

LE MONDE DE LA MAINTENANCE EN GÉNIE CLIMATIQUE

L'ENTRETIEN DE L'AIR





L'ENTRETIEN DE L'AIR



Aspiration .150 à 155

Tringlerie .156

Brosserie .157 à 160

Matériel brossage rotatif .161 à 164

Nettoyage VMC .165

Dégraissage de gaines à sec .165

Pulvérisation .166 à 167

Produits nettoyants désinfectants .168

Compresseur .169

Inspection vidéo .170 à 171

Trappe visite EPI .172

/ LIFA HEPACLEAN

LIFA HEPACLEAN 4000

Réf. 5812

→ **3850 m³/h**

Volume aspiré

mono 220V

Hepaclean est en acier peint. Les 4 roulettes orientables lui assurent une très bonne stabilité et maniabilité.

Matériel adapté pour le nettoyage des gaines de ventilation et le dépeussierage.

Poids : 85 kgs

L. 1100mm	l. 720mm	H. 960mm
-----------	----------	----------



Accessoires : Manomètre, câble électrique longueur 2 m.

Option : Filtre absolu H13, filtre à particule F7, filtre à particule anti-odeur Fp7, préfiltre EU7 et média filtrant.

**LIFA HEPACLEAN 2500**

Réf. 5811

→ **2800 m³/h**

Volume aspiré

mono 220V

Cet appareil est conçu de façon à pouvoir superposer deux unités ou plus, pour améliorer le rendement de la filtration dans les cas d'extrêmes saletés. Son enceinte est en acier peint. Les 4 roulettes orientables lui assurent une très bonne stabilité et maniabilité.

Matériel adapté pour le nettoyage des gaines de ventilation pour le dépeussierage de l'air et la filtration des gaz.

Poids : 60 kgs

L. 860mm	l. 520mm	H. 1030mm
----------	----------	-----------



Accessoires : Manomètre, câble électrique longueur 2 m.

Option : Filtre absolu H13, filtre à particule F7, filtre à particule anti-odeur Fp7, préfiltre EU7 et média filtrant.

**LIFA HEPACLEAN 1100**

Réf. 5810

→ **1150 m³/h**

Volume aspiré

mono 230V

Appareil portatif conçu de façon à pouvoir améliorer le rendement de la filtration dans les cas d'extrême saleté. Son enceinte est en acier peint. Son petit gabarit lui assure une parfaite manipulation. Matériel adapté pour le nettoyage des gaines de ventilation pour le dépeussierage de l'air et la filtration des gaz.

Poids : 20 kgs

L. 640mm	l. 520mm	H. 940mm
----------	----------	----------



Accessoires : Manomètre, câble électrique longueur 2 m.

Option : Filtre absolu H13, filtre à particule F7, filtre à particule anti-odeur Fp7, préfiltre EU7 et média filtrant.

**NOUVEAUTÉ**



/ LIFA AIRCLEAN

LIFA AIRCLEAN 3500

Réf. 5808

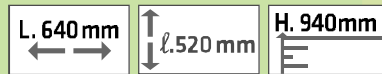
NOUVEAUTÉ

➔ **3600 m³/h**
Volume aspiré

mono 230V

Lifa Airclean 3500 est conçu pour le filtrage et le nettoyage des particules de poussière et autres polluants. Son excellente puissance d'aspiration garantit une capacité de collecte optimale. Sa robuste construction lui permet une utilisation diverse qui peut aller des conduits de ventilation à la rénovation des bâtiments.

Poids : 56 kgs



Accessoires : Manomètre, câble électrique longueur 2m.

Option : Filtre absolu H13, filtre à particule F7, filtre à particule anti-odeur Fp7, préfiltre EU7 et média filtrant.

LIFA AIRCLEAN 7000

Réf. 5809

NOUVEAUTÉ

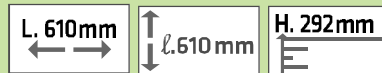
➔ **6950 m³/h**
Volume aspiré

mono 230V

Lifa Airclean 7000 sert principalement à créer une pression négative dans les conduits de ventilation. Mais convient également au nettoyage et à l'aspiration de l'air sec contenant de l'amiante, des moisissures, le quartz, la poudre et la poussière de bois.

Le choix des professionnels pour une utilisation intensive.

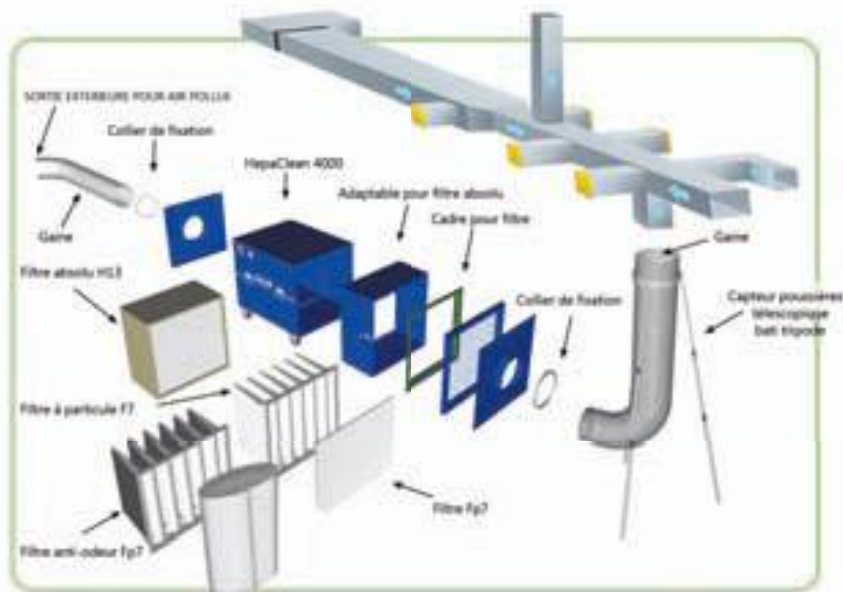
Lifa AirClean 7000 est une machine multifonctions garantissant le nettoyage des grandes sections des conduits de ventilation. L'unité de l'aspirateur est capable de créer non seulement un grand volume d'air, mais aussi une « force coup de vent » débit d'air de 18 à 22 m / s qui assure l'élimination totale des salissures brossées.



