

EVECO

Carisma Fly CVP-A

High-wall fläktkonvektor med AC-fläktmotor

Alltid rätt inneklimat!



BR-CVP-A 24.1



Carisma Fly CVP-A

Väggmonterad fläktkonvektor för värme och kyla

Carisma Fly är en serie high-wall fläktkonvektorer – de monteras högt upp på väggen. Alla modeller i serien kan både värma eller kyla lokalerna. Det är en diskret, tyst fläktkonvektor som passar utmärkt i både privata och kommersiella byggnader.

CVP-A finns i 2 olika modeller, varje modell finns i 4 storlekar. Det som skiljer dem åt är vilken reglerutrustning de har. A-modellerna kan kopplas upp mot WiFi eller BLE och enkelt styrs direkt från mobilen.



*Låg ljudnivå
Ställbar luftriktare
Olika styralternativ,
t.ex. via smartphone*



Beskrivning

Höljet på Carisma Fly är gjort av självslocknande, åldersbeständig ABS-plast i vit kulör, RAL9003. AC-modellerna har en AC-fläktmotor som driver tangentialfläkten i 6 steg, varav 3 är anslutna.

Carisma Fly har ett 2-radigt vattenbatteri av kopparrör med aluminiumflänsar. Det finns en integrerad kondensskål med 16 mm anslutning. Kondenspump och ventsatser finns som tillbehör, de monteras enkelt in i konvektorn. Den har även ett lättillgängligt och tvättbart, syntetiskt filter.

På undersidan finns en inbyggd luftriktare, ställbar i höjdled och sidled. Hos både CVP-TA och CVP-MBA är luftriktaren motordriven.

Kapslingsklass IP20, klass B.

Installation och reglering

Vattenanslutning: Anslut Carisma Fly till vattenburen värme eller kyla med invändig gänga på vänster sida av aggregatet. Kondensanslutningen är 16 mm och finns på samma sida. Komplettera med 2- eller 3-vägsventiler, de finns som tillbehör. Ventilerna monteras enkelt in av installatören.

Elanslutning: Anslutningen till el, 230V/1, gör du på höger sida av aggregatet.

Reglering: CVP-A-modellerna har olika reglerutrustning beroende på vilken modell det är. Båda modellerna kan styras med en smartphone via WiFi eller BLE, Bluetooth Low Energy.

CVP-TA har inbyggd reglering som du kan styra via en trådlös fjärrkontroll, RT03. Fjärrkontrollen ingår i köpet tillsammans med CVP-TA.

CVP-MBA tillhör de mest avancerade modellerna vad gäller reglering. Den är förberedd för att anslutas till Modbus. Du kan bl.a. styra CVP-MBA via reglerpanelen TMB2 eller fjärrkontrollen RT03.



TEKNISKA DATA

STORLEK		1						2					
Steg/hastighet		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Eurovent steg		MIN	MED	MAX				MIN	MED			MAX	
Luftmängd (m³/h)		205	270	340	375	470	500	250	305	365	400	480	545
Kyleffekt (kW) *	total	1,23	1,49	1,74	1,85	2,13	2,20	1,42	1,62	1,82	1,93	2,16	2,32
	sensibel	0,91	1,13	1,34	1,44	1,7	1,77	1,06	1,23	1,41	1,51	1,73	1,89
Värmeffekt (kW) *		1,34	1,68	2,02	2,18	2,58	2,71	1,58	1,85	2,13	2,29	2,62	2,88
Tryckfall (kPa) *	kyla	4,8	6,8	9,0	10,1	12,9	13,8	6,2	7,9	9,8	10,8	13,2	15,1
	värme	4,5	6,8	9,4	10,8	14,7	15,9	6,1	8,1	10,4	11,8	15,1	17,8
Motoreffekt (W) *		12	14	17	18	24	30	12	14	18	20	24	32
Ljudeffekt (dB(A)) *		35	41	46	48	52	53	39	43	47	49	53	55
Ljudtryck (dB(A))		26	32	37	39	43	44	30	34	38	40	44	46

STORLEK		3						4					
Steg		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Eurovent steg / styrspänning		MIN	MED	MAX				MIN			MED		MAX
Luftmängd (m³/h)		280	375	480	545	730	780	300	440	500	610	675	790
Kyleffekt (kW) *	total	1,87	2,30	2,75	3,00	3,59	3,73	1,97	2,60	2,83	3,23	3,43	3,76
	sensibel	1,33	1,67	2,03	2,24	2,77	2,90	1,41	1,91	2,1	2,44	2,62	2,93
Värmeffekt (kW) *		1,89	2,37	2,93	3,23	4,04	4,24	2,00	2,73	3,02	3,53	3,80	4,28
Tryckfall (kPa) *	kyla	11,2	16,2	22,5	26,3	36,4	39,1	14,1	23,0	27,2	34	38,5	45,1
	värme	9,1	13,8	20,1	24,1	35,9	39,2	12,7	22,2	26,7	35,2	40,4	49,8
Motoreffekt (W) *		16	21	26	29	38	46	17	23	27	32	35	48
Ljudeffekt (dB(A)) *		35	40	45	51	55	57	36	43	46	51	54	57
Ljudtryck (dB(A))		26	31	36	42	46	48	27	34	37	42	45	48

* Euroventcertifierade steg (E).

Kyleffekt gäller vid 7/12 27°C och 47% Rh. **Värmeffekt** gäller vid 50°C framledning och 20°C lufttemperatur. Flöde som för kyla. **Ljudtryck** – 9 dB(A) lägre än ljudeffekt och gäller för ett rum på 100 m³ med efterklangstid 0,5 s.

