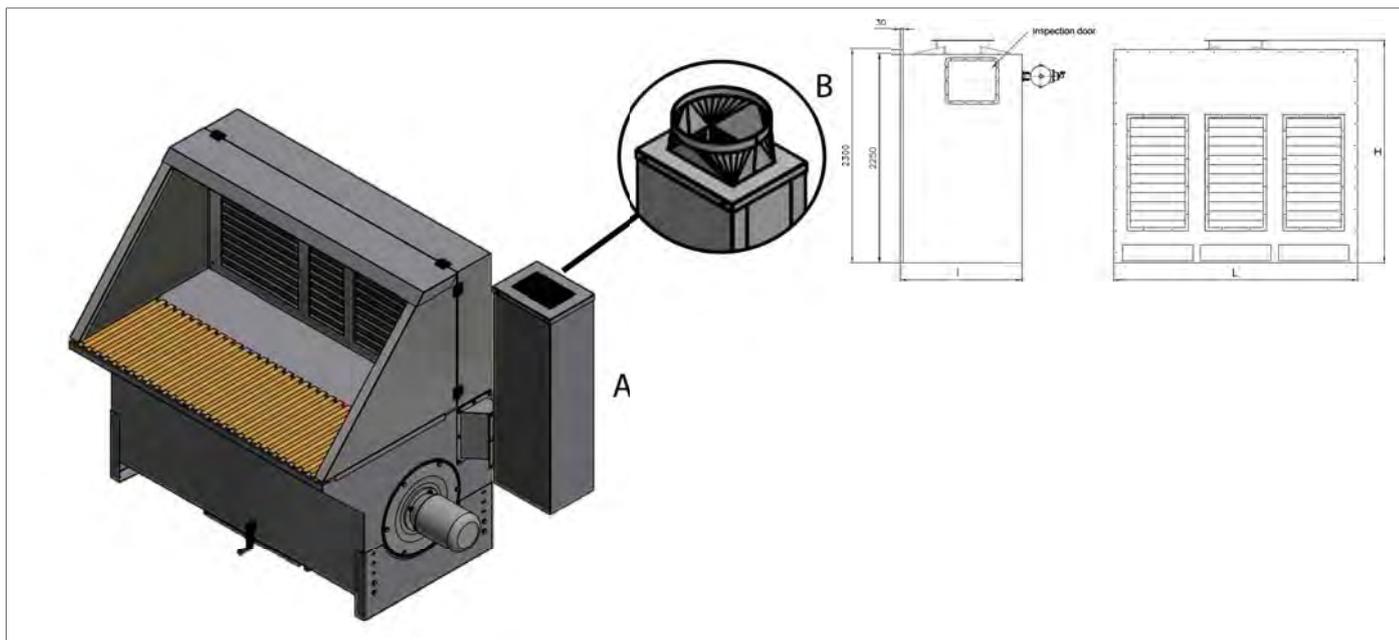
- Disponibles en deux profondeurs : 1000 ou 1250 mm
- En standard, livré avec lattes en bois
- Aussi disponibles avec lattes en acier, INOX ou plastique (POM)
- Caisson de décantation intégré
- Bac de récupération pour particules plus grosses
- Hauteur ajustable de 830 à 980 mm

**Construction :**

Les tables aspirantes YOTAPR sont fabriquées selon :

- Directive des machines 2006/42/EU
- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive 2014/68/EU des équipements sous pression
- Directive de basse tension 2014/35/EU
- Standards harmonisés : EN 349, EN 4414, EN 12100, EN 60204-1, EN ISO 13857
- Autres standards: ISO 3746

