

## ORKA



### LES + PRODUIT

- Multi-positions (montage sol, mur ou plafond)
- Seul double-flux de sa catégorie avec un By-Pass 100%
- 3 adaptateurs  $\varnothing$  125/160 mm fournis, pour le remplacement d'une installation existante

### APPLICATION

- VMC en habitat individuel jusqu'à 4 sanitaires spéciale rénovation

### GAMME

- ORKA BP : Haut Rendement
- ORKA BP HR : Très Haut Rendement

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ORKA	ORKA BP	KIT ORKA BP	ORKA BP HR	KIT ORKA BP HR
Code	604042	604044	604040	604041
Logement	Du T1 au T7	Du T1 au T7	Du T1 au T7	Du T1 au T7
Rendement échangeur	65%	65%	92%	92%
Commande déportée	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire
Filtre	G4 (ISO coarse 65%)	G4 (ISO coarse 65%)	G4 (ISO coarse 65%)	G4 (ISO coarse 65%)
By-pass 100%	•	•	•	•
Détection filtre	Boîte alarme déportable	Boîte alarme déportable	Boîte alarme déportable	Boîte alarme déportable
Raccordement réseau extraction	4 x $\varnothing$ 80 mm + 4 x $\varnothing$ 125 mm	4 x $\varnothing$ 80 mm + 4 x $\varnothing$ 125 mm	4 x $\varnothing$ 80 mm + 4 x $\varnothing$ 125 mm	4 x $\varnothing$ 80 mm + 4 x $\varnothing$ 125 mm
Raccordement réseau insufflation	1 x $\varnothing$ 125 mm + 1x $\varnothing$ 150 mm + $\varnothing$ 160 mm		1 x $\varnothing$ 125 mm + 1x $\varnothing$ 150 mm + $\varnothing$ 160 mm	
Raccordement réseau prise d'air	1 x $\varnothing$ 125 mm + 1x $\varnothing$ 150 mm + $\varnothing$ 160 mm		1 x $\varnothing$ 125 mm + 1x $\varnothing$ 150 mm + $\varnothing$ 160 mm	
Raccordement réseau rejet	1 x $\varnothing$ 125 mm + 1x $\varnothing$ 150 mm + $\varnothing$ 160 mm		1 x $\varnothing$ 125 mm + 1x $\varnothing$ 150 mm + $\varnothing$ 160 mm	
Poids	14	14	15	15
Montage mural	-	-	Support SPM ORKA (non fourni)	
Bouchons $\varnothing$ 80 mm	2 x $\varnothing$ 80 mm	2 x $\varnothing$ 80 mm	2 x $\varnothing$ 80 mm	2 x $\varnothing$ 80 mm
Colliers montage gaines	-	8 x CX125	-	8 x CX125
Plénum universel	-	1 x 8 piquages	-	1 x 8 piquages
Bouches d'insufflation	-	7 x $\varnothing$ 80 mm	-	7 x $\varnothing$ 80 mm
Bouches d'extraction sanitaires	-	3 x $\varnothing$ 80 mm	-	3 x $\varnothing$ 80 mm
Bouches d'extraction cuisine	-	1 x $\varnothing$ 125 mm	-	1 x $\varnothing$ 125 mm
Classe énergétique	D	D	B	B

## CARACTERISTIQUES GENERALES

VMC Double-Flux pour maison individuelle en rénovation ou remplacement. Il garanti un rendement jusqu'à 90% pour le modèle BP HR et jusqu'à 70% pour le modèle BP.

4 piquages sanitaires  $\varnothing$  80 mm et un piquage cuisine  $\varnothing$  125 mm intégré sur le caisson. Les piquages de prise d'air neuf, de rejet et d'insufflation sont en  $\varnothing$  125 mm.

