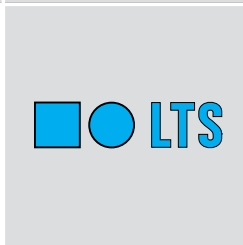
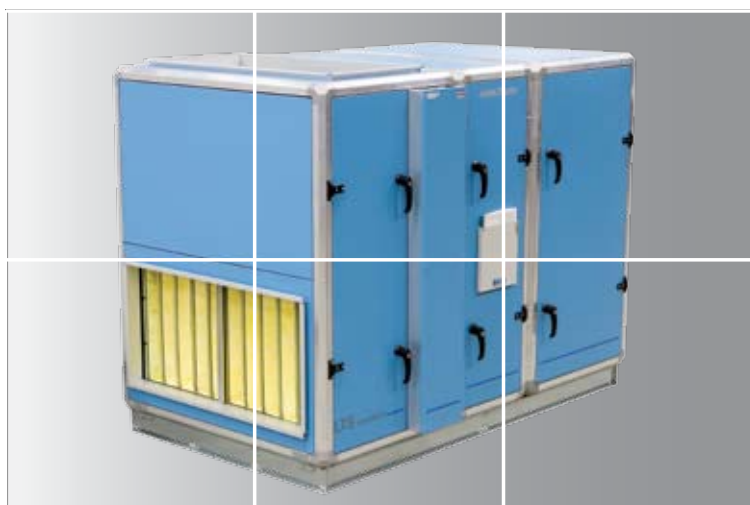


# LTS excellent® R

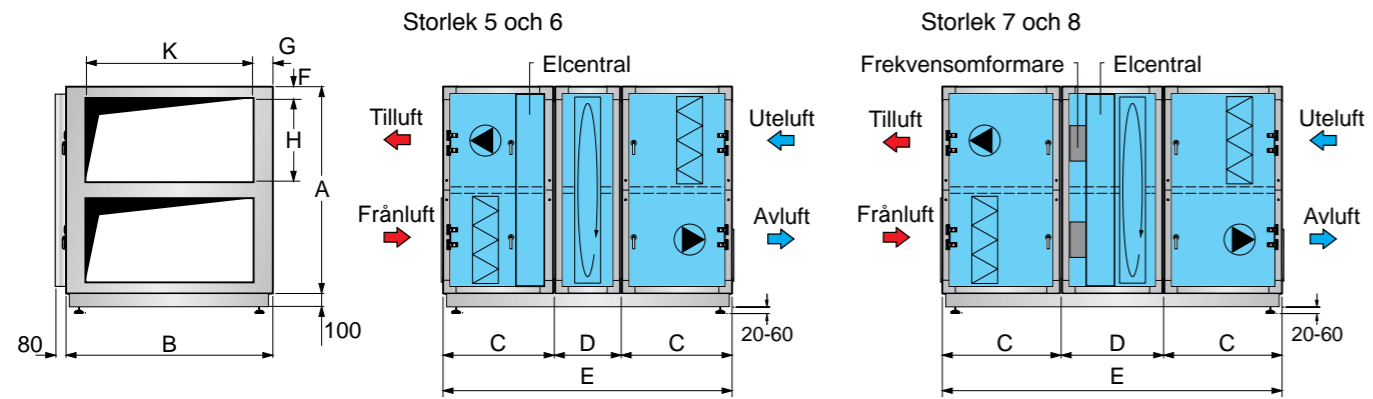
## Värmeåtervinningsaggregat



# LTS excellent<sup>®</sup> R, ett delbart värmeåtervinningsaggregat

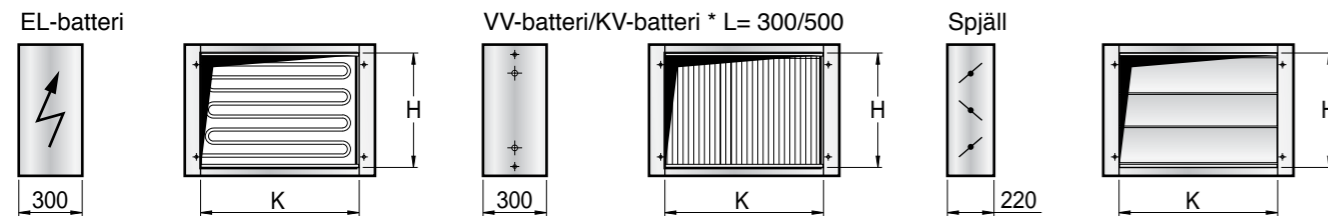
Flödesområde 0,35-3,80m<sup>3</sup>/s, uppdelat på 4 storlekar