Accessoires : Manomètre, câble électrique longueur 2m.

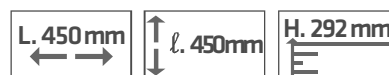
Option : Filtre absolu H13, filtre à particule F7, filtre à particule anti-odeur Fp7, préfiltre EU7 et média filtrant.

/ FILTRES ET PRÉFILTRE POUR HEPACLEAN 2500



**FILTRE ABSOLU H13
POUR HEPACLEAN 2500**

Réf. 5815



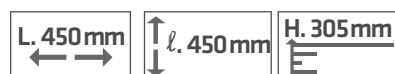
FILTRE À PARTICULE F7 POUR HEPACLEAN 2500

Réf. 5818



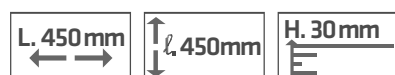
FILTRE ANTI-ODEUR FP7 (CHARBON ACTIF) POUR HEPACLEAN 2500

Réf. 5821



PRÉFILTRE EU7 POUR HEPACLEAN 2500

Réf. 5825





/ FILTRES ET PRÉFILTRES POUR HEPACLEAN 4000

FILTRE ABSOLU H13 POUR HEPACLEAN 4000

Réf. 5816

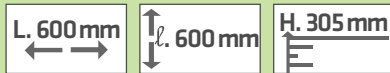


NOUVEAUTÉ



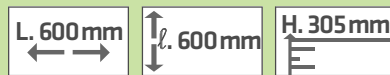
PRÉFILTRE À PARTICULE F7 POUR HEPACLEAN 4000

Réf. 5819



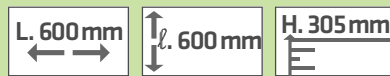
FILTRE ANTI-ODEUR FP7 (CHARBON ACTIF) POUR HEPACLEAN 4000

Réf. 5822



FILTRE EU7 POUR HEPACLEAN 4000

Réf. 5826



/ FILTRES ET PRÉFILTRES POUR HEPACLEAN 1100

FILTRE ABSOLU H13 POUR HEPACLEAN 1100

Réf. 5814

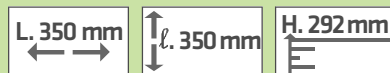


NOUVEAUTÉ



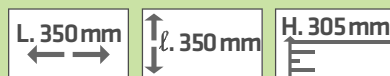
FILTRE À PARTICULE F7 POUR HEPACLEAN 1100

Réf. 5817



FILTRE ANTI-ODEUR FP7 (CHARBON ACTIF) POUR HEPACLEAN 1100

Réf. 5820



PRÉFILTRE EU7 POUR HEPACLEAN 1100

Réf. 5824



/ MÉDIA FILTRANT

NOUVEAUTÉ

MÉDIA FILTRANT G4 PAR 5 PIÈCES

Réf.	Désignation
5839	pour Hepa Clean 1100
5840	pour Hepa Clean 2500 et Air Clean 3500
5841	pour Hepa Clean 4000

/ RACCORDS ASPIRATEURS

Réf.	Désignation
5850	Raccordement pour parois planes Ø 315 mm

Réf.	Désignation
5851	T de connexion pour Hepaclean 2500/4000

Réf.	Désignation
5852	Réduction Ø 315 / Ø 250 mm

Réf.	Désignation
5829	Réduction Ø 315 / Ø 300 mm



/ ADAPTABLES POUR FILTRE

ADAPTABLE POUR FILTRE ABSOLU
(HEPA CLEAN 4000)

Réf. 5827



NOUVEAUTÉ

ADAPTABLE POUR FILTRE ABSOLU
(HEPA CLEAN 2500)

Réf. 5828



/ RÉDUCTION ET GAINES D'ASPIRATION

Réf.	Désignation
5830	Gaine d'aspiration Ø 305 mm x 10 m

Réf.	Désignation
5831	Gaine d'aspiration Ø 254 mm x 10 m



/ CADRE NU POUR FILTRE F7 ET FP7

CADRE NU POUR FILTRE F7 ET FP7 (HEPA CLEAN 1100)

Réf. 5833

NOUVEAUTÉ



CADRE NU POUR FILTRE F7 ET FP7 (HEPA CLEAN 2500)

Réf. 5834



CADRE NU POUR FILTRE F7 ET FP7 (HEPA CLEAN 4000)

Réf. 5835

NOUVEAUTÉ



/ GAINE PLASTIQUE EN ROULEAU ET COLLIERS DE FIXATION

GAINE PLASTIQUE EN ROULEAU POUR L'ÉVACUATION DE L'AIR POLLUÉ

Réf. 5836

75 m (10 kgs)



COLLIER DE FIXATION HC 2500, HC 4000

Réf. 5837



/ TRINGLERIE

CANNES, CORDES ET POIDS

Réf.	Désignation
1349	Canne jaune longueur 1,50 Ø 9mm (fibre de verre recouverte de polypropylène) raccord 12 x 175
1409	Canne grise longueur 1.50 m Ø 20 mm (jonc de polypropylène) raccord 12 x 175
1391	Canne grise automatique longueur 1.50 m Ø 20 mm (jonc de polypropylène) raccord ¼ de tour
1625	Ensemble corde longueur 25 m et mousqueton
1628	Ensemble poids - mousqueton (2,5 kg)



CANNE JAUNE SUR ENROULEUR (FLEXONET)

Réf.	Désignation
2091	Flexonet 15/5 raccord ¼ de tour pour hérisson raccord 5 x 80 NOUVEAUTÉ
2095	Flexonet 15/7 raccord 12 x 175 pour hérisson raccord 12 x 175
2099	Flexonet 20/9 raccord 12 x 175 pour hérisson raccord 12 x 175
2100	Flexonet 20/11 raccord 12 x 175 pour hérisson raccord 12 x 175

Une gamme complète de dérouleurs de fibre de verre de diamètres 5/7/9/11 mm , de longueur 15/20 mètres pour hérissons à raccord.

