



BMC reixetes per a conducte circular

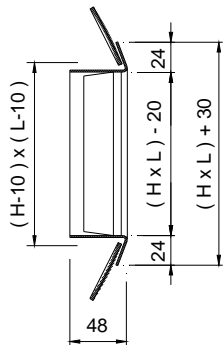


MADEL®

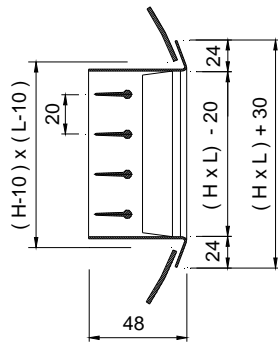
Les reixetes de la sèrie **BMC** estan dissenyades per a la seva aplicació en aire condicionat, ventilació i calefacció.

El seu muntatge es realitza directament el conducte circular. Les lamel·les orientables individualment permeten graduar l'abast i altura o amplitud de la vena d'aire.

BMC

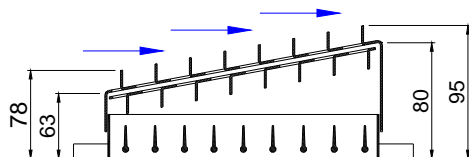


CMC

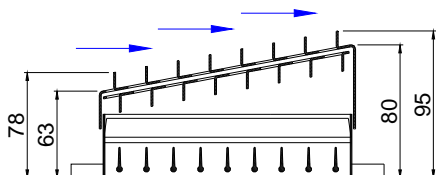


Dia conducte Dia Duct	H
200 - 400	75
300 - 900	125
600 - 1600	225

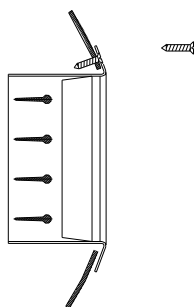
BMC+SD



CMC+SD



(T)



CLASSIFICACIÓ

BMC Reixeta de simple deflexió.

CMC Reixeta de doble deflexió.

MATERIAL

Reixeta construïda en acer galvanitzat. Totes les reixetes tenen una junta a la part posterior del marc per obtenir un segellat estanc a tot el perímetre de contacte.

ACCESSORIS ACOBLABLES

SD Regulador-captador per al cabal d'aire. Funcionament per desplaçament de plaques amb finestres superposades.

SISTEMES DE FIXACIÓ

(T) Cargols visibles.

ACABATS

M9006 Lacat gris similar al RAL 9006.

M9016 Lacat blanc similar al RAL 9016.

R9010 Lacat blanc RAL 9010.

RAL... Lacat altres colors RAL.

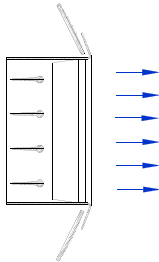
TEXT DE PRESCRIPCIÓ

Subm. i col. de malla de doble deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i 1a fila paral·leles a la dimensió menor sèrie **CMC-SD M9006 (T) dim. LxH**. Construïda en acer galvanitzat i lacat color gris **M9006** amb regulador-captador de cabal, construït en acer **SD**, fixació amb cargols visibles **(T)**. Marca **MADEL**.

BMC

SECCIÓ LLIURE DE SORTIDA DE L'AIRE m2.

H \ L	400	500	600
75	0,016	0,020	0,025
125	0,031	0,039	0,047
225	0,060	0,076	0,087



VELOCITAT LLIURE, PÈRDUA DE CÀRREGA I POTÈNCIA SONORA.

Vf (m/s)

VELOCITATS RECOMANADES.

Vmín m/s	Vmàx m/s
2	4

Determinació del cabal d'aire.
Mesurant Vf en diferents punts de la reixeta trobem Vfmed.

$$Q \text{ (l/s)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} \cdot A_{free} \text{ (m}^2) \cdot 1000$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} \cdot A_{free} \text{ (m}^2) \cdot 3600$$

VALORS DE CORRECCIÓ PER Lwa1.

Afree m2	0,01	0,02	0,05
Lwa1(kf)	-9	-6	-3

Valors del diagrama referits a
Afree = 0,1 m2.

$$Lwa = Lwa1 + Kf$$

FACTOR DE CORRECCIÓ PER A
DIFFERENTS POSICIONS DE LES
LAMEL·LES.

Kp	0	22°	45°
	1	1,28	1,4

$$Dpt' = Dpt \times Kp$$

