

LTS Victum

LTS serie 470 Victum toppanslutet värmeåtervinningsaggregat.
Luftflöde 0,08-1,50m³/s uppdelat på fem storlekar.



LTS Victum storlek 06, roterande värmeväxlare

UTFÖRANDE

- Hölje utfört i stålplåt med korrosivitetsklass C5. Inspektionsluckor utförda i svart plastbelagd plåt försedda med läsbara vred.
- Isolering 40mm brandhärdig mineralull. Höljets täthetsklass L2.
- Kammarfläktar med EC-motorer, skyddsform IP54.
- Filter med rikliga filterytor, klass M5 eller F7.
- Inbyggd elcentral med digital styrutrustning, vilket innebär stort urval styr- och reglerfunktioner. Styrutrustningen medger uppkoppling mot överordnat datorsystem via flera olika program-språk. Handterminal och webbserver är standard.

Storlek	Värmeväxlare		Platt VVX med inbyggt			Rotor VVX med inbyggt		
	Platt	Rotor	Utespjäll	VV-batteri	EL-batteri	Utespjäll	VV-batteri	EL-batteri
02	-	●	-	-	-	-	-	-
03	●	●	●	-	●	●	●	●
04	●	●	●	-	●	●	●	●
05	●	●	-	●	●	-	●	●
06	●	●	-	●	●	-	●	●

Storlek	Bredd mm	Höjd *delbar i höjded mm	Djup mm	Kanaldimension	
				Tilluft Avluft mm	Uteluft Frånluft mm
02	1190	1190	595	Ø250	Ø250
03	1200	1800	715	550x160	Ø315
04	1530	1800	815	650x250	Ø400
05	1980	1500*	1000	700x400	700x400
06	1980	1500*	1200	800x400	800x400



LTS Victum storlek 02

LTS Victum storlek 02, kanalplacering

Variant 10 sedd framifrån.

Till- och uteluft, till vänster/Av- och frånluft, till höger.

Variant 20 sedd framifrån.

Till- och uteluft, till höger/Av- och frånluft, till vänster.

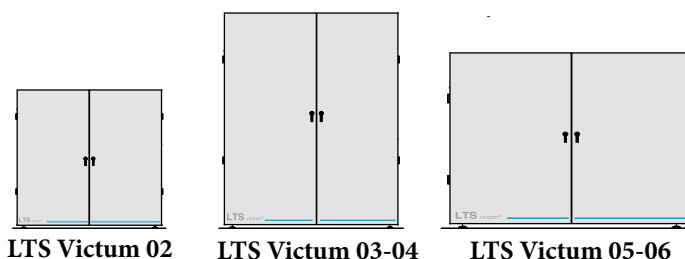
LTS Victum storlek 03-06, kanalplacering

Variant 10 sedd framifrån.

Till- och frånluft, till vänster/Ute- och avluft, till höger.

Variant 20 sedd framifrån.

Till- och frånluft, till höger/Ute- och avluft, till vänster.