- Delbart profilbyggt hölje, korrosivitetsklass C3.
- Påsfilter filterklass F5 alternativt F7.
- Roterande värmeväxlare.
- Kammarfläktar.
- Påbyggd elcentral med styr- och reglerutrustning
- Externt placerat spjäll, värme- och kylbatteri

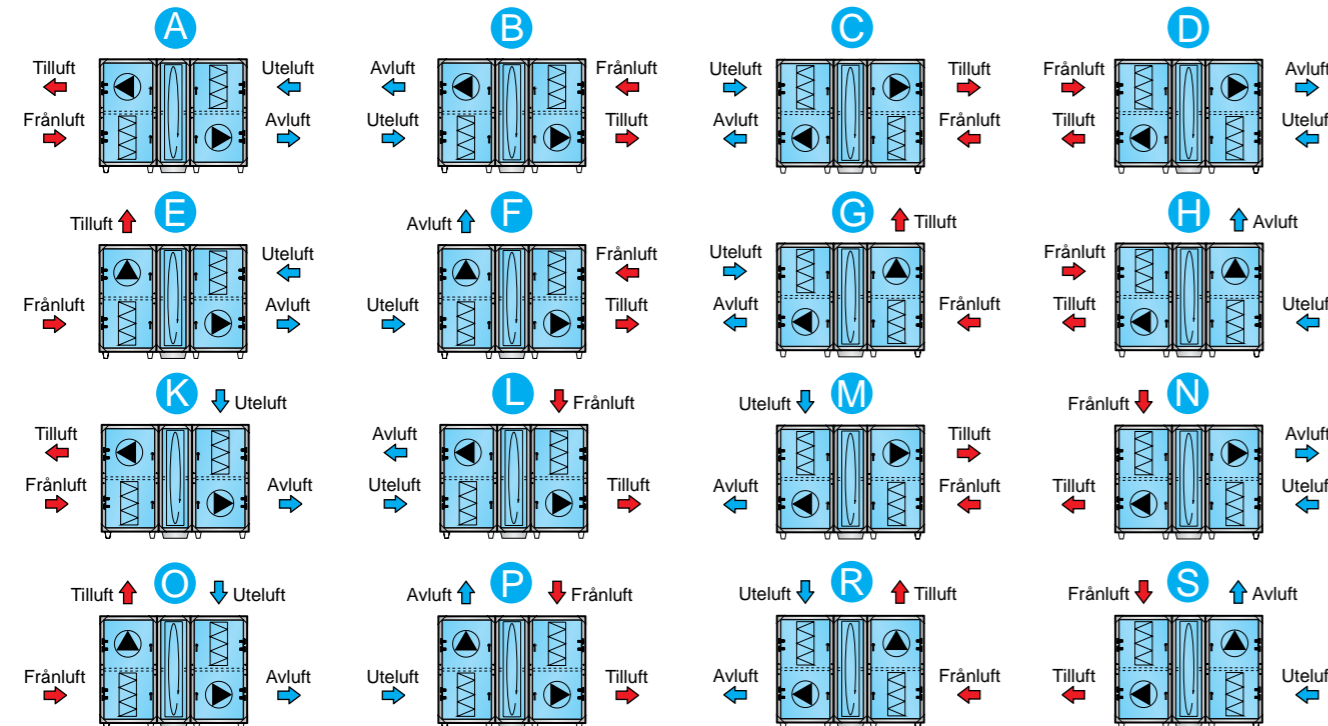


Aggregat-storlek	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Vikt				
										Aggregat med el-central	EL-batteri	VV-batteri	Spjäll	Stativ
5	1450	1000	775	500	2060	190	100	400	800	405	15	25	15	28
6	1450	1200	775	500	2060	140	100	500	1000	590	21	33	28	35
7	1600	1600	850	800*	2510*	125	150	600	1300	890	26	48	33	42
8	1900	1900	1000	800*	2810*	100	150	800	1600	1230	30	60	44	50

