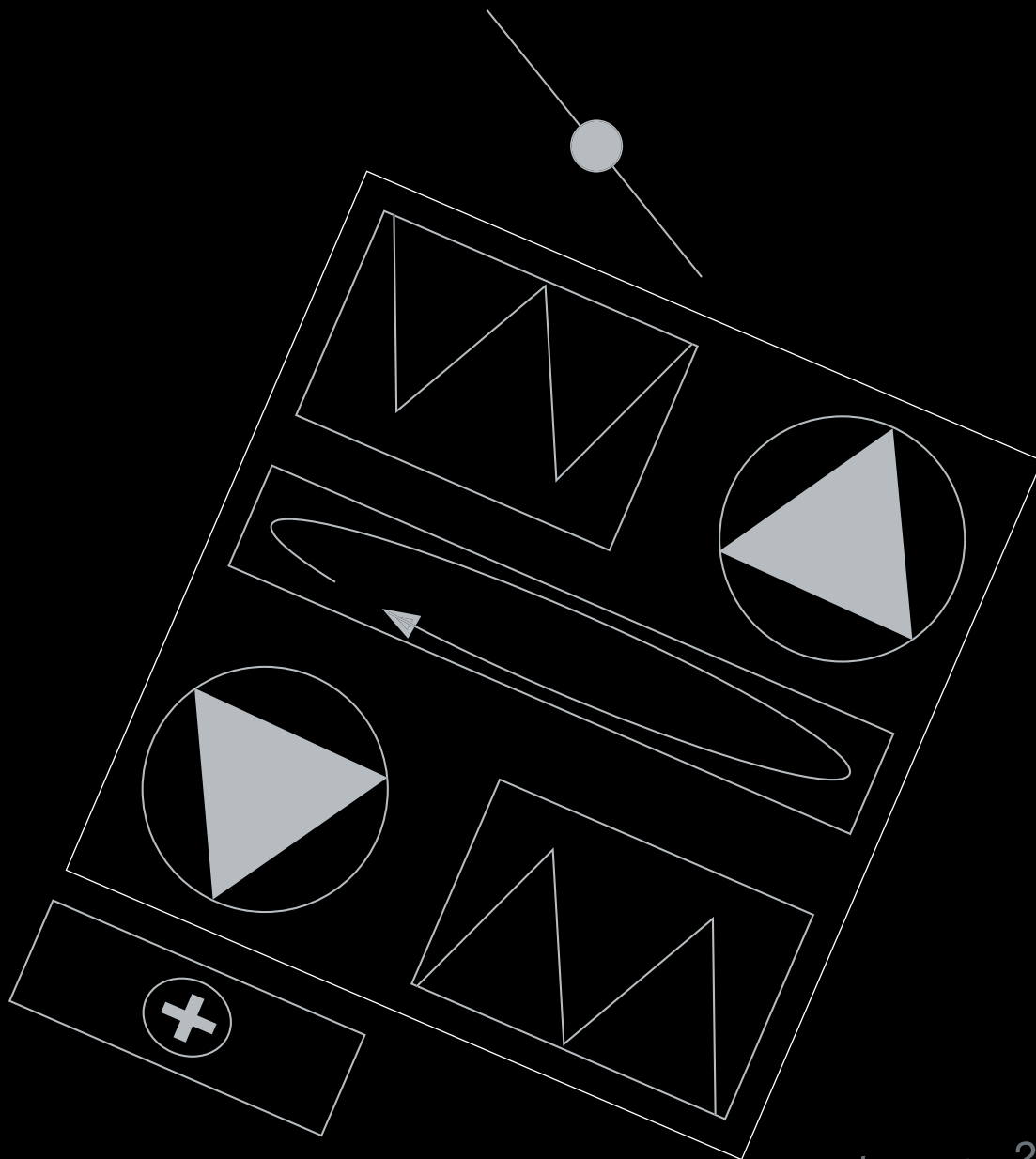


for public areas



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

LTS Excellent®



Värmeåtervinningsaggregat

Luftflödesområde från 0,5-10,2 m³/s fördelat på sju storlekar och 16 olika uppställningsalternativ.

Varje enskilt LTS aggregat byggs specifikt för Er anläggning och dess behov. Dimensionering och val av komponenter har gjorts för att uppnå ljudkomfort och energiprestanda som tål att jämföras.