Pour plus de renseignements voir page 30 entretien du feu



CÂBLES ROTATIFS GAINÉS

Réf.	Désignation
5710	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.1m}$
5711	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.2m}$
5712	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.3m}$
5713	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.4m}$
5714	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.5m}$
5715	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.6m}$
5716	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.7m}$
5717	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.8m}$
5718	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.9m}$
5719	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.10m}$
5720	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.11m}$
5721	Câble rotatif gainé flexible longueur + $\overleftarrow{L.12m}$





/ BROSSERIE POUR NETTOYAGE DE GAINES

BROSSES BASIQUES (RACCORD 12 X 175)

Réf. 5741

Ø 125

12 x 175

pour gaine de Ø 125

Réf. 5742

Ø 200

12 x 175

pour gaine de Ø 200

Réf. 5743

Ø 300

12 x 175

pour gaine de Ø 300

Réf. 5744

Ø 400

12 x 175

pour gaine de Ø 400

Réf. 5745

Ø 500

12 x 175

pour gaine de Ø 500

Réf. 5746

Ø 600

12 x 175

pour gaine de Ø 600

Réf. 5747

Ø 700

12 x 175

pour gaine de Ø 700

Réf. 5748

Ø 800

12 x 175

pour gaine de Ø 800



BROSSES COMBINÉES (RACCORD 12 X 175)

Réf. 5749

Ø 150/350

12 x 175

pour gaine de Ø 150

Réf. 5750

Ø 200/400

12 x 175

pour gaine de Ø 200

Réf. 5751

Ø 300/500

12 x 175

pour gaine de Ø 300

Réf. 5752

Ø 400/600

12 x 175

pour gaine de Ø 400

Réf. 5753

Ø 500/700

12 x 175

pour gaine de Ø 500

Réf. 5754

Ø 600/800

12 x 175

pour gaine de Ø 600

Réf. 5755

Ø 700/900

12 x 175

pour gaine de Ø 700



BROSSES DOUCES AVEC DISQUE CENTREUR (RACCORD RAPIDE)

Pour conduit isolé laine de roche, fibre

Réf. 5764

Ø 300/500

Raccord rapide pour gaine de Ø 300

Réf. 5765

Ø 400/600

Raccord rapide pour gaine de Ø 400

Réf. 5766

Ø 500/700

Raccord rapide pour gaine de Ø 500

Réf. 5767

Ø 600/800

Raccord rapide pour gaine de Ø 600

Réf. 5768

Ø 700/900

Raccord rapide pour gaine de Ø 700

Réf. 5769

Ø 800/1000

Raccord rapide pour gaine de Ø 800

Réf. 5770

Ø 1000/1200

Raccord rapide pour gaine de Ø 1000



BROSSES DOUCES AVEC FIL CENTREUR (RACCORD RAPIDE)

Pour conduit isolé laine de roche, fibre

Réf. 5756

Ø 300

Raccord rapide pour gaine de Ø 300

Réf. 5757

Ø 400

Raccord rapide pour gaine de Ø 400

Réf. 5758

Ø 500

Raccord rapide pour gaine de Ø 500

Réf. 5759

Ø 600

Raccord rapide pour gaine de Ø 600

Réf. 5760

Ø 700

Raccord rapide pour gaine de Ø 700

Réf. 5761

Ø 800

Raccord rapide pour gaine de Ø 800

Réf. 5762

Ø 900

Raccord rapide pour gaine de Ø 900

Réf. 5763

Ø 1000

Raccord rapide pour gaine de Ø 1000



/ BROSSERIE POUR NETTOYAGE DE GAINES

BROSSE AGRESSIVE AVEC FIL CENTREUR (RACCORD RAPIDE) POUR GRAISSE

Réf. 5771

Ø
200/400Raccord rapide
pour gaine de Ø 200

Réf. 5772

Ø
400/600Raccord rapide
pour gaine de Ø 400

Réf. 5773

Ø
600/800Raccord rapide
pour gaine de Ø 600

Réf. 5774

Ø
800/1000Raccord rapide
pour gaine de Ø 800

Réf. 5775

Ø
1300/1500Raccord rapide
pour gaine de Ø 1300

BROSSES NYLON AGRESSIVES (RACCORD RAPIDE) POUR GRAISSE

Réf. 5776

Ø
200Raccord rapide
pour gaine
de Ø 200

Réf. 5777

Ø
300Raccord rapide
pour gaine
de Ø 300

Réf. 5778

Ø
400Raccord rapide
pour gaine
de Ø 400

Réf. 5779

Ø
500Raccord rapide
pour gaine
de Ø 500

Réf. 5780

Ø
600Raccord rapide
pour gaine
de Ø 600

BROSSE BOULE

Réf. 5781

Ø
190Raccord rapide
pour gaine de Ø 190

BROSSES SOUPLES POUR PETITE SECTION

Réf. 5782

Ø
12512 x 175
pour gaine de Ø 125

Réf. 5783

Ø
20012 x 175
pour gaine de Ø 200

Réf. 5784

Ø
34012 x 175
pour gaine de Ø 340

BROSSES ANTISTATIQUES AVEC DISQUE CENTREUR (RACCORD RAPIDE)

Réf. 5785

Ø
200/400Raccord rapide
pour gaine de Ø 200

Réf. 5786

Ø
400/600Raccord rapide
pour gaine de Ø 400

Réf. 5787

Ø
600/800Raccord rapide
pour gaine de Ø 600

Réf. 5788

Ø
800/1000Raccord rapide
pour gaine de Ø 800



/ HÉRISSEMENTS EN POLYAMIDE À ANNEAUX

BROSSES DE DÉGRAISSAGE

Réf. 5789



12 x 175
pour gaine
de Ø 350

Réf. 5790



12 x 175
pour gaine
de Ø 450

Réf. 5791



12 x 175
pour gaine
de Ø 550

Réf. 5792



12 x 175
pour gaine
de Ø 700

Réf. 5793



12 x 175
pour gaine
de Ø 850

Réf. 5794



12 x 175
pour gaine
de Ø 1200



DISQUES CENTREUR SOUFFLEURS

Réf. 5797



Réf. 5798



Réf. 5799



Réf. 5800



BROSSE « RASOIR MÉTALLIQUE »

