

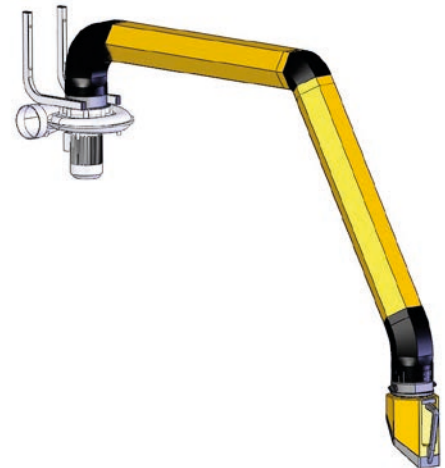
ULTRAFLEX-4/LOWCEILING

BRAS D'ASPIRATION ULTRAFLEXIBLE

L'UltraFlex-4/ LowCeiling est un bras d'aspiration flexible doté d'une hotte *RotaHood* rotative. La hotte est équipée d'une vanne papillon pouvant être ouverte totalement, partiellement ou fermée totalement et permettant de contrôler le flux d'air à l'ouverture de la hotte. La hotte du bras est dotée d'un déflecteur qui dirige l'air à l'intérieur de la hotte.

Le bras est doté du système d'équilibrage à ressort *BalanceWheel* pour le positionnement léger et aisé du bras.

L'UltraFlex-4/LowCeiling convient uniquement à des systèmes d'aspiration de fumées de soudure fixes. Il convient particulièrement à un montage sous des plafonds bas (min. 2500 mm).



APPLICATIONS

L'UltraFlex-4/LC a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobé/MMAW



N'utilisez **jamais** l'UltraFlex-4/LC à des fins de :

- vapeurs formées lors du gougeage
- découpe au laser d'aluminium
- aspiration de vapeurs agressives (l'acide chlorhydrique entre autres) ou de particules coupantes
- vapeurs chaudes (d'une température dépassant les 45°C/113°F continuellement)
- particules abrasives d'aluminium ou de magnésium
- projection à la flamme
- ciment, sciure ou poussières de bois, débris etc.
- aspirer des cigarettes brûlantes, cigares, linges à l'huile et autres particules, objets et acides brûlants
- lors de situations connaissant un danger d'explosion



SPECIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques

Longueur du bras	4 m (13 ft)
Diamètre	203 mm (8 in.)
Matériau :	
• tubes et hotte	• polypropylène copolymère avec stabilisation UV
• tuyaux	• PVC renforcé de fibre de verre + ressorts métalliques
• gorge	• ABS
• poignée, bord et grille	• nylon renforcé de fibre de verre
Température max. (en continu) :	
• tubes et hotte	• 80°C (176°F)
• tuyaux	• 80°C (176°F)
• gorge	• 80°C (176°F)
• poignée, bord et grille	• 95°C (203°F)
Couleur :	
• tubes et hotte	• jaune RAL 1028
• tuyaux	• gris RAL 7024
Poids (net)	17 kg (37.5 lbs)

■ Performance

Flux d'air	1600 m³/h (942 CFM) max.
------------	--------------------------

■ Conditions ambiantes

Température de fonctionnement :	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 45°C (113°F)
Humidité relative max.	80%
Apte à l'usage extérieure	non
Conditions de stockage	• 5-45°C (41-113°F) • humidité relative max. 80%

■ Combinaisons de produit

TNB	console murale
TNB + FAN-28	console murale + ventilateur
TNB + FAN-42	

■ Options disponibles

WL	lampe de travail
WL+AST	lampe de travail + marche/arrêt automatique

■ Volume de livraison

Bras d'aspiration - Hotte - Joint-tournant (bride, collier, ressort) - Tuyau 50 cm - Tuyau 65 cm - Tuyau 115 cm - Manchon (5) - Quincaillerie

■ Informations de commande

Référence	7925230090
Nombre/emballage	1

■ Données de transport

Poids brut	23 kg (50.5 lbs)
Dimensions de l'emballage	210 x 30 x 45 cm (82.7 x 11.8 x 17.7 in.)
Nombre max./palette	6
Code tarifaire douane	8421.9900.99
Pays d'origine	Pays-Bas