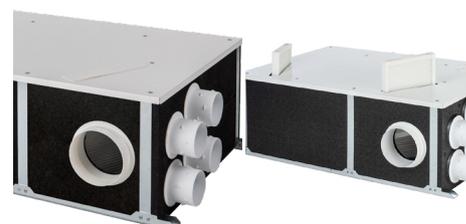
Dans le cas d'un remplacement d'une Double-Flux existante, 3 adaptateurs  $\varnothing$  150/160 mm sont fournis.

Multi-positions, il permet d'être installé au plafond, au sol (version BP HR) ou au plafond.

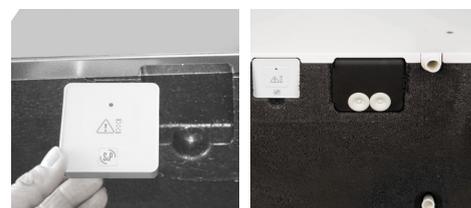
Seul Double-Flux de sa catégorie à intégrer un By-pass 100% (Fonctionnement manuel).

Alarme de changement des filtres inclus et déportable.

Compatible Puits Géothermique Hydraulique (code : 920114).


 Piquages sanitaires  $\varnothing$  80 mm

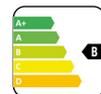
Accès filtres aisé



Alarme filtres déportable

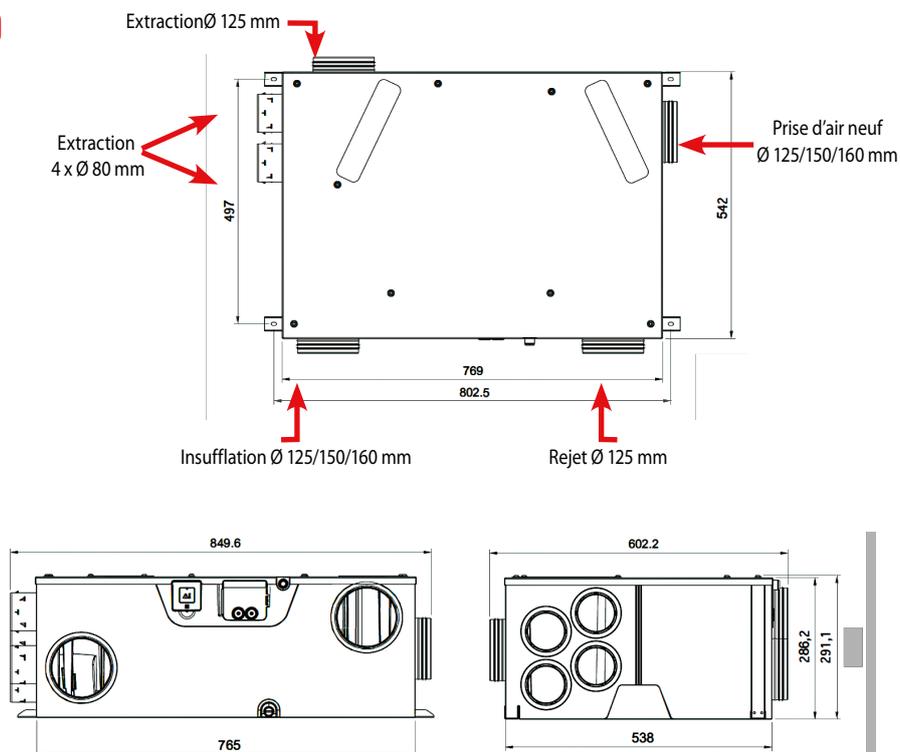
Double condensats pour montage mural, sol, plafond

## ORKA



VMC

### DIMENSIONS (mm)



### ACCESSOIRES



#### ACCESSOIRE DE MONTAGE MURAL POUR ORKA BP HR

SPM	Code
SPM ORKA	600928



#### FILTRES DE RECHANGE

FILTRE	Code	CLASSIFICATION FILTRATION			
		INSUFFLATION		EXTRACTION	
		Norme EN 779	ISO 16890	Norme EN 779	ISO 16890
FILTRE ORKA X2	604924	G4	COARSE $\geq 60\%$	G4	COARSE $\geq 60\%$

Il est recommandé d'entretenir très régulièrement et de changer si nécessaire les filtres pour en conserver les qualités aérauliques et d'hygiène (indication d'encrassement sur la télécommande. Filtre insufflation : protection occupants, Filtre extraction : protection échangeur. Accès direct sur glissières. 100% recyclables.



