

SAPHIR



LES + PRODUIT

- Les meilleures puissances utiles du marché
- Démarrage progressif "Soft Start"
- Puissance d'aspiration variable avec le "Power control"

APPLICATION

- Aspiration centralisée pour maison individuelle ou locaux tertiaires
- Pratique, confortable et silencieuse, la centrale SAPHIR contribue à la qualité d'air du logement, optimisant l'hygiène et la santé des occupants

* **2+3 ANS GARANTIE** Les centrales SAPHIR sont garanties 2 ans pièces et main d'oeuvre. Lorsque l'installation est réalisée par un professionnel, cette garantie peut être portée à 5 ans

LES ETAPES D'UNE INSTALLATION

- La centrale d'aspiration sera implantée de préférence au sous-sol ou dans le garage, ou dans tout autre local approprié :
 - Cellier
 - Garage
 - Buanderie
 - Local technique ...
- On veillera à placer la centrale à proximité d'une prise 16 ampères + terre, la centrale devra aussi rester facilement accessible pour l'entretien (vidage du bac à poussière et nettoyage de la cartouche filtrante).



EFFICACITE : AIR WATTS

+ 40%

La puissance d'aspiration ou puissance utile s'exprime en Air-Watts. C'est la capacité d'une centrale ou d'un aspirateur à décoller les poussières et les véhiculer jusqu'au bac à poussières. Elle dépend à la fois du débit et de la dépression au point d'utilisation qui est défini par un orifice de 19 mm. La nouvelle gamme SAPHIR N a été revue pour encore mieux satisfaire l'utilisateur, avec les puissances utiles les plus élevées du marché. Elles vont de 504 Air Watts à 1010 Air Watts et sont disponibles en permanence, sans limite de temps. Le flexible Power Control permet si besoin d'ajuster cette puissance utile de 20 à 100 % selon l'usage. Les cartouches filtres ont une surface de filtration élevée (> 0,8 m2) et sont lavables.



ASPIRATION CENTRALISEE

SAPHIR - LES CENTRALES

Choisir la bonne centrale dépend de :

- La surface à nettoyer, l'efficacité "Air Watts" souhaitée par l'utilisateur
- La nature du sol (moquette, carrelage ...) et le degré de complexité du réseau
- La présence de flexible(s) rétractable(s)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SAPHIR	Code	Surface < 120 m2	Surface de 120 à 160 m2	Surface de 180 à 250 m2	Surface de 250 à 350 m2	Surface de 350 à 450 m2	Surface de 450 à 600 m2	Surface de 600 à 700 m2
SAPHIR 250 SAC	620137	••••	•••	••				
SAPHIR 250 N	620135	••••	•••	••				
SAPHIR 350 N	620122	••••	••••	•••	••			
SAPHIR 600 N	620123		••••	••••	••••	•••	••	
SAPHIR 700/2 N	620124				••••	••••	•••	••

KIT SAPHIR	Code	Composition du kit
KIT SAPHIR 250 SAC RADIO	620139	1 centrale SAPHIR 250 SAC (avec sac de 30 litres) + 1 flexible 9 m FLX.AC + 1 set de nettoyage "standard"
KIT SAPHIR 250 SAC	620138	1 centrale SAPHIR 250 SAC + 1 flexible 9 m FLX.AC + 1 set de nettoyage "standard"
KIT SAPHIR 250 N	620340	1 centrale SAPHIR 250 N + 1 flexible 9 m FLX.AC + 1 set de nettoyage "standard"
KIT SAPHIR 350 N	620336	1 centrale SAPHIR 350 N + 1 flexible 9 m FLX.AC + 1 set de nettoyage "standard"
KIT SAPHIR 600 N	620338	1 centrale SAPHIR 600 N + 1 flexible 9 m FLX.AC + 1 set de nettoyage "plus"

