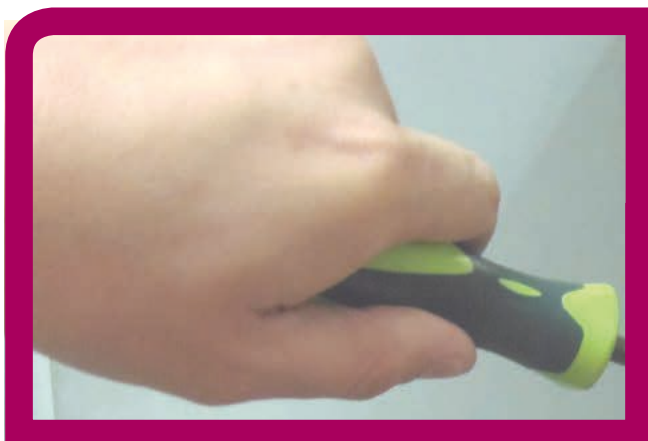
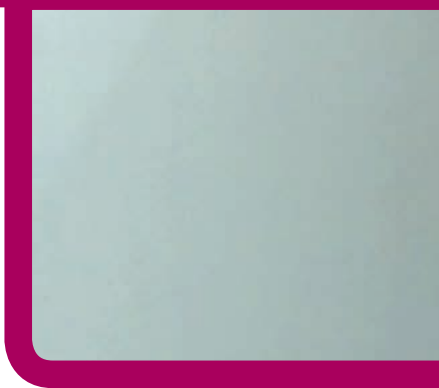


# KOOLAIR



Difusor de  
largo alcance



**DF-47-TR**

Instrucciones  
de montaje

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

# Difusor de largo alcance DF-47-TR

## Instrucciones de montaje

## DF-47-TR

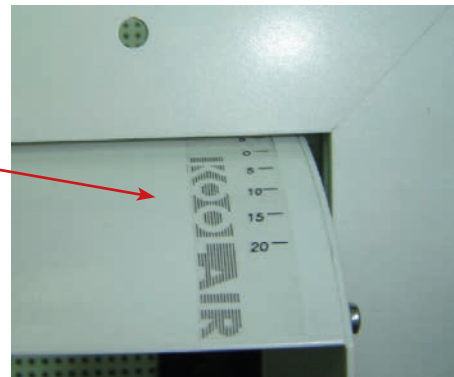
### Instrucciones de montaje

Para instalar el difusor DF-47 TR, seguir los siguientes pasos:

**1.-** La etiqueta de grados, nos sirve de referencia para la correcta colocación y óptimo funcionamiento del difusor, esta deberá quedar colocada siempre en la parte superior de la tobera (figura 1).

Sujetar adecuadamente el difusor en el conducto o pared, empleando los taladros al efecto. Una vez instalado, verificar que la parte móvil del difusor no choque ni roce con ningún elemento externo al difusor.

Figura 1



“Los números deben verse correctamente, (del derecho)”

**2.-** Ajuste de los ángulos del DF-47-TR.

El difusor DF47-TR tiene la posibilidad de orientarse a 20° hacia arriba (respecto al eje horizontal) para la impulsión del aire frío (Temp. Aire  $\leq 20^{\circ}\text{C}$ ) y 20° hacia abajo cuando impulsemos aire caliente (Temp. Aire  $\geq 30^{\circ}\text{C}$ ).

En general los ángulos adecuados de la tobera dependen tanto de la temperatura de aire de impulsión, como de la altura de la instalación y alcances a cubrir, por lo que es recomendable que se definan durante el proyecto.

AIRE FRIO  $\leq 20^{\circ}\text{C}$



AIRE CALIENTE  $\geq 30^{\circ}\text{C}$



Figura 2

Cuando no se definan, la tobera saldrá de fabrica ajustada con 0° (respecto al eje horizontal) para aire frío y con -20° para el caliente.

En obra, el ángulo puede ser modificado mediante los siguientes pasos:

## DF-47-TR

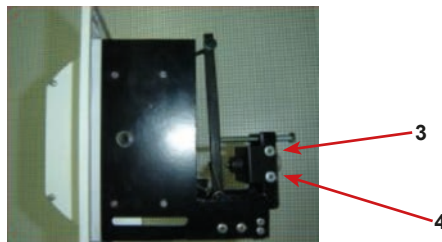
### Instrucciones de montaje

#### 3.- Ajuste del ángulo óptimo para aire frío.

Fijándonos en la etiqueta de grados (figura 1), aflojar el tornillo 2 (figuras 2 y 3), girar el difusor hasta la inclinación deseada y desplazar el tornillo 2 por la ranura 1 (figura 2) hasta que choque con la parte móvil del difusor, apretándolo posteriormente.

El ángulo máximo que se puede alcanzar respecto a la horizontal es de  $-20^{\circ}$  (figura 2).

Figura 3



#### 4.- Ajuste del ángulo óptimo para aire caliente.

Fijándonos en la etiqueta de grados (figura 1), aflojar el tornillo 3 (figura 3), hasta que la tobera alcance la inclinación deseada y apretar en este momento la tuerca 4 contra el soporte. El ángulo máximo que se puede alcanzar respecto a la horizontal es de  $+20^{\circ}$  (figura 2).

**ESTE CATÁLOGO ES PROPIEDAD INTELECTUAL.**

Queda prohibida la reproducción parcial o total de su contenido sin autorización expresa y fehaciente de KOOLAIR, S.A.



**KOOLAIR, S.A. (España)**

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 reserva el derecho de modificar los datos publicados en cualquier momento.