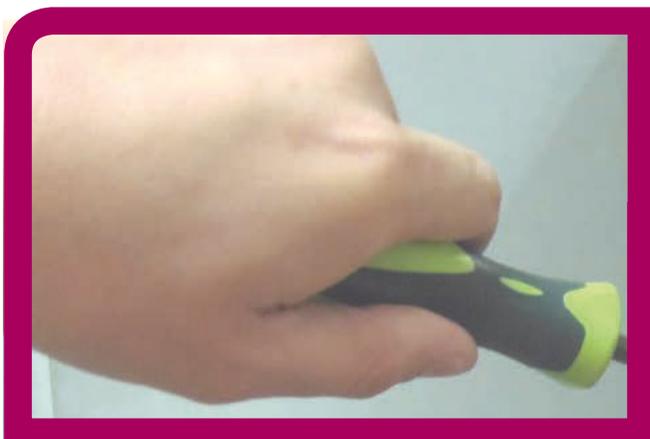
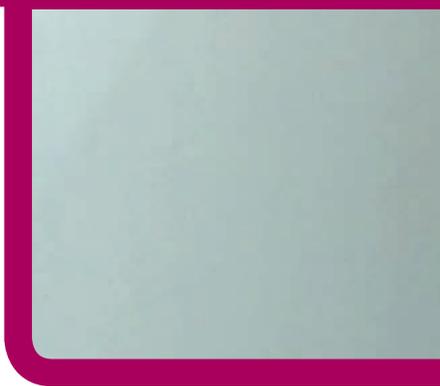


KOOLAIR



Difusor de
largo alcance



DF-47-TR

Instrucciones
de montaje

www.koolair.com

Difusor de largo alcance DF-47-TR

Instrucciones de montaje

DF-47-TR

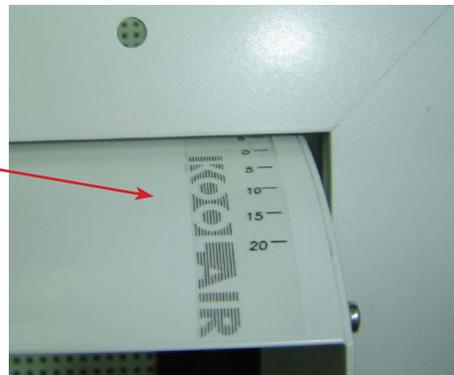
Instrucciones de montaje

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, con la pegatina de grados arriba y a la derecha”

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 FRÍO $\leq 20^{\circ}\text{C}$



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



Figura 2

Tornillo 2

Ranura 1

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

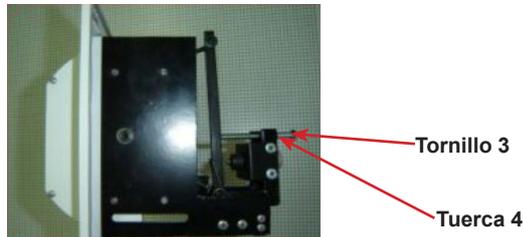
Instrucciones de montaje

3.- Ajuste del ángulo óptimo para aire caliente.

Fijándonos en la etiqueta de grados (figura 1), aflojar el tornillo 2 (figura 2), 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° hacia abajo (figura 2).

Figura 3



4.- Ajuste del ángulo óptimo para aire frío.

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° hacia arriba (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

e-mail Koolair: info@koolair.com

www.koolair.com

Koolair, S.A. se reserva el derecho de modificar los datos publicados en cualquier momento.