## RESEAU PLUGGIT OBLONG



### LES + PRODUIT

- Facilité de mise en oeuvre
- Réseau à faible perte de charges
- Etanchéité à l'air

### APPLICATION

- Idéalement conçu pour les réseaux de gaines en double-flux dans l'habitat pavillonnaire

### GAMME

- Réseau et accessoires PLUGGIT CIRCULAIRE.
- Réseau et accessoires PLUGGIT OBLONG

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PLUGGIT OBLONG	Code	Description
C050/25	810400	Conduit oblong semi-rigide, section 50x114 mm, longueur 25 m
ISOL 50/10ML	810301	Isolant pour conduit C050/25, longueur 10 m
FXR50	810404	Etriers de fixation (sachet de 30 pièces)
NOD50	810406	Plenum / nourrice modulaire
PLI 50/5P	810510	Plénum 5 piquages - extraction / insufflation - raccord conduit circulaire Ø 125 mm, 420 x 200 x 183 mm
PLI 50/9P	810509	Plénum 9 piquages - extraction / insufflation - raccord conduit circulaire Ø 150/160 mm, 415 x 420 x 183 mm
BRF50	810407	Bouchon M/F nourrice modulaire
RMN50 M/F	810408	Raccord nourrice NOD50
MCR50	810401	Manchon droit pour raccord 2 conduits C050/25
CVR50	810402	Coude vertical pour conduit C050/25
CHR50	810403	Coude horizontal pour conduit C050/25
THR50	810410	Té horizontal pour conduit C050/25
ABM50	810511	Adaptateur pour bouche Ø 80/100 et 125 mm
ACR 50/80	810415	Manchette de raccordement, connexion réseau circulaire Ø 80
ACR 50/125	810416	Manchette de raccordement, connexion réseau circulaire Ø 125
MTA 50	810512	Rallonge traversée de dalle pour ABM50, multi Ø 80, 100 et 125
WSG 125	810412	Grille extérieure inox verni - Raccord circulaire Ø 125 mm
WSG 150	810413	Grille extérieure inox verni - Raccord circulaire Ø 160 mm



## RESEAU PLUGGIT OBLONG


**KIT ACCESSOIRES PLUGGIT NOURRICES**

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T5/4S	600071

**Composition**

1	12 nourrices modulaires NOD50
2	11 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
3	2 bouchons BRFS0 M/F pour nourrice modulaire
4	2 raccords nourrice Ø 125 mm
5	10 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80 mm
6	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm


**KIT ACCESSOIRES PLUGGIT NOURRICES**

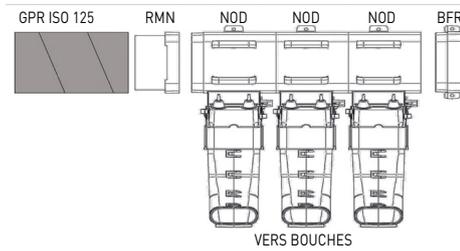
Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES NOD 50 T4/2S	600073

**Composition**

1	9 nourrices modulaires NOD50
2	8 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
3	2 bouchons BRFS0 M/F pour nourrice modulaire
4	2 raccords nourrice Ø 125 mm
5	7 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80 mm
6	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm



Plénium modulaire, type nourrice de chauffage.  
Un départ par bouche d'extraction ou de soufflage.  
Avec registre de réglage incorporé et trappe de visite pour nettoyage du réseau.



