

**Luftbehandlingsaggregat UTV för vertikalt montage med stomme av kraftig galvaniserad plåt finns i 7 storlekar och 3 versioner. De är idealiska att tillfredsställa det ökade behovet av luftkonditionering. Enheterna är idealiska att montera vid dolt montage antingen för direktutblåsning eller med kanalanslutning när utrymmet är begränsat, och de är konstruerade att fungera likadant som konventionella luftbehandlingsaggregat men de är samtidigt enkla och kompakta. UTV kan utrustas med ett omfattande och komplett utbud av påbyggnadsmoduler samt 2 eller 3-vägsventil med automatik för temperatur och hastighetsreglering.**

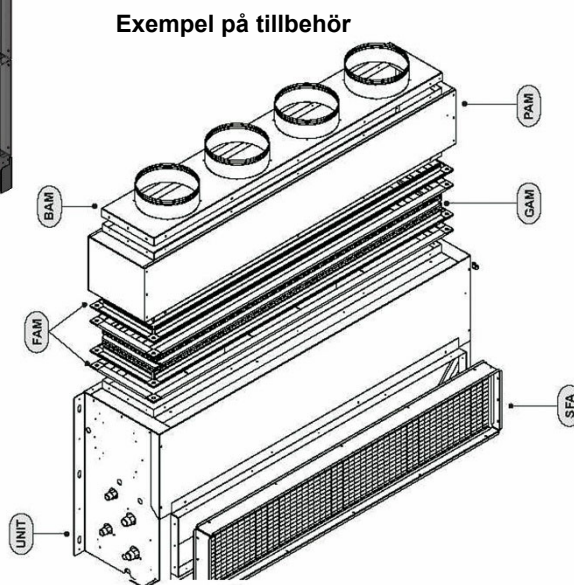
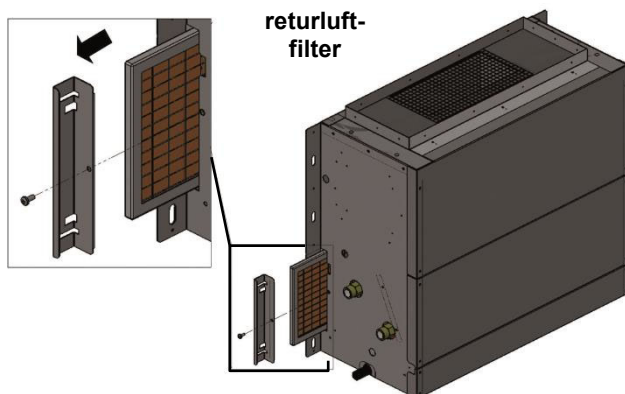
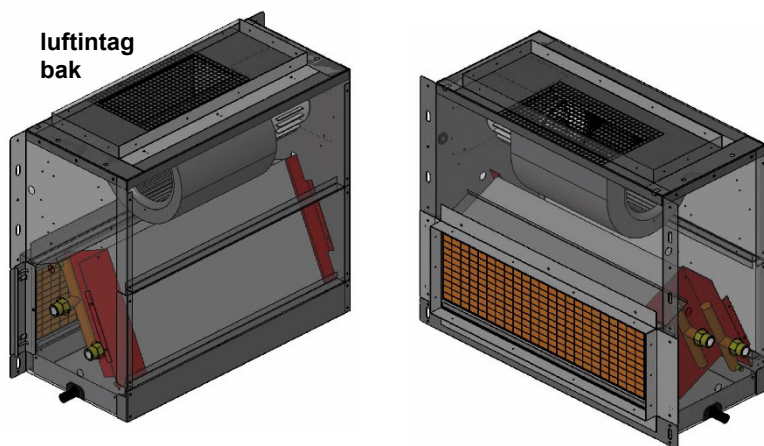


## Värmeväxlare

Tillverkad av 3/8" kopparrör, mekaniskt expanderade med flänsar i aluminium. Anslutningar med yttre rörgänga och manuell avluftningsnippel. Droppskål för kondens av isolerande plastmaterial så att kondens på utsidan undviks. 10 mm isolering som tillval. Köldbäraranslutning till vänster som standard, kan erhållas till höger på begäran. Finns även med 4 och 6 rörrader samt anpassade kretsar för fjärrkyla. 1-R värmebatteri för 4-rörssystem kyla/värme som tillval.