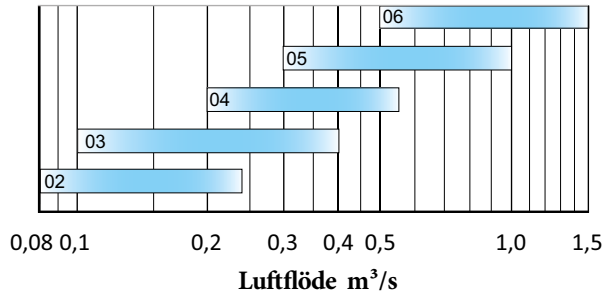


LTS Victum 02

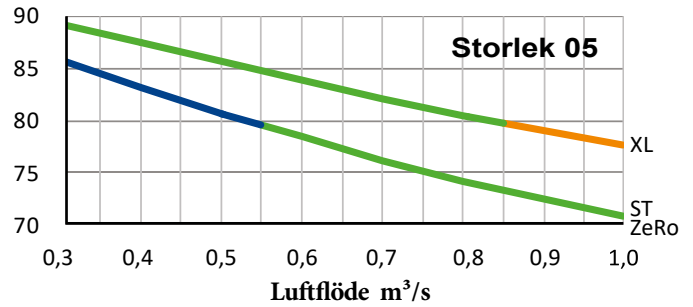
LTS Victum 03-04

LTS Victum 05-06

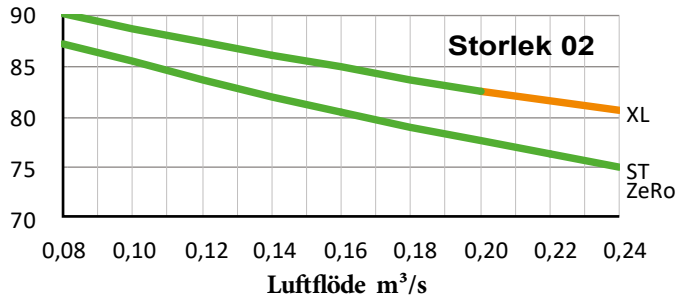
Flödesområde



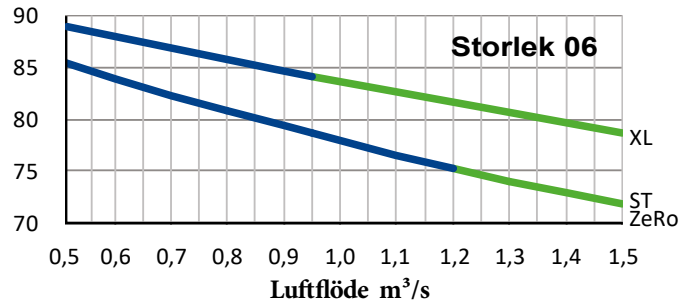
Temperaturverkningsgrad %



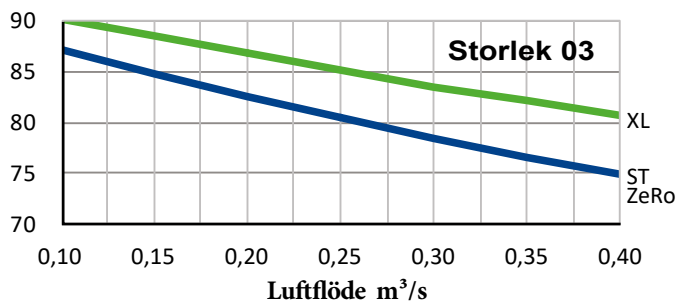
Temperaturverkningsgrad %



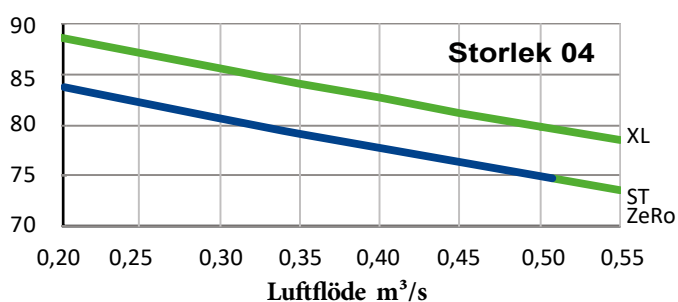
Temperaturverkningsgrad %



Temperaturverkningsgrad %



Temperaturverkningsgrad %



Diagrammen gäller med följande förutsättningar.

- Storlek 02, 05 och 06:**
 Filterklass F7, tilluft
 Filterklass M5, frånluft
 Roterande värmeväxlare
 Värmevattenbatteri
 Statiskt tryck för kanal 200Pa

- Storlek 03 och 04:**
 Filterklass F7, tilluft
 Filterklass M6, frånluft
 Roterande värmeväxlare
 Värmevattenbatteri
 Statiskt tryck för kanal 200Pa

ST= standard rotor
 XL= tätлиндad rotor