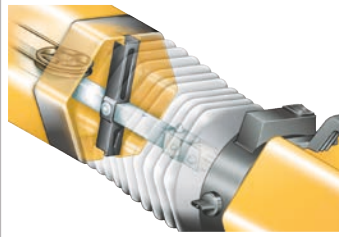
■ Labels/certificats



Directive 2011/65/EC (RoHS)
valable à partir du 8 juin 2011

CARACTÉRISTIQUES

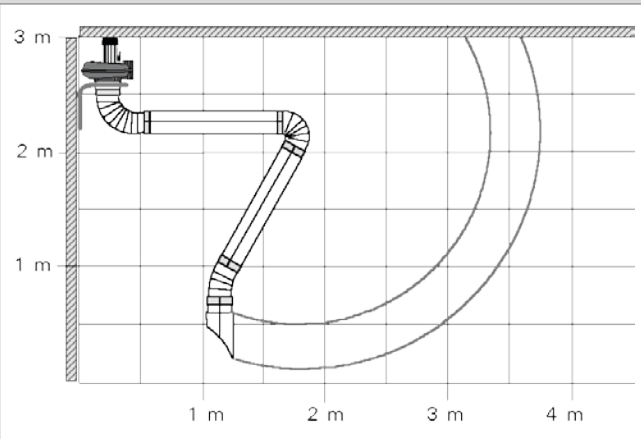
Système d'équilibrage
BalanceWheel



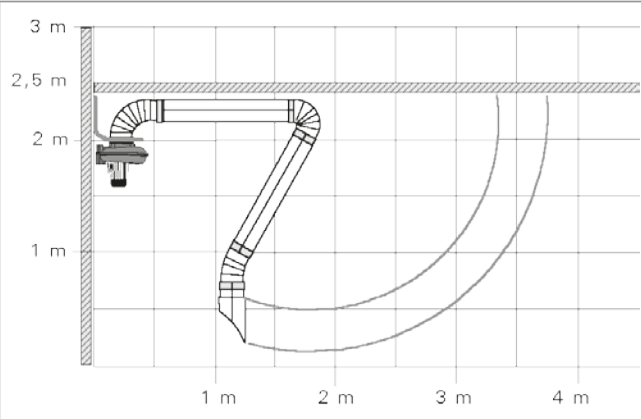
Hotte rotative 360°
RotaHood



PORTEE

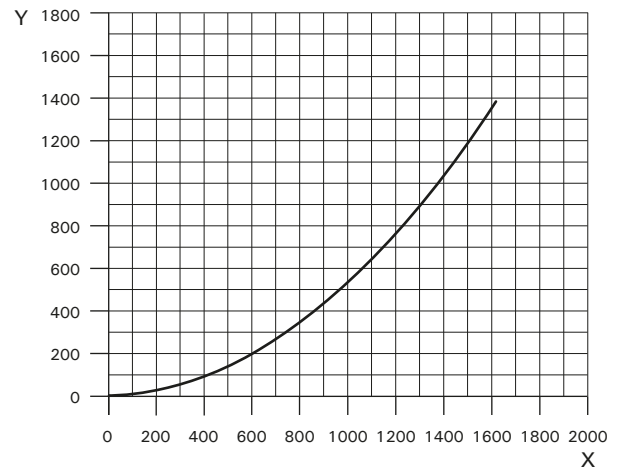


UltraFlex-4/LowCeiling avec ventilateur en position normale



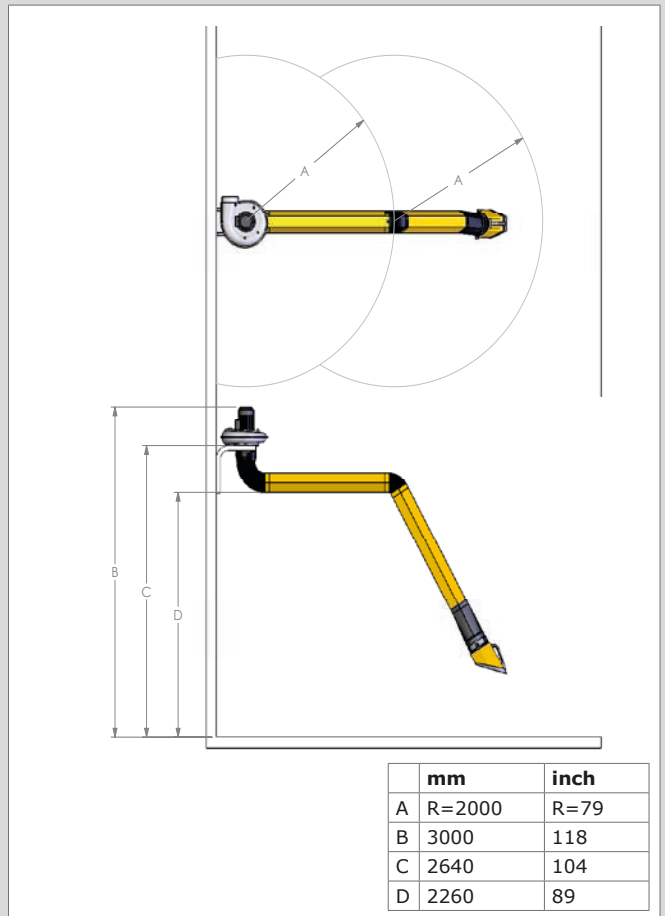
UltraFlex-4/LowCeiling avec ventilateur à l'envert

PERTE DE CHARGE



X = Flux d'air (m³/h)
Y = Pression statique (Pa)

DIMENSIONS DE MONTAGE



UltraFlex-4/LowCeiling + TNB + FAN-28

Type de produit	UltraFlex-4/LowCeiling
Référence	7925230090
Catégorie de produit	bras/tuyaux d'aspiration
Version	160513/B

Vérifiez toujours la dernière version sur le site www.plymovent.com