## ACCESSOIRES


**KIT ACCESSOIRES PLUGGIT PLENUM**

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T5/4S	600070

**Composition**

1	2 pléniums PLI50/9P avec 9 piquages raccord Ø 150/160 mm
2	11 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
3	10 bouches BDOP insufflation/extraction Ø 80mm
4	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm


**KIT ACCESSOIRES PLUGGIT PLENUM**

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES PLI 50 T4/2S	600072

**Composition**

1	2 pléniums PLI50/5P avec 5 piquages raccord Ø 125 mm
2	8 adaptateurs ABM50 pour bouche Ø 80, 100 et 125 mm
3	7 bouches BDOP insufflation/extraction Ø80mm
4	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm


**KIT ACCESSOIRES PLENUMS UNIVERSELS  
MAISON A ETAGES**

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES P04	600060

**Composition**

1	1 plénium d'extraction ISO EXT 6P/125 avec 6 piquages raccord Ø 80 mm et 1 piquage Ø 125 mm
2	2 pléniums d'insufflation ISO INS 8P/125 avec 8 piquages raccord Ø 80 mm et 1 piquage Ø 150/160 mm
3	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm
4	12 bouches d'insufflation/extraction BDOP Ø 80 mm
5	30 colliers réglables de 80 à 170 mm CX 125
6	1 dérivation DERIV 150/125/125


**KIT ACCESSOIRES PLENUMS UNIVERSELS  
MAISON PLAIN-PIED**

Désignation	Code
KIT ACCESSOIRES P08	600062

**Composition**

1	1 plénium d'extraction ISO EXT 6P/125 avec 6 piquages raccord Ø 80 mm et 1 piquage Ø 125 mm
2	1 plénium d'insufflation ISO INS 8P/125 avec 8 piquages raccord Ø 80 mm et 1 piquage Ø 150/160 mm
3	1 bouche d'extraction BDOP Ø 125 mm
4	12 bouches d'insufflation/extraction BDOP Ø 80 mm
5	26 colliers réglables de 80 à 170 mm CX 125

## ACCESSOIRES



### BOUCHE D'EXTRACTION EXTRAPLATE DESIGN

BDO	Code	Ø (mm)
BDO 80	855015	80
BDO 125	855016	125



### SILENCIEUX A INTERCALER ENTRE 2 CONDUITS

Référence	Code	Ø (mm)
LA 80	897687	80
LA 125	897688	125



### REDUCTION

RED	Code	Ø (mm)
RED 125/80 (métal)	864321	125/80
RED 150/125 P (PVC)	860409	150/125



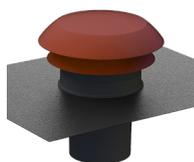
### PRISE D'AIR TOITURE

Référence	Code	Ø (mm)
PRISE D'AIR 150 TOITURE	897683	150



### PRISE D'AIR NEUF- SORTIE D'AIR MURALE

PAQS	Code	Ø (mm)
PAQS 125 INOX	870253	125
PAQS 150 INOX	870252	150
PAQS 160 INOX	870263	160



### CHAPEAUX DE TOITURE

CPR	Code	Ø (mm)
CPR 125 Tuile	876000	125
CPR 125 Ardoise	876003	125
CPR 160 Tuile	876002	160
CPR 160 Ardoise	876005	160



### ROULEAU ADHESIF PVC

PVC	Code	Longueur (m)
Rouleau PVC 50/33	897689	33



### REDUCTION

RED	Code	Ø (mm)
RED 150/125 FF	810129	150/125



### REGULATEUR DE DEBITS

RD	Code	Ø (mm)	Débit (m3/h)
RD BP 80/15 SM	850268	80	15
RD BP 80/30 SM	850269	80	30



### MANCHON RACCORD PVC

MRT	Code	Ø (mm)
MRT 80 P	867682	80



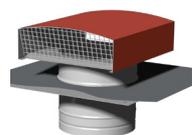
### TRAVERSEE DE PAROI ETANCHE POUR CONDUITS