CARACTERISTIQUES GENERALES

Aspiration

Centrales à double entrée d'aspiration

Pas de sac poussière jetable *

Grands bacs à poussières étanches et lavables

Étanchéité du bac par joint à lèvres professionnel

* sauf SAPHIR 250 SAC équipé d'un sac tissu 30L

Type	Surface d'aspiration maxi	Puissance d'aspiration	Distance de la prise la plus éloignée	Débit d'air maxi	Dépression
SAPHIR 250 N/SAC	250 m2	504 Air watts	25 m	207 m3/h	2750 mmCE
SAPHIR 350 N	350 m2	653 Air watts	40 m	195 m3/h	3120 mmCE
SAPHIR 600 N	600 m2	690 Air watts	55 m	238 m3/h	3270 mmCE
SAPHIR 700/2 N	700 m2	1010 Air watts	65 m	420 m3/h	2630 mmCE

Construction

Corps des centrales en acier peint époxy

Platine de fixation simple (SAPHIR 250 N) ou avec 4 si-lents-blocs

Liaison sur tube avec manchon souple Ø 50/51 mm * sauf

SAPHIR 250 N : 1 seule entrée d'aspiration à droite

Moteurs à haut rendement

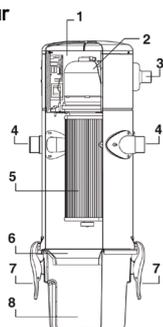
Insonorisation par mousse acoustique

Cartouche filtre en polyester lavable

Sac tissu 30 litres (SAPHIR 250 SAC)

Type	Corps principal	Bac à poussières	Capacité du bac à poussières	Surface déployée du filtre	Dimensions (cm)	Poids (Kg)
SAPHIR 250 SAC	Acier/Epoxy	Polypropylène	30 L	0,4 m2	HT 90 x Ø 28	16
SAPHIR 250 N	Acier/Epoxy	Polypropylène	15 L	0,8 m2	HT 90 x Ø 28	15
SAPHIR 350 N	Acier/Epoxy	Polypropylène	15 L	0,8 m2	HT 90 x Ø 28	16
SAPHIR 600 N	Acier/Epoxy	Polypropylène	23 L	0,8 m2	HT 103 x Ø 32	18
SAPHIR 700/2 N	Acier/Epoxy	Polypropylène	23 L	1,2 m2	HT 106 x Ø 32	22

Moteur



- 1 - Chambre du moteur insonorisée
- 2 - Moto-turbine
- 3 - Convoyeur pour expulsion de l'air : en option pour mod.250 N / 350 N
- 4 - Double entrée des poussières droite/gauche

- 5 - Cartouche filtrante
- 6 - Joint convoyeur de poussières
- 7 - Poignées ergonomiques
- 8 - Bac à poussières

Type	Equipé Soft Start	Compatible flexible Power Control	Tension (V)	Puissance moteur (W)	Intensité maxi (A)	Turbine étage	Pression sonore dB(A) à 3 m
SAPHIR 250 SAC	•	•	230	1300	5,7	1	59
SAPHIR 250 N	•	•	230	1300	5,7	1	59
SAPHIR 350 N	•	•	230	1600	7,3	1	56
SAPHIR 600 N	•	•	230	1650	7,5	2	58
SAPHIR 700/2 N	•	•	230	2300	10	2 x 1	62

SAPHIR - LES FLEXIBLES

- Démarrage par branchement du flexible sur une prise d'aspiration (réseau filaire).
- Démarrage par interrupteur intégré à la poignée du flexible et variation de la puissance (réseau filaire)
- Démarrage par radiocommande intégrée à la poignée du flexible (réseau non filaire) flexible de 7 m pour sa maniabilité ou 9 m pour limiter le nombre de prises

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FLX	Code	Mode de Démarrage/Arrêt	Câblage prise aspirante	Variable de puissance	Commande	Longueur de flexible	Qualité de flexible	Poignée
FLX 7 PC.AC	620318	A la poignée	Filaire	De 20 à 100%	Power control	7 m	Premium	Ergonomie
FLX PC.AC	620125	A la poignée	Filaire	De 20 à 100%	Power control	9 m	Premium	Ergonomie
FLX.AC	620029	A la prise	Filaire	Non	Standard	9 m recoupable	Standard	Standard
FLX RD.AC	620126	A la poignée	Sans fil	Non	Radio	9 m recoupable	Standard	Ergonomie