Réf. 5842



12 x 175
Brosse
métallique

Réf. 5843



12 x 175
Brosse
métallique

Réf. 5844



12 x 175
Brosse
métallique

Réf. 5845



12 x 175
Brosse
métallique

Réf. 5846



12 x 175
Brosse
métallique

Réf. 5847



12 x 175
Brosse
métallique



TÊTES DE DÉGRAISSAGE POUR HYDMASTER ET CC40

Réf. 5795



pour gaine de 500-1100 mm

Réf. 5796



pour gaine de 250-500 mm



/ HÉRISSEMENTS EN POLYAMIDE À ANNEAUX

HÉRISSEMENTS Ronds EN POLYAMIDE

Réf. 1840 Polyamide Ø 80	Réf. 1841 Polyamide Ø 111	Réf. 1842 Polyamide Ø 125	Réf. 1843 Polyamide Ø 139	Réf. 1844 Polyamide Ø 400	Réf. 1845 Polyamide Ø 600	
Réf. 1855 Dimension de la gaine 160 mm Ø 180	Réf. 1856 Dimension de la gaine 200 mm Ø 225	Réf. 1857 Dimension de la gaine 250 mm Ø 280	Réf. 1858 Dimension de la gaine 315 mm Ø 330	Réf. 1859 Dimension de la gaine 355 mm Ø 400	Réf. 1860 Dimension de la gaine 400 mm Ø 440	Réf. 1861 Dimension de la gaine 450 mm Ø 490

HÉRISSEMENTS Carrés ou Rectangulaires EN POLYAMIDE

Réf. 1639 300 x 300	Réf. 1846 100 x 100	Réf. 1847 200 x 100	Réf. 1848 300 x 100	Réf. 1849 300 x 200
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

/ HÉRISSEMENTS EN POLYAMIDE À RACCORDS

HÉRISSEMENTS Ronds EN POLYAMIDE

Réf. 1863 Dimension de la gaine 160 mm Ø 180	Réf. 1864 Dimension de la gaine 200 mm Ø 225	Réf. 1865 Dimension de la gaine 250 mm Ø 280	Réf. 1866 Dimension de la gaine 315 mm Ø 330	Réf. 1867 Dimension de la gaine 355 mm Ø 400	Réf. 1868 Dimension de la gaine 400 mm Ø 440	Réf. 1869 Dimension de la gaine 450 mm Ø 490
Réf. 1683 Polyamide Ø 80	Réf. 1691 Polyamide Ø 400	Réf. 1692 Polyamide Ø 600	Réf. 1693 Polyamide Ø 111	Réf. 1694 Polyamide Ø 125	Réf. 1695 Polyamide Ø 139	

Double garniture



HÉRISSEMENTS Carrés ou Rectangulaires EN POLYAMIDE

Réf. 1671 300 x 300	Réf. 1851 100 x 100	Réf. 1852 200 x 100	Réf. 1853 300 x 100	Réf. 1854 300 x 200
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

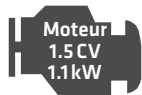
/ BROSSES

Voir page 33 entretien du feu



/ MATÉRIEL DE NETTOYAGE ROTATIF LIFA AIR

HYDMASTER 40 AVEC OU SANS CAMERA



Moteur monophasé, 230 V,
50 Hz, 16 A

Vitesse de rotation de
la brosse 0-800 tr/ min
convertisseur de fréquence,
moteur à puissance
alternatif et à vitesse
variable

Commande pneumatique
de la rotation

40 m d'axe de nettoyage
flexible mais extrêmement
résistant

Alimentation : pompe
hydraulique / électricité

Une caméra vidéo intégrée
permet le guidage
de l'inspection

Poids : 80 kgs

Elle est la brosseuse hydraulique la plus puissante du marché, et la seule qui soit équipée d'une caméra intégrée. Alimentée par courant 230 V, son silence de fonctionnement et sa convivialité accrue la distinguent nettement des brosseuses pneumatiques. Cet appareil est particulièrement adapté aux exigences du nettoyage en milieu industriel, ainsi qu'aux gaines de grandes dimensions, de 25 à 115 cm.

Réf.	Type
5702	Lifa Hydmaster 40 avec Caméra
5703	Lifa Hydmaster 40 sans Caméra

L. 1290 mm	l. 570 mm	H. 1100 mm
------------	-----------	------------

40 m d'axe de nettoyage flexible,
mais extrêmement résistant.

Le moteur hydraulique est entraîné
par une pompe hydraulique
intégrée de 1,1 kw : pas besoin de
compresseur externe.

Commande pneumatique de la
rotation, pour avancer et reculer

Facile à déplacer et à soulever

En option : un système vidéo intégré caméra-
affichage permettant le guidage et l'inspection.

Commande de vitesse réglable de
0 - 800tr./mon, moteur à courant
alternatif et à vitesse variable



/ MATÉRIEL DE NETTOYAGE ROTATIF LIFA AIR

COMBICLEAN 40

Réf. 5704

Poids : 40 kgs

L. 1290mm

l. 570mm

H. 1100mm

Permet le nettoyage des gaines et la nébulisation de produits chimiques.

- Moteur pneumatique alimenté (air comprimé) par compresseur externe délivrant un débit de 600l/ min sous une pression d'environ 7 bars (100 PSI).
- Alimentation : air comprimé.
- Vitesse de rotation réglable de 0-160 tr./min/
- Robinet d'air, vers l'avant ou vers l'arrière.
- Commandes manuelles et valves de réglage.
- 40 m d'axe de nettoyage flexible.

- Tubulures et buses de pulvérisation résistantes aux produits chimiques intégrées (permet également le nettoyage des filtres ou la désinfection de conduits contaminés par des substances microbiennes).
- Pour gaines de Ø 250 à 1200 mm, à section circulaire ou rectangulaire.
- **En option** : Dispositif de centrage pneumatique ou mécanique disponible.



Accessoires : brosses, dispositif de centrage pneumatique ou mécanique, compresseur Hydrovane 4kW

COMBICLEAN 15

Réf. 5706

Poids : 10 kgs

L. 970mm

l. 480mm

H. 640mm

Permet le nettoyage de la graisse dans les conduits, spécifiquement conçus et fabriqués pour être utilisés dans les petits conduits d'évacuation de cuisine et des espaces exigus.