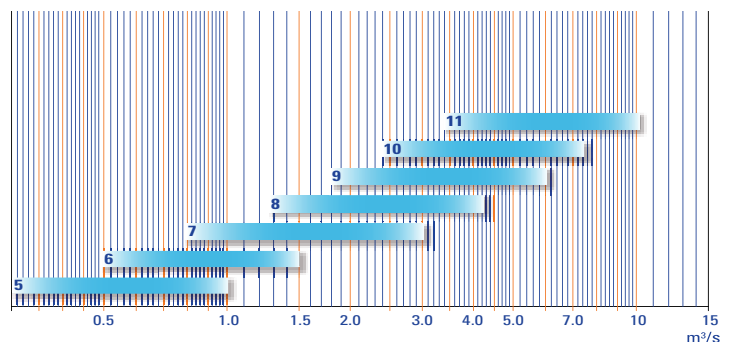
LTS Excellent® ger Er bästa förutsättning till högkvalitativa anläggningar, och till excellent luftkvalitet.

Produktinformation

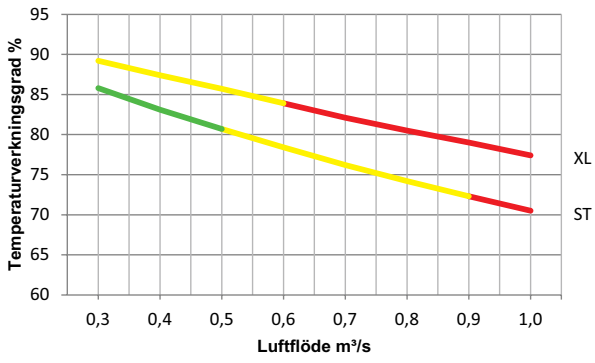
- Hölje av aluzink- / plastbelagd stålplåt med mellanliggande, brandhärdig mineralulls isolering. Ramverk av aluminiumprofiler.
- Värmeåtervinning med roterande- eller plattvärmeväxlare alt. batteriåtervinning
- Kammarfläktar med EC-motorer.
- Finfilter med filterklass F7/F5.
- Påbyggt el- eller värmevattenbatteri.
- Påbyggt kylbatteri, kallvatten /direktexpansion.
- D² rotordrivning är standard i storlek 5-6.
- Inbyggd Regin Corrigo styr med handterminal som standard. Digital styr och regler utrustning som medger en mycket stor variation av reglerfall och optioner. Aggregatens DUC medger uppkoppling mot överordnat system genom flera olika programspråk.
- Optioner: Inbyggd webbserver och egen IP-adress. Utan styr kopplat till plint. Inbyggda fri programmerbara styrsystem.

Måttabell för roterande värmeväxlare (samtliga mått i mm)

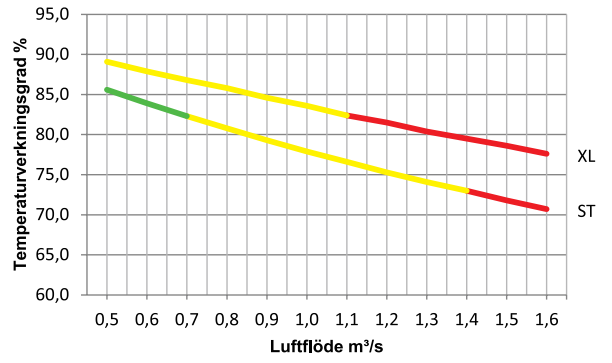
Storlek	Bredd	Höjd	Djup	Anslutningar
5	2060	1550	1000	800 x 400
6	2060	1550	1200	1000 x 500
7	2510	1700	1600	1300 x 600
8	2810	2000	1900	1600 x 800
9	2860	2400	2200	1900 x 850
10	3160	2700	2500	2200 x 1000
11	2610	3250	3050	2600 x 1150