Beställningsinformation

MODELL OCH STORLEK		1	2	3	4
CVP-TA	Art.kod	CVP-TA1*	CVP-TA2	CVP-TA3*	CVP-TA4
	RSK	6760987	6760988	6760989	6760990
CVP-MBA	Art.kod	CVP-MBA1	CVP-MBA2	CVP-MBA3	CVP-MBA4
	RSK	6760983	6760984	6760985	6760986

* Lagerförd modell

KYLDATA

LUFTEMperatur 27°C, RH 50%

VATTENTEMPERATUR		7/12°C					8/13°C				10/15°C				12/17°C			
HASTIGHET	QV m ³ /h	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	
CVP-A1	6	500	2,37	1,73	413	15,8	2,12	1,65	370	12,9	1,66	1,56	291	8,3	1,28	1,28	224	5,2
	5	470	2,29	1,66	399	14,8	2,05	1,59	357	12,1	1,61	1,49	281	7,8	1,23	1,23	216	4,8
	4/MAX	375	2,00	1,42	347	11,6	1,79	1,35	311	9,5	1,39	1,25	243	6,0	1,06	1,06	185	3,6
	3	340	1,88	1,32	326	10,3	1,68	1,25	292	8,4	1,31	1,16	228	5,3	0,99	0,99	173	3,2
	2/MED	270	1,61	1,11	279	7,8	1,44	1,05	250	6,4	1,12	0,96	194	4,0	0,84	0,84	146	2,4
	1/MIN	205	1,32	0,90	229	5,5	1,19	0,85	207	4,5	0,92	0,76	160	2,8	0,68	0,68	120	1,7
CVP-A2	6	545	2,49	1,83	434	17,3	2,23	1,76	390	14,2	1,75	1,66	307	9,1	1,35	1,35	237	5,7
	5/MAX	480	2,32	1,69	404	15,2	2,08	1,61	361	12,4	1,63	1,51	284	7,9	1,25	1,25	219	4,9
	4	400	2,08	1,49	362	12,5	1,86	1,41	324	10,2	1,45	1,31	253	6,5	1,11	1,11	194	3,9
	3/MED	365	1,97	1,39	341	11,2	1,76	1,32	306	9,1	1,37	1,22	239	5,8	1,04	1,04	182	3,5
	2	305	1,75	1,22	303	9,0	1,57	1,15	272	7,4	1,21	1,06	211	4,7	0,92	0,92	160	2,8
	1/MIN	250	1,52	1,05	264	7,1	1,37	0,99	238	5,8	1,06	0,90	184	3,6	0,79	0,79	138	2,2
CVP-A3	6	780	4,01	2,86	698	44,5	3,61	2,71	629	36,6	2,83	2,53	495	23,6	2,17	2,17	381	14,6
	5	730	3,86	2,74	671	41,4	3,47	2,59	604	34,1	2,72	2,41	475	21,9	2,08	2,08	365	13,5
	4/MAX	545	3,22	2,23	558	29,7	2,90	2,10	504	24,6	2,26	1,92	393	15,6	1,71	1,71	299	9,4
	3	480	2,95	2,02	512	25,4	2,66	1,91	463	21,1	2,07	1,73	360	13,3	1,56	1,56	273	8,0
	2/MED	375	2,46	1,66	427	18,3	2,22	1,56	386	15,2	1,73	1,40	300	9,6	1,29	1,27	225	5,7
	1/MIN	280	2,00	1,33	347	12,6	1,82	1,26	315	10,6	1,41	1,12	245	6,7	1,05	1,00	183	3,9
CVP-A4	6/MAX	790	4,04	2,88	704	51,3	3,63	2,73	633	42,2	2,85	2,56	499	27,2	2,19	2,19	384	16,9
	5	675	3,69	2,60	640	43,2	3,32	2,45	576	35,7	2,59	2,27	452	22,8	1,98	1,98	346	14,0
	4/MED	610	3,46	2,42	601	38,6	3,12	2,28	542	31,9	2,44	2,10	424	20,4	1,85	1,85	324	12,4
	3	500	3,04	2,09	527	30,4	2,74	1,97	476	25,2	2,13	1,79	371	16,0	1,61	1,61	281	9,6
	2/MIN	440	2,78	1,90	482	26,0	2,51	1,79	436	21,5	1,95	1,62	340	13,6	1,47	1,47	256	8,1
	1	300	2,11	1,41	365	15,8	1,91	1,33	332	13,2	1,49	1,18	258	8,3	1,10	1,06	193	4,9

QV=Luftflöde Pc=Total kyleffekt Ps=Sensibel kyleffekt Qw=Vattenflöde Dp(C)=Tryckfall

