

Viftekonektorer og varmluftsvifter

fra Sabiana





■ Sabiana Carisma CRC

Meget stillegående viftekonvektorer for kjøling og varme. Effekt: 680 - 17.000W

Sabiana Carisma CRC er viftekonvektorer (fan-coils) som gir lavt støynivå og høy effektivitet. De har et stilfult design som gjør at de passer godt sammen med alle typer møbler og stiler. Carisma er laget for dagens strenge krav til ytelse, størrelse, lydnivå, energiforbruk, enkel installasjon og vedlikehold.

Modellene kan monteres enten rett på vegg eller oppe under taket. Det er også mulighet for å felle den inn i veggen ved å ta av dekelet.

Alle CRC viftekonvektorer med sentrifugalvifter er utstyrt med elektriske motorer som dramatisk reduserer elektrisk forbruk, opp til 40% mindre sammenlignet med tidligere modeller. 6-trinns viftehastighet på motorene, som standard, gir ett større bruksområde for hver viftekonvektor.

Et bredt spekter av kontrollalternativer er tilgjengelig, blant annet patenterte «Free» trådløs styring, som gir større fleksibilitet i installasjon av enheter, med høy presisjon i overvåking og opprettholding av ønsket komfort.



TMO-T

Ekstern kontroller for Carisma CRC. PÅ/AV-bryter samt 3 trinns hastighetsregulator. Elektrisk romtermostat for vifte eller ventilkontroll (PÅ/AV).



CB-T

Styring for innfelling i viftekonvektor. PÅ/AV-bryter samt 3 trinns hastighetsregulator. Elektrisk romtermostat for vifte eller ventilkontroll (PÅ/AV).



TMO-DI

Ekstern kontroller for Carisma CRC (DIGITAL). PÅ/AV-bryter samt 3 trinns hastighetsregulator. Elektrisk romtermostat for vifte eller ventilkontroll (PÅ/AV).



Free

Full trådløs styring av dine vifter. Via radiofrekvens styrer du alle muligheten på viften. Kan bygges ut for styring av flere samtidig. Kan også brukes med ekstern temp probe med display. PS! Power må alltid bestilles til hver vifte.

Tekniske data			14	24	34	54	74	94
Varmeeffekt	maks.	W	2.630	3.690	5.140	8.070	11.260	17.230
Rømtemp. 20°C	med.	W	2.150	2.880	3.730	6.370	9.300	14.520
70/60°C	min.	W	1.380	1.980	3.230	4.230	7.020	10.550
Varmeeffekt	maks.	W	1.300	1.830	2.560	4.010	5.590	8.520
Rømtemp. 20°C	med.	W	1.060	1.430	1.850	3.160	4.620	7.180
45/40°C	min.	W	680	990	1.610	2.100	3.490	5.230
Vannmengde varme	maks.	L/t	224	315	440	690	961	1465
45/40°C	min.	L/t	117	170	277	361	600	900
Trykkfall vannside varme	maks.	kPa	5,1	11,8	9,3	25,2	23,2	23,7
45/40°C	min.	kPa	1,7	4	4,1	8,1	10,1	10
Kjøleeffekt	maks.	W	1.330	1.950	2.760	4.400	6.000	8.200
Rømtemp. 27°C	med.	W	1.100	1.540	2.030	3.490	4.980	7.050
7/12°C	min.	W	730	1.080	1.770	2.350	3.820	5.250
Vannmengde kjøling	maks.	L/t	229	335	475	757	1032	1410
7/12°C	min.	L/t	126	186	304	404	657	903
Trykkfall vannside kjøling	maks.	kPa	6,4	15,9	13,1	35,5	31,4	26,5
7/12°C	min.	kPa	2,2	5,6	6	11,8	14,2	12,1
Luftmengde	maks.	m ³ /t	105	145	235	315	535	830
	med.	m ³ /t	175	220	270	495	735	1210
	min.	m ³ /t	220	295	385	650	925	1500
Antall vifter		nr.	1	1	1	1	1	1
Støynivå	maks.	dB(A)	45	47	49	48	56	64
	med.	dB(A)	39	40	40	41	51	58
	min.	dB(A)	32	30	36	31	42	50
Maks. motoreffekt		W	33	32	41	61	103	176
Høyde		mm	530	530	530	530	530	530
Bredde		mm	670	770	985	1200	1415	1415
Dybde		mm	225	225	225	225	225	255

VIKTIG: Opplysninger er i følge Eurovent sertifisering. Alle vifter leveres med 6 trinn, men kun 3 er ferdig definert fra fabrikk med maks, med, min. Noen av modellene kan yte mer og ha lavere dB enn vist i denne tabellen, dette går uten for Eurovent sertificateeringen. Ta kontakt for full tabell over alle 6 hastighetstrinnene.

