

UTAE fläktluftkylare är avsedda för friblåsande eller kanal-anslutning max 500Pa i central-anläggningar. De är även idealiska att montera i undertak (1-16) eller vägg (21-36) när utrymmet är begränsat samt friblåsande i större teknikutrymmen.



Högeffektiv EC motor  
Lättmonterade  
24 Olika konfigurationer  
Många tillbehör

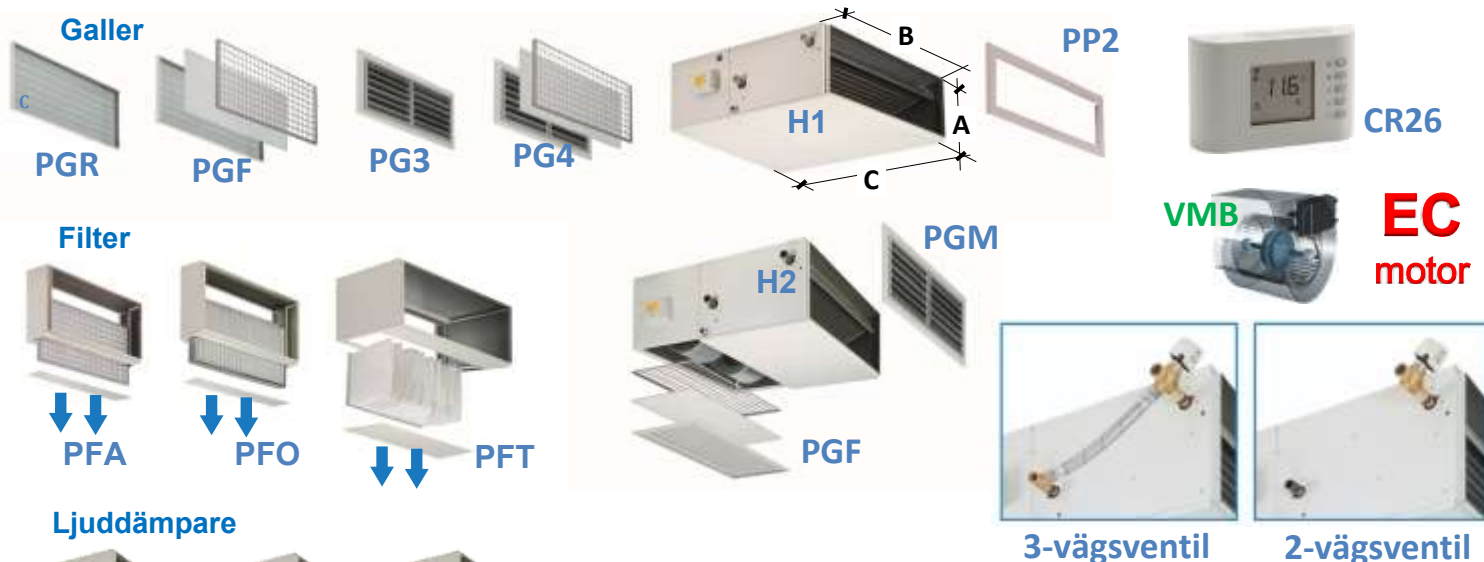
## ROBUST CHASSI

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

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

## FLÄKTAR

Centrifugalfläktar med Borstlös permanent magnet EC-motor 230/1/50–60 Hz (0-10V), IP54, Class F



## VÄRMEVÄXLARE

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

## LUFTFILTER

EU3 (PFA), EU5 (PFO). Påsfilter EU7 (PFT).

## DROPPSKÅL

Droplåt med anslutning för dränering av kondensat. Alla kalla delar samt droplåt 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