**YOTAPR - Tables aspirantes**



**Equipment additionnel pour table aspirante YOTAPR**

A : Silencieux

B : Raccordement au silencieux

**Options pour table aspirante YOTAPR**

Code groupe	Description
KBAB	Dessus de table perforé pour table standard avec lattes de bois ou d'acier. Profondeur de table : 1000 mm
KBAB	Dessus de table perforé pour table standard avec lattes de bois ou d'acier. Profondeur de table : 1250 mm
KBAB	Plaque de montage sans trous pour étau sur table YOTAPR 1000 - coté gauche ou droit
KBAB	Plaque de montage sans trous pour étau sur table YOTA 1250 - coté gauche ou droit
KBAB	Renforcement de la table aspirante type YOTAPR 1000 de max. 150 kg/m <sup>2</sup> à max. 300 kg/m <sup>2</sup>
KBAB	Renforcement de la table aspirante type YOTAPR 1250 de max. 150 kg/m <sup>2</sup> à max. 300 kg/m <sup>2</sup>
KBAB	Eclairage fluorescent de 1 x 18 W (excl. commutateur) L: 750 mm
KBAB	Eclairage fluorescent de 1 x 36 W (excl. commutateur) L: 1350 mm
KBAB	Assemblage de l'éclairage fluorescent placé sur dessus articulé
KBAB	Raccordement du câble électrique de 5m et prise 230VAC
KBAB	Raccordement du prise CEE 16A 230VAC



**Facile à ouvrir**

Les joues latérales et et dessus articulé facile à ouvrir.



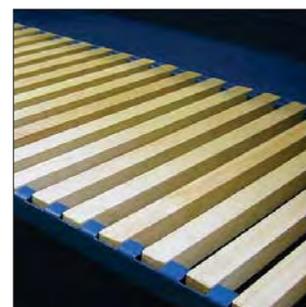
**Bac de récupération**

Facile à ouvrir et vider.



**Ventilateur intégré**

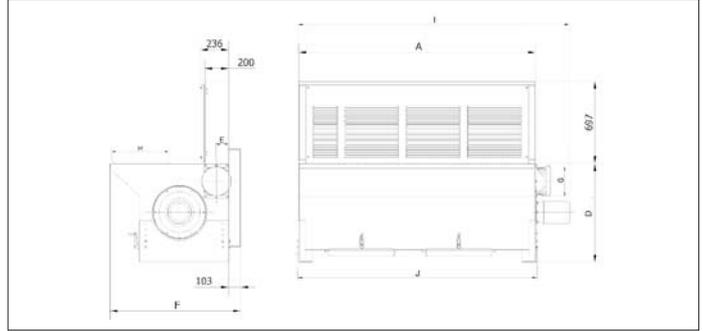
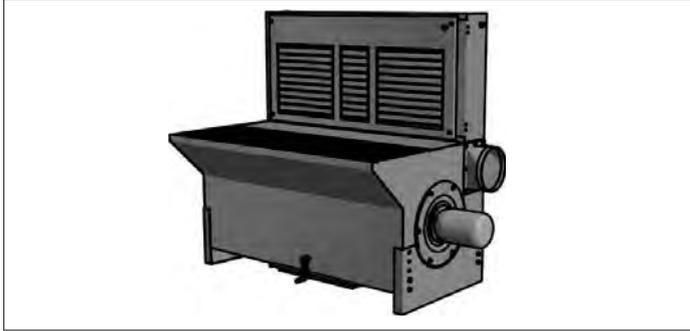
en standard.



**Lattes en bois**

En standard, la table est fournie avec des lattes en bois.

**YOTAPR - Tables aspirantes**



**YOTAPR-B**

Modèle	Type de ventilateur	Puissance (kW)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Delta P (Pa)	Surface de travail (mm)	Poids (kg)
YOTAPRB1000/10	VF 2000	1.5	800 <sup>1)</sup>	650 - 1600	450 x 1000	205.0
YOTAPRB1500/10	VF 2000	1.5	1200 <sup>1)</sup>	650 - 1600	450 x 1500	255.0
YOTAPRB2000/10	VF 2500	2.2	1600 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 2000	300.0
YOTAPRB2500/10	VF 2000 or VF 2500	1.5 or 2.2	2000 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 2500	390.0
YOTAPRB3000/10	VF 2500	2.2	2400 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 3000	445.0
YOTAPRB1000/13	VF 2000	1.5	1250 <sup>1)</sup>	650 - 1600	700 x 1000	240.0
YOTAPRB1500/13	VF 2000	1.5	1900 <sup>1)</sup>	650 - 1600	700 x 1500	290.0
YOTAPRB2000/13	VF 2500	2.2	2550 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 2000	395.0
YOTAPRB2500/13	VF 2000 or VF 2500	1.5 or 2.2	3150 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 2500	425.0
YOTAPRB3000/13	VF 2500	2.2	3750 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 3000	480.0