KYLDATA

LUFTTEMPERATUR 26° C, RH 50%

VATTENTEMPERATUR		7/12° C					8/13° C				10/15° C				12/17° C			
HASTIGHET	QV m ³ /h	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	
CVP-A1	6	500	2,11	1,65	368	12,9	1,88	1,60	329	10,4	1,46	1,46	256	6,6	1,11	1,11	196	4,1
	5	470	2,04	1,58	355	12,0	1,82	1,53	316	9,7	1,41	1,41	246	6,1	1,07	1,07	188	3,8
	4/MAX	375	1,78	1,35	310	9,4	1,58	1,30	275	7,6	1,22	1,20	213	4,7	0,92	0,92	161	2,8
	3	340	1,67	1,25	291	8,4	1,48	1,20	258	6,7	1,14	1,11	199	4,2	0,86	0,86	150	2,5
	2/MED	270	1,43	1,05	249	6,4	1,27	1,00	221	5,1	0,97	0,92	169	3,1	0,72	0,72	127	1,8
1/MIN	205	1,18	0,85	205	4,5	1,04	0,80	182	3,6	0,79	0,73	139	2,2	0,59	0,59	103	1,3	
CVP-A2	6	545	2,22	1,75	387	14,1	1,98	1,70	345	11,4	1,54	1,54	270	7,3	1,18	1,18	208	4,5
	5/MAX	480	2,07	1,61	360	12,3	1,84	1,56	320	10,0	1,43	1,43	250	6,3	1,09	1,09	191	3,9
	4	400	1,86	1,41	323	10,1	1,65	1,36	287	8,2	1,27	1,27	222	5,1	0,96	0,96	169	3,1
	3/MED	365	1,75	1,32	304	9,1	1,55	1,27	270	7,3	1,20	1,18	209	4,6	0,90	0,90	158	2,7
	2	305	1,56	1,15	270	7,4	1,38	1,10	240	5,9	1,06	1,01	184	3,6	0,79	0,79	139	2,2
1/MIN	250	1,36	0,99	236	5,8	1,20	0,94	209	4,6	0,92	0,86	160	2,8	0,68	0,68	120	1,7	
CVP-A3	6	780	3,59	2,71	625	36,5	3,20	2,62	558	29,6	2,49	2,45	435	18,8	1,89	1,89	333	11,5
	5	730	3,46	2,59	601	34,0	3,08	2,50	536	27,5	2,39	2,32	417	17,4	1,81	1,81	318	10,6
	4/MAX	545	2,88	2,10	501	24,5	2,56	2,01	446	19,7	1,97	1,84	344	12,3	1,48	1,48	259	7,3
	3	480	2,65	1,91	460	21,0	2,35	1,82	409	16,9	1,80	1,66	315	10,4	1,35	1,35	236	6,2
	2/MED	375	2,21	1,57	384	15,1	1,96	1,48	341	12,2	1,50	1,33	261	7,5	1,11	1,11	194	4,4
1/MIN	280	1,80	1,26	313	10,5	1,61	1,18	279	8,5	1,22	1,05	213	5,2	0,90	0,90	157	3,0	
CVP-A4	6/MAX	790	3,62	2,73	630	42,1	3,22	2,64	562	34,1	2,51	2,47	439	21,7	1,90	1,90	336	13,2
	5	675	3,30	2,45	574	35,5	2,93	2,36	511	28,6	2,27	2,18	397	18,0	1,72	1,72	302	10,9
	4/MED	610	3,10	2,29	539	31,8	2,76	2,19	480	25,7	2,13	2,02	372	16,0	1,61	1,61	282	9,6
	3	500	2,72	1,97	473	25,1	2,42	1,88	420	20,2	1,86	1,71	324	12,5	1,39	1,39	243	7,4
	2/MIN	440	2,49	1,79	433	21,4	2,22	1,70	385	17,2	1,70	1,54	296	10,6	1,26	1,26	221	6,2
1	300	1,90	1,33	329	13,1	1,69	1,25	293	10,6	1,28	1,12	224	6,4	0,95	0,95	166	3,7	

QV=Luftflöde Pc=Total kyleffekt Ps=Sensibel kyleffekt Qw=Vattenflöde Dp(C)=Tryckfall

KYLDATA

LUFTEMPERATUR 25° C, RH 50%

VATTENTEMPERATUR		7/12° C					8/13° C				10/15° C				12/17° C			
HASTIGHET	QV m ³ /h	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Pc kW	Ps kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	
CVP-A1	6	500	1,87	1,60	328	10,4	1,66	1,55	290	8,3	1,28	1,28	225	6,9	1,06	1,06	188	3,7
	5	470	1,81	1,53	315	9,7	1,60	1,48	279	7,8	1,23	1,23	216	6,4	1,00	1,00	177	3,4
	4/MAX	375	1,58	1,30	274	7,6	1,39	1,25	242	6,0	1,06	1,06	186	4,9	0,81	0,81	143	2,3
	3	340	1,48	1,20	257	6,7	1,30	1,15	227	5,3	0,99	0,99	173	4,3	0,74	0,74	130	1,9
	2/MED	270	1,26	1,00	220	5,1	1,11	0,96	193	4,0	0,84	0,84	147	3,2	0,62	0,62	109	1,4
1/MIN	205	1,04	0,81	181	3,6	0,91	0,76	159	2,8	0,69	0,69	120	2,2	0,50	0,50	89	1,0	
CVP-A2	6	545	1,97	1,70	345	11,4	1,75	1,65	306	9,2	1,35	1,35	238	7,7	1,13	1,13	201	4,2
	5/MAX	480	1,83	1,55	319	9,9	1,62	1,50	283	8,0	1,25	1,25	219	6,6	1,03	1,03	181	3,5
	4	400	1,64	1,36	286	8,1	1,45	1,31	253	6,5	1,11	1,11	194	5,3	0,86	0,86	152	2,5
	3/MED	365	1,55	1,27	269	7,3	1,36	1,22	238	5,8	1,04	1,04	182	4,7	0,79	0,79	139	2,2
	2	305	1,37	1,11	239	5,9	1,21	1,06	210	4,7	0,92	0,92	160	3,8	0,68	0,68	120	1,7
1/MIN	250	1,20	0,95	208	4,6	1,05	0,90	183	3,6	0,80	0,80	139	2,9	0,59	0,59	103	1,3	
CVP-A3	6	780	3,19	2,61	556	29,5	2,82	2,52	493	23,7	2,18	2,18	382	17,8	1,64	1,64	290	9,0
	5	730	3,07	2,49	534	27,4	2,72	2,40	474	22,0	2,09	2,09	366	16,5	1,57	1,57	277	8,2
	4/MAX	545	2,55	2,01	444	19,7	2,25	1,92	392	15,7	1,72	1,72	300	11,5	1,28	1,28	225	5,6
	3	480	2,34	1,82	407	16,9	2,06	1,73	359	13,4	1,57	1,57	274	9,8	1,16	1,16	204	4,8
	2/MED	375	1,96	1,48	340	12,2	1,72	1,40	299	9,6	1,29	1,27	226	6,9	0,95	0,95	167	3,3
1/MIN	280	1,60	1,19	277	8,4	1,40	1,12	244	6,7	1,05	1,00	183	4,8	0,77	0,77	135	2,2	
CVP-A4	6/MAX	790	3,21	2,64	560	34,0	2,84	2,54	497	27,3	2,19	2,19	385	20,5	1,66	1,66	293	10,4
	5	675	2,92	2,35	509	28,6	2,58	2,26	450	22,9	1,98	1,98	347	17,0	1,49	1,49	262	8,5
	4/MED	610	2,75	2,19	478	25,6	2,43	2,10	423	20,4	1,86	1,86	325	15,1	1,39	1,39	244	7,5
	3	500	2,41	1,88	419	20,2	2,12	1,79	370	16,0	1,61	1,61	282	11,7	1,20	1,20	211	5,7
	2/MIN	440	2,21	1,70	384	17,2	1,94	1,62	338	13,6	1,47	1,47	257	9,9	1,09	1,09	191	4,8
1	300	1,68	1,26	292	10,5	1,48	1,18	257	8,3	1,11	1,06	193	5,9	0,81	0,81	142	2,8	