Produkt:

Sabiana Carisma CRC 14 MV
Sabiana Carisma CRC 24 MV
Sabiana Carisma CRC 34 MV
Sabiana Carisma CRC 54 MV
Sabiana Carisma CRC 74 MV
Sabiana Carisma CRC 94 MV

Varenr: 0066011X
Varenr: 0066012X
Varenr: 0066013X
Varenr: 0066015X
Varenr: 0066017X
Varenr: 0066019X

Sabiana CB-T
Sabiana TMO-T
Sabiana TMO-DI
Sabiana Free
Free-Com
Power
Probe

Varenr: 9066301
Varenr: 9060161
Varenr: 9060165
Varenr: 9060572
Varenr: 9060570
Varenr: 9060573

V2S 2-veis ventilsett (1-5)
V2S 2-veis ventilsett (6-9)
VBPS 3-veis ventilsett (CRC 14-54 MV)
VBPS 3-veis ventilsett (CRC 64-94 MV)
3-veis ventiler m/230V termomotor
PAP-C føtter (CRC 14-74 MV)
PAP-C føtter (CRC 84-94 MV)

Varenr: 9060478HV
Varenr: 9060479HV
Varenr: 9066560H
Varenr: 9060474H

Dryppanne BSV vertikal
Dryppanne BSO-DX horisontal (venstre)
Dryppanne BSO-SX horisontal (høyre)
Dryppannene selges sammen med 3-veis ventiler

Varenr: 6060400
Varenr: 6060402
Varenr: 6060403

Sabiana Top Line

Energieffektive viftekonvektorer for innfelling i tak, til kjøling og varme. Effekt: 1.300 - 23.680W



Tidløse og lekke viftekonvektorer for innfelling i tak eller himling. Kan brukes både til kjøling og varme. Modeller for 60x60 cm og 80x80 cm modulsystemer.

Top Line har en innovativ børsteløs elektrisk motor som er ekstremt effektiv, også ved lave hastigheter. Maks. forbruk ved normale driftsforhold er 10 W. Ideell komfort med halvert strømforbruk.

Produseres av italienske Sabiana, som har lang erfaring med produksjon av viftekonvektorer, og går for å være en av Europas ledende på dette feltet.

Tekniske data			0.2T	1.2T	2.2T	3.2T	4.2T	5.2T	6.2T
Varmeeffekt	maks.	W	4.560	5.680	9.250	10.630	13.140	19.760	23.680
Romtemp. 20°C	med.	W	3.660	4.910	6.960	8.250	10.160	13.430	17.260
70/60°C	min.	W	2.800	4.190	4.830	6.100	8.610	10.250	10.250
Varmeeffekt	maks.	W	2.240	2.800	4.570	5.250	6.500	9.780	11.720
Romtemp. 20°C	med.	W	1.800	2.420	3.450	4.080	5.030	6.670	8.550
45/40°C	min.	W	1.380	2.070	2.390	3.020	4.270	5.090	5.090
Vannmengde varme 45/40°C	maks.	L/t	386	482	787	903	1118	1683	2015
	min.	L/t	237	356	412	520	734	876	876
Trykkfall vannside varme 45/40°C	maks.	kPa	5,1	11,8	9,3	12,8	25,2	31,8	23,2
	min.	kPa	1,7	4	4,1	4,8	8,1	11,9	10,1
Kjøleeffekt	maks.	W	1.980	2.680	4.330	5.020	6.160	9.510	11.100
Romtemp. 27°C	med.	W	1.630	2.340	3.340	3.880	4.910	6.780	8.450
7/12°C	min.	W	1.270	1.840	2.250	2.940	4.210	5.310	5.310
Trykkfall vannside kjøling 7/12°C	maks.	kPa	10	9,7	15,1	19,7	21,6	26,9	35,6
	min.	kPa	4,5	4,9	4,6	7,5	10,9	9,4	9,4
Luftmengde	maks.	m ³ /t	610	520	710	880	1140	1500	1820
	min.	m ³ /t	310	310	320	430	630	710	710
Støynivå	maks.	dB(A)	40	36	44	50	39	44	49
	min.	dB(A)	24	24	44	32	24	25	25
Maks. motoreffekt		W	57	44	68	90	77	120	170
Dimensjon 1-coil		ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Bredde/lengde enhet		mm	572x572	572x572	572x572	572x572	819x819	819x819	819x819
Bredde/lengde deksel		mm	670x670	670x670	670x670	670x670	965x965	965x965	965x965
Høyde m/u deksel		mm	337/296	337/296	337/296	337/296	388/329	388/329	388/329

- Alle modellene leveres med innebygget dreneringspumpe og trådløs IR fjernkontroll.