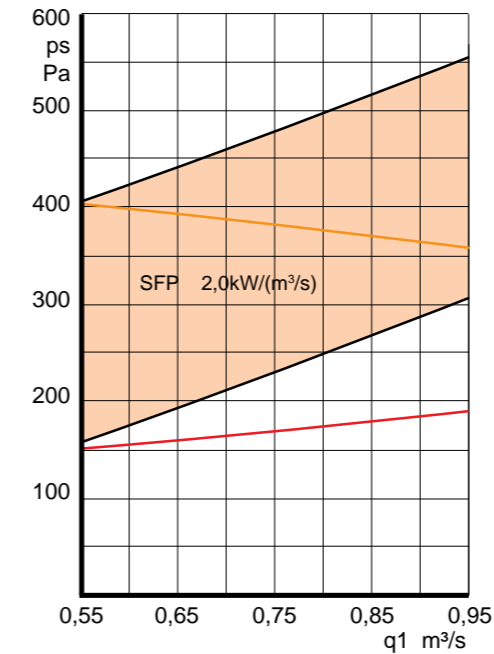
\*Aggregat exklusive elcentral storlek 7/8 D=500/500, E=2210/2510



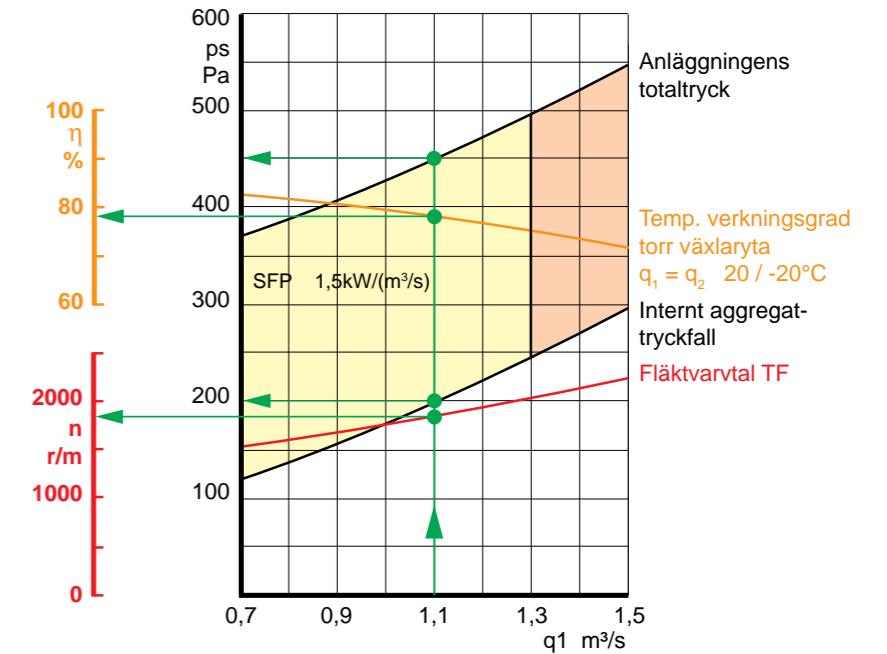
## Uppställningsalternativ



## Storlek 5



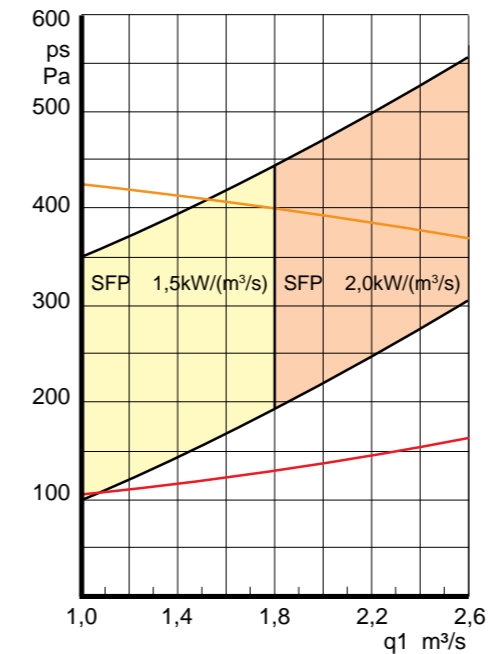
## Storlek 6



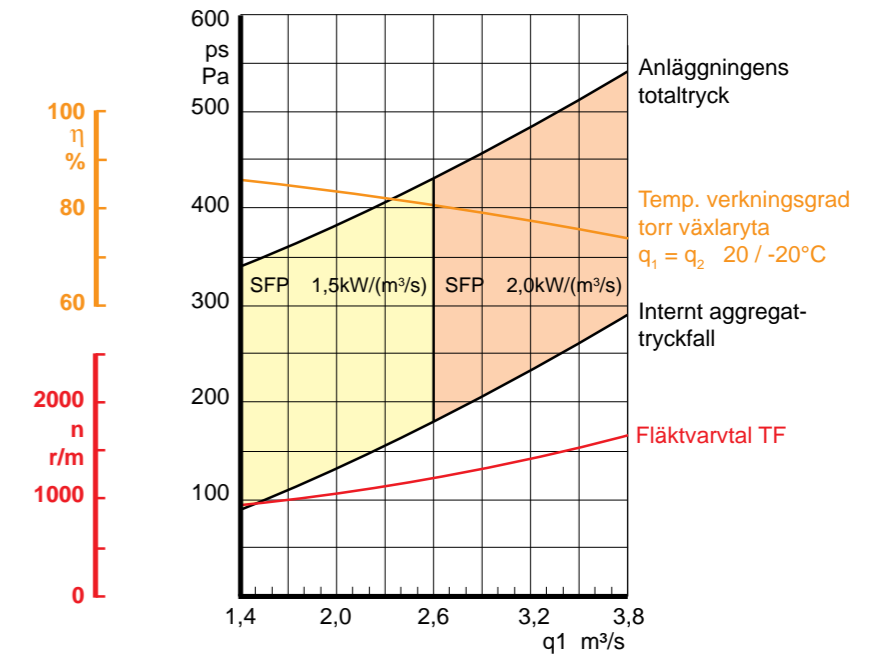
## Exempel

Luftflöde	1,1 m <sup>3</sup> /s
Anläggningens totaltryck	450 Pa
Internt aggregattryckfall	250 Pa
Temperaturverkningsgrad	78 %
Fläktvarvtal TF	1800 r/m
SFP	<1,5 kW/(m <sup>3</sup> /s)

