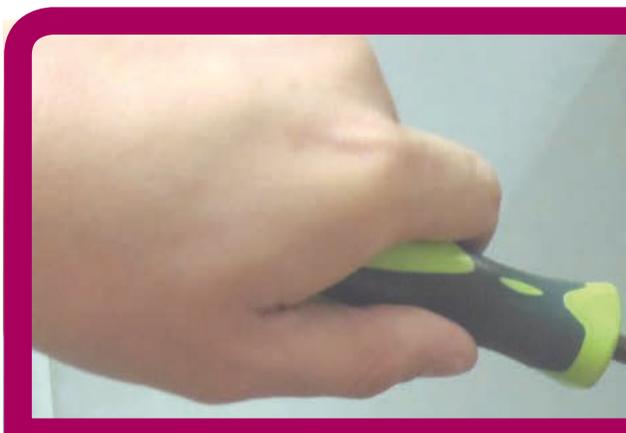


# KOOLAIR



Diffuseur longue portée



**DF-47-TR**

Instructions  
de montage

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

# Diffuseur longue portée DF-47-TR

## Instructions de montage

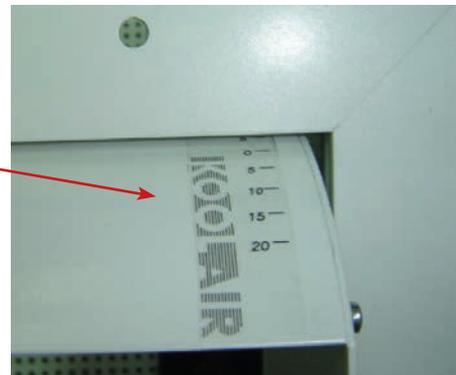
## DF-47-TR

### Instructions de montage

La marche à suivre pour procéder à la pose du diffuseur DF-47 TR est expliquée ci-dessous :

**1.-** L'étiquette indiquant les degrés, utilisée comme référence pour une bonne mise en place et un fonctionnement optimal du diffuseur, doit toujours être apposée sur le dessus de la buse (figure 1). Bien fixer le diffuseur à la gaine ou au mur en utilisant les orifices prévus à cet effet. Une fois l'installation terminée, veiller à ce que la partie mobile du diffuseur n'entre en contact ni ne frotte avec aucun élément extérieur au diffuseur.

Figure 1



« Les valeurs des angles doivent être parfaitement visibles. »

**2.-** Réglage des angles du diffuseur DF-47-TR.

Le diffuseur DF47-TR peut être orienté à 20° vers le haut (par rapport à l'axe horizontal) pour le soufflage d'air froid ( $T^{\circ} \text{air} \leq 20^{\circ} \text{C}$ ) et à 20° vers le bas lors de la diffusion d'air chaud ( $T^{\circ} \text{air} \geq 30^{\circ} \text{C}$ ).

En règle générale, les angles d'inclinaison optimale de la buse dépendent aussi bien de la température de l'air soufflé que de la hauteur de l'installation et des portées à couvrir. Il est par conséquent préconisé de les définir pendant l'étude du projet.

AIR FROID  $\leq 20^{\circ} \text{C}$



AIR CHAUD  $\geq 30^{\circ} \text{C}$



Figure 2

Lorsque l'angle d'inclinaison n'est pas défini, la buse est réglée en sortie d'usine à 0° (par rapport à l'axe horizontal) pour l'air froid et à -20° pour l'air chaud.

L'angle peut être modifié sur les lieux d'installation en procédant comme suit :

## DF-47-TR

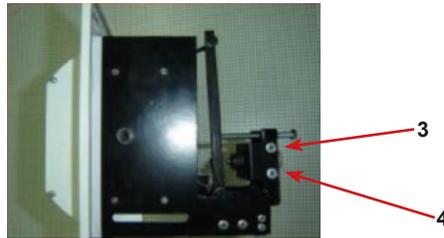
### Instructions de montage

#### 3.- Réglage de l'angle optimal pour le soufflage d'air froid.

En gardant un œil sur l'étiquette des degrés (figure 1), desserrer la vis 2 (figures 2 et 3), tourner le diffuseur jusqu'à l'inclinaison souhaitée et déplacer la vis 2 le long de la rainure 1 (figure 2) jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec la partie mobile du diffuseur puis procéder à son serrage.

L'angle maximum qu'il est possible d'atteindre par rapport à l'horizontale est de  $-20^\circ$  (figure 2).

Figure 3



#### 4.- Réglage de l'angle optimal pour le soufflage d'air chaud.

En gardant un œil sur l'étiquette des degrés (figure 1), desserrer la vis 3 (figure 3) jusqu'à ce que la buse soit positionnée selon l'inclinaison souhaitée et serrer l'écrou 4 contre le support. L'angle maximum qu'il est possible d'atteindre par rapport à l'horizontale est de  $+20^\circ$  (figure 2).

**CE CATALOGUE EST PROTÉGÉ PAR LE DROIT DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE.**

Toute reproduction, même partielle, par un moyen quelconque, y compris électronique, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de KOOLAIR, S.A.



**KOOLAIR, S.A. (Espagne)**

Calle Urano, 26

Polig. Ind. nº 2 – La Fuensanta

28936 Móstoles (MADRID)

Tel: +34 91 645 00 33

Fax: +34 91 645 69 62

e-mail comercial: [comercial@koolair.com](mailto:comercial@koolair.com)

e-mail Koolair: [info@koolair.com](mailto:info@koolair.com)

**[www.koolair.com](http://www.koolair.com)**

Koolair, S.A. se réserve le droit de modifier les données publiées à tout moment.