

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



Покривни взривозащитени вентилатори с хоризонтално изхвърляне тип ROOF-CM ATEX

- Покривни взривозащитени вентилатори с хоризонтално изхвърляне

Приложение

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

Устройство

- Защитният капак е изработен от техно-полимер
- Импелер с обърнати назад лопатки, статично и динамично балансиран
- Директно куплиран трифазен мотор с вградена термична защита
- Моторът е извън въздушния поток
- Правоъгълна свързваща основа
- Взривозащитен вентилатор в съответствие със стандарт ATEX
- Клас на защита: IP55, клас на изолация: F

Аксесоари

- Гравитационна клапа **GS-RH**
- Защитна решетка **RA-RH** (при експлоатация на открито)
- Шумозаглушител **SIL-RO**

Опции

- Взривозащитено изпълнение **ROOF-CM ATEX II 36 IIB T3**

Проектна спецификация

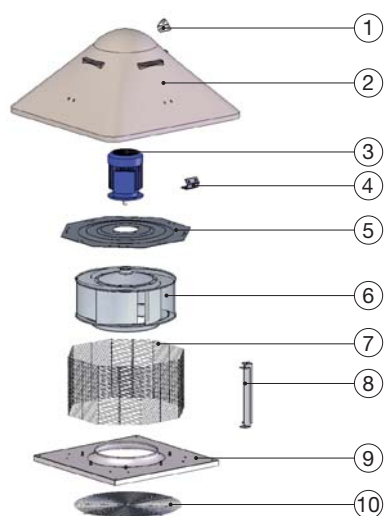
- Взривозащитен покривен вентилатор с хоризонтално изхвърляне, модел **ROOF-CM ATEX**

Примерна поръчка

- ROOF-CM 454 T ATEX**

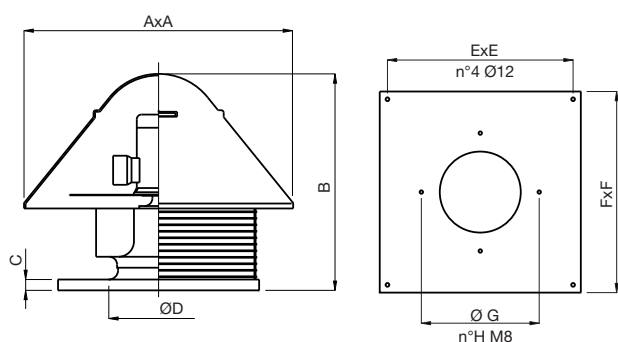
Пояснение:

ROOF-CM 454 T ATEX = 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	18
35	670	600	30	290	450	500	330	3	26
40	840	700	30	350	600	650	382	4	28
45	840	730	30	400	600	650	432	4	44
50	1000	840	35	450	710	760	485	5	58
56	1000	880	35	470	710	760	535	5	60
63	1200	980	35	550	870	930	580	6	48
71	1200	1030	35	600	870	930	634	7	109

Технически данни

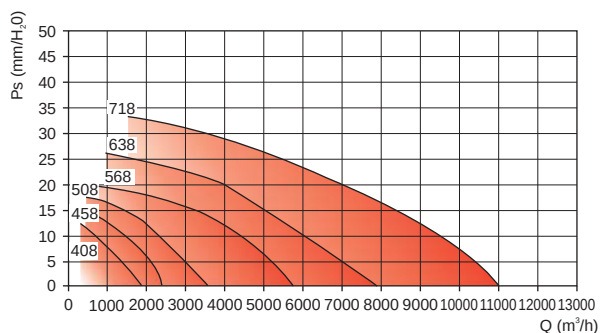
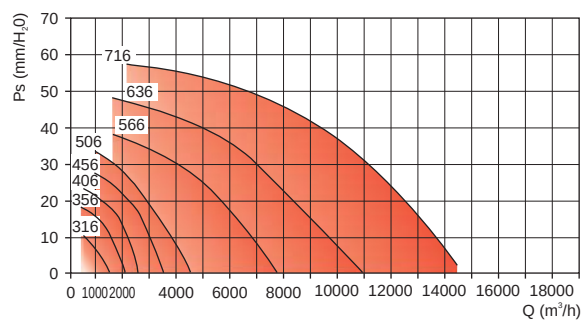
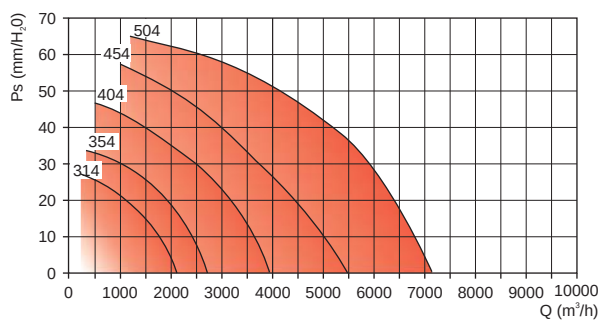
	4p - 1500 RPM - 3Ph 400V 50Hz				
	Q_v [m³/h]	P_m [kW]	I [A]	M	L_w [dB(A)]
ROOF-CM 314 T ATEX	1800	0.12	0.4	63	56
ROOF-CM 354 T ATEX	2850	0.25	0.8	71	59
ROOF-CM 404 T ATEX	3950	0.37	1.2	71	63
ROOF-CM 454 T ATEX	5750	0.75	2.0	80	67
ROOF-CM 504 T ATEX	7500	1.10	2.8	90	71
	6p - 1000 RPM - 3Ph 400V 50Hz				
	Q_v [m³/h]	P_m [kW]	I [A]	M	L_w [dB(A)]
ROOF-CM 316 T ATEX	1450	0.09	0.45	63	47
ROOF-CM 356 T ATEX	2050	0.18	0.7	71	50
ROOF-CM 406 T ATEX	2550	0.18	0.7	71	54
ROOF-CM 456 T ATEX	3500	0.37	1.3	80	58
ROOF-CM 506 T ATEX	5000	0.37	1.3	80	63
ROOF-CM 566 T ATEX	7800	0.75	2.0	90	65
ROOF-CM 636 T ATEX	11000	1.10	3.0	90	66
ROOF-CM 716 T ATEX	16000	2.20	5.0	112	71
	8p - 750 RPM - 3Ph 400V 50Hz				
	Q_v [m³/h]	P_m [kW]	I [A]	M	L_w [dB(A)]
ROOF-CM 408 T ATEX	1950	0.08	0.5	71	48
ROOF-CM 458 T ATEX	2350	0.18	0.8	80	54
ROOF-CM 508 T ATEX	4000	0.25	1.1	80	55
ROOF-CM 568 T ATEX	5550	0.37	1.4	90	56
ROOF-CM 638 T ATEX	7900	0.55	2.0	90	59
ROOF-CM 718 T ATEX	12000	0.75	2.3	100	63

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

Пояснение

- p - полюси
- T - общо

Работни характеристики



Забележки

- Ps = налягане в mmH₂O
- Q = дебит