



## Tillämpning

Ventilationsfläkt för kanalmontage. Lämpar sig för små och medelstora utrymmen. Används då det finns ett behov av att höja eller bibehålla lufttemperaturen.

## Konstruktion

Fläkten är direkt driven med skovelhjul och har ljudisolerat fläkthus tillverkat i galvaniserat stål. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar (hjultyp F) och är tillverkat i galvaniserat stål. Fläkten är omålad. Integrerat i enheten finns filter i filtreringsklass EU4. Den akustiskt och termiskt isolerande 50mm tjocka glasfiber mattan på insidan är brandsäker i klass A1 (i enlighet med norm EN13501-1).

## Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz eller trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP20 eller IP44 (beroende på modell) och isolationsklass F. Motorerna är utrustade med termisk säkerhetsbrytare. Vissa fläktmodeller har 2-hastighetsmotorer som standard. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°.

För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

## Beteckningar

CAIB - 1 2 3 4 5  
**08** / **250** **BR** **M** **PRO-REG**

1. Flöde:  
**08** - 1000 m<sup>3</sup>/h  
**18** - 2000 m<sup>3</sup>/h  
**28** - 3100 m<sup>3</sup>/h  
**38** - 4000 m<sup>3</sup>/h
2. Diameter:  
**250** mm  
**355** mm  
**400** mm
3. Typ av kylelement
4. Ström:  
**M** - 230V  
**T** - 400V
5. **PRO-REG** - plug&play regulator

## Teknisk data

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]
CAIB-08/250 BRM PRO-REG	10V	230	2649	193	28	930	475	55	
CAIB-08/250 BRM PRO-REG	8V	230	2649	193	28	725	300	55	
CAIB-08/250 BRM PRO-REG	6V	230	2649	193	28	550	170	55	
CAIB-08/250 BRM PRO-REG	4V	230	2649	193	28	360	80	55	
CAIT-08/250 BRT PRO-REG	10V	400	2649	193	15	930	475	55	
CAIT-08/250 BRT PRO-REG	8V	400	2649	193	15	725	300	55	
CAIT-08/250 BRT PRO-REG	6V	400	2649	193	15	550	170	55	
CAIT-08/250 BRT PRO-REG	4V	400	2649	193	15	360	80	55	
CAIB-08/250 BCR PRO-REG	10V	230	2649	193	2.5	950	475	58	
CAIB-08/250 BCR PRO-REG	8V	230	2649	193	2.5	760	300	58	

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statistiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]
CAIB-08/250 BCR PRO-REG	6V	230	2649	193	2.5	570	170		58
CAIB-08/250 BCR PRO-REG	4V	230	2649	193	2.5	380	80		58
CAIB-08/250 BFR PRO-REG	10V	230	2649	193	2.5	855	460		58
CAIB-08/250 BFR PRO-REG	8V	230	2649	193	2.5	670	290		58
CAIB-08/250 BFR PRO-REG	6V	230	2649	193	2.5	490	165		58
CAIB-08/250 BFR PRO-REG	4V	230	2649	193	2.5	315	75		58
CAIB-08/250 BCFR PRO-REG	10V	230	2649	193	2.5	800	455		67
CAIB-08/250 BCFR PRO-REG	8V	230	2649	193	2.5	630	290		67
CAIB-08/250 BCFR PRO-REG	6V	230	2649	193	2.5	460	165		67
CAIB-08/250 BCFR PRO-REG	4V	230	2649	193	2.5	300	75		67
CAIB-08/250 BCFRR PRO-REG	10V	230	2649	193	2.5	880	470		58
CAIB-08/250 BCFRR PRO-REG	8V	230	2649	193	2.5	710	300		58
CAIB-08/250 BCFRR PRO-REG	6V	230	2649	193	2.5	525	170		58
CAIB-08/250 BCFRR PRO-REG	4V	230	2649	193	2.5	350	75		58
CAIT-18/355 BRT PRO-REG	10V	400	2850	415	23.9	1940	700		99
CAIT-18/355 BRT PRO-REG	8V	400	2850	415	23.9	1450	450		99
CAIT-18/355 BRT PRO-REG	6V	400	2850	415	23.9	1100	250		99
CAIT-18/355 BRT PRO-REG	4V	400	2850	415	23.9	710	110		99
CAIB-18/355 BCR PRO-REG	10V	230	2850	415	2.8	1920	700		104
CAIB-18/355 BCR PRO-REG	8V	230	2850	415	2.8	1530	450		104
CAIB-18/355 BCR PRO-REG	6V	230	2850	415	2.8	1150	250		104
CAIB-18/355 BCR PRO-REG	4V	230	2850	415	2.8	770	110		104
CAIB-18/355 BFR PRO-REG	10V	230	2850	415	2.8	1960	680		104
CAIB-18/355 BFR PRO-REG	8V	230	2850	415	2.8	1580	420		104
CAIB-18/355 BFR PRO-REG	6V	230	2850	415	2.8	1170	230		104
CAIB-18/355 BFR PRO-REG	4V	230	2850	415	2.8	750	90		104
CAIB-18/355 BCFR PRO-REG	10V	230	2850	415	2.8	1800	680		127
CAIB-18/355 BCFR PRO-REG	8V	230	2850	415	2.8	1430	420		127
CAIB-18/355 BCFR PRO-REG	6V	230	2850	415	2.8	1070	230		127
CAIB-18/355 BCFR PRO-REG	4V	230	2850	415	2.8	680	90		127
CAIB-18/355 BCFRR PRO-REG	10V	230	2850	415	2.8	1940	700		104
CAIB-18/355 BCFRR PRO-REG	8V	230	2850	415	2.8	1550	450		104
CAIB-18/355 BCFRR PRO-REG	6V	230	2850	415	2.8	1160	250		104
CAIB-18/355 BCFRR PRO-REG	4V	230	2850	415	2.8	780	110		104
CAIT-28/400 BRT PRO-REG	10V	400	2800	715	38.2	2870	825		103
CAIT-28/400 BRT PRO-REG	8V	400	2800	715	38.2	2300	525		103
CAIT-28/400 BRT PRO-REG	6V	400	2800	715	38.2	1720	300		103
CAIT-28/400 BRT PRO-REG	4V	400	2800	715	38.2	1150	130		103
CAIB-28/400 BCR PRO-REG	10V	230	2800	715	4.1	2870	825		115
CAIB-28/400 BCR PRO-REG	8V	230	2800	715	4.1	2300	525		115
CAIB-28/400 BCR PRO-REG	6V	230	2800	715	4.1	1720	300		115
CAIB-28/400 BCR PRO-REG	4V	230	2800	715	4.1	1150	130		115