CARACTERISTIQUES GENERALES



FLX PC.AC



FLX.AC



FLX RD.AC

- Mise en marche et arrêt de la centrale par action sur le curseur situé sur la poignée
- Un variateur de vitesse intégré (système Power Control) permet de gérer la puissance d'aspiration de 20 à 100% suivant les besoins.
- Flexibles 7 ou 9 m au choix en Ø 35 mm pour un débit plus élevé
- Flexibles premium, non recoupables
- Chaque prise doit être reliée électriquement à la centrale : 12 volts TBTS câble 2 x 0,5 mm² multi brins

- Mise en marche de la centrale par simple branchement du flexible dans une prise d'aspiration. Arrêt par débranchement du flexible.
- Flexible 9 m recoupable
- Chaque prise doit être reliée électriquement à la centrale : 12 volts TBTS câble 2 x 0,5 mm² multi brins.

- Mise en marche et arrêt de la centrale par action sur la radiocommande intégrée à la poignée.
- Le récepteur est placé à proximité de la centrale.
- Il est possible d'utiliser plusieurs flexibles radio avec un seul récepteur.
- Un pressostat de sécurité permet d'éviter le fonctionnement prises fermées.

SETS DE NETTOYAGE



KIT NET.AC STD



KIT NET.AC PLUS



KIT NET.AC GARAGE



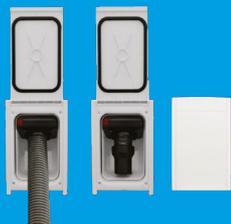
KIT ASP LIQUIDE

SET DE NETTOYAGE	Code	Sac de rangement	Crochet support acier	Crochet support PVC	Canne acier chromé	Canne PVC	Brosse combinée sol/tapis	Brosse 30 cm sol lisse	Brosse ronde à épouseter	Brosse radiateur	brosse habits et tissus	Captur plat	Suceur fin
KIT NET.AC STD	620335		•		•		•		•			•	•
KIT NET.AC PLUS	620127	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
KIT NET.AC GARAGE	620128			•		•		•	•				•
KIT ASP.AC LIQ	620326	Composition du kit : 1 réservoir en ABS (16 litres) + 1 raccord flexible + 2 tubes PVC + 1 brosse raclette											

Accessoires : voir page suivante

SAPHIR - LES FLEXIBLES RETRACTABLES

Plus besoin de ranger le flexible, celui-ci se rétracte directement dans la cloison.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	KIT RETRA 9M	KIT RETRA 12M
Code	620152	620153
Choix de la centrale	avec SAPHIR 350N ou 600N	avec SAPHIR 600N
Mode de démarrage/arrêt	Interrupteur sur boîtier prise	Interrupteur sur boîtier prise
Cablage prise aspirante	Filaire	Filaire
Longueur exacte de flexible	9,15 m	12,20 m
Surface maxi à nettoyer	60 à 85 m ²	105 à 150 m ²

Accessoires		Inclus dans le kit	Inclus dans le kit	DIMENSIONS LxHxP
Boîtier universel placo-brique	1	•	•	115x155x90 mm
Porte de prise	2	•	•	128x187 mm
Flexible 9m avec embouts	3	•		9 m
Flexible 12m avec embouts	4		•	12 m
Poignée de flexible à démontage rapide	5	•	•	
Tube PVC 51 - longueur 2m	6	6 x 2 m	7 x 2 m	2 m
Coude spécial 90° 51FF	7	3	3	320 mm
Coude spécial 45° 51FF	8	0	2	180 mm
Coude spécial 22,5° 51FF	9	2	2	103 mm
Manchon raccord 51FF (emboîtement 16 mm)	10	4	5	Ø 51 mm
Réducteur bloqueur 51/46	11	1	1	Ø 51/46 mm
Collier de fixation pour tubes	12	8	9	Ø 51 mm

