

# RESAC CARB 1/60

## CITYFILTER



### BESKRIVNING

Resac Carb är utformad för adsorption av besvärande lukt samt hälsofarliga gasformiga föroreningar med låg koncentration av kväveoxid, kolväten, svaveldioxid, ozon, organiska föreningar från bilavgaser, m.m.

Filtret är utrustad med en 25 mm ram som ger en enkel standardinstallation. På grund av filtrets låga begynnelse-tryckfall och den höga stofthållningsförmågan kan Resac Carb enkelt adderas till eller ersätta befintliga filter i ventilationssystem för att höja kvaliteten på inomhus luften IAQ, framförallt i tätorter i enlighet med den europeiska standarden EN 13779:2007.

Filtret går att få i högre filterklasser alternativt enbart aktivt kol.

Gasfiltrering krävs för att uppnå önskad tilluftskvalité vid en ODA 3 klassad uteluft.

Källa: eurovent 4/23-2018

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Tilluftssystem för kontor, skolor, shoppingcentrar och andra fastigheter i omgivningar kring gator och trafikleder med mycket trafik. Filtrering av luft med låga halter av flyktiga organiska ämnen såsom lösningsmedel eller aerosoler. Kan med fördel användas i applikationer för eliminering av besvärande odörer från kök, tobak, omklädningsrum, m.m.

#### SPECIFIKATION / TEKNISK DATA

Filtermedia	Glasfibermedia, högavskiljande partikel- och gasfilter med aktivt kol
Ram	Standard: plåtram
Utförande	Kombifilter, hög kolmängd, ePM1 60% (F7)+ aktivt kol. Filtret går att få i högre filterklasser alternativt enbart aktivt kol.
Påsdjup	Standard 380, 500, 635 mm, eller efter önskemål
Filterklass ISO 16890	ePM1 60%
Max temperatur	Högst 50 °C vid kontinuerlig drift



ARTIKEL NR	DIMENSIONER (MM)			FICKOR	KOL-MÄNGD	NOMINELLT LUFTFLÖDE	INITIALT ΔP	ENERGIKLASS 4/21-2018
	bredd	höjd	djup					
SDC8036	592	592	635	10	3,9	3400	115	C
SDC8039	592	592	500	10	3	3400	130	D

Fortsättning nästa sida.

ARTIKEL NR	DIMENSIONER (MM)			KLASS	FICKOR	KOL- MÄNGD	NOMINELLT LUFFLÖDE	INITIALT $\Delta P$
	bredd	höjd	djup					
SDC4445	592	592	635	enbart kol coarse 80%	10	3,9	3400	50
SDC4448	592	592	500	enbart kol coarse 80%	10	3	3400	55
SDC4451	592	592	380	enbart kol coarse 80%	10	2,4	3400	65

Övriga standard- och specialstorlekar lagerförs eller tillverkas efter förfrågan.