

UTXE fläktluftkylare är avsedda för friblåsande eller kanal-anslutning max 150 Pa i mindre centralanläggningar. De är även idealiska att montera i undertak (1-2) eller vägg (21-22) när utrymmet är begränsat samt friblåsande i mindre teknikutrymmen.



- Högeffektiv EC motor
- Lättmonterade
- Kompakta
- Många tillbehör

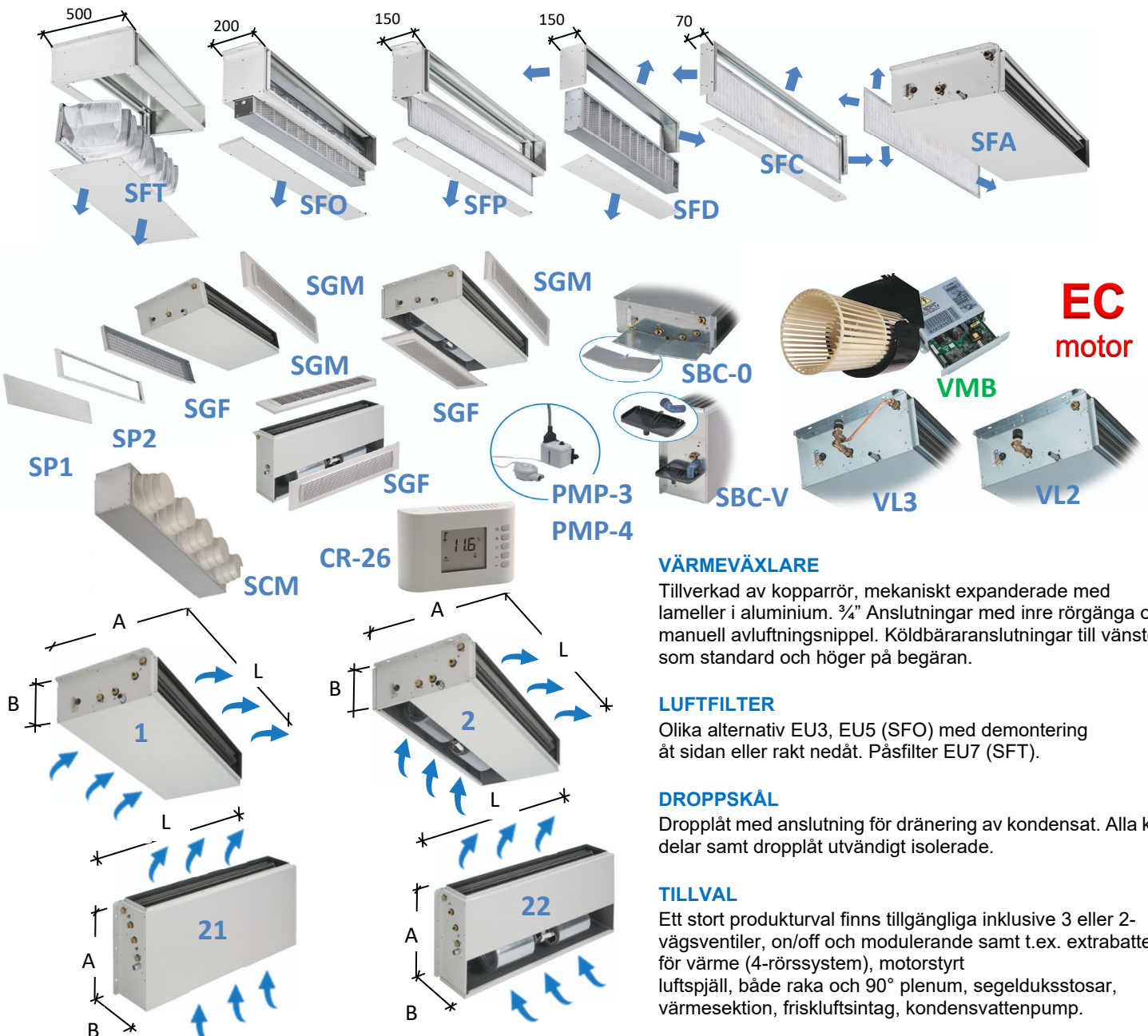
ROBUST CHASSI

Stommen är uppbyggd av kraftig stålplåt med montagehål för enkelt tak eller väggmontage.

- **Z:** Enkel panel i galvaniserat stål. RF 304 som tillval
- **P:** Enkel panel i stål vit lackerad (RAL9002). Grå (RAL9007) som tillägg
- **K:** Dubbel panel (sandwich 20 mm) intern i galvaniserat stål + glasfiberisolering + extern stålpanel vit lackerad

FLÄKTAR

Centrifugalfläkt med Borstlös permanent magnet EC-motor 230/1/50–60 Hz (0-10V), IP20, Class B



VÄRMEVÄXLARE

Tillverkad av kopparrör, mekaniskt expanderade med lameller i aluminium. 3/4" Anslutningar med inre rörgång och manuell avluftningsnippel. Köldbäraranslutningar till vänster som standard och höger på begäran.