Moteur pneumatique alimenté (air comprimé) par compresseur externe délivrant un débit minimum de 200l/ min sous une pression d'environ 6 bars (100PSI) et d'un maximum de 340l/ min sous une pression d'environ 10 bars. Requiert un compression de minimum 12m³/ h pour son fonctionnement
Alimentation : air comprimé

NOUVEAUTÉ



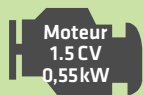
Accessoires : brosses, dispositif de centrage pneumatique ou mécanique, compresseur Hydrovane 4kW



/ MATÉRIEL DE NETTOYAGE ROTATIF LIFA AIR

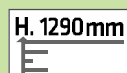
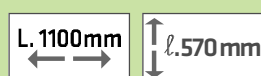
SPECIAL CLEANER 25 MULTI

Réf. 5701



Moteur monophasé, 230V,
50 Hz, 16A

Poids : 71 kgs



Accessoires : brosses, dispositif de centrage pneumatique ou mécanique, compresseur Hydrovane 4 kw

Permet les nettoyages que l'on croyait impossibles et très difficiles. Choix numéro 1 des professionnels pour le nettoyage des moyennes surfaces Ø 315 - 800mm.

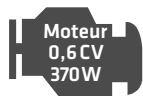
- Moteur monophasé, 230 V, 50 Hz, 16 A délivrant une puissance de 0.55 kW / 1.5 CV
- Vitesse de rotation de la brosse 0-570 tr/ min convertisseur de fréquence, moteur à puissance alternatif et à vitesse variable.
- Commande pneumatique à pied. 25 m d'axe de nettoyage flexible mais extrêmement résistant
- Alimentation : électrique à commande pneumatique.
- Câble électrique de 10 m

NOUVEAUTÉ



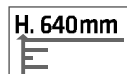
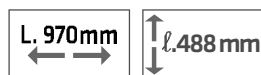
SPECIAL CLEANER 20 PE

Réf. 5700



Moteur monophasé, 230V,
50 Hz, 10A

Poids : 30 kgs



Accessoires : Brosses, pilotage manuel, brosse flexibles, adaptateur, dispositif de centrage mécanique et d'un raccord en T

Il est conçu pour le nettoyage des gaines. Machine de brossage électrique.

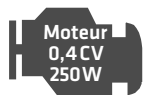
Réf.	Type
5700	Lifa SpecialCleaner 20 PE

- Moteur à engrenage entraînant un axe de nettoyage flexible de 20 m
- Alimentation : électricité.
- Pour gaine de 70 à 500 mm, à section rectangulaire ou circulaire.
- Vitesse de rotation de la brosse réglable 300-600 tr/ min, moteur à courant alternatif et à vitesse variable.
- Commande pneumatique du sens de rotation.
- Dévidoir pratique, facile à manœuvrer et à déplacer
- 25 m d'axe de nettoyage flexible mais extrêmement résistant.
- Alimentation : électrique.
- Câble électrique de 10 m



SPECIAL CLEANER 2

Réf. 5855



Moteur monophasé, 230V,
50 Hz, 10A

Poids : 15 kgs



Accessoires : axes, brosses, pilotage manuel, adaptateur flexible de brosse, dispositif de centrage.

Brosseuse électrique particulièrement adaptée aux gaines de plus faibles dimensions et aux systèmes de climatisation.

- Alimentation : électrique.
- Moteur à engrenages entraînant un axe de nettoyage flexible.
- Vitesse de rotation de la brosse : 600 tr./ min.
- Commande pneumatique du sens de rotation, pour avancer sans reculer.
- Adaptateur flexible de brosse pour gaines de 7 à 20 cm.
- Montée dans un châssis de transport en aluminium.
- Pour gaine de Ø 70 à 400 mm, à section rectangulaire ou circulaire.
- En option : un câble 2 à 20m



ACCESSOIRES

/ ACCESSOIRES POUR LE MATÉRIEL DE NETTOYAGE

CAPTEUR ET ADAPTABLE

Réf.	Désignation
5722	Capteur poussière télescopique bati tripode
5723	Télescope seul
5724	Guide de canne
5726	Adaptable pour brosse 12 x 175M / raccord rapide)
5727	Canne de départ flexible pour raccord 12 x 175



CENTREUR MÉCANIQUE ET CHARIOT

Réf.	Désignation
5728	Centreur pneumatique pour CombiClean 40
5729	Centreur pour CombiClean 40
5730	Centreur mécanique pour Hydmaster
5731	Centreur mécanique pour Spécial Cleaner 30 multi
5732	Centreur mécanique pour Spécial Cleaner 20 PE
5733	Adaptable double brosse pour Hydmaster et CombiClean 40



RACLETTE

Réf.	Désignation
5863	Raclette (les 5 pièces)



BUSES DE PULVÉRISATION

Réf.	Désignation	
5736	Buse à mousse à clapet anti-retour (raccord rapide)	4
5737	Buse pour liquide gros débit (raccord rapide)	3
5738	Buse pour liquide pulvérisation latérale (raccord rapide)	1
5739	Buse à air (raccord rapide)	2
5740	Buse pour liquide à clapet anti-retour (raccord rapide)	



NETTOYAGE VMC



/ PRODUITS CHIMIQUES ET TRAITEMENT

DÉSINFECTANT

Voir page 137 du chapitre entretien de l'eau

KIT VMC 9

Réf. 1455

Composé de :

Quantité	Désignation	Réf.
1	Lanceur flexible VMC lg1.50m avec buse de pulvérisation	1451
10	Cannes Fibroflex longueur 1.50m Ø 9mm	1349
1	Hérisson spécial VMC Ø 400	1691
1	Hérisson spécial VMC Ø 600	1692
1	Brosse nylon VMC Ø 111	1452
1	Brosse nylon VMC Ø 125	1453
1	Brosse nylon VMC Ø 139	1454
1	Pulvérisateur BB 9	3802
1	Hérisson PVC Ø 139 (12x175)	1695
1	Hérisson PVC Ø 111 (12x175)	1693
1	Hérisson PVC Ø 125 (12x175)	1694

L'accumulation des poussières et des graisses, la prolifération, des bactéries, la propagation des mauvaises odeurs deviennent une réelle préoccupation pour le maintien de l'hygiène de l'air que nous respirons. Le kit VMC 9 convient pour le nettoyage des gaines de ventilation.



