



## CXT Rejillas circulares para aire exterior

### **MADEL**®

Las rejillas de la serie **CXT** están diseñadas para la aspiración de aire exterior o expulsión de aire viciado.

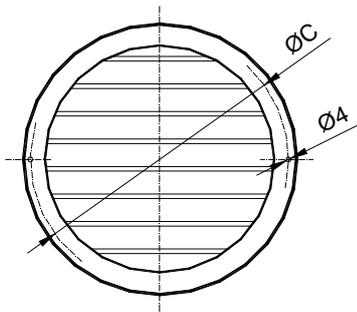
Sus lamas fijas a 45° están diseñadas para impedir la penetración de la lluvia.

Su construcción es de gran robustez y resistente a las agresiones climáticas para su instalación en el exterior.

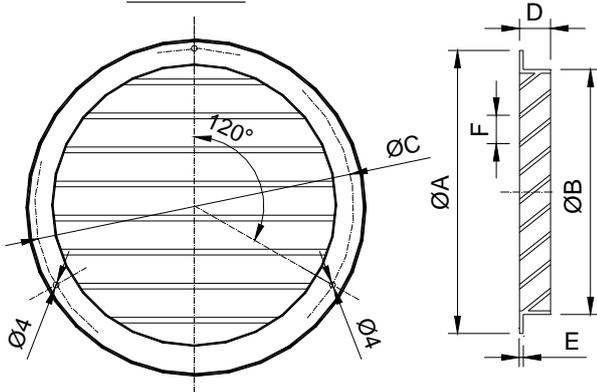


## CXT

125 / 160 / 200 / 250



315 / 400



H	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	Kg
125	155	124	139,5	25	3	20	0,36
160	190	159	174,5	25	3	20	0,41
200	230	199	214,5	25	3	20	0,49
250	280	248	264	28	3	20	0,74
315	350	314	332	20	3	20	1,94
400	440	399	419,5	25	7	25	3,6

## CLASIFICACIÓN

**CXT** Rejilla circular con malla incorporada.

## MATERIAL

Rejillas de aluminio inyectado.  
Estas rejillas llevan incorporada una malla.

## SISTEMAS DE FIJACIÓN

**(T)** La fijación se realiza mediante tornillos.

## ACABADOS

**M9016** Pintado blanco similar al RAL 9016  
(85-95% brillo)

**R9016S** Pintado blanco RAL 9016 semi-mate  
(60-70% brillo)

**R9010S** Pintado blanco RAL 9010 semi-mate  
(60-70% brillo)

**M9006** Pintado gris similar al RAL 9006  
(80% brillo)

**RAL...** Pintado otros colores RAL.

## TEXTO DE PRESCRIPCIÓN

Sum. y col. de rejilla circular para toma de aire exterior con malla **CXT (T) M9016 dim. 400**, construida en aluminio y lacado color blanco **M9016**, fijación con tornillos visibles **(T)**.  
Marca **MADEL**.



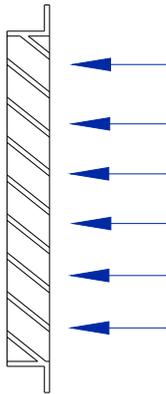
## CXT

VELOCIDAD EN EL CUELLO, PERDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA.

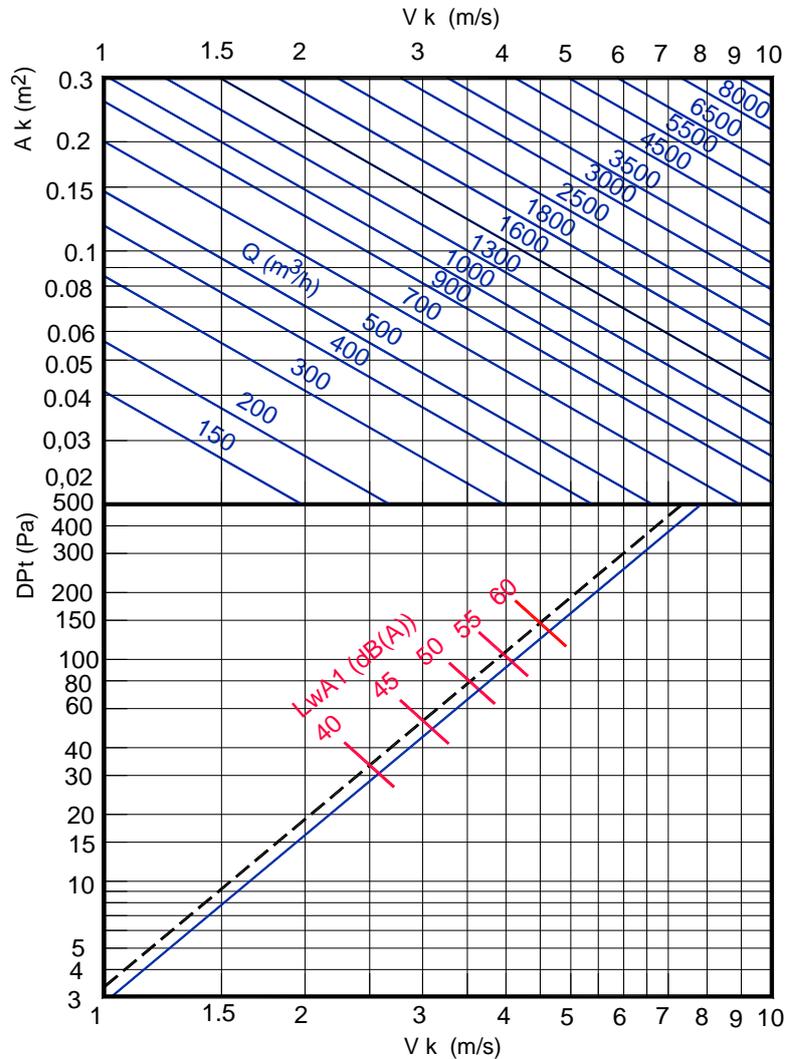
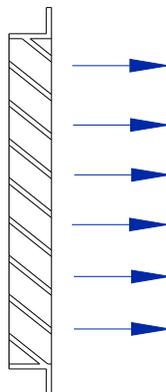
SECCIÓN EN EL CUELLO m<sup>2</sup>.

	A <sub>k</sub> m <sup>2</sup>
125	0,0123
160	0,0201
200	0,0314
250	0,0491
315	0,0779
400	0,125

ASPIRACIÓN



EXTRACCIÓN



--- ASPIRACIÓN  
— EXTRACCIÓN

Velocidad máxima para evitar la entrada de gotas de agua en aspiración: 2,3 m/s

$$V_k \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (m}^3\text{/h)}}{A_k \text{ (m}^2\text{)} \cdot 3600}$$

$$V_k \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A_k \text{ (m}^2\text{)} \cdot 1000}$$