

- Покривни вентилатори
- Хоризонтално изхвърляне
- Двигателят е извън въздушния поток
- IP55

Покривни вентилатори с хоризонтално изхвърляне тип ROOF-CM

- Покривни вентилатори с хоризонтално изхвърляне

Приложение

- Вентилаторите **ROOF-CM** се използват за вентилация на жилищни, обществени и индустриални сгради

Устройство

- Защитният капак и основата са изработени от поцинкована ламарина
- Импелер с обърнати назад лопатки, изработени от поцинкована стомана, статично и динамично балансиран
- Директно куплиран монофазен или трифазен мотор с вградена термична защита
- Моторът е извън въздушния поток
- Правоъгълна свързваща основа
- Клас на защита: IP55, клас на изолация: F

Акcesoари

- Гравитационна клапа **GS-CM**
- Рамка за монтаж на стена **CB**
- Основи от подсилена стомана **SBm-SBI**
- Защитна решетка **RA-RH** (при експлоатация на открито)
- Сервизен превключвател **SW**
- Външна клемна кутия **OTB**
- Шумозаглушител **SIL-RO**

Опции

- Стандартно изпълнение: работна температура от -20°C до +80°

Проектна спецификация

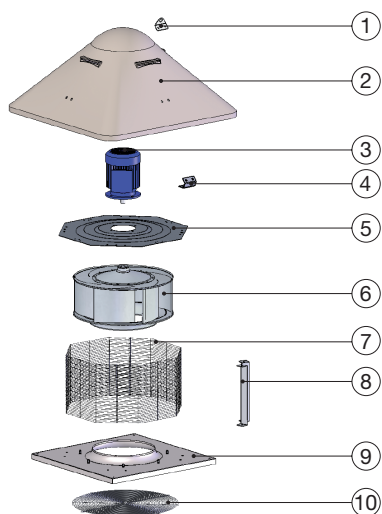
- Покривен вентилатор с хоризонтално изхвърляне, модел **ROOF-CM**

Примерна поръчка

- **ROOF-CM 454 T**

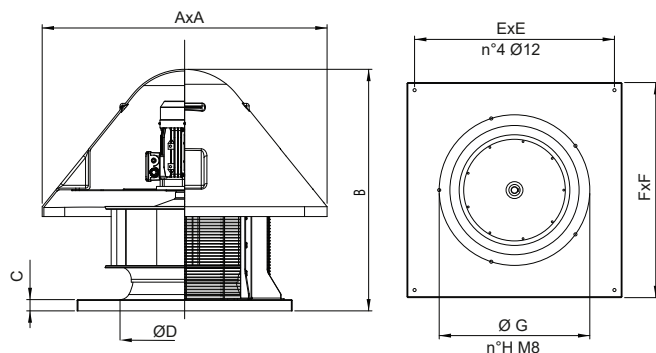
Пояснение:

ROOF-CM 454 T = вентилатор



Компоненти

1. Скоби за окачване
2. Капак
3. Мотор
4. Скоби на капак
5. Основа на мотор
6. Импелер
7. Защитна решетка
8. Скоби на решетка
9. Основа
10. Защитна решетка (аксесоар / задължителна при експлоатация на открито)



	Размери									
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	ØG [mm]	n°H [mm]	[kg]	
31	570	490	30	280	360	400	310	3	19	
35	670	600	30	300	450	500	330	3	29	
40	840	700	35	350	600	650	382	4	43	
45	840	730	35	400	600	650	432	4	52	
50	1000	840	40	450	710	760	485	5	70	
55	1000	840	40	460	710	760	535	5	85	
56	1000	880	40	500	710	760	535	5	75	
60	1000	900	40	500	810	930	580	6	105	
63	1200	980	40	550	870	930	580	6	115	
71	1200	1030	40	600	870	930	634	7	128	
80	1200	1100	40	710	870	930	770	8	145	