**Dimensions YOTAPR-B**

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D <sup>3)</sup> (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

<sup>1)</sup> 1 x cartouche filtrante Staubmaster ø480 x 500mm, 8m<sup>2</sup>, G113 <sup>2)</sup> 2 x cartouches filtrantes Staubmaster ø480 x 500mm, 8m<sup>2</sup>, G113 <sup>3)</sup> Hauteur ajustable

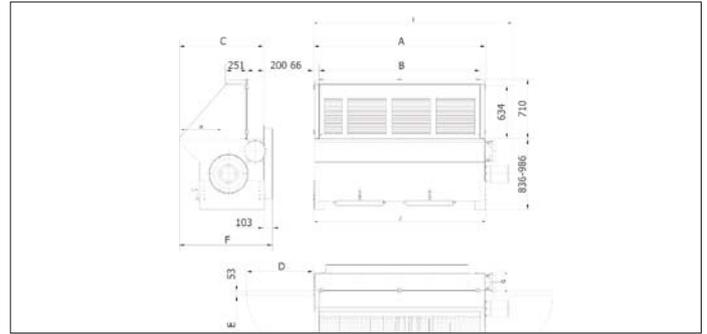
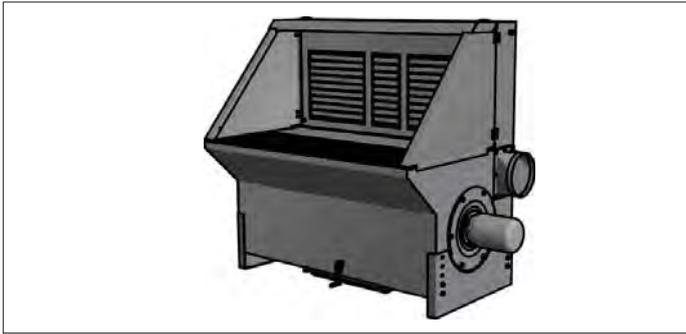
**Média filtrant :**

Cartouche filtrante Staubmaster ø480 mm. Longueur : 500 mm

Modèle	Type	Matière	Application
G113	Standard	Polyester avec PTFE - antistatique	pour poussières légèrement humides ou hygroscopiques et chargées statiquement
G116A	option	Polyester avec membrane Teflon - antistatique	pour poussières très fines chargées statiquement

Les médias filtrants sont selon les normes d'extraction pour poussières de classe M selon la directive DIN EN 60335-2-69 Appendice AA (degré d'extraction > 99.9%).

**YOTAPR - Tables aspirantes**



**YOTAPR-BS**

Modèle	Type de model	Puissance (kW)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Delta P (Pa)	Surface de travail (mm)	Poids (kg)
YOTAPRBS1000/10	VF 2000	1.5	800 <sup>1)</sup>	650 - 1600	450 x 1000	222.0
YOTAPRBS1500/10	VF 2000	1.5	1200 <sup>1)</sup>	650 - 1600	450 x 1500	274.0
YOTAPRBS2000/10	VF 2500	2.2	1600 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 2000	321.0
YOTAPRBS2500/10	VF 2000 or VF 2500	1.5 or 2.2	2000 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 2500	413.0
YOTAPRBS3000/10	VF 2500	2.2	2400 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 3000	470.0
YOTAPRBS1000/13	VF 2000	1.5	1250 <sup>1)</sup>	650 - 1600	700 x 1000	260.0
YOTAPRBS1500/13	VF 2000	1.5	1900 <sup>1)</sup>	650 - 1600	700 x 1500	312.0
YOTAPRBS2000/13	VF 2500	2.2	2550 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 2000	359.0
YOTAPRBS2500/13	VF 2000 or VF 2500	1.5 or 2.2	3150 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 2500	451.0
YOTAPRBS3000/13	VF 2500	2.2	3750 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 3000	508.0