Produkt:

Sabiana Top Line TL-IR 0.2T
Sabiana Top Line TL-IR 1.2T
Sabiana Top Line TL-IR 2.2T
Sabiana Top Line TL-IR 3.2T
Sabiana Top Line TL-IR 4.2T
Sabiana Top Line TL-IR 5.2T
Sabiana Top Line TL-IR 6.2T

Varenr: 0079140XE
Varenr: 0079040XE
Varenr: 0079041XE
Varenr: 0079042XE
Varenr: 0079043XE
Varenr: 0079044XE
Varenr: 0079045XE

Sabiana Free

Free-Com

Power

Probe

3-veis ventil-sett TL-IR (0.2T - 3.6T)

3-veis ventil-sett TL-IR (4.2T - 6.6T)

Varenr: 9060572

Varenr: 9060570

Varenr: 9060573

Varenr: 9079500H

Varenr: 9079501H



■ Sabiana Atlas

Varmluftsvifter for industri-/lagerbygg.
Effekt: 4,7 - 118 kW

Høy kvalitet, flott design og lavt støynivå er resultatet av 60 års erfaring med fabrikasjon av varmluftsvifter og strålevarmesystemer. Sabiana varmluftsvifter leveres med vekslere utført i stål eller kobber med kapasitet fra 4 kW til 118 kW, beregnet for vann eller damp.

Varmevekslerne er laget i Ø22 × 1 mm stålør eller Ø22 × 0,7 mm kobberør. Rørene er montert med 0,15 mm profilerte aluminiumslameller, som er festet ved valsing av rørene, og har dermed optimal varmeoverføringsevne for luft og vann. Den store rørdiameteren og den relativt store avstanden mellom aluminiumslamellene gir lave motstandsverdier. Da oppnåes et minimalt energiforbruk til sirkulasjonspumpe og vifte, samt et lavt støynivå. Den ferdige enheten er dobbelt korrosjonsbeskyttet. Maks driftstrykk: 16 bar.

NB! Vifter fra modell 6A 73 og større lagerføres med 3-fas motor, 230/400 V. Mindre vifter kan også leveres med 3-fas, men kommer standard med 1-fas, 5 hastighet. Vifter med 3-fas må ha en frekvensomformer/regulator om man ønsker nivåregulering.



Hastighetsregulator

Veggmontert 5-trinns hastighetsregulator med romtermostat. For modeller fra 5A 63 og nedover.

Frekvensomformer/regulator

Frekvensomformere/regulatorer som passer for Sabiana Atlas modellene 6A 73 til 6A 103, dersom man ønsker hastighetsregulering. Disse kan også brukes sammen med andre produkter. Flere vifter kan kobles sammen mot en frekvensomformer ved å summere effekten på motorene.

Regulator	Maks. effekt	Type
Danfoss 132F0007	2200W	1-fas/3-fas, 230V
Danfoss 132F0024	3000W	3-fas 400V



Viktig! Ved bruk av frekvensomformer/regulator bør det benyttes skjermet kabel eller sinusfilter.

Tekniske data	Omdreininger (o/min)	Størrelse	Luftmengde (m ³ /t)	Lydtrykk 5m (dB)	Effekt (W - 85/75/15°C)	Effekt (W - 45/30/15°C)	Motor type	Motor effekt	Veggmontert		Takmontert	
									Høyde (m)	Kastelengde (m)	Maks. høyde (m)	Varmereale (m ²)
5A 13	1400	1	1.450	56	12.940	4.236	4AH12	150W	2,5 - 3,5	8	4	50
5A 23	1400	2	2.100	59	17.700	5.802			3 - 4	11	4,5	60
5A 33	1400	3	3.200	61	27.700	9.080	4AH3	250W	3 - 4	14	5	70
5A 43	1400	4	3.800	64	35.260	11.557			3,5 - 4,5	16	5,5	80
5A 53	1400	5	5.400	66	46.310	15.180	4AH4	400W	4 - 5	20	6	100
5A 63	1400	6	7.000	69	59.380	19.527	4AH5	480W	4 - 5,5	25	7	130
6A 73	900	7	5.200	65	53.500	17.655	80/6	370W	4 - 5	24	7	120
6A 83	900	8	7.000	67	72.700	23.991	80/6	550W	4 - 5,5	26	9	160
6A 93	900	9	9.500	68	98.800	32.604	90-S/6	735W	4 - 6	28	11	200
6A 103	900	10	11.400	71	118.600	39.138	90-L/5	1100W	4 - 6	30	12	220

	Bredde	Høyde	Dybde	Vekt
5A 13	472 mm	472 mm	465 mm	24 kg
5A 23	526 mm	526 mm	465 mm	27 kg
5A 33	580 mm	580 mm	465 mm	33 kg
5A 43	634 mm	634 mm	488 mm	38 kg
5A 53	688 mm	688 mm	488 mm	44 kg