QV=Luftflöde Pc=Total kyleffekt Ps=Sensibel kyleffekt Qw=Vattenflöde Dp(C)=Tryckfall

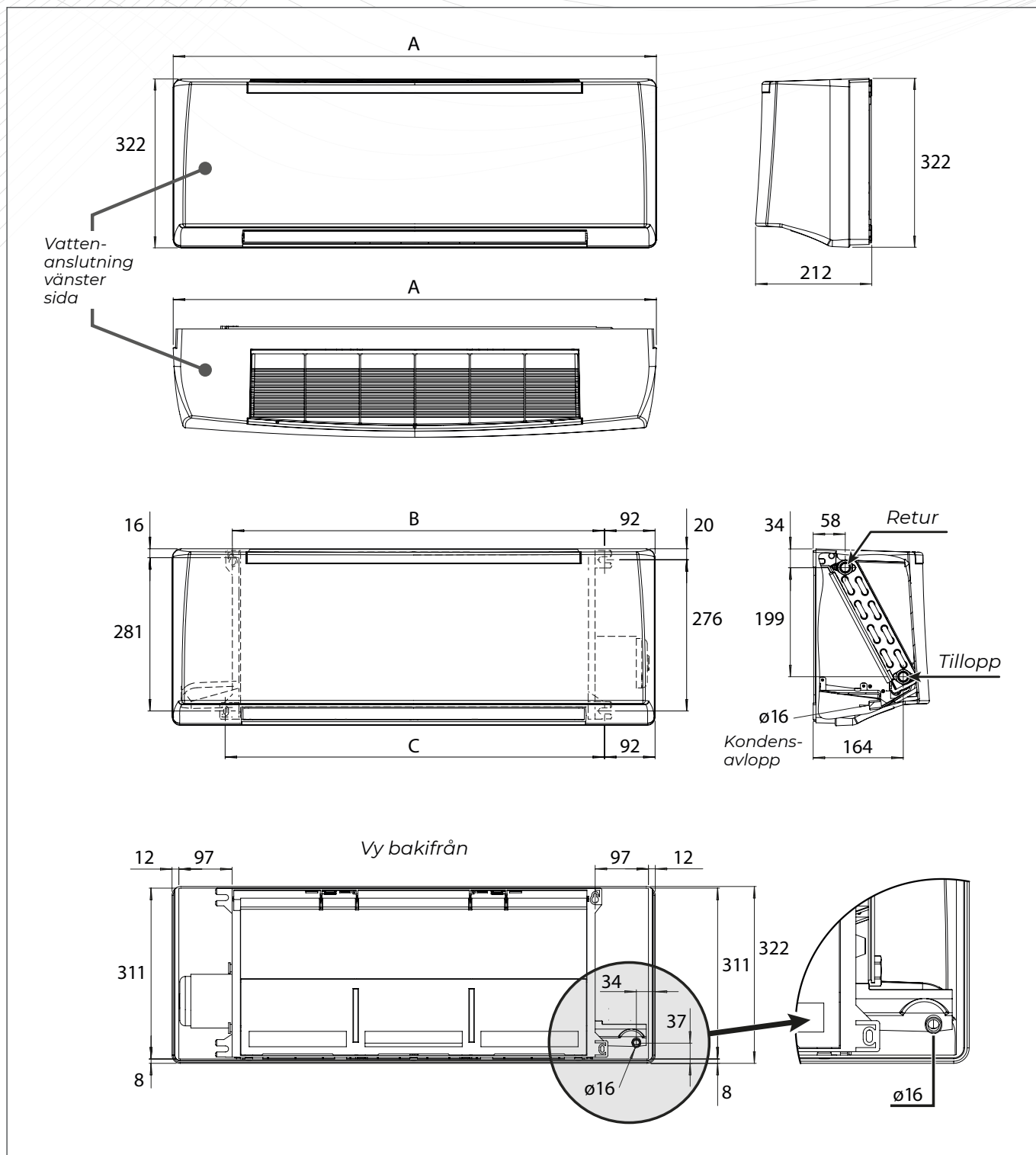
VÄRMEDATA

LUFTTEMPERATUR 20° C

VATTENTEMPERATUR		70/60° C			60/50° C			50/40° C			50/45° C			45/40° C			
Styrspänning V	QV m ³ /h	Ph kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Ph kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Ph kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Ph kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	Ph kW	Qw l/h	Dp(c) kPa	
CVP-A1	6	500	5,46	470	15,0	4,22	363	9,7	2,96	254	5,3	3,32	571	22,6	2,71	465	15,9
	5	470	5,22	449	13,8	4,03	346	9,0	2,83	244	4,9	3,17	546	20,8	2,58	444	14,7
	4/MAX	375	4,40	378	10,1	3,40	293	6,6	2,40	206	3,6	2,67	460	15,3	2,18	375	10,8
	3	340	4,07	350	8,8	3,16	271	5,8	2,23	191	3,2	2,48	426	13,3	2,02	347	9,4
	2/MED	270	3,39	292	6,4	2,63	226	4,2	1,86	160	2,3	2,06	354	9,6	1,68	289	6,8
	1/MIN	205	2,71	233	4,2	2,11	181	2,8	1,50	129	1,6	1,64	283	6,4	1,34	231	4,5
CVP-A2	6	545	5,82	501	16,8	4,49	386	10,9	3,15	271	6,0	3,54	609	25,4	2,88	496	17,8
	5/MAX	480	5,30	456	14,2	4,09	352	9,2	2,87	247	5,0	3,22	554	21,4	2,62	451	15,1
	4	400	4,62	397	11,1	3,57	307	7,2	2,52	216	4,0	2,81	483	16,7	2,29	394	11,8
	3/MED	365	4,31	370	9,8	3,33	287	6,4	2,35	202	3,5	2,62	450	14,7	2,13	367	10,4
	2	305	3,74	322	7,6	2,90	249	4,9	2,05	176	2,7	2,27	391	11,4	1,85	319	8,1
	1/MIN	250	3,19	274	5,7	2,47	213	3,7	1,75	151	2,1	1,93	333	8,5	1,58	272	6,1
CVP-A3	6	780	8,54	734	36,7	6,61	569	24,0	4,68	403	13,4	5,19	893	55,5	4,24	729	39,2
