



# DECO DHU<sup>2</sup>

VMC autoréglable à détection d'humidité





## DECO DHU

Vous venez d'acquérir un produit de la marque S&P. Nous vous remercions de votre confiance. Ce produit a été conçu avec les meilleures techniques. Garantie 5 ans.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE VOTRE DECO DHU

Votre groupe d'extraction **DECO DHU** assure le renouvellement de l'air dans votre logement par des bouches d'extraction situées dans les pièces humides : cuisine, salle(s) de bains, WC, etc....

Des entrées d'air situées dans les pièces principales (séjour, chambres) doivent permettre l'introduction d'air neuf.

Votre groupe d'extraction possède deux vitesses de fonctionnement :

**1<sup>ère</sup> vitesse (PV)** : permet le débit standard de ventilation

**2<sup>ème</sup> vitesse (GV)** : Celle-ci peut être obtenue de deux façons :

Manuelle : Á l'aide de l'interrupteur, généralement positionné dans la cuisine, il permet d'évacuer les polluants lors de la préparation des repas (dégagement important de vapeur d'eau, fumées, odeurs etc...),

Automatique : Á l'aide des sondes hygrométriques positionnées sur le piquage cuisine et sur le piquage de la salle de bains principal. Cela permet d'évacuer automatiquement l'humidité momentanée localisée. **Cette fonction est prioritaire**

### CONFIGURATION DU GROUPE D'EXTRACTION DECO DHU

#### DESCRIPTIF :

Pour le raccordement des gaines d'aspiration et de refolement :

#### • Piquages d'aspiration

- 1 piquage central diamètre 125 mm pour la ventilation de la cuisine.
- 4 piquages diamètre 80 mm pour la ventilation des autres pièces humides (salle de bains ou de douches, WC, buanderie etc...)
- Ces 5 piquages disposent d'une double rangée d'ergots : raccordement facilité et étanchéité renforcée.

#### • Piquage de refolement

- 1 piquage diamètre 125 mm à raccorder au chapeau de toiture.

# DECO DHU



Sélecteur nombre sanitaires :

- Position A : Jusqu'à 2 sanitaires
- Position B : 3 et 4 sanitaires

Réglage seuil taux d'humidité déclenchement 2<sup>ème</sup> vitesse

Rejet

Piquage sanitaire principal  
30 m<sup>3</sup>/h  
Avec capteur d'humidité

Piquage cuisine avec  
capteur d'humidité  
Réglage automatique  
par CONVERGENT  
(système breveté)

Piquage sanitaire 30 m<sup>3</sup>/h  
 Salle(s) de bains ou de douches  
 WC unique

✓ Ces 4 piquages sont déclinables  
par ¼ de tour, ce qui facilite le  
raccordement des gaines

Piquages sanitaires 15 m<sup>3</sup>/h

- WC multiples
- Autres pièces humides : buanderie etc...



## REGLAGES

Position Sélecteur	Piquage cuisine	Piquages sanitaires (m <sup>3</sup> /h)			
		SdB 1	WC 1	SdB 2	WC 2
A	45	30	30	-	-
	135	30	30	-	-
B	45	30	15	-	15
	135	30	15	-	15
	45	30	15	30	15
	135	30	15	30	15



Réglage du seuil taux d'humidité du  
déclenchement 2<sup>ème</sup> vitesse:  
**REGLAGE USINE 75%HR**

- Mini: 60%HR : Déclenchements plus fréquents
- Maxi: 90%HR : Déclenchements plus rares

## IMPORTANT : avant toute intervention, METTRE VOTRE APPAREIL HORS TENSION

### GROUPE D'EXTRACTION

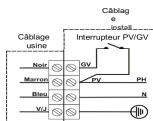
L'appareil est installé dans une pièce technique ou dans les combles. Il est conseillé de faire fonctionner l'appareil suspendu. Toutefois, il peut également être posé à plat sur une plaque de mousse ou de laine de verre afin d'éviter la transmission du bruit.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

### BRANCHEMENT ELECTRIQUE

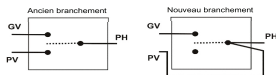
- Ouvrir la trappe électrique à l'aide d'un tournevis.
- Le raccordement électrique doit être effectué selon l'un des schémas à droite.



• Prévoir :

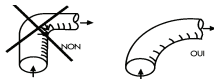
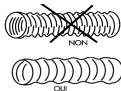
- un dispositif de coupure omnipolaire avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.
- une protection 2A indépendante sur le tableau général pour la protection électrique.

➢ En cas d'utilisation d'un commutateur déjà installé:



### RESEAU D'EXTRACTION

- Le réseau est réalisé en gaine souple PVC.
- Le réseau doit être le plus simple possible :  
*Eviter les longueurs et coudes superflus.*  
*Faire des coudes de grands rayons.*



- En aucun cas la gaine ne doit être écrasée.
- L'aspiration est réalisée avec de la gaine Ø125 mm pour la cuisine et Ø80 pour les autres pièces humides.
- Le rejet du groupe d'extraction est raccordé à une sortie de toiture avec de la gaine Ø125.

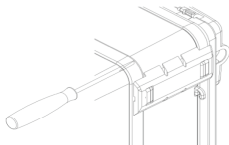
**CONSEIL :** afin d'éviter les risques de condensation, utiliser de la gaine isolée ( Gamme GP ISO )..

### ENTRETIEN

- **Tous les deux mois :** Nettoyer les bouches d'extraction dans de l'eau tiède et savonneuse et dépeussier les entrées d'air.
- **Tous les ans :** Enlever les gaines afin de dépeussier le piquage cuisine et les régulateurs. Dépeussier l'intérieur du groupe en dégrafant les 3 clips à l'aide d'un tournevis (voir schéma ci-dessous)

**ATTENTION :** pour ces opérations, ne jamais utiliser de solvants.

**CONSEIL :**  
Bien repérer les gaines avant démontage afin d'éviter tout risque d'erreur lors du remontage.





**S&P France**

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)

Ref. 9023074600



**Soler&Palau**  Ventilation Group

**S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.**

C. Llevant, 4  
Polígono Industrial Llevant  
08150 Parets del Vallès  
Barcelona - España

Tel. +34 93 571 93 00

Fax +34 93 571 93 01

[www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)