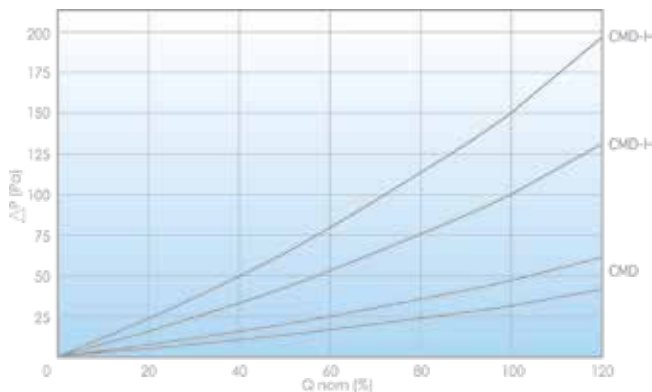


# CARBOFIL CMD CMD-H

CELLE MULTI-DIEDRO A CARBONI ATTIVI  
Multidihedral activated carbon cells

tipo di carbone: carbon type:	AG
materiale telaio: material:	lamiera zincata galvanized sheet
temperatura max di esercizio: max. working temperature:	40°C
U.R. max di esercizio: max. working R.H.:	70%
rigenerabilità: regeneration:	no no



## APPLICAZIONI:

Per le sue caratteristiche tecniche/costruttive questo filtro è particolarmente indicato nelle installazioni ove si necessita un'elevata capacità di adsorbimento, nella rimozione di solventi da cabine di verniciatura, nella deodorizzazione di aria nelle cucine, nella purificazione di biogas e nella rimozione dell'aria o da altri gas di contaminanti organici presenti in concentrazioni medio/alte. Permette realizzazioni con buoni tempi di contatto pur mantenendo ridotte dimensioni di ingombro. Disponibile in due versioni: standard con celle filtranti sp. 22 mm, o versione H con celle filtranti sp. 48 mm.

## APPLICATIONS:

Thanks to its technical features this filter is particularly suitable anywhere a great adsorbing capacity is required e.g. solvent recovery in spray paint booths, kitchen exhausts deodorisation, biogas purification and everywhere there is presence of a medium/high concentration of contaminants. Allows to obtain good contact times in small dimensions. Available in two standard versions with 22 or 48 (H version) mm.

codice code	modello model	dimensioni dimensions (mm)	quantità di carbone carbon quantity (kg)	tempo di contatto contact time (s)	portata d'aria air flow (m³/h)	ΔP ΔP (Pa)
CM121212	CMD	305 x 305 x 292	7,1	0,125 - 0,085	340 - 500	30 - 45
CM122412	CMD	305 x 610 x 292	14,1	0,125 - 0,085	675 - 1.000	30 - 45
CM242412	CMD	610 x 610 x 292	28,2	0,125 - 0,085	1350 - 2.000	30 - 45
CM121212H	CMD-H	305 x 305 x 292	10,4	0,185 - 0,125	375 - 500	100 - 150
CM122412H	CMD-H	305 x 610 x 292	20,8	0,185 - 0,125	750 - 1.000	100 - 150
CM242412H	CMD-H	610 x 610 x 292	41,6	0,185 - 0,125	1.500 - 2.000	100 - 150

\* Valore calcolato con una densità apparente del carbone di circa 600 kg/m³.  
Il tipo di carbone contenuto nelle celle è di tipo AG. A richiesta per applicazioni particolari è possibile utilizzare dei carboni speciali. Si consiglia l'impiego di uno stadio di prefiltrazione con efficienza minima F6 per la protezione dei carboni attivi dalla polvere.

\* Weight calculated with a buck density of ab. 600 kg/m³.  
The carbon is of the AG type. On request for particular applications it is possible to use special carbons. A prefilter with a minimum efficiency F6 is advisable to protect carbon from dust.