	5	730	8,13	699	33,6	6,31	542	22,0	4,46	384	12,3	4,94	850	50,8	4,04	694	35,9
	4/MAX	545	6,51	560	22,5	5,06	435	14,8	3,59	309	8,3	3,95	680	34,0	3,23	556	24,1
	3	480	5,89	507	18,8	4,58	394	12,4	3,26	280	7,0	3,57	615	28,4	2,93	503	20,1
	2/MED	375	4,78	411	12,9	3,72	320	8,5	2,66	229	4,8	2,90	498	19,4	2,37	408	13,8
	1/MIN	280	3,79	326	8,5	2,96	255	5,7	2,13	183	3,2	2,30	395	12,8	1,89	324	9,1
CVP-A4	6/MAX	790	8,62	741	46,6	6,68	574	30,5	4,72	406	16,9	5,24	902	70,5	4,28	736	49,8
	5	675	7,66	659	37,7	5,95	511	24,7	4,21	362	13,8	4,66	801	57,0	3,80	654	40,3
	4/MED	610	7,11	611	32,9	5,52	475	21,6	3,92	337	12,1	4,32	743	49,7	3,53	607	35,2
	3	500	6,08	523	24,9	4,73	407	16,4	3,37	290	9,2	3,69	635	37,5	3,02	520	26,6
	2/MIN	440	5,49	472	20,7	4,28	368	13,7	3,05	262	7,7	3,34	574	31,2	2,73	469	22,2
	1	300	4,02	346	11,8	3,14	270	7,8	2,25	193	4,4	2,43	419	17,7	2,00	344	12,7

QV=Luftflöde Ph=Värmeeffekt Qw=Vattenflöde Dp(C)=Tryckfall

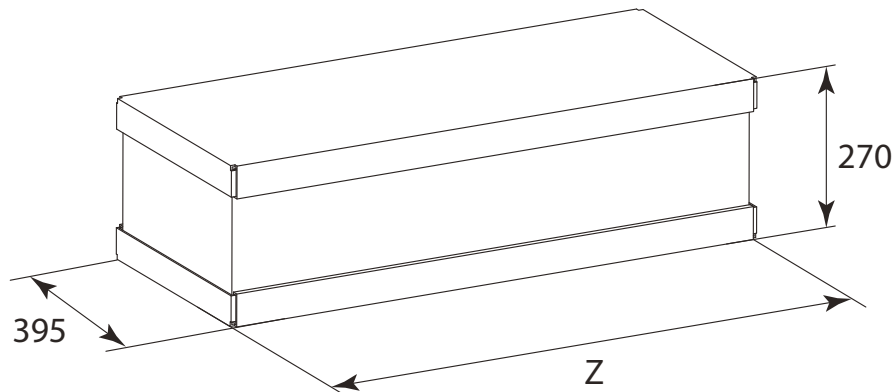
MÅTTSKISS



MODELL	A	B	C	Vikt utan ventiler	Vikt med ventiler	Anslutning	Vatteninnehåll
CVP-A1	880	678	691	10	11	1/2" invändig	0,85
CVP-A2	880	678	691	10	11	1/2" invändig	0,85
CVP-A3	1185	983	996	13	14	3/4" invändig	1,28
CVP-A4	1185	983	996	13	14	3/4" invändig	1,28

Längder i mm. Vikt i kg. Vatteninnehåll i liter.

EMBALLAGE



För CVP-A1 och CVP-A2 är längden (Z) 950 mm.
För CVP-A3 och CVP-A4 är längden (Z) 1255 mm.

Vikt med emballage

MODELL	Vikt inkl. emballage – utan ventiler	Vikt inkl. emballage – med ventiler
CVP-A1	12	13
CVP-A2	12	13
CVP-A3	16	17
CVP-A4	16	17

Vikt i kg.