**YOTAPR-BS-ISO**

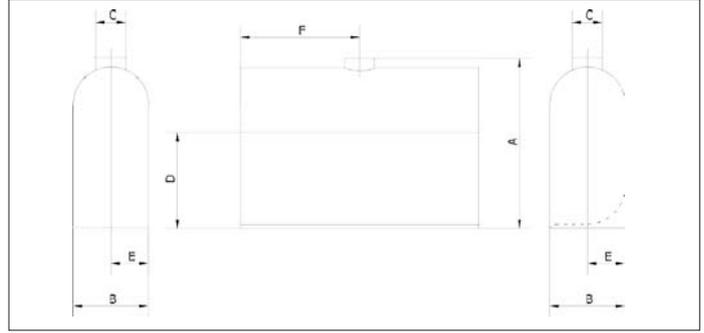
Modèle	Type de model	Puissance (kW)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Delta P (Pa)	Surface de travail (mm)	Poids (kg)
YOTAPRBSISO1000/10	VF 2000	1.5	800 <sup>1)</sup>	650 - 1600	450 x 1000	227.0
YOTAPRBSISO1500/10	VF 2000	1.5	1200 <sup>1)</sup>	650 - 1600	450 x 1500	282.0
YOTAPRBSISO2000/10	VF 2500	2.2	1600 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 2000	332.0
YOTAPRBSISO2500/10	VF 2000 or VF 2500	1.5 or 2.2	2000 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 2500	427.0
YOTAPRBSISO3000/10	VF 2500	2.2	2400 <sup>2)</sup>	650 - 1700	450 x 3000	487.0
YOTAPRBSISO1000/13	VF 2000	1.5	1250 <sup>1)</sup>	650 - 1600	700 x 1000	266.0
YOTAPRBSISO1500/13	VF 2000	1.5	1900 <sup>1)</sup>	650 - 1600	700 x 1500	321.0
YOTAPRBSISO2000/13	VF 2500	2.2	2550 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 2000	371.0
YOTAPRBSISO2500/13	VF 2000 or VF 2500	1.5 or 2.2	3150 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 2500	466.0
YOTAPRBSISO3000/13	VF 2500	2.2	3750 <sup>2)</sup>	650 - 1700	700 x 3000	526.0

**Dimensions YOTAPR-BS & YOTAPR-BS-ISO**

Modèle	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

<sup>1)</sup> 1 x cartouche filtrante Staubmaster ø480 x 500mm, 8m<sup>2</sup>, G113 <sup>2)</sup> 2 x cartouches filtrantes Staubmaster ø480 x 500mm, 8m<sup>2</sup>, G113 <sup>3)</sup> Hauteur ajustable

## YOKO - Murs aspirants



### YOKO - Murs aspirants

Les murs aspirants YOKO sont conçus pour l'aspiration de fumées et gases émis lors de processus de productions ou de manipulations. Ces équipements peuvent remplacer avantageusement un bras d'aspiration.

Disponibles en 2 modèles, avec 5 tailles, il est important de le placer sur une surface plane et stable.

### Avantages

Grande surface d'extraction  
Haut niveau d'aspiration  
Aucune usure, ni de pièces à remplacer

### Matière

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage en RAL 5007

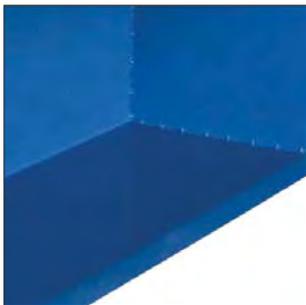
### Accessoires

- Avec arrière courbe (YOKO-B)
- Joes latérales

Modèle	Modèle A	Modèle B	Min. (m³/h)	Delta P (Pa)	Poids (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

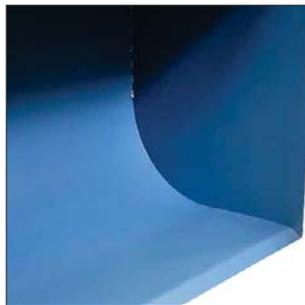
### Dimensions

Modèle A	Modèle 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



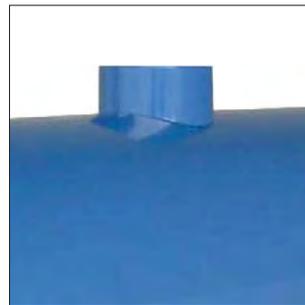
#### Modèle A

YOKO avec arrière droit pour un espace de travail maximal.