/ KIT DE DÉGRAISSAGE LIFA AIR : CONCEPT LIFA AIR DE NETTOYAGE DE GRAISSE À SEC

PULVÉRISATEUR ABSORBANT

Réf. 5734

Machine combinée à brosse et à jet d'air :
 Pulvérisateur
 À utiliser avec :
 LIFA Special cleaner 25 multi
 LIFA CombiClean 40
 LIFA pulvérisateur de granulés absorbants d'huile (réf : 5734) 12 m de tuyau adapté avec connecteur pour LIFA machine à nettoyer à la brosse et au jet d'air.



ENSEMBLE FILTRATION POUR PULVÉRISATEUR ABSORBANT

Réf. 5725

Machine à vide et à différentes possibilités de filtration et de succion :

À utiliser avec :

LIFA hepaClean 2500 (réf. 5811)

LIFA HepaClean 4000 (réf. 5812)

2 différents types de filtre à cyclone, avec sac en plastique de 120 L pour l'évacuation facile des graisses et d'autres crasses.

Soupape de réglage (accessoire pour machine Hepaclean, afin de régler le flux d'air).

2 tuyaux de succion souples 5 m de longueur.

Pièce spéciale de jonction en T



/ PRODUITS

DÉTERGENT / DÉGRAISSANT

Réf.	Type
5856	Fixateur pour gaine fibre (pulvériser après application) 10 L

Réf.	Type
5857	Absorbant granulé de 0.8 – 1 mm 20 kg sac 186/168 (dégraissage à sec des graines)
5858	Éponge
5859	Manche support d'éponge



/ PULVÉRISATEUR BRUMISATEUR

VAPORISATEUR SPRAY 10 M (PNB/PAT600)

Réf. 3611

Appareil de conception très robuste, convient parfaitement à la pulvérisation des solvants et dégraissants avec une rallonge de 100mm et une rallonge de 350mm orientable.



PULVÉRISATEUR BB9 (POIGNÉE / LANCE LAITON)

Réf. 3802



Livré avec :

- 3 mètres de tuyau armé.
- 1 rallonge coudée laiton.
- 1 buse avec jeu 15/10 laiton.
- 1 poignée gâchette laiton.
- 1 rallonge droite laiton.

Poids : 26kg

Équipement : soupape de sécurité et bretelle

Poignée de lance et buse en laiton



PULVÉRISATEUR PNEUMATIQUE

Réf. 2049

Appareil de 25 litres en acier peint sur un chariot roulant.



Détendeur réglable

Poids : 5kg

Pression : 4 bars

Dimensions 420 x 420 x 900mm





/ PULVÉRISATION

BRUMISATEUR

Réf. 3983

Poids : 7kg

Dimensions :
480 x 310 x 460mm



- Moteur 1000 watts 220 volts carénage en polypropylène
- Tube plongeur en viton filtre d'aspiration en laiton
- Buse de diffusion à l'extrémité d'un tuyau flexible de 60 cm
- Contrôle de débit par valve à pointeau de 0 à 34 l/h

Utilisation :

Ce brumisateur à froid électrique est le plus évolué de par sa précision et sa facilité de manœuvre. L'application à froid évite la dégradation thermique des matières chimiques à brumiser. Il est équipé d'une buse brevetée permettant l'obtention de particules de très faibles débits jusqu'à 34l/h. Il est équipé d'un embout flexible pour la brumisation difficile ou à longue portée (près de 30 mètres).



PULVÉRISATEUR ÉLECTRIQUE SUR CHARIOT AVEC ENROULEUR FLEXIBLE

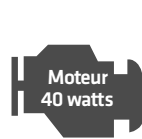
Réf. 3981

Dérouleur de flexible
équipé d'une longueur de
25 mètres de tuyau armé

1 poignée gâchette laiton

1 rallonge laiton

1 rallonge coudée
et une buse avec
jeu 15 / 10 en laiton



Pulvérisation des produits détergents, nettoyants alcalins et désinfectants.



PULVOFLEX

Réf. 3982

Poids : 10kg

Dimensions :
750 x 270 x 720mm

Pulvérisation des produits détergents, nettoyants alcalins et désinfectants.

- Lance de pulvérisation d'une longueur de 15 mètres enroulée sur une roue.
- Buse de pulvérisation à jet plat (360°) à son extrémité + porte hérissos.
- Raccord PVC et vanne ¼ à l'autre extrémité.



AIRJET COMBI 20

Réf. 5705

Poids : 10kg

Dimensions :
970 x 480 x 640mm

Machine multi usages à air comprimé conçue pour le nettoyage de la saleté avec des solvants dans les conduits de ventilation et cavités étroites.

Caractéristiques

- 20 m d'axe de nettoyage.
- Ressort en fibre de verre et tubulure résistante aux produits chimiques à l'intérieur de l'axe.
- Vaste gamme de buse.
- Propulse de l'air comprimé.
- Buse rotative à soufflage inversé.
- Peut accessoirement être équipée de brosses de centrage ou d'un dispositif de centrage mécanique.
- Alimentation par compresseur externe.
- Système de commande : manuel / robinet d'air.
- Volume d'air nécessaire 100- 600 l/min, 7 bars.



Accessoires : Buses, brosses de centrage, dispositif de centrage.

PRODUITS NETTOYANTS DÉSINFECTANTS

/ PRODUIT CHIMIQUE DE TRAITEMENT

NETTOYANT ALCALIN POUR BATTERIE DE CLIMATISATION CLIMEX



Réf. 3464



Réf. 3465



Réf. 3466



Réf. 3467

Combinaison de tensioactifs suractivés conçue pour éliminer les corps gras, la poussière et les huiles brûlées de toutes provenances sur tous supports (peintures, plastiques, métal et sol). CLIMEX est très facile à rincer.

Principales utilisations :

CLIMEX peut être utilisé pour tous nettoyages de matériels d'industries alimentaires salissantes : machines, moteurs, batteries de climatisation, gaines, filtres, sols encrassés.

Mode d'emploi :

S'utilise pur ou dilué jusqu'à 25% avec de l'eau. Laisser agir de 10 à 30 min, puis rincer. Peut s'utiliser avec un système de pulvérisation à pression, afin de dégager une mousse accrochante, détergente et nettoyante.

Réserves :

Produit à usage exclusivement professionnel se reporter à la fiche de sécurité disponible sur simple demande.