Så effektiv, och samtidigt så diskret. Med sin låga ljudnivå och stilrena yttre smälter Carisma Fly in miljön på såväl kontor och hotell som i privata hem.

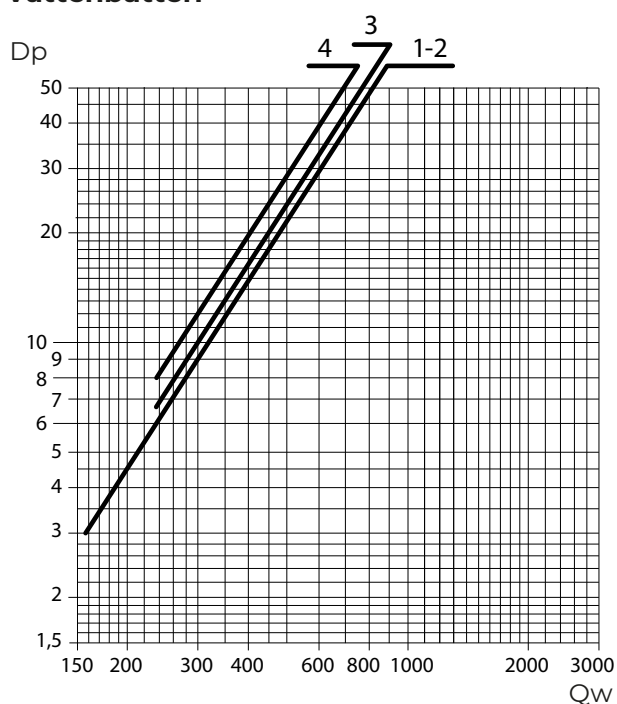
KORREKTIONSFAKTORER

Korrektionsfaktorer vid avvikande förhållanden.

RH	Vattentemperatur	7/12°C	8/13°C	10/15°C	12/17°C
48 %	Total kyleffekt	0,95	0,94	1,00	1,00
	Sensibel kyleffekt	1,00	1,00	1,00	1,00
46 %	Total kyleffekt	0,90	0,88	1,00	1,00
	Sensibel kyleffekt	1,00	1,00	1,00	1,00

TRYCKFALL

Vattenbatteri

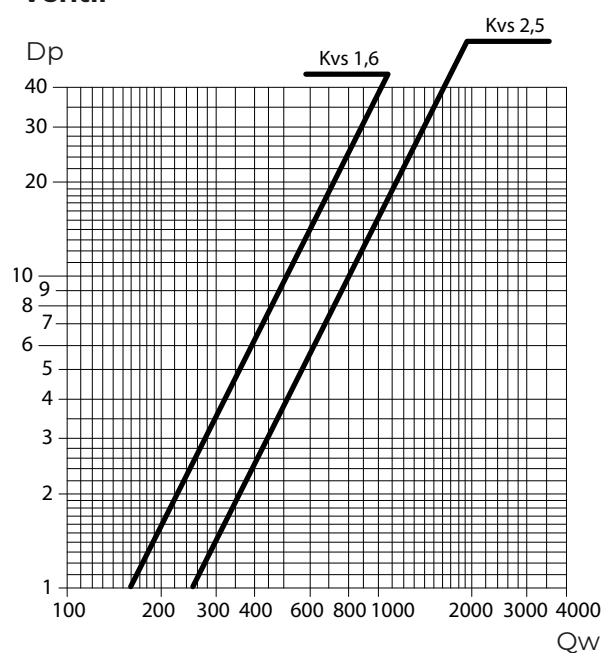


1-2 = CVP-A1 / CVP-A2
 3 = CVP-A3
 4 = CVP-A4

Tryckfallet gäller vid medelvattentemperatur på 10°C.
 Vid annan medelvattentemperatur används nedanstående korrektionsfaktorer.

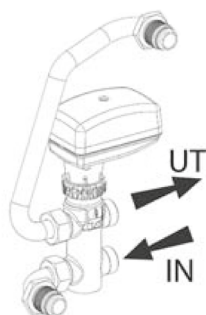
°C	20	30	40	50	60	70	80
K	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74	0,70

Ventil



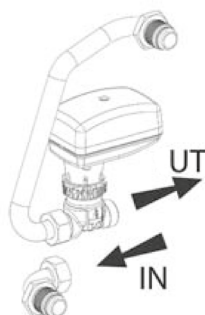
Dp = tryckfall (kPa)
 Qw = vattenflöde (l/h)

TILLBEHÖR



FV3S ventilsats, 3-vägs

ART. KOD	VENTIL		
	DN	(Ø)	Kvs
FV3S 12	15	1/2"	1,6
FV3S 34	20	3/4"	2,5



FV2S ventilsats, 2-vägs

ART. KOD	VENTIL		
	DN	(Ø)	Kvs
FV2S 12	15	1/2"	1,6
FV2S 34	20	3/4"	2,5

PCF-S kondenspump

Höjd för vertikalt flöde (m)	Vattenflöde (l/h) beroende på horisontella flödets längd	
	5 m	10 m
1	7,6	7,2
2	5,6	5,2
3	4,0	3,7
4	3,2	2,9



ART. KOD	RSK	ARTIKEL	BESKRIVNING
PCF-S	6707853	Kondenspump	230 V
FV2S12	6707882	2-vägs ventilsats	För stl. 1 och 2, Kvs 1,6 med ställdon 230V
FV2S34	6707883	2-vägs ventilsats	För stl. 3 och 4, Kvs 2,5 med ställdon 230V
FV3S12	6707884	3-vägs ventilsats	För stl. 1 och 2, Kvs 1,6 med ställdon 230V
FV3S34	6707885	3-vägs ventilsats	För stl. 3 och 4, Kvs 2,5 med ställdon 230V
TMB2	6774048	Reglerpanel med termostat, display, automatisk eller manuell reglering, Wifi, kan reglera MB	För CVP-MBA
RT03	6707847	Fjärrkontroll	Behöver mottagarenhet för IR-signal
RSF	6707852	Mottagarenhet för IR-signal	För CVP-MBA, kompletterar RT03
NTC	6707846	Temperaturgivare	-