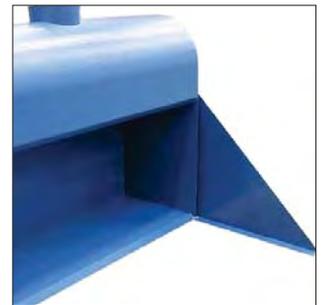
#### Modèle B

YOKO avec arrière courbe à effet Coanda



#### Raccordement

Raccordement au réseau du Ø125 à Ø200mm.

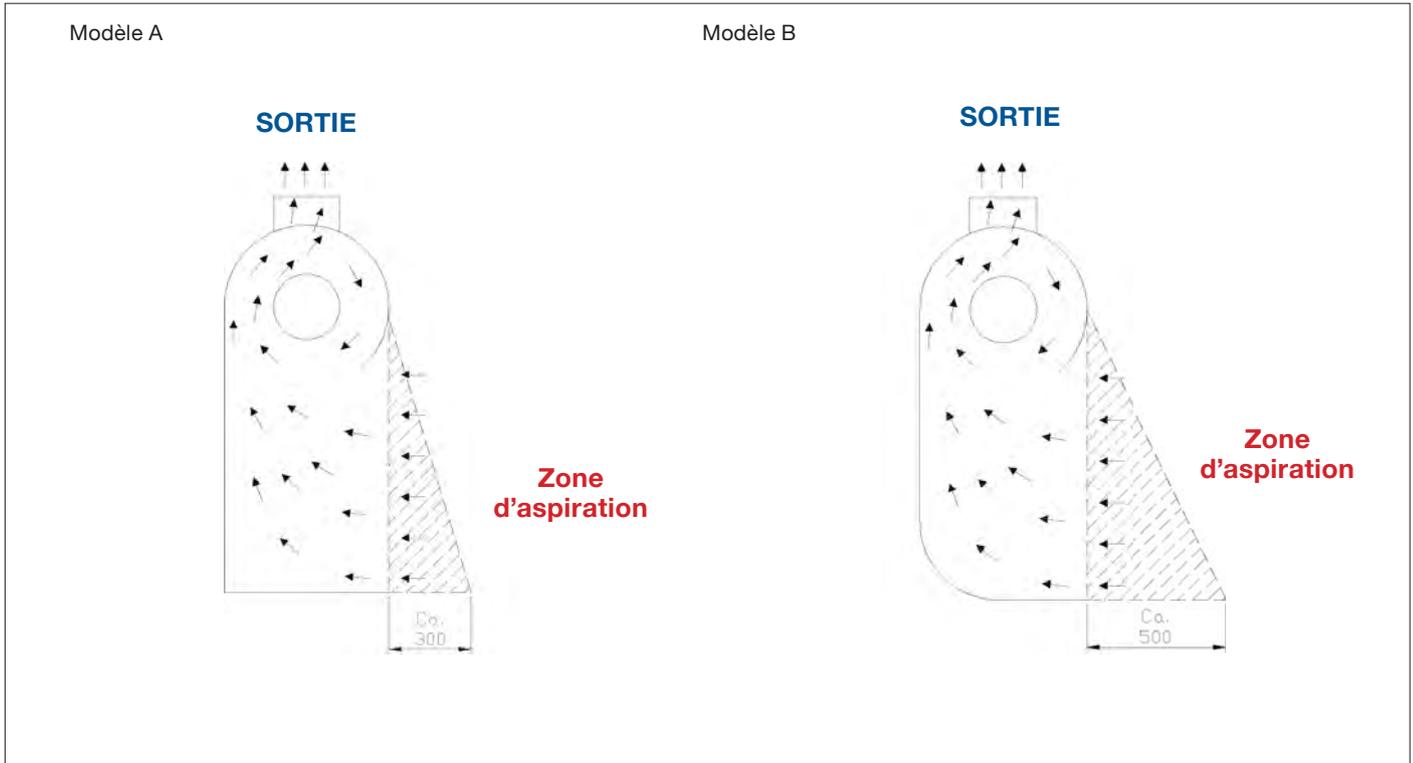


#### Joes latérales

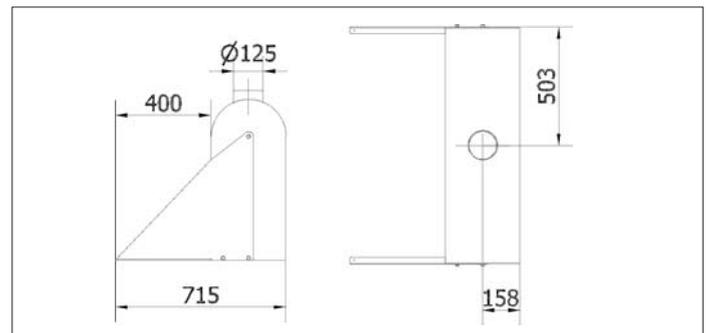
Des joes latérales sont disponibles en option.

**YOKO - Murs aspirants**

Principe de fonctionnement des murs aspirants YOKO :

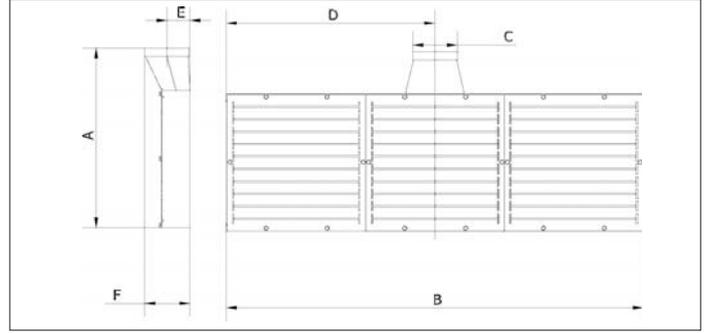


**YOKO - Murs aspirants avec joues latérales**



Modèle	Modèle A	Modèle B	Min. (m <sup>3</sup> /h)	Delta P (Pa)	Poids (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 - Murs aspirants



### YOKO-L - Murs aspirants

Aspirations frontales pour l'aspiration de fumées, de gases ou de fines poussières lors de ponçages, polisages ou mélanges de produits.

Disponible en 3 tailles, il est important de le placer sur une surface plane et stable.

#### Avantages

Grande surface d'extraction  
Haut niveau d'aspiration  