Réserves à l'utilisateur :

Ce produit est réservé à un usage professionnel, se conformer aux instructions. Nous déclinons toutes responsabilités si le produit n'est pas utilisé conformément aux prescriptions.



NETTOYANT DE BOUCHE VMC NET



Réf. 1460



Réf. 1463



Réf. 1464



Réf. 1465

Combinaison d'agents mouillants et saponifiants. La présence d'agents désinfectants renforce son action bactériostatique.

Principales utilisations :

Nettoyage immédiat par pulvérisation dans les gaines à l'aide du kit VMC 9, et en bain pour une action assainissante et désincrustante des bouches VMC équipées ou non de tétine en latex.

Mode d'emploi :

Pulvérisation du produit pur. Nettoyage par trempage des bouches VMC dans un mélange de 1 litre de VMC NET pour un à cinq litres d'eau suivant l'importance des dépôts en finition manuelle au pinceau, puis rinçage à l'eau claire. N'attaque pas les parties métalliques (câbles, gaine, vis). N'attaque pas le plastique, ni la tétine en latex.

Réserves :

Produit à usage exclusivement professionnel, se reporter à la fiche de sécurité disponible sur simple demande.

Réserves à l'utilisateur :

Ce produit est réservé à usage professionnel se conformer aux instructions. Nous déclinons toute responsabilité si le produit n'est pas utilisé conformément aux prescriptions.



PROXYDE ECORA



Réf. 8463



Réf. 8464



Produit de désinfection à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide péraétique.

Principales utilisations :

Le proxyde Ecora peut être utilisé :

- pour la désinfection de surfaces et la désodorisation ;
- la pulvérisation (dosage 2%) ;
- pour la neutralisation dans les installations de conditionnement d'air (dosage 1%) ;
- pour la désinfection et traitement du bio-film, par circulation dans les tours de refroidissement (dosage de 1 à 3%)

Mode d'emploi :

- Pulvérisation
- Nébulisation
- Dilution

Réserves :

Produit à usage exclusivement professionnel, se reporter à la fiche de sécurité disponible sur simple demande.

Réserves à l'utilisateur :

Ce produit est réservé à un usage professionnel, se conformer aux instructions. Nous déclinons toute responsabilité si le produit n'est pas utilisé conformément aux prescriptions.



/ PRODUIT CHIMIQUE DE TRAITEMENT

COMPRESSEURS PUISSANCE 3CV

Entraînement directs bicylindres mono étagé.

- Refroidissement efficace des culasses et cylindres en aluminium.
- Carter d'huile largement dimensionné pour une excellente lubrification.
- Clapet à lamelles en acier inoxydable pour un excellent rendement.
- Ventilation forcée avec convoyeur d'air sur les parties les plus chaudes.



Réf.	Réservoir L	Débit point m ³ /h Eng	CV		KW	RPM	Volts en HZ	Bar	L, en mm ↳	ℓ, en mm ↑	H, en mm ≡	Poids en kg
			Réel									
3984	24	26	19	3	2,2	2850	230/50	9	480 x 640 x 740			50

Entraînement par courroies bicylindres mono étagé.

- Refroidissement efficace des culasses et cylindres en aluminium.
- Carter d'huile largement dimensionné pour une excellente lubrification.
- Excellent équilibrage du volant équipé de nombreuses pales pour une ventilation performante.
- Augmentation du débit d'air de refroidissement en utilisant un ventilateur à pales spécial.
- Moteur monophasé avec protection thermique réarmable.



Réf.	Réservoir L	Débit point m ³ /h Eng	CV		KW	RPM	Volts en HZ	Bar	L, en mm ↳	ℓ, en mm ↑	H, en mm ≡	Poids en kg
			Réel									
3986	2 x 17L	26	19	3	2,2	1300	230/50	7	750 x 800 x 990			75

COMPRESSEUR PUISSANCE 4CV

Entraînement direct bicylindres bi-étagés.

- Excellent refroidissement grâce aux culasses en aluminium et aux cylindres en fonte.
- Moteur électrique triphasé garantissant une excellente performance du compresseur même dans des conditions difficiles.
- Vilebrequin en fonte équilibré en dynamique



Réf.	Réservoir L	Débit point m ³ /h Eng	CV		KW	RPM	Volts en HZ	Bar	L, en mm ↳	ℓ, en mm ↑	H, en mm ≡	Poids en kg
			Réel									
3985	200L	29	21	4	3	1450	400/50	9	1500 x 450 x 100			125

/ ROBOT LIFA AIR

DUCTCONTROL MINI

Système de caméra vidéo muni d'un mini robot qui peut être utilisé pour étudier les conduits avant le nettoyage et pour contrôler ultérieurement la qualité du nettoyage.

Caractéristiques :

- Facilement transportable.
- Contrôle de couleur du TTF
- Câble de 25 m
- Boite de commande, avec la batterie.
- Tracteur de Lifa DuctTruck
- Mini boîte de commande.
- Appareil photo de LifaDrop (Facultatif)

Réf.	Désignation
5801	Moniteur vidéo équipé de Robot Réf 5804 écran LCD
5802	Moniteur vidéo équipé de tête de caméra fixe réf 5803 écran LCD
5803	Tête de caméra fixe
5804	Robot





/ ENDOSCOPE NUMERIQUE PE 1001

ENDOSCOPE NUMERIQUE PE 1001

Réf. 2598

Tête Ø 9 mm, écran 3,5" couleur sans fil détachable, enregistrement des photos ou vidéo sur carte SD Utilisé comme un appareil d'inspection à distance. Il peut être utilisé pour des endroits inaccessibles, puis fournir une vidéo et des images en temps réel, qui peuvent être enregistrées.

Les applications standard de cet appareil incluent les inspections HVAC (chauffage, ventilation et air conditionné), l'inspection auto, les chemins de câbles, ainsi que les inspections de voiture/bateau/aéronef.

Caractéristiques :

- Écran LCD haute résolution, 3,5" TFT-LCD
- La tête et le câble d'imageur sont résistants à l'eau lorsque l'unité est entièrement assemblée (l'écran et la caméra ne sont eux pas résistants à l'eau)
- Fonction sans fil
- Enregistre des vidéos et des images
- Mémoire sur carte mémoire micro SD
- Transfert des enregistrements sur PC par la carte mémoire ou câble USB.

