

# CARBOFIL PC15-PC30 (CR160)

PIASTRE A CARBONI ATTIVI  
Activated carbon plates

temperatura max di esercizio: max. working temperature:	40°C
U.R. max di esercizio: max. working R.H.:	70%

PIASTRA	PC15	PC30
dimensioni: dimensions:	305 x 610 x 400 mm	610 x 610 x 400 mm
portata aria consigliata: advisable air flow:	1.500 m <sup>3</sup> /h	3.000 m <sup>3</sup> /h
perdita di carico: pressure drop:	170 Pa	180 Pa
numero cartucce: cartridges number:	5	9
quantità carbone: carbon quantity:	19 kg *	34 kg *
peso piastra: plates weight:	3,6 kg	6,6 kg

CARTUCCIA	CR160
tipo di carbone: carbon type:	AG
materiale struttura: material:	lamiera verniciata painted sheet
dimensioni: dimensions:	Ø est. 160 - h 400 mm Ø ext. 160 - h 400 mm
quantità carbone: carbon quantity:	3,8 kg *
portata aria consigliata: advisable air flow:	300 m <sup>3</sup> /h
perdita di carico: pressure drop:	170 Pa
ricaricabile: rechargeable:	si yes



Cod. **CR16400** Cartuccia CR160

## APPLICAZIONI:

- Adsorbimento di odori e sostanze tossiche in forma gassosa.
- Purificazione dell'aria ambiente da idrocarburi, composti inorganici, composti di fumo.

## APPLICATIONS:

- Absorption of smells and toxic gaseous substances.
- Air purification from hydrocarbons, organics and other compounds.

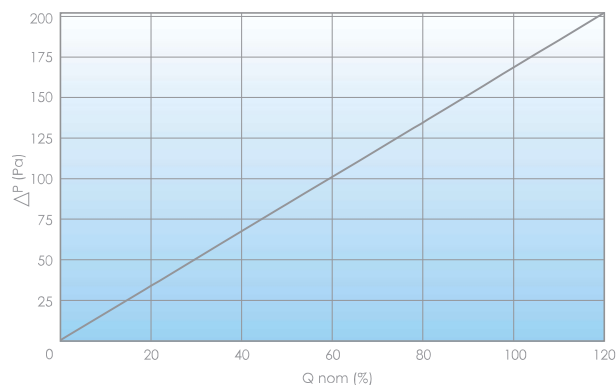
È un sistema appositamente studiato per ridurre al minimo gli ingombri e le perdite di carico garantendo allo stesso tempo una notevole quantità di aria trattata. Le cartucce sono formate da un rivestimento esterno in speciale lamiera stirata verniciata atta a garantire una bassa perdita di carico e riempite con carbone attivo: vengono poi fissate, mediante un ancoraggio a baionetta, alla relativa piastra che porta 5 (PC15) o 9 (PC30) cartucce e viene garantita la perfetta tenuta tramite una guarnizione ad anello in gomma.

\* Valore calcolato con una densità apparente del carbone di circa 600 kg/m<sup>3</sup>.

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/m<sup>3</sup>

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.



It's a system designed to minimize dimensions and pressure drop thus giving the possibility of treating high volumes of air. Cartridges are made with painted expanded sheet and filled with activated carbon: they are connected with a quick fastening system to the supporting plate for 5 (PC15) or 9 (PC30) cartridges and gasket gives maximum air tightness.