REGLERUTRUSTNING

FUNKTIONSOVERSIKT



FUNKTIONER	TMB2	RT03
Passar CVP-TA (RT03 ingår vid leverans)		✓
Passar CVP-MBA	✓	med RSF
På/Av brytare	✓	✓
Manuell 3-hastighets omkopplare eller automatisk hastighetsreglering	✓	✓
Omkopplare Värme/Kyla	✓	✓
Automatisk hastighetsreglering beroende på behov av värme/kyla	✓	✓
Rumstermostat för fläkthastighetsreglering	✓	
Reglering av 1 ventil	✓	✓
LCD display	✓	✓
Reglering av fläkt och ventil samtidigt	✓	✓
Trådlös fjärrkontroll		✓
Komfortreglering med NTC* givare, stoppar fläkt vid låg vattentemperatur	✓	✓
Extern givare	✓	
Master/Slav koppling	✓	
Kan kopplas mot WiFi och manövreras via smartphone	✓	
Möjlighet till uppkoppling via Modbus	med MBA	

*Tillbehör

VÄGGMONTERAD REGLERING



Dimension:
115x75x20,5 mm

TMB2

Elektronisk styrenhet som passar CVP-MBA*. Panelen har ett lite mindre format och samtidigt en rejäl LCD display. TMB2 har många funktioner, bl.a. kan du ändra driftläge mellan Värme/Kyla och ställa in en inbyggd veckotimer. Välj manuell eller automatisk reglering av fläkthastigheten. Styrenheten måste samverka med ett MB-styrkort. CVP-MBA har detta inbyggt redan vid leverans. Du kan koppla TMB2 till WiFi och sedan manövrera fläktkonvektorn via en smartphone. Med TMB2 kan du även driva flera fläktkonvektorer samtidigt via Master/Slav koppling. Reglerområde 18–30° C.

* CVP-TA styr du med RT03, se s. 15.



CVP-MBA är en av våra mest avancerade modeller i Carisma Fly-serien vad gäller reglering. Välj mellan flera olika sätt att styra den, t.ex. via TMB2.

ELEKTRONISK REGLERENHET MB

MB är en elektronisk reglerenhet för automatisk temperaturreglering och möjlighet till uppkoppling mot Modbus-system. Enheten finns installerad i alla CVP-MBA.

Ett MB-system består av en eller flera MB elektronikboxar, en gemensam manöverenhet samt ett kommunikationsprotokoll, Modbus RTU-RS 485.

Med MB-systemet kan upp till 20 fläktkonvektorer kopplas ihop till Master/Slav enheter. För det behöver en MB elektronikbox vara installerad i varje fläktkonvektor. De kan sedan styras via en gemensam manöverenhet, t.ex. TMB2. Det går även utmärkt att reglera enstaka fläktkonvektor med MB.

För trådlös reglering kan du använda fjärrkontrollen RT03. Då behöver IR-mottagaren RSF finnas installerad. Om RT03 används, och RSF därmed finns installerad, kan dock inte TMB2 kopplas till samma fläktkonvektor.*

* Läs mer om detta på nästa sida.



Beskrivning

MB har olika reglerfunktioner, de anpassas med hjälp av DIP-switchar.

- Termostaten kan reglera antingen enbart fläkt, enbart ventil eller både fläkt och ventil samtidigt.
- Fläktdrift som beror på temperaturen på vattenbatteriet (givare T3, tillbehör). Kan endast aktiveras i värmeläge, eller värme- och kyl-läge.
- Automatisk omkoppling av driftläge med hjälp av T2 vattentemperaturgivare (tillbehör).
- Omkoppling mellan värme och kyla via extern kontakt.
- På/Av med hjälp av dörr eller fönsterkontakt.

T3-givare

CVP-TA och CVP-MBA har en förprogrammerad T3-givare redan vid leverans. Det är en förreglingsfunktion som stoppar fläkten vid värmedrift om temperaturen på vattenbatteriet är under 32°C. När temperaturen stiger över 36°C startar fläkten igen. Vid kyl drift stoppar T3-givaren fläkten om temperaturen i vattenbatteriet överstiger 22°C. När temperaturen sjunker under 18°C startar fläkten igen.

Anslutningar på styrkortet:

- Mottagare för infraröd fjärrkontroll
- RS 485 seriell anslutning för Master/Slav koppling och för Modbusanslutning
- TMB2 reglering

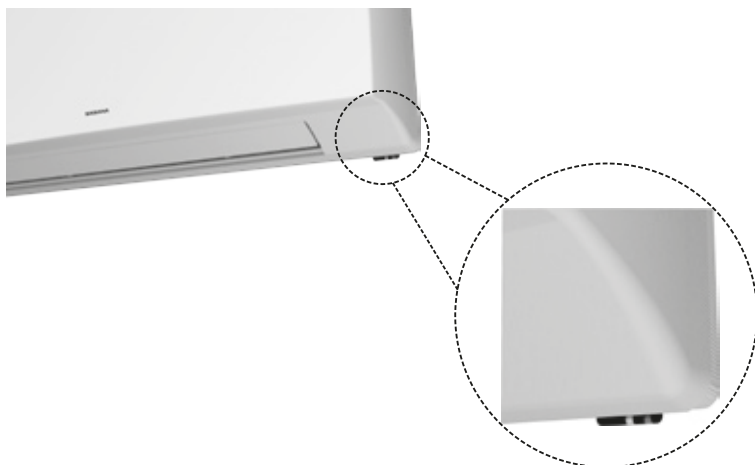
TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

RT03

RT03 är en fjärrkontroll med inbyggd termostatfunktion. Med fjärrkontrollen kan du manuellt styra 3 fläkthastigheter, i AUTO-läge väljs varvtal beroende på effektbehov. Den har en inbyggd dygnstimer. Reglerområde 10–30°C.