En complément du KIT RETRA, utiliser un KIT RESEAUX Ø 51mm et/ou tubes & accessoires Ø 51mm



SAPHIR - LES PRISES

- Prise rectangulaire ou carrée, avec possibilité de contre prise spéciale pour cloison placo Ø 74 mm R4 (rail de 48 mm)
- Prise Eco ou design moderne
- Prise plinthe ramasse-miettes pour la cuisine ou salle de bains
- Prise de service (garage, sous-sol ...)

KITS PRISES CARRÉES

KPC	Code	Particularité	Accessoires	Dimensions (mm) L x H x P
KPC BL	620347	<ul style="list-style-type: none"> • Murale ou sol • Design discret • Filaire • Boîte contre-prise 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 contre prise • 1 garde plâtre • 1 raccord droit Ø 50 mm • 1 adaptateur Ø 50/51 mm • 1 raccord coudé Ø 51 mm 	Encastrement A/ 70 x 70 x 33 Extérieur B/ 80 x 80 x 12
KPC GR	620348			
KPC 40 BL	620349	<ul style="list-style-type: none"> • Murale • Design discret • Filaire • Contre-prise ronde spéciale placo 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 contre prise • 1 garde plâtre • 1 raccord coudé Ø 40 mm 	Encastrement A/ Ø 77 x 25 Extérieur B/ 80 x 80 x 12
KPC 40 GR	620350			



Prise blanche

Prise gris métal



Kit prise Ø 51 mm



Kit prise spécial placo Ø 40 mm

KITS PRISES RECTANGULAIRES

KPR	Code	Particularité	Accessoires	Dimensions (mm) L x H x P
KPR BL	620345	<ul style="list-style-type: none"> • Murale • Design • Plaque de finition • Filaire • Boîte contre-prise 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 contre prise • 1 garde plâtre • 1 raccord droit Ø 50 mm • 1 adaptateur Ø 50/51 mm • 1 raccord coudé Ø 51 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Encastrement A/ 100 x 70 x 33 • Extérieur B/ 120 x 85 x 11
KPR 40 GR	620346			



Montage horizontal ou vertical



Kit prise Ø 51 mm



Kit prise spécial placo Ø 40 mm

SAPHIR - LES PRISES

PRISES PLINTHES RAMASSE-MIETTES



KPA	Code	Couleur	Accessoires fournis
KPA BL	620373	Blanche	1 raccord coudé + 1 flexible + 2 colliers
KPA GR	620376	Grise	1 raccord coudé + 1 flexible + 2 colliers
KPA IX	620352	Inox	1 raccord coudé + 1 flexible + 2 colliers

- Montage filaire, obligatoire même avec flexible radio
- Particulièrement pratique en cuisine
- Le raccord coudé orientable et le flexible fourni, facilitent le montage

PRISES DE SERVICE



KPS	Code	Couleur	Contact filaire à vis	Prise	Accessoires
KPS T	620372	Blanche	•	1	1 dérivation à 90°
KPS M	620375	Blanche	•	1	1 manchette souple + 2 colliers

- Pour nettoyage à proximité de la centrale

KITS FILAIRES DE BRANCHEMENT DE PRISES



KIT F.AC	Code	Fils 2 x 0,22 mm ²	Colliers Rihsan
KIT F.AC 100	620334	100 m	50
KIT F.AC 50	620017	50 m	25
KIT F.AC 25	620018	25 m	13

- Pas nécessaire avec le flexible radio FLX RD.AC

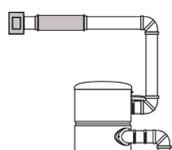
KITS PRISES "ECO"