## Tysta fläktar

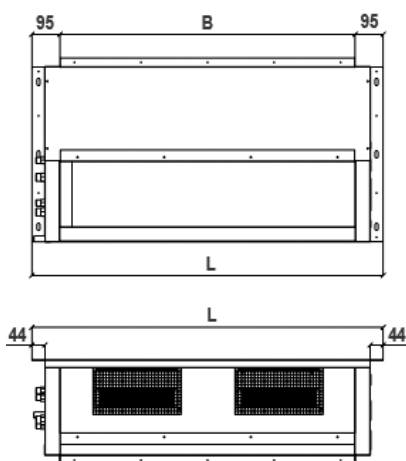
En eller två centrifugalfläktar med dubbla insug och horisontella aluminiumblad som är statiskt och dynamiskt balanserade. EC-fläktar som tillval. Elmotor är direktkopplad till fläktarna och har internt lindningskydd mot överbelastning, 3 hastigheter och dämpad med gummikuddar för mycket tyst och effektiv drift.



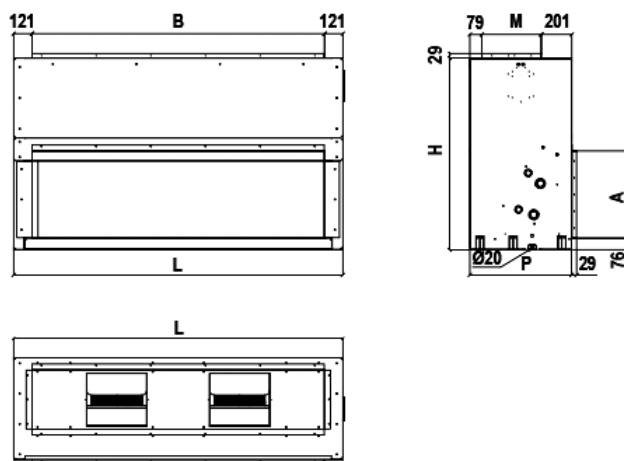
# Tekniska data

Temperatur °C		Modell		10	20	30	40	50	60	70
Vatten	Rum 50% RH	UTV		E f f e k t e r						
7/12	27 <i>Vid max fläkthastighet</i>	Total	W	2735	4974	6936	8277	10850	23488	42068
		Sens.	W	2025	3684	5216	6187	8250	16918	30788
	24	Total	W	3172	5576	7280	8388	10360	22010	40058
		Sens.	W	2698	4683	6114	7165	9156	17553	32797
	22	Sens.	W	2326	4037	5271	6177	7893	15132	28273
8/18	22	Sens.	W	2250	3580	5180	6120	7550	13520	24080
8/18	24	Sens.	W	2490	4400	6110	6990	9300	12160	29680
13/17	24	Sens.	W	1674	2907	3795	4447	5683	10895	20357
Vattenflöde max			l/h	487	875	1225	1459	1936	4200	7550
Tryckfall max			kPa	13	24	28	28	24	34	36
Luftmängd		max	m³/h	541	944	1419	1641	2401	4134	7985
		med	m³/h	528	873	1371	1575	2041	3676	7279
		min	m³/h	491	721	1282	1446	1560	3242	6246
Ljudeffekt enl. ISO 23741 OBS Ljudtrycksnivån är 8-12 dB(A) lägre.		max	dB(A)	58	63	63	65	67	70	72
		med	dB(A)	57	62	62	64	68	66	67
		min	dB(A)	56	59	60	62	62	61	62
Motoreffekt 230/1/50 max.			W	105	126	204	265	430	992	1932
Driftström max.			A	0,51	0,59	1,12	1,36	1,90	4,52	9,00
Standardbatteri		Rörrader	st	3					4	
		Ansl. ØAF	Ø "	1/2	3/4			1	1 1/4	1 1/2
Extrabatteri		Rörrader	st	1					2	
		Ansl. ØAC	Ø "	1/2					1	1 1/4
Kondensanslutning			Ø mm	20						
Mått		Höjd (H)	mm	573	573	643	643	693	1265	1265
		Längd (L)		740	1090	1190	1430	1430	1480	2170
		Djup (P)		300	300	325	325	375	672	672
				197	197	222	222	272	572	572
				197	197	222	222	272	392	392
				548	898	998	1238		1296	
Vikt			kg	27	35	41	46	56	117	192

Modell 10-50  
Mått i mm



Modell 60-70



2022-08-16

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.