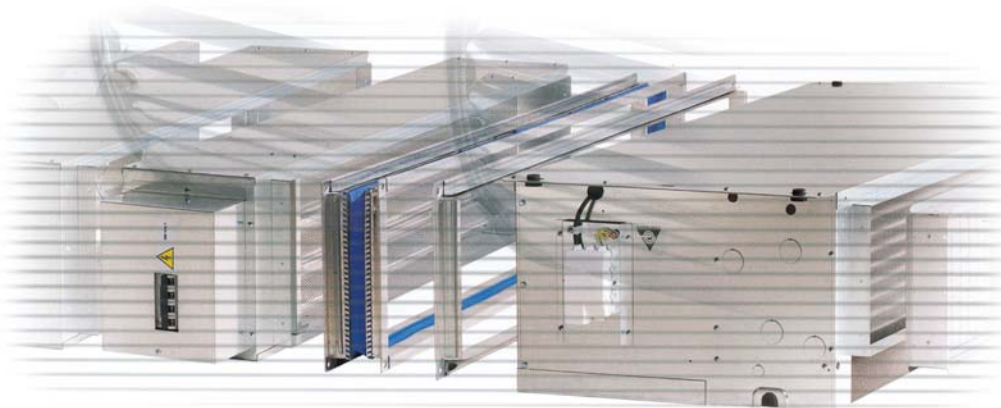


Fläktluftkylare UTC

4-50 kW



Kyl AMA PTD.52



- **Hög tryckuppsättning**
- **Lättmonterade**
- **Kompakta**
- **Effektiva**
- **Många tillbehör**
- **Prisvärda**

UTC fläktluftkylare från Ventilclima finns i 7 olika storlekar och är idealiska för att tillfredsställa det ökade behovet av luftkonditionering.

Enheterna är idealiska att montera i undertak när utrymmet är begränsat, med kanalanslutning eller direktinblåsning, förslagsvis med textilkanaler.



Grundmodellen **UTC** kan utrustas med ett omfattande och komplett utbud av påbyggnadsmoduler som t.ex. blandningsdel för friskluft och elvärme. 2 eller 3-vägsventiler med automatik för temperaturkontroll

VÄRMEVÄXLARE

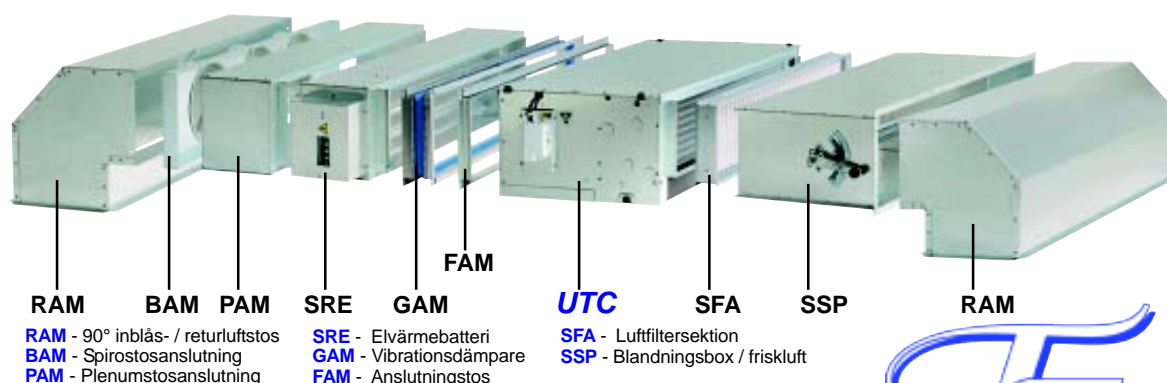
Tillverkad av kopparrör, mekaniskt expanderade med flänsar i aluminium. Anslutningar med yttre rörgång och manuell avluftningsnippel. Droppskärm för kondensat av isolerande plastmaterial så att kondensat på utsidan undviks. 10mm yttre isolering som tillval. Köldbäraranslutning till vänster som standard, kan erhållas till höger på begäran. Utförande för direktexpansion finns, begär data. 3-4 rörrader är standard, som tillval 4 och 6 rader.