CVP-TA har inbyggd reglering som alltid styrs med RT03. RT03 ingår tillsammans med CVP-TA. Även mottagarenheten RSF ingår. Den finns monterad redan vid leverans.

För **CVP-MBA** är RT03 och RSF tillval. Man väljer dock om man ska reglera CVP-MBA med antingen RT03 eller TMB2. När TMB2 används kan man inte installera RSF, och därmed inte använda RT03.



RSF

IR-mottagare som tar emot signalen från en RT03. RSF ansluts till MB-styrkortet.

WIFI OCH BLE

Fläktkonvektorerna i Carisma Fly A-serien är förberedda för WiFi och BLE, Bluetooth Low Energy. BLE har en mycket låg energiförbrukning, vanligtvis mycket lägre än Bluetooth.

För att enkelt styra fläktkonvektorn på distans börjar du med att ladda ner någon av apparna nedan till din smartphone. Välj mellan Sabiana WiFi eller Sabiana BLE. Båda apparna ger dig full tillgång till fläktkonvektorns alla funktioner och inställningar. De finns för både Android och iOS.



Android och
iOS/iPhone

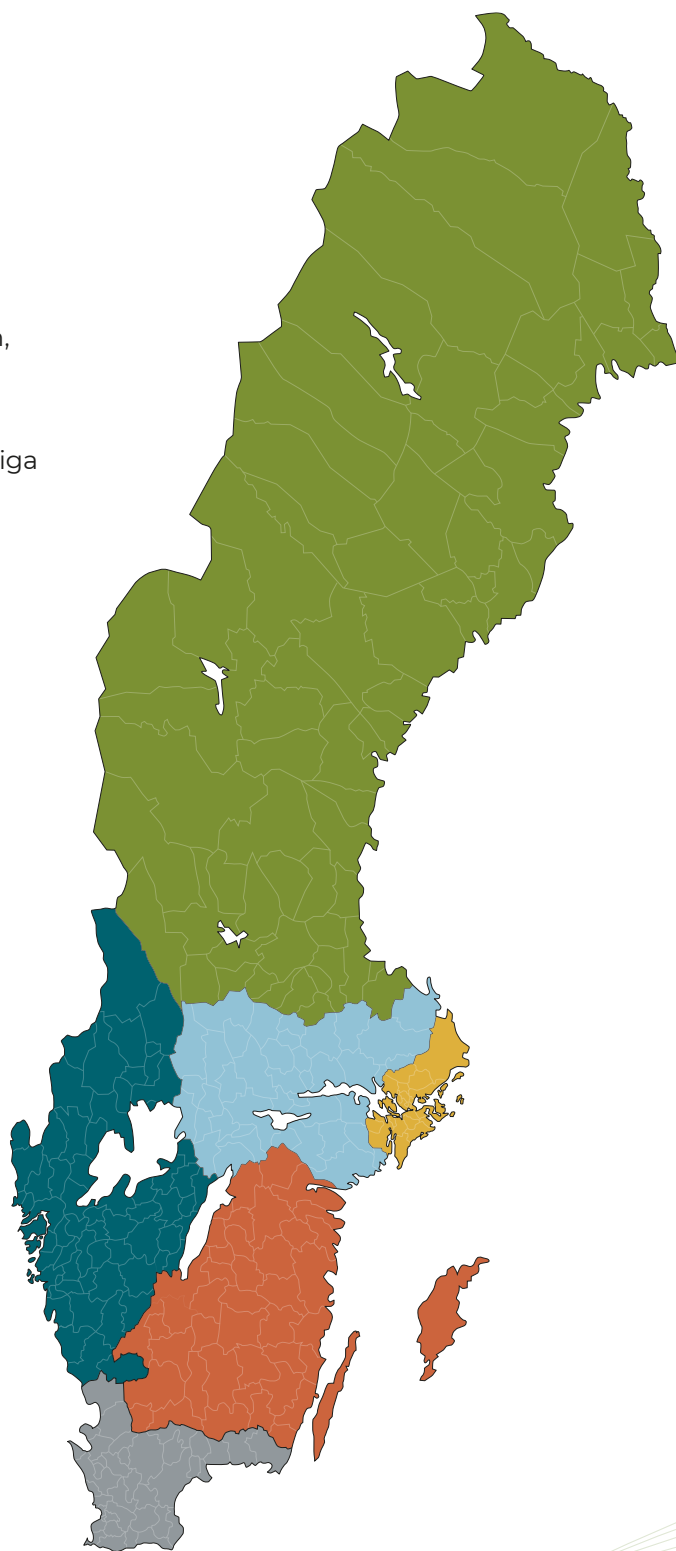


Android iOS/iPhone

På eveco.se hittar du ytterligare teknisk information, beräkningsprogram, installationsanvisningar, CE-deklarationer, trycksaker med mera.

Välkommen att ta kontakt med någon av våra duktiga medarbetare för personlig service. På vår hemsida finns kontaktuppgifter till den kontaktperson som ansvarar för ditt område.

eveco.se



EVECO

Metangatan 3, 431 53 Mölndal
Tel 031-840 850, info@eveco.se
eveco.se