Aucune usure, ni de pièces à remplacer

### Matière

Acier noir St 37.2 peinture par poudrage en RAL 5007

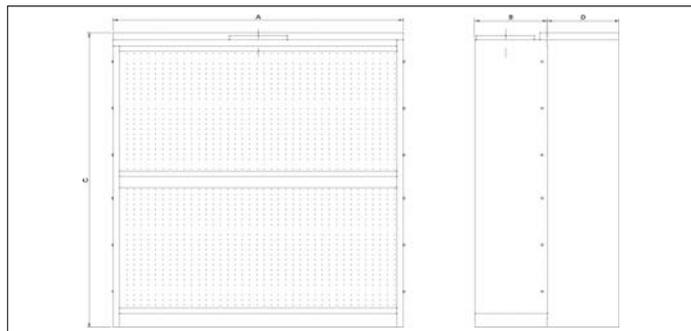
### Construction

- Raccordement au collecteur par le dessus du mur
- Surface d'extraction fabriquées avec des lamelles en acier pour une aspiration efficace
- Développé pour une aspiration homogène
- Les panneaux avants sont amovibles pour le nettoyage.

### Dimensions

Modèle	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Perte de charge (Pa)	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (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 - Murs aspirants



### YOKO-P - Murs aspirants

Murs aspirants pour l'aspiration de gases et autres produits volatiles ainsi que des poussières très fines lors de traitement de surfaces.

Munis de filtres Andraea, ils peuvent aussi être munis de lamelles acier ou filtres pour peinture.

Disponible en 7 tailles, il est important de le placer sur une surface plane et stable.