Contenu :

- 4 piles AA
- Carte mémoire micro SD, adaptateur carte SD
- Câble USB
- Outils d'extension
- Câble vidéo
- Adaptateur secteur
- Mallette de rangement et transport

Caractéristiques de la Caméra :

- Pixels 712 x 486 (NTSC)/704 x 576 (PAL)
- Gamme de transmission 10m, vue dégagée
- Angle de vision 50°
- Distance de vision 15 à 25 cm
- Diamètre de la tête 9 mm
- Rayon de torsion du cordon 60mm
- Dimensions 186 x 145 x 41mm Poids 530g

Caractéristiques de l'écran :

- Affichage LCD 3.5" TFT Pixels 320 x 240
- Résolution vidéo 960 x 240 (format AVI)
- Résolution image 640 x 480 (format JPEG)
- Dimensions 100 x 70 x 25 mm
- Autonomie/temps de charge 1.5 h / 3 h
- Poids 140 g

Option

Réf 2588 - Rallonge de 1 mètre

NOUVEAUTÉ



VISIOCONDUIT SANS FIL

Réf. 2350

NOUVEAUTÉ

Développé pour les ramoneurs, VISIOCONDUIT est l'outil professionnel efficace pour étudier au mieux les conduits de fumée.

Ce système d'inspection vidéo couleur, branché à votre Pocket PC, PC portable ou Mac Book, vous permettra de révéler les moindres aspects d'un conduit de fumée (tête éclairée rotative à 360°), d'en effectuer un diagnostic, de capturer des images ou d'enregistrer une vidéo.

VISIOCONDUIT nécessite un logiciel de visualisation d'image à télécharger gratuitement sur le site www.progalva.com et à installer sur un ordinateur.

Avec sa tête de caméra autonome (sans fil) qui communique en radiofréquence (jusqu'à 25 mètres), vous n'aurez plus de problèmes de SAV dus à la mauvaise connectique des câbles.

Pour déplacer la tête de caméra montée sur son support depuis le bas, utilisez un Flexonet 20/9 ou un jeu de canne de ramonage, depuis le haut : une corde de ramonage.

La caméra est étanche aux projections de poussière, elle n'est pas étanche à l'eau.

La tête de caméra

De forme cylindrique (Ø 60 mm longueur 295 mm) elle s'adapte à la quasi-totalité du parc de conduit de fumée. Elle est composée de trois éléments :

1. Partie support comprenant :
 - 1 raccord mâle 12 x 175, 1 capot
2. Partie moteur comprenant :
 - 1 prise jack pour charger la batterie,
 - 1 interrupteur marche/arrêt,
 - 1 moteur pour l'entraînement de la rotation.
3. Partie vision comprenant :
 - 2 antennes intégrées, 1 émetteur pour envoyer les images, 1 Led pour l'éclairage, 1 optique grand angle 150°, 1 récepteur pour recevoir le commandement de rotation, 1 batterie 3,7 Volts.

Logiciel :

D'acquisition d'image et de vidéo à télécharger sur le site www.progalva.com

Le boîtier de commande :

Il est équipé de 2 antennes, 1 interrupteur, 1 batterie 12 Volts, 1 prise jack qui vous permettra soit de recharger la batterie (avec le chargeur de batterie 12 volts) ou de fonctionner sur le secteur 220 volts (avec le câble d'alimentation secteur), 1 prise qui vous permettra de brancher votre joystick. L'ensemble sera relié à votre PC via un câble USB.

Joystick :

- A - Rotation la tête
- B - Accélérer la vitesse de rotation
- C - Déclencher les photographies

La mallette de rangement contient :

- 1 caméra d'inspection sans fil
- 1 boîtier de commande sans fil
- 1 batterie 3,7v pour la caméra d'inspection
- 1 batterie 12v pour le boîtier de commande
- 1 Nunchuck® noir (joystick)
- 1 câble d'alimentation secteur
- 1 chargeur 3,7v + 1 cordon secteur
- 1 chargeur 12v + 1 cordon secteur
- 1 rallonge USB



TRAPPE VISITE - EPI

/ TRAPPE VISITE

TRAPPE DE VISITE PAROI PLANE

Montage simple et rapide. La paroi mince et plus ou moins ondulée du conduit est serrée entre deux couvercles robustes. Deux boutons étoiles permettent un maniement sûr de la trappe lors de l'installation et du montage.

Réf.	Désignation
5325	200 x 100
5326	300 x 200
5327	400 x 300

Caractéristique :

- Joint en mousse en polypropylène et bouton étoile en polyamide.
- Température de fonctionnement allant de -10 °C à + 70 °C



TRAPPE DE VISITE POUR PAROI CYLINDRIQUE



Caractéristiques :

- Joint en mousse polypropylène et bouton étoile en polyamide
- Température de fonctionnement allant de -70 °C à + 70 °C de fonctionnement

(Merci de préciser le diamètre des gaines)

Réf.	Désignation	∅ gaine
5328	200 x 100	à préciser
5329	300 x 200	à préciser
5330	400 x 300	à préciser
5331	500 x 400	à préciser

TRAPPE DE VISITE POUR PAROI CALORIFUGÉE

Sur demande nous consulter.



/ ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Pour de plus amples renseignements consulter le chapitre Équipements

GANTS

Réf.	Désignation
6012	Gants jetables (boîte distributrice de 100)
6004	Gants Venitex
6005	Gants manutention peau et textile
6028	Gants tout fleur



VÊTEMENT JETABLES

Réf.	Désignation
6016	Cagoule à jeter
6015	Blouse à jeter
6014	Combinaison à jeter



MASQUES DE PROTECTION

Réf.	Désignation
6008	Lunettes de protection
6011	Masque anti-poussière avec soupape
6019	Masque à cartouche sans filtre
6020	Cartouche filtre poussière norme EN 143 boîte 12 (pour masque 6019)
6021	Cartouche filtre chimique norme EN 141 la paire (pour masque 6019)
6023	Masque à cartouche intégral sans filtre
6024	Cartouche filtre chimique A2/B2/P3 pour 6023



NOUVEAUTÉ

RUBANS ADHÉSIFS

Voir P. 176