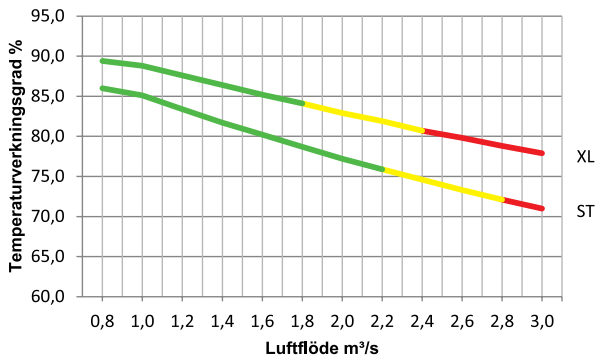
LTS Excellent 5 0.3 - 1.0 m³/s



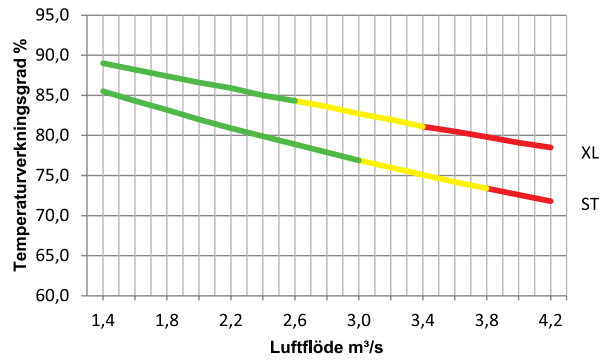
LTS Excellent 6 0.5 - 1.6 m³/s



LTS Excellent 7 0.8 - 3.0 m³/s



LTS Excellent 8 1.4 - 4.2 m³/s



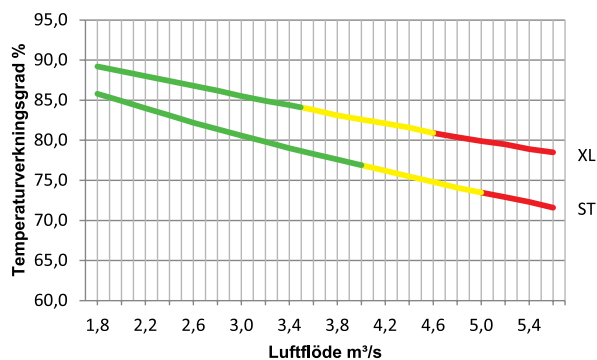
Angivna värden gäller med F7/F5 filter, rotor, värmevattenbatteri och 250 Pa externt tryck.

ST= standard rotor
XL= tätlindad rotor

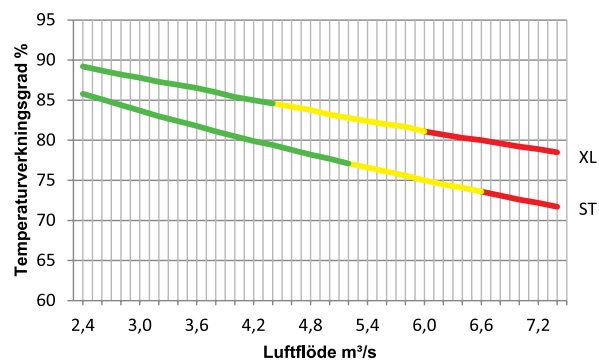
Grön: SFP 1,5
Gul: SFP 2,0
Röd: SFP 2,5



LTS Excellent 9 1.8 - 5.6 m³/s

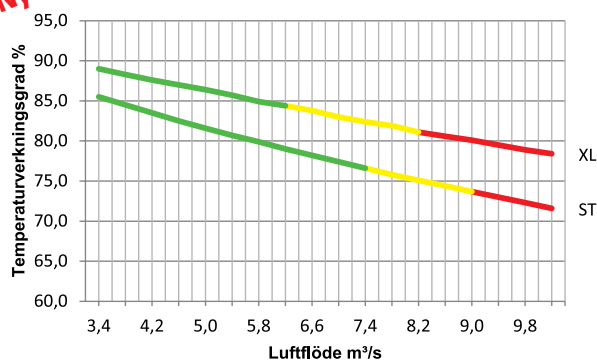


LTS Excellent 10 2.4 - 7.4 m³/s



Ny storlek!

LTS Excellent 11 3.4 - 10.2 m³/s



Angivna värden gäller med F7/F5 filter, rotor, värmevattenbatteri och 250 Pa externt tryck.

ST= standard rotor
XL= tätlindad rotor

ST= standard rotor
XL= tätlindad rotor

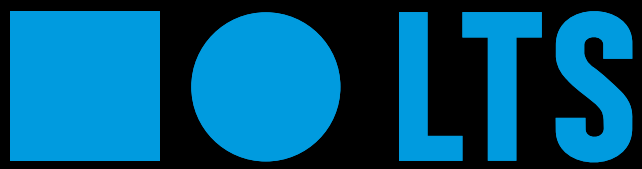
Grön: SFP 1,5
Gul: SFP 2,0
Röd: SFP 2,5



Varje enskilt LTS-aggregat byggs specifikt för Er anläggning och dess behov. Samtliga angivna driftparametrar, såsom luftflöden, drifttider, villkor, tilläggfunktioner etc. installeras, konfigureras och provas före leverans. Detta gör vi naturligtvis för att förenkla installationen, men också för att upprätthålla våra produkters goda rykte avseende kvalitet.

Vår produktion är mycket flexibel, vi bygger FTX-aggregaten i korta serier och med mycket hög kund Anpassning. Excellent serien finns med tre olika växlaralternativ, flera olika styrtförändringar, inbyggd kyla och sammanlagt 16 olika uppställningsalternativ. Inga inplastade aggregat på hyllan här inte!

Christopher Lindholm, teknisk support



for public areas