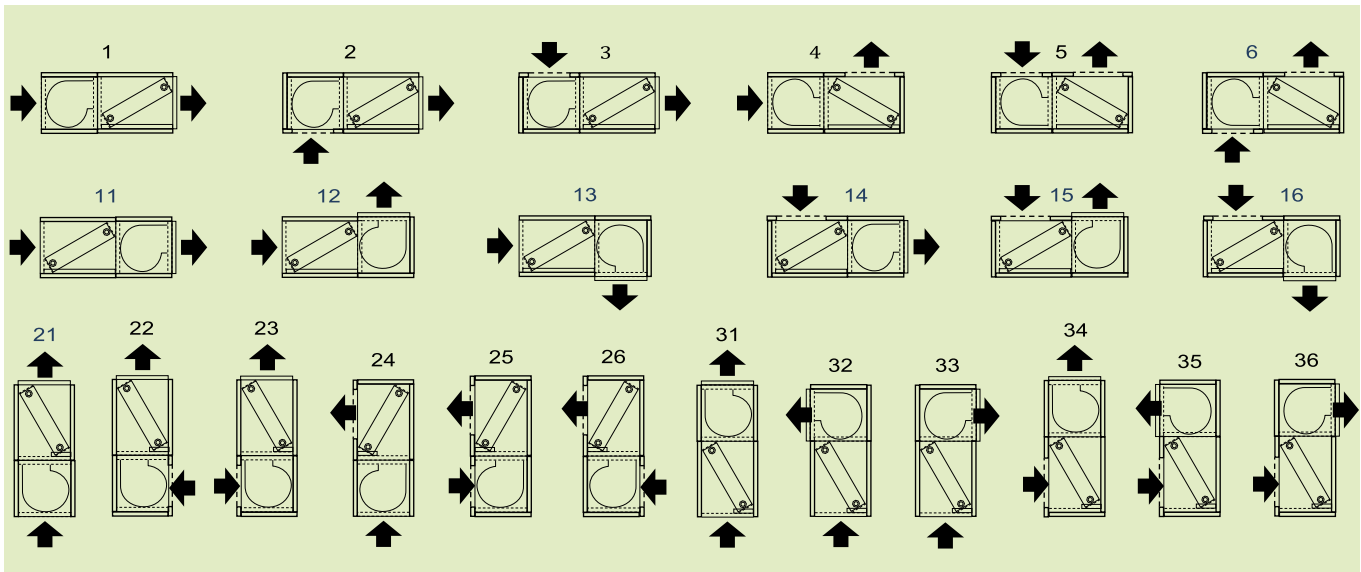


# Tekniska Data

Temperatur °C		UTAE	360	460	560	660	1260	1360	1460	1560	1660
Vatten		Rum 50% RH		K y l e f f e k t e r							
7/12	27	Total	25.158	27.463	35.531	47.531	42.421	51.158	54.533	73.502	94.560
		Sens	17.100	18.754	24.142	32.313	29.500	35.000	37.229	49.487	64.911
7/12	24	Total	18.868	20.598	26.648	35.648	31.816	38.368	40.900	55.127	70.920
		Sens	14.169	15.539	20.004	26.773	24.443	29.000	30.847	41.004	53.783
7/12	22	Total	14.843	16.203	20.963	28.043	25.028	30.183	32.174	43.366	55.790
		Sens	12.214	13.396	17.245	23.080	21.071	25.000	26.592	35.348	46.365
8/18	24	Total	10.749	11.788	15.175	20.311	18.543	22.000	23.401	31.106	40.801
13/17	24	/	8.794	9.645	12.416	16.618	15.171	18.000	19.146	25.451	33.383
13/17	22	Sens	6.840	7.502	9.657	12.925	11.800	14.000	14.892	19.795	25.964
Köldbärarflöde	nom	l/h	4.111	4.799	6.261	8.136	6.932	8.359	9.529	12.952	16.185
Tryckfall	nom	kPa	34,9	32,1	34,0	32,9	31,2	31,9	34,1	34,7	35,1
Luftmängd	max	m³/h	3.000	3.500	5.000	6.000	5.000	6.000	7.000	10.000	12.000
Ljudtrycksnivå	min	dB(A)	31	29	43	33	36	34	32	46	36
	med		44	42	50	47	48	47	45	53	50
	max		54	51	56	57	57	57	54	59	60
Motoreffekt		W	1074		1029	2202	2 x 1074		2x1029	2x2202	
Driftström		A	4,6		4,4	9,5	2 x 4,6		2 x 4,4	2 x 9,5	
Vattenanslutning	utv	"	1		1 1/4	1 1/2	1 1/4	1 1/2			
Mått	A	mm	440	480	570	570	440	440	480	600	600
	B-F-H		720	720	1.120	1.320	1.120	1.320	1.320	1.620	1.620
	B-K		750	750	1.150	1.350	1.150	1.350	1.350	1.650	1.650
	C		1.120	1.160	1.150	1.250	1.020	1.120	1.160	1.470	1.470
Vikt	F-H	kg	64,6	67,4	107,1	123,7	94,1	112,6	117,1	198,4	199,4
	K		80,2	84,1	132,3	154,6	115,3	139,2	145,0	243,7	244,7
Luftflödesreduktion vid kanalanslutning	Pa	10V	1,00	0,93	0,92	0,95	1,00	1,00	0,93	0,92	0,95
		Med	0,65	0,59	0,71	0,61	0,68	0,65	0,59	0,71	0,61
		1V	0,30	0,26	0,50	0,26	0,36	0,30	0,26	0,50	0,26
	50	10V	1,00	0,91	0,90	0,94	1,00	1,00	0,91	0,90	0,94
		Med	0,65	0,58	0,70	0,60	0,68	0,65	0,58	0,70	0,60
		1V	0,30	0,25	0,49	0,26	0,36	0,30	0,25	0,49	0,26
	200	10V	0,98	0,87	0,85	0,91	1,00	0,98	0,87	0,85	0,91
		Med	0,64	0,56	0,66	0,58	0,68	0,64	0,56	0,66	0,58
		1V	0,30	0,24	0,46	0,25	0,36	0,30	0,24	0,46	0,25
	400	10V	0,88	0,77	0,76	0,86	0,82	0,88	0,77	0,76	0,86
		Med	0,58	0,49	0,58	0,55	0,56	0,58	0,49	0,58	0,55
		1V	0,27	0,21	0,41	0,24	0,30	0,27	0,21	0,41	0,24

Effektkorrigerings																	
Luftflöde		1,00	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
Kyleffekt	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

## Utförande



Runstensvägen 5B - 175 61 Järfälla Tel. 08-445 77 90 - [www.tpiab.com](http://www.tpiab.com) [info@tpiab.com](mailto:info@tpiab.com)

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

2026-01-22