LÜFTFILTER

Olika alternativ EU3, EU5 (SFO) med demontering åt sidan eller rakt nedåt. Påsfilter EU7 (SFT).

DROPPSKÅL

Dropplåt med anslutning för dränering av kondensat. Alla kalla delar samt dropplåt utvändigt isolerade.

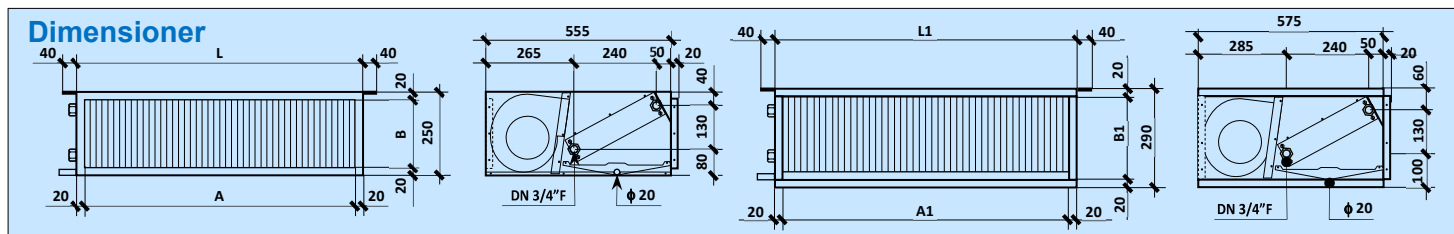
TILLVAL

Ett stort produkturval finns tillgängliga inklusive 3 eller 2-vägsventiler, on/off och modulerande samt t.ex. extrabatteri för värme (4-rörssystem), motorstyrt luftspjäll, både raka och 90° plenum, segelduksstosar, värmesektion, friskluftsintag, kondensvattenpump.

Tekniska Data

Temperatur °C		UTXE	120	130	140	220	230	240	320	330	340	
Vatten		Rum 50% RH		K y l e f f e k t e r								
7/12	27	Total	6.433	7.995	9.188	10.938	13.688	15.923	14.411	18.214	21.397	
		Sens	4.659	5.639	6.275	8.183	10.043	11.208	10.883	13.392	15.008	
7/12	24	Total	5.507	6.969	8.143	9.580	12.124	14.205	13.285	16.855	20.280	
		Sens	3.860	4.689	5.199	6.780	8.321	9.287	9.017	11.096	12.435	
7/12	22	Total	3.795	4.717	5.421	6.453	8.076	9.394	8.502	10.746	12.624	
		Sens	3.328	4.042	4.482	5.845	7.173	8.006	7.773	9.566	10.720	
8/18	24	Total	2.928	3.557	3.944	5.143	6.313	7.045	6.841	8.418	9.434	
13/17	24	/	2.396	2.910	3.227	4.208	5.165	5.764	5.597	6.887	7.719	
13/17	22	Sens	1.864	2.264	2.510	3.273	4.017	4.483	4.353	5.357	6.003	
Köldbärarflöde		nom	l/h	1.051	1.306	1.501	1.787	2.237	2.602	2.355	2.976	3.496
Tryckfall		nom	kPa	29,7	38,9	33,3	21,4	33,5	25,4	14,2	23,3	22,3
Luftmängd		max	m ³ /h	1.130	1.230	1.180	2.130	2.330	2.230	2.830	3.130	2.980
Ljudtrycksnivå		min	dB(A)	13	14	14	21	22	22	17	18	18
		med		38	39	39	40	41	41	39	40	40
		max		50	51	51	53	54	54	52	53	53
Motoreffekt		W	160			390			400			
Driftström		A	1,25			1,70			1,80			
Mått			120	130	140	220	230	240	320	330	340	
Z-P	L	mm	800			1.200			1.600			
	A		760			1.160			1.560			
	B		210									
K	L1	mm	840			1.240			1.640			
	A1		800			1.200			1.600			
	B1		250									
Vikt	Z-P	kg	35	36	38	49	51	54	64	66	69	
	K		49	50	52	67	69	72	86	88	91	
Luftflödesreduktion vid kanalanslutning		Pa 0	10V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
			Med	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62
			1V	0,26	0,26	0,25	0,28	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23
		40	10V	0,90	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89	0,93	0,93	0,93
			Med	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
			1V	0,23	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25	0,22	0,22	0,22
		80	10V	0,78	0,78	0,78	0,74	0,74	0,74	0,81	0,81	0,81
			Med	0,49	0,49	0,49	0,47	0,47	0,47	0,50	0,50	0,50
			1V	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19	0,19
		120	10V	0,64	0,64	0,64	0,55	0,55	0,55	0,58	0,58	0,58
			Med	0,40	0,40	0,40	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36
			1V	0,16	0,16	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14

Effektkorrigerig																	
Luftflöde		0,95	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Kyl-effekt	Sensibel	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50
	Total	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41



Runstensvägen 5B - 175 61 Järfälla Tel. 08-445 77 90 - www.tpiab.com info@tpiab.com

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

2026-04-30