Технически данни				
4p - 1500 RPM - 1Ph 220V 50Hz				
	P _m [kW]	I [A]	M	L _w [dB(A)]
ROOF-CM 314 M	0.12	1.1	63	51
ROOF-CM 354 M	0.25	2.4	71	52
ROOF-CM 404 M	0.37	3.1	71	56
ROOF-CM 454 M	0.75	5.6	80	60
4p - 1500 RPM - 3Ph 400V 50Hz				
	P _m [kW]	I [A]	M	L _w [dB(A)]
ROOF-CM 314 T	0.12	0.4	63	51
ROOF-CM 354 T	0.25	0.8	71	52
ROOF-CM 404 T	0.37	1.2	71	56
ROOF-CM 454 T	0.75	2.0	80	60
ROOF-CM 504 T	1.10	2.8	90	62
ROOF-CM 554 T	1.5	3.5	90	68
ROOF-CM 604 T	3	6.5	100	74
6p - 1000 RPM - 3Ph 400V 50Hz				
	P _m [kW]	I [A]	M	L _w [dB(A)]
ROOF-CM 316 T *	0.09	0.45	63	42
ROOF-CM 356 T	0.18	0.7	71	44
ROOF-CM 406 T	0.18	0.7	71	48
ROOF-CM 456 T	0.37	1.3	80	51
ROOF-CM 506 T	0.37	1.3	80	53
ROOF-CM 566 T	0.75	2.6	90	59
ROOF-CM 606 T	0.75	2.6	90	63
ROOF-CM 636 T	1.10	3.8	90	63
ROOF-CM 716 T	2.20	5.7	112	68
ROOF-CM 806 T	3.00	6.8	132	70
8p - 750 RPM - 3Ph 400V 50Hz				
	P _m [kW]	I [A]	M	L _w [dB(A)]
ROOF-CM 408 T	0.08	0.5	71	42
ROOF-CM 458 T	0.18	0.8	80	43
ROOF-CM 508 T	0.25	1.1	80	47
ROOF-CM 568 T	0.37	1.4	90	50
ROOF-CM 638 T	0.55	2.0	90	53
ROOF-CM 718 T	0.75	2.3	100	60
ROOF-CM 808 T	2.2	5.5	132	62