	Bredde	Høyde	Dybde	Vekt
5A 63	742 mm	742 mm	513 mm	51 kg
6A 73	793 mm	793 mm	560 mm	61 kg
6A 83	900 mm	900 mm	575 mm	73 kg
6A 93	1010 mm	1010 mm	595 mm	88 kg
6A 103	1117 mm	1117 mm	640 mm	106 kg

Produkt:

Sabiana 5A 13 5-hastighet, 1-fas, 230 V
Sabiana 5A 23 5-hastighet, 1-fas, 230 V
Sabiana 5A 33 5-hastighet, 1-fas, 230 V
Sabiana 5A 43 5-hastighet, 1-fas, 230 V
Sabiana 5A 53 5-hastighet, 1-fas, 230 V
Sabiana 5A 63 5-hastighet, 1-fas, 230 V
Sabiana 6A 73 3-fas, 230/400 V
Sabiana 6A 83 3-fas, 230/400 V
Sabiana 6A 93 3-fas, 230/400 V
Sabiana 6A 103 3-fas, 230/400 V

Varenr: 0007002M
Varenr: 0007011M
Varenr: 0007020M
Varenr: 0007029M
Varenr: 0007038M
Varenr: 0007047M
Varenr: 0007132
Varenr: 0007142
Varenr: 0007152
Varenr: 0007162

Monteringsfester / brakett for veggmontering 5A 13
Monteringsfester / brakett for veggmontering 5A 23
Monteringsfester / brakett for veggmontering 5A 33
Monteringsfester / brakett for veggmontering 5A 43
Monteringsfester / brakett for veggmontering 5A 53
Monteringsfester / brakett for veggmontering 5A 63
Monteringsfester / brakett for veggmontering 6A 73
Monteringsfester / brakett for veggmontering 6A 83
Monteringsfester / brakett for veggmontering 6A 93
Monteringsfester / brakett for veggmontering 6A 103

Varenr: 6007101
Varenr: 6007102
Varenr: 6007103
Varenr: 6007104
Varenr: 6007105
Varenr: 6007106
Varenr: 6007107
Varenr: 6007108
Varenr: 6007109
Varenr: 6007110

5-trinns hastighetsregulator
5-trinns hastighetsregulator med romtermostat

Varenr: 9007604
Varenr: 9007616

Danfoss Regulator 230V - 2200W - E20 H3 B X C (frekvensomformer)
Danfoss Regulator 400V - 3000W - E20 H3 B X C (frekvensomformer)
Danfoss VLT kontroll panel LCP 12 m/ pot.meter
Jumo Romtermostat -10°C +40°C

Varenr: 132F0007
Varenr: 132F0024
Varenr: 132B0101
Varenr: 60003193

Din leverandør av varmeprodukter

VV Parts har over 25 års erfaring med varmeprodukter. Vi importerer fra store kjente europeiske produsenter, som leverer utstyr av høy kvalitet. Våre hovedprodukter har vært fyrkjeler, brennere og kjeler for varmtvann og damp, og vi leverer fortsatt meget energieffektive alternativer innen denne typen oppvarming.

VV Parts har stort fokus på miljø og er en miljøfyrtårn-sertifisert bedrift. I den senere tid har vi også lagt stor vekt på å tilby produkter som benytter fornybar energi. VV Parts leverer komplette vannbårne gulvsystemer, varmepumper og viftekonvektorer (fan-coils). Vi kan tilby et unikt solvarmesystem i kombinasjon med varmepumpe, og utallige tanker og kar. Vi har også automatikk og instrumenter, tilbehør og reservedeler. Nær sagt alt du trenger for å bygge eller utbedre et varmeanlegg.

Vår erfaring er din trygghet!



Denne brosjyren er trykket på svanemerket papir, av 07 Aurskog. Et trykkeri som produserer en svanemerket trykksak, oppfyller Nordisk Miljømerkings krav til valg av blant annet papirråvare, kjemikalier, løsningsmidler og fargestoffer - og de må dokumentere redusert avfallsproduksjon og reduserte utslipp.



Vi er medlem av Grønt punkt. Innsamling og gjenvinning av brukt emballasje er et viktig samfunnsanliggende som Grønt Punkt Norge utfører på vegne av Norsk Returkartong og Plastretur.



VV Parts AS er Miljøfyrtårn-sertifisert. Bedrifter og virksomheter som går gjennom en miljøanalyse og deretter oppfyller definerte bransjekrav, sertifiseres som Miljøfyrtårn. Miljøfyrtårn er et norsk, offentlig sertifikat. Ordningen støttes og anbefales av Miljøverndepartementet.



 **VVPARTS**[®]

Tlf. 69 26 46 50 • www.vvparts.no