

UTYE fläktluftkylare är avsedda för friblåsande eller kanal-anslutning max 150Pa i mindre central-anläggningar. 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 (RAL9002) 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. Anslutningar med yttre rörgångar och manuell avluftningsnippel. Köldbäraranslutningar till vänster som standard och höger på begäran.

LUFTFILTER

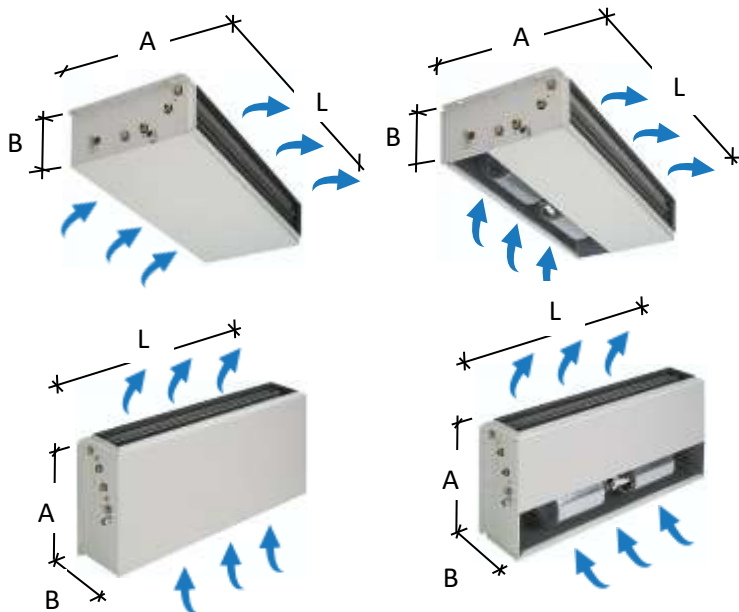
Olika alternativ EU3, EU5 (MFO) med demontering åt sidan eller rakt nedåt. Påsfilter EU7 (MFT).

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

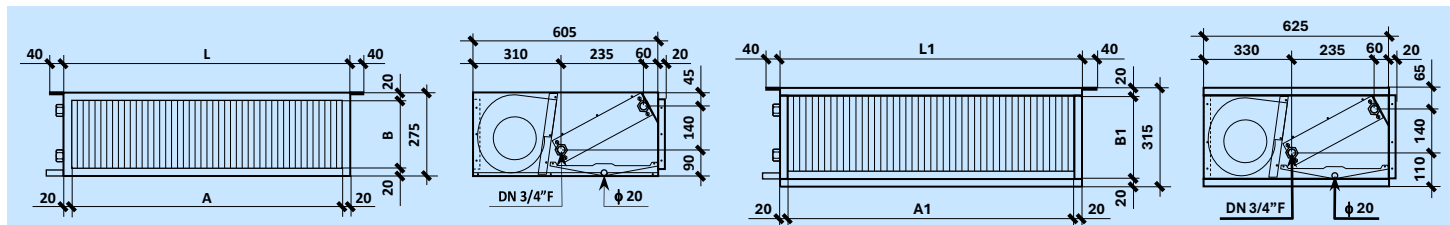


Tekniska Data

Temperatur °C			UTYE	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	W	6 976	8 828	10315	12135	15357	17993	16828	21349	25688
		Sens		5 440	6 736	7 561	9 907	12244	13669	14023	17340	19565
7/12	24	Total		5 507	6 969	8143	9 580	12124	14205	13285	16855	20280
		Sens		4 507	5 582	6 265	8 209	10145	11326	11619	14367	16211
7/12	22	Total		4 332	5 482	6 406	7 536	9 537	11175	10451	13259	15953
		Sens		3 886	4 812	5 401	7 076	8 746	9 764	10016	12386	13975
8/18	24	Total		3 419	4 234	4 753	6 227	7 696	8 592	8 814	10899	12298
13/17	24	/		2 798	3 464	3 889	5 095	6 297	7 030	7 212	8918	10062
13/17	22	Sens		2 176	2 695	3 025	3 963	4 898	5 468	5 609	6936	7 826
Köldbärarflöde		nom	l/h	1200	1518	1774	2087	2641	3095	2894	3672	4418
Tryckfall		nom	kPa	37,4	41,1	40,1	28,7	39,2	31,3	21,4	30,2	25,4
Luftmängd		max	m³/h	1400	1550	1500	2800	3050	2900	4100	4450	4250
Ljudtrycksnivå		min	dB(A)	16	17	17	18	19	19	15	16	16
		med		37	39	39	41	42	42	41	43	43
		max		51	51	51	52	53	53	54	55	55
Motoreffekt		W	180				400			550		
Driftström		A	1,40				1,80			2,50		
Mått				120	130	140	220	230	240	320	330	340
Z-P		L	mm	800			1200			1600		
		A		760			1160			1560		
		B					235					
K		L1		840			1240			1640		
		A1		800			1200			1600		
		B1					275					
Vikt		Z-P	kg	38	39	41	53	55	58	69	71	74
		K		53	54	56	72	74	77	92	94	97
Luftflödesreduktion vid kanalslutning		Pa	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	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61
			1V	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
		50	10V	0,94	0,93	0,94	0,91	0,91	0,91	0,93	0,93	0,93
			Med	0,59	0,59	0,59	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57
			1V	0,25	0,25	0,25	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
		100	10V	0,86	0,85	0,86	0,81	0,81	0,81	0,85	0,85	0,85
			Med	0,54	0,54	0,54	0,50	0,50	0,50	0,52	0,52	0,52
			1V	0,23	0,23	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
		150	10V	0,76	0,76	0,76	0,68	0,68	0,68	0,76	0,76	0,76
			Med	0,48	0,48	0,48	0,42	0,42	0,42	0,47	0,47	0,47
			1V	0,20	0,20	0,20	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17

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
Kylseffekt	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

Dimensioner



Specialutförande