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]
CAIB-28/400 BFR PRO-REG	10V	230	2800	715	4.1	2750	810		115
CAIB-28/400 BFR PRO-REG	8V	230	2800	715	4.1	2200	510		115
CAIB-28/400 BFR PRO-REG	6V	230	2800	715	4.1	1650	280		115
CAIB-28/400 BFR PRO-REG	4V	230	2800	715	4.1	1080	110		115
CAIB-28/400 BCFR PRO-REG	10V	230	2800	715	4.1	2570	810		131
CAIB-28/400 BCFR PRO-REG	8V	230	2800	715	4.1	2060	510		131
CAIB-28/400 BCFR PRO-REG	6V	230	2800	715	4.1	1540	280		131
CAIB-28/400 BCFR PRO-REG	4V	230	2800	715	4.1	1000	110		131
CAIB-28/400 BCFRR PRO-REG	10V	230	2800	715	4.1	2760	825		115
CAIB-28/400 BCFRR PRO-REG	8V	230	2800	715	4.1	2200	525		115
CAIB-28/400 BCFRR PRO-REG	6V	230	2800	715	4.1	1650	300		115
CAIB-28/400 BCFRR PRO-REG	4V	230	2800	715	4.1	1120	130		115
CAIT-38/400 BRT PRO-REG	10V	400	2580	1000	45.4	3500	840		112
CAIT-38/400 BRT PRO-REG	8V	400	2580	1000	45.4	2800	540		112
CAIT-38/400 BRT PRO-REG	6V	400	2580	1000	45.4	2100	300		112
CAIT-38/400 BRT PRO-REG	4V	400	2580	1000	45.4	1400	130		112
CAIT-38/400 BCR PRO-REG	10V	400	2580	1000	2.6	3550	840		121
CAIT-38/400 BCR PRO-REG	8V	400	2580	1000	2.6	2840	540		121
CAIT-38/400 BCR PRO-REG	6V	400	2580	1000	2.6	2120	300		121
CAIT-38/400 BCR PRO-REG	4V	400	2580	1000	2.6	1420	130		121
CAIT-38/400 BFR PRO-REG	10V	400	2580	1000	2.6	3300	825		121
CAIT-38/400 BFR PRO-REG	8V	400	2580	1000	2.6	2650	525		121
CAIT-38/400 BFR PRO-REG	6V	400	2580	1000	2.6	2000	280		121
CAIT-38/400 BFR PRO-REG	4V	400	2580	1000	2.6	1320	120		121
CAIT-38/400 BCFR PRO-REG	10V	400	2580	1000	2.6	3100	810		140
CAIT-38/400 BCFR PRO-REG	8V	400	2580	1000	2.6	2480	510		140
CAIT-38/400 BCFR PRO-REG	6V	400	2580	1000	2.6	1880	280		140
CAIT-38/400 BCFR PRO-REG	4V	400	2580	1000	2.6	1220	120		140
CAIT-38/400 BCFRR PRO-REG	10V	400	2580	1000	2.6	3400	840		121
CAIT-38/400 BCFRR PRO-REG	8V	400	2580	1000	2.6	2700	530		121
CAIT-38/400 BCFRR PRO-REG	6V	400	2580	1000	2.6	2000	300		121
CAIT-38/400 BCFRR PRO-REG	4V	400	2580	1000	2.6	1340	140		121

## Dimensioner (mått i millimeter)

### VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 7A  
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80  
fax +46 31-23 87 98

e-mail: info@ventur.se

### VENTUR tekniska ab, Stockholm

Västberga Allé 1A  
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90  
fax +46 8-534 101 99

e-mail: info@ventur.se