## Storlek 7



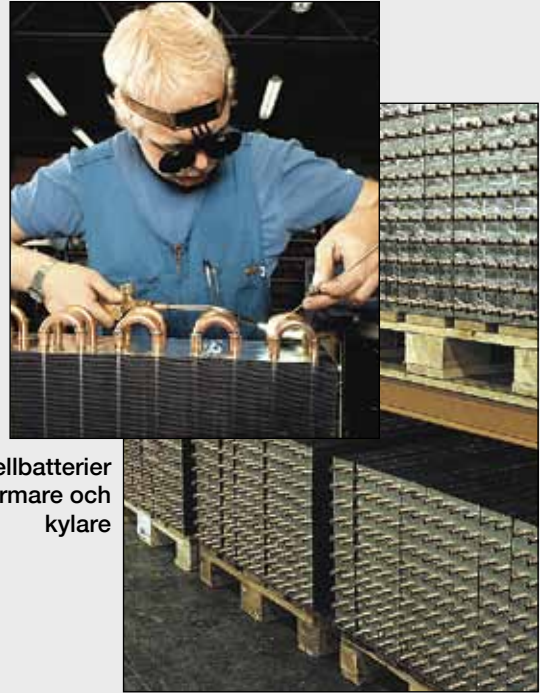
## Storlek 8



Flödesdiagrammen gäller för aggregat med filter F7 för tilluft och F5 för frånluft, roterande värmeväxlare och eftervärmningsbatteri för värmevatten. Disponibelt statiskt tryck för kanal 250 Pa.



Konstruktionskontor med CAD-stationer



Lamellbatterier  
för värmare och  
kylare



Programmerad plåtböckning



Automatiserad stans  
och klippning



Produktionslinje



Leveransprovning