FLÄKTAR

Består av en eller två centrifugalfläktar med dubbla insug och med horisontella aluminiumblad som är statiskt och dynamiskt balanserade. Elmotorn är direktkopplad till fläktarna och har internt skydd mot överbelastning, 3-hastigheter, driftkondensator, dämpad med gummikuddar samt mycket tyst och effektiv.

ROBUST CHASSI

Stommen är uppbyggd av kraftig galvaniserad stålplåt med montagehål för enkelt takmontage. Dropplåt med anslutning för dränering av kondensat. Dropplåt och alla kalla delar är isolerade.



Vi har grejerna som håller alla kalla



Temperatur °C		Modell UTC		10	20	30	40	50	60 **	70 **
Vatten	Rum 50% RH			E f f e k t e r						
7/12	27 *	Total	W	4.229	7.435	9.706	11.184	13.813	29.346	53.411
		Sens.	W	3.256	5.652	7.379	8.648	11.050	21.185	39.582
7/12	24	Total	W	3.172	5.576	7.280	8.388	10.360	22.010	40.058
		Sens.	W	2.698	4.683	6.114	7.165	9.156	17.553	32.797
7/12	22	Sens.	W	2.326	4.037	5.271	6.177	7.893	15.132	28.273
13/17	24	Sens.	W	1.674	2.907	3.795	4.447	5.683	10.895	20.357
45/40	20 *		W	4.169	7.116	9.381	10.700	14.160	27.005	50.133
70/60	20		W	8.338	14.232	18.761	21.400	28.319	54.010	100.266
Flöde			l/h	717	1.224	1.613	1.840	2.435	4.645	8.623
Tryckfall		Kyla	kPa	20	31	34	32	36	34	40
		Värme	kPa	16,8	24,5	27,4	25,3	32,7	24,9	30,4
Luftmängd			m³/h	837	1.423	1.951	2.131	3.002	4.678	9.245
Ljudeffekt enl. ISO 23741.		1	dB(A)	63	58	61	58	62	69	71
OBS Ljudtrycksnivån är 8-12 dB(A) lägre.		2	dB(A)	67	65	68	65	69	73	76
		3	dB(A)	68	69	70	69	74	78	81
Motoreffekt 230/1/50			W	162	218	322	340	582	1.320	2.600
Driftström max.			A	0,74	1,00	1,47	1,55	2,65	6,01	12,05

* Enligt Eurovent. Effekterna gäller vid max fläkthastighet.

(Kyla medel 89%, minimum 80%). Värme medel 87%, minimum 75% Vatten (vid 35% etylenglykol: Effekt -3%, Flöde +10%, Tryckfall +22%).

** Kräver ett min. tryckfall på 60 Pa.

Fläkthastighet		Korrektionsfaktorer							
Sensibel kyleffekt	1	0,86	0,71	0,77	0,71	0,65	0,75	0,76	
	2	0,95	0,89	0,94	0,91	0,85	0,88	0,89	
	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Total Kyleffekt	1	0,87	0,74	0,79	0,74	0,68	0,77	0,78	
	2	0,95	0,90	0,94	0,93	0,87	0,89	0,90	
	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Värmeeffekt	1	0,86	0,72	0,77	0,72	0,67	0,75	0,77	
	2	0,95	0,90	0,94	0,92	0,86	0,88	0,89	
	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Luftflöde	1	0,81	0,63	0,69	0,63	0,56	0,69	0,70	
	2	0,93	0,85	0,91	0,89	0,80	0,84	0,85	
	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Vikt	Kg	28	26	41	46	57	117	192	
Mått	A	mm	197	197	222	222	272	572	572
	B	mm	548	898	998	1.237	1.237	1.239	1.926
	H	mm	299	299	324	324	374	674	674
	L	mm	650	1.000	1.100	1.339	1.339	1.341	2.028
	P	mm	533	533	533	533	533	853	853

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