KPE BL	Code	Accessoires	Dimensions (mm) L x H x P
KPE BL	620351	<ul style="list-style-type: none"> • 1 plaque de fixation • 1 garde plâtre • 1 raccord droit Ø 51 mm • 1 raccord coudé court Ø 51 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Encastrement A/ 38 x 110 x 20 • Extérieur B/ 92 x 122 x 13

- Avec un flexible de 9 m, une prise couvre en moyenne 60 m²
- Avec un flexible de 7 m, une prise couvre en moyenne 35 m²
- le raccord coudé à 90° court, monté directement derrière la prise permet le passage du conduit Ø 51 mm dans une cloison placo de 100 mm, (2 BA13 + 1 rail de 74 mm)
- La contre prise de type plaque se fixe simplement sur la cloison avec 2 vis à placo

KITS REJET



KRJ R 250/350

KRJ	Code	Accessoires
KRJ R	620371	1 convoyeur + 1 manchon + 2 colliers + 1 silencieux Ø 51F + 1 clapet Ø 51F
KRJ R 600	620370	1 silencieux Ø 51F + 1 clapet Ø 51F
KRJ R 700/2M	620344	1 silencieux Ø 63F + 1 grille Ø 82M + 1 réduction Ø 82F

- Ce système permet de rejeter les odeurs et microparticules vers l'extérieur, indispensable quand la centrale est dans un cellier ou une buanderie
- En sortie de centrale, utiliser 1 coude à 90° à grand rayon ou 2 coudes à 45°
- La tuyauterie d'expulsion, ne doit pas dépasser 5 m avec 3 coudes à 90° ou 7 m avec 2 coudes à 90°. Laisser au moins 35 cm entre chaque coude.
- Pour la centrale SAPHIR 700 N, réaliser le rejet avec du PVC Ø 63 mm de type EU + coudes à 45° Ø 63 mm



KRJ R 600



KRJ R 700/2M

ASPIRATION CENTRALISEE

SAPHIR - LE RESEAU

- Utiliser les tubes et accessoires de la gamme SAPHIR pour assurer un écoulement de l'air et des poussières parfaitement fluide et éviter la formation de bouchons.
- Réaliser le réseau le plus direct de la centrale à la prise la plus éloignée.
- En cas d'architecture complexe, utiliser les 2 entrées sur la centrale



KITS RESEAUX

Référence	Code	Tubes de 2 M	Tés à 90°	Coudes à 90°	Coudes à 45°	Manchons	Colliers pour tube	Colle PVC (125 ml)
KIT R 20M	620359	10	2	7	4	6	8	1
KIT R 14M	620360	7	1	4	4	4	7	1
KIT R 8M	620361	4	1	2	2	2	4	1

• Tubes, coudes, dérivations, manchons

• Spécial aspiration centralisée



TE

Désignation	Code	Caractéristiques
TE R90	620362	Sachet de 2 Té 90° - Ø 51 mm



CONDUIT RIGIDE Ø51mm ext. / Ø48mm int.

Désignation	Code	Caractéristiques
TUB R 2M	620357	Tube PVC Ø 51 mm - L 2 m



COUDE

Désignation	Code	Caractéristiques
CD R90	620363	Sachet de 4 coudes 90° - Ø 51 mm



CONDUIT SEMI-RIGIDE

Désignation	Code	Caractéristiques
TUB SR 2M	620358	Ø 51 mm/A51 mm - L 2m



COUDE 45° FEMELLE/FEMELLE

Désignation	Code	Caractéristiques
CD R45FF	620364	Sachet de 8 coudes 45° - Ø 51 mm



MANCHON SOUPLE + 2 COLLIERS

Désignation	Code	Caractéristiques
KMS R	620368	Ø 51 mm/51 mm



COUDE 45° MALE/FEMELLE

Désignation	Code	Caractéristiques
CD R45MF	620365	Sachet de 8 coudes 45° - Ø 51 mm