EDP	Code	Ø (mm)
EDP 80/200	860632	80 à 200



### GRILLE EXTERIEURE INOX

WSG	Code	Ø (mm)
WSG 125	810412	125
WSG 150	810413	150



### CHAPEAUX DE TOITURE

CT	Code	Ø (mm)
CT 125 P Tuile	870073	125
CT 125 P Ardoise	873999	125
CT 160 P Tuile	874467	160
CT 160 P Ardoise	875463	160



### ROULEAU ADHESIF ALU

BA	Code	Ø (mm)
BA 50/10	990713	10



### FILTRE POUR VMC DOUBLE-FLUX AKOR\*ST & AKOR-ST HR

FILTRE	Code
FILTRE AKOR-ST (x2)	600919

## ACCESSOIRES

### ISOLATION 25mm - LONGUEUR 6m



GP ISO ECOSOFT	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/25	813920	80
GP ISO ECOSOFT 125/25	813922	125
GP ISO ECOSOFT 150/25	813923	150
GP ISO ECOSOFT 160/25	813924	160
GP ISO ECOSOFT 200/25	813925	200

### ISOLATION 50mm - LONGUEUR 6m



GP ISO ECOSOFT	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/50	813930	80
GP ISO ECOSOFT 125/50	813932	125
GP ISO ECOSOFT 150/50	813933	150
GP ISO ECOSOFT 160/50	813934	160
GP ISO ECOSOFT 200/50	813935	200

### ISOLATION 25mm - LONGUEUR 10m

GP ISO ECOSOFT	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/25	813940	80
GP ISO ECOSOFT 125/25	813942	125

### ISOLATION 25mm - LONGUEUR 3m

GP ISO ECOSOFT	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 160/25	813943	160
-	-	-

### CONDUIT RIGIDES TUBISO - LONGUEUR 2 m



GPR	Code	Ø (mm)
GPR ISO 80	810 123	80
GPR ISO 125	810 100	125
GPR ISO 150	810 101	150
GPR ISO 160	810 133	160

### COUDES A 90° TUBISO



CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/90	810124	80
CDR ISO 125/90	810102	125
CDR ISO 150/90	810105	150
CDR ISO 160/90	810136	160

### COUDES A 45° TUBISO



CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/45	810125	80
CDR ISO 125/45	810103	125
CDR ISO 150/45	810106	150
CDR ISO 160/45	810135	160

### COUDES A 30° TUBISO



CDR	Code	Ø (mm)
CDR ISO 80/30	810126	80
CDR ISO 125/30	810104	125
CDR ISO 150/30	810107	150
CDR ISO 160/30	810134	160

### TES A 90° TUBISO



TER	Code	Ø (mm)
TER ISO 125/125	810500	125/125
TER ISO 150/125	810501	150/125
TER ISO 160/125	810502	160/125

### MANCHONS RACCORDS TUBISO - 2 CONDUITS



MFR	Code	Ø (mm)
FRT 80	863906	80
MFR ISO 125	810506	125
MFR ISO 150	810507	150
MFR ISO 160	810508	160

### COLLIERS SUPPORT TUBISO



CSR	Code	Ø (mm)
CSR ISO 125	810503	125
CSR ISO 150	810504	150
CSR ISO 160	810505	160

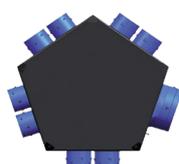
### PLENUM UNIVERSEL D'EXTRACTION



Référence	Code
PLENUM ISO EXT 6P/125	890030

- 6 piquages Ø 80 mm
- 1 piquage Ø 125 mm
- 1 raccord Ø 125 mm et 150/160 mm

### PLENUM UNIVERSEL D'INSUFFLATION



Référence	Code
PLENUM ISO INF 6P/125	890031

- 8 piquages Ø 80 mm
- 1 raccord Ø 125 mm et 150/160 mm