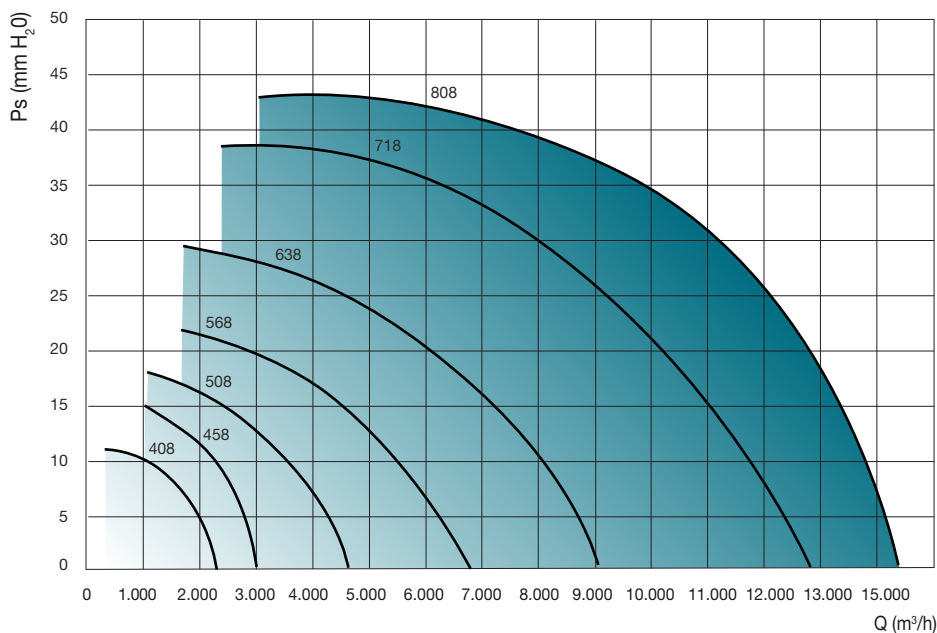
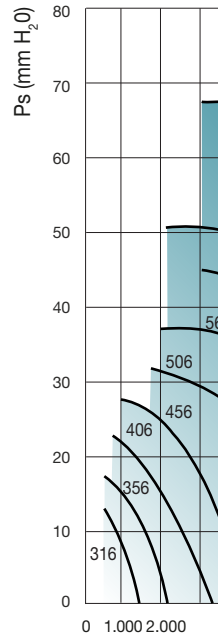
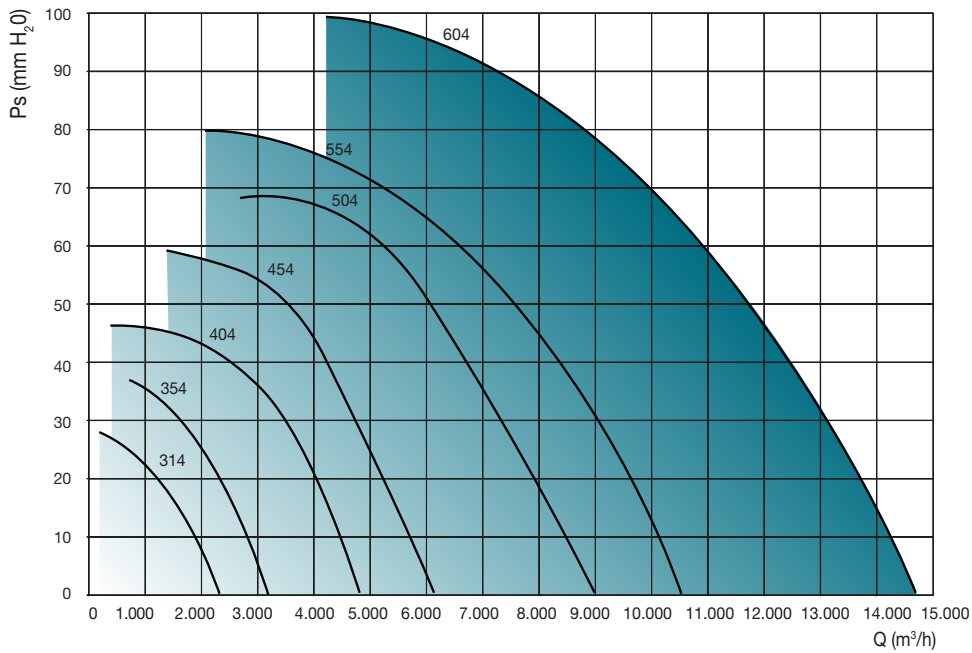
- P_m - мощност
- I - ток
- M - мотор
- L_w - шумово ниво

Шумово ниво									
[Hz]									
4p	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	T
ROOF-CM 314	22	34	41	45	45	45	43	30	51
354	23	35	42	46	46	46	44	31	52
404	27	39	46	50	50	50	48	35	56
454	31	43	50	54	54	54	52	39	60
504	33	45	52	56	56	56	54	41	62
554	46	55	57	62	61	61	59	54	68
604	45	57	64	68	68	68	66	53	74
6p	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	T
ROOF-CM 316	20	30	35	38	37	34	29	21	42
356	22	32	37	40	39	36	31	23	44
406	26	36	41	44	43	40	35	27	48
456	29	39	44	47	46	43	38	30	51
506	31	41	46	49	48	45	40	32	53
566	37	47	52	55	54	51	46	38	59
606	41	51	56	59	58	55	50	42	63
636	41	51	56	59	58	55	50	42	63
716	46	56	61	64	63	60	55	47	68
806	48	58	63	66	65	62	57	49	70
8p	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	T
ROOF-CM 408	20	30	35	38	37	34	29	21	42
458	21	31	36	39	38	35	30	22	43
508	25	35	40	43	42	39	34	26	47
568	28	38	43	46	45	42	37	29	50
638	31	41	46	49	48	45	40	32	53
718	38	48	53	56	55	52	47	39	60
808	40	50	55	58	57	54	49	41	62

Пояснение

- p - полюси
- T - общо

Работни характеристики



Забележки

- Ps = налягане в mmH₂O
- Q = дебит