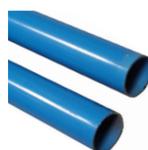
BOUCHONS Ø51mm

Désignation	Code	Caractéristiques
BTE R	620369	Sachet de 3 bouchons



MANCHON RACCORD

Désignation	Code	Caractéristiques
MCH AR	620366	Sachet de 10 manchons Ø 51 mm



TUBES Ø40mm

Désignation	Code	Caractéristiques
TUB R40 2M	620341	Ø 40 mm - L 2 m



COLLIER POUR TUBE

Désignation	Code	Caractéristiques
COL R	620367	Sachet de 20 colliers Ø 51 mm



KIT DE LIAISON 90°

Désignation	Code	Caractéristiques
KLI 51M/40F	620343	90° Ø 51/40 mm



ADAPTATEUR

Désignation	Code	Caractéristiques
RED 51F/50F	620342	Sachet de 3 adaptateurs 50F/51F



DEPRIMOMETRE

Désignation	Code	Caractéristiques
DCP.AC	620329	Déprimomètre

SAPHIR - LES ACCESSOIRES

- Brosses et capteurs optionnels
- Accessoires divers, filtres de rechange
- Support et sac de rangement

ACCESSOIRES

Type de sol	Brosse combinée	Brosse universelle 30 cm	Brosse universelle 37 cm	Brosse à feutre	Turbo brosse compacte	Turbo brosse longue
Carrelage	••	•••	••••			
Parquets	••	••	••	••••		
Tapis	••	•	•		•••	••••
Moquette	••	•	•		•••	••••

TURBO BROSSSE 16cm



Désignation	Code	Caractéristiques
TBC.AC	620023	Pour tapis, moquette, matelas ...

BROSSE A FRANGES



Désignation	Code	Caractéristiques
BFG.AC	620354	Pour parquets et surface murale

TURBO BROSSSE LONGUE 28cm



Désignation	Code	Caractéristiques
TBL.AC	620024	Pour nettoyer en profondeur

BROSSE A HABITS ET TISSUS



Désignation	Code	Caractéristiques
BH.AC	620027	Pour tissus fragiles

BROSSE MICRO FIBRE 30cm



Désignation	Code	Caractéristiques
BAF.AC	620331	Pour parquets et carrelage lisses

BROSSE PLATE POUR RADIATEUR



Désignation	Code	Caractéristiques
BP.AC	620026	Pour espaces exigus

PATIN DE RECHANGE



Désignation	Code	Caractéristiques
BAF.AC	620332	Pour parquets et carrelage lisses

BROSSE RONDE



Désignation	Code	Caractéristiques
BR.AC	620022	Pour objets fragiles et meubles

BROSSE UNIVERSELLE 37cm



Désignation	Code	Caractéristiques
BU37.AC	620330	Pour les grandes pièces à sol lisse

CAPTEUR PLAT



Désignation	Code	Caractéristiques
CP.AC	620020	Pour tissus, matelas, tentures

BROSSE UNIVERSELLE 30cm



Désignation	Code	Caractéristiques
BU.AC	620019	Avec rotule et 2 roulettes

SUCEUR FIN



Désignation	Code	Caractéristiques
SF.AC	620021	Pour accès difficile, plinthes

BROSSE COMBINEE



Désignation	Code	Caractéristiques
BRC.AC	620025	Pour tous les sols de nature variable

CANNE METALLIQUE EN ACIER CHROME



Désignation	Code	Caractéristiques
CM.AC	620063	Télescopique de 0,60 à 1 m

CARTOUCHE FILTRE POUR SAPHIR



Désignation	Code	Caractéristiques
CF.AC 250/350/600	620030	Cartouche filtre SAPHIR
CF.AC 700	620081	Cartouche filtre SAPHIR 700

SAC DE RANGEMENT



Désignation	Code	Caractéristiques
SPP.AC	620356	Pour brosses et accessoires

SAC TISSU DE RECHANGE POUR SAPHIR 50AC



Désignation	Code	Caractéristiques
SAC 30 L	620140	Sac 30 litres

SUPPORT MURAL



Désignation	Code	Caractéristiques
SUP.AC	620355	Pour flexible, canne et brosses