#### Avantages

Grande surface d'extraction

Haut niveau d'aspiration

Aucune usure, ni de pièces à remplacer

#### Matière

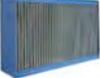
Acier noir St 37.2 peinture par poudrage en RAL 5007

#### Options

- Lamelles en acier
- Filtre à cassettes pour la peinture
- Cassettes acier filtre Andréa - montage en façade
- Cassettes acier filtre peinture - montage en façade
- Lamelles acier - montage en façade
- Kit de joues pour largeur de 1, 1.5 or 2m (D)
- Dessus de largeur de 1, 1.5 or 2m (D) \*\*

\*\* Requière le kit de joues latérales

#### Options

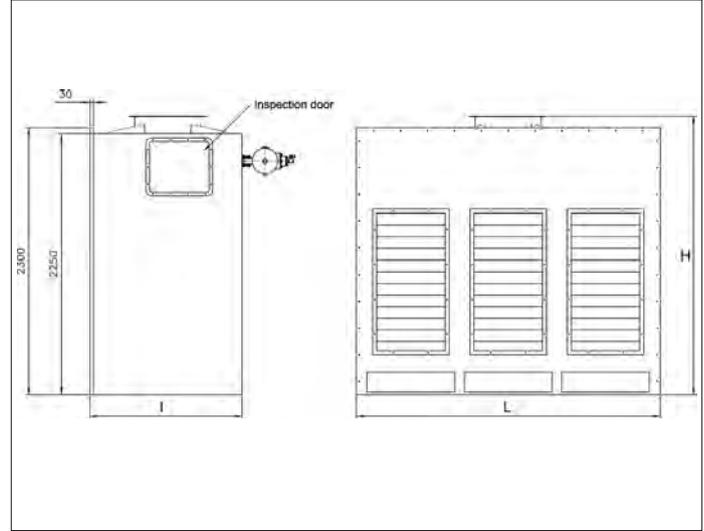
Modèle	Description	Taille
	Additional payment for steel lamellas	Section height: 900mm
	Filter cassette with paintstop-filter	987 x 900 x 50mm 1487 x 900 x 50mm
	Steel cassette for frontal mounting as additional cassette on panel - Andraea-filter	987 x 900 x 50mm 1487 x 900 x 50mm
	Steel cassette for frontal mounting as additional cassette on panel - Paintstop-filter	987 x 900 x 50mm 1487 x 900 x 50mm
	Steel cassette for mounting in front as additional cassette on panel - Steel lamellas	987 x 900 x 50mm 1487 x 900 x 50mm

#### Dimensions

Modèle	Débit <sup>1)</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Delta P Start/stop (Pa)	Sortie Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (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	A choisir dans les options	
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		

<sup>1)</sup> Débit calculé sur base d'une vitesse de 0.5 m/sec. à la surface d'extraction.

## Murs aspirants FAIRCAB



### Murs aspirants FAIRCAB

Murs aspirants avec cartouches filtrantes intégrées pour cabine de peinture.

Équipé par défaut d'un ventilateur en toiture et d'un système de décolmatage pneumatique par air comprimé avec pressostat différentiel, ils permettent de traiter des débits allant jusqu'à 29 000 m<sup>3</sup>/h.

These suction walls are produced according to the following harmonized directives/standards :

- 2006/42/EC ; Directive des Machines
- 2014/35/EC ; Directive de basse tension
- 2014/30/EC ; Compatibilité électromagnétique

### Avantages

- Changement des filtres moins fréquent que sur une cabine de peinture standard avec filtre statique
- Trappes permettant un accès aisé aux cartouches filtrantes ainsi qu'au système de décolmatage
- Les ailettes amovibles sur la façade aspirante évitent le dégagement de poussières dans l'espace de travail lors du décolmatage.
- Possibilité d'installer le ventilateur au sol

### Matière

Acier peint par poudrage.

### Type

Entièrement mécano-soudé.  
Cartouches polyester.

### Options

- Filtration absolue H13 permettant un rejet à l'intérieur du bâtiment
- Couleur au choix
- Sur consultation, votre cabine peut être adaptée à vos besoins (grenailage/métallisation/...)
- Variateur de fréquences (recommandé pour une utilisation optimisée de la cabine)

Modèle	Nombre de cartouches	Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	Débit max. (m <sup>3</sup> /h)	Modèle de ventilateur	Puissance installée (kW)	Nombre d'électrovannes	Consommation d'air (NI/min)	Nombre de bacs	Dimensions (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

Murs aspirants FAIRCAB



Face avant, accès aux cartouches par les grilles frontales



Face arrière, accès côté air propre par la trappe de visite



Vue de la cabine de poudrage avec mur aspirant intégré



Vue du mur aspirant intégré dans la cabine de poudrage