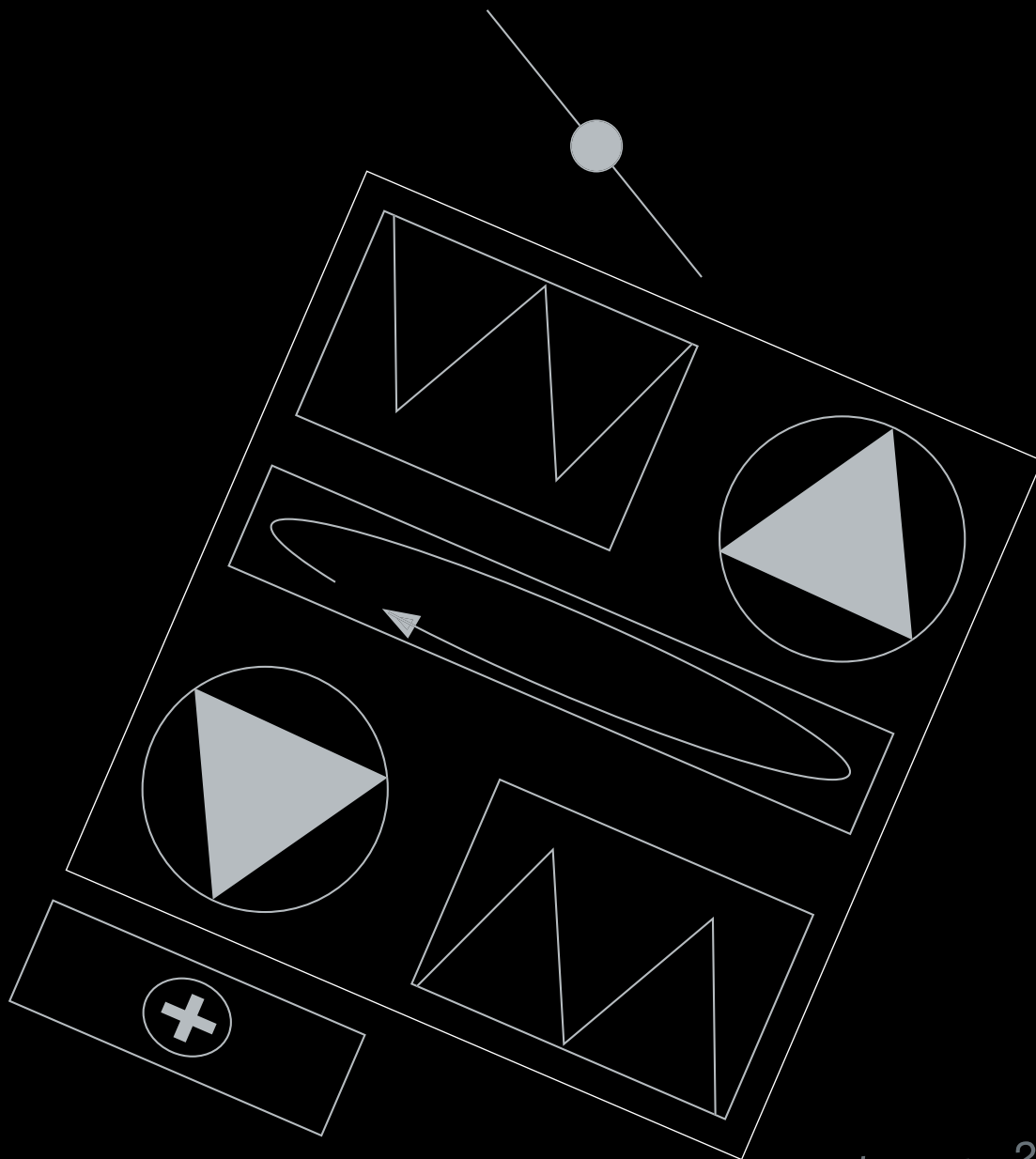


*for public areas*



$$\begin{aligned} t_{13} &= 21 \rightarrow 12 = \\ t_{ru} &= 12 \leftarrow 7 = \\ \Delta t_1 &= 9 \quad 5 \end{aligned}$$

# LTS Carbon



## Kolfilter

Aktivt kol är en effektiv och välbeprövad metod för luktreduktion/luftrening. Tekniken har samma positiva effekt i de flesta miljöer: Allt från flerbostadshus, kontor, offentliga lokaler, sjukhus, storkök, lager, museer, datorhallar, flygplatsterminaler, till industriella applikationer som pappersbruk, livsmedels- och kemisk industri.

LTS Carbon, i kombination med LTS värmeåtervinningsaggregat med roterande värmeväxlare, ger en oslagbar totalekonomi jämfört med att använda batteriåtervinning eller plattvärmeväxlare. I applikationer med många driftstimmar/år, som exempelvis flerbostadshus, blir besparingen/energivinsten än större.

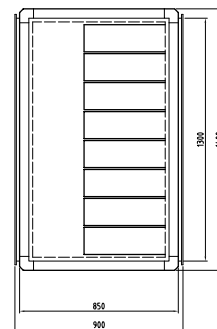
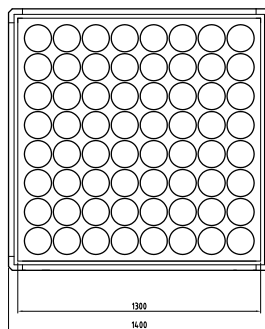
Livslängden på kolfilterpatronerna varierar beroende på passertid, förfiltrering, koncentration, luftflöde, antal patroner, kolkvalitet och andra yttre omständigheter. Normal livslängd är cirka 2 år.

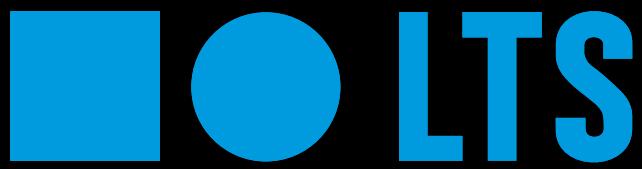
## Fördelar med LTS Carbon

- Dimensionering med mycket bra kontakttid, respektive storlek på LTS kolfilterbox är anpassad för respektive LTS aggregats flödesområde.
- Kolfilterpatronen är tillverkad i polyamid och är därmed korrosionsbeständig.
- Patronen kan fyllas med olika kolkvaliteter.
- Patronen släpper inget kol, spärrfilter efter kolfiltret är inte nödvändigt.
- Specialutformat inlopp som fördelar luften jämnt i hela kolbädden vilket förbättrar upptagningsförmågan, sänker tryckfallet och ökar livslängden.
- Monteras med bajonettfattning genom ett enkelt handgrepp.
- Patronerna behåller full effekt med ett konstant tryckfall under hela livslängden.
- Engångsutförande, kolfilterpatronen är brännbar efter användning.
- Renare miljö vid byte av kolfilterpatron på grund av den omslutande syntetmattan.
- Hölje av korrosionsbeständig aluzink-/plastbelagd stålplåt med 40 mm. mellanliggande brandhård mineralullsisolering.
- Servicelucka med låsbart handtag och PG-anslutningar är standard utförande.

Måttabell (samtliga mått i mm)

Storlek	Bredd	Höjd	Djup	Antal Patroner
3	750	425	900	8 st
4	750	750	900	16 st
5	1250	750	900	28 st
6	1400	950	900	40 st
7	1400	1400	900	64 st
8	2000	1400	900	96 st
9	2000	2000	900	144 st
10	2350	2350	900	196 st
11	2800	2800	900	256 st





*for public areas*

