

## Електронагреватели тип CVA - M

- Електронагревател, за монтаж на кръгли въздуховоди

### Материал

- Стоманен корпус, с уплътнителни гумени пръстени от двете страни
- Нагревателните елементи са от неръждаема стомана ASI 304

### Спецификации

- Вградена двустепенна термозащита: първа при достигане на температура 50°C (с автоматично възстановяване), и втора при достигане на температура 100°C (с ръчно възстановяване с бутон на корпуса)
- Напрежение: 220V или 380V
- Максимална температура на изхода: 50°C
- Минимална скорост на потока: 1.5 m/s
- Необходимата отоплителна мощност се изчислява по формулата: **P = Q x 0.36 x**

**Δt**, където:

- P = мощност [W]
- Q = дебит [m<sup>3</sup>/h]
- Δt = температурна разлика

### Монтаж

- Кръгли въздуховоди

### Примерна поръчка

- **CVA, 200, 1f, 2400, -M**

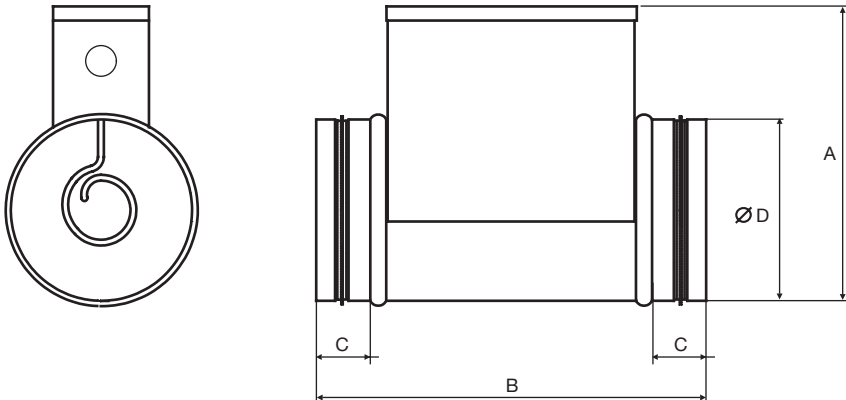
Пояснение:

**CVA - M** = електронагревател

**200** = диаметър в mm, (вижте таблицата)

**1f** = захранване монофазно 230V, **2f** = захранване двуфазно 400V, **3f** = Захранване трифазно 400V

**2400** = отоплителна мощност в W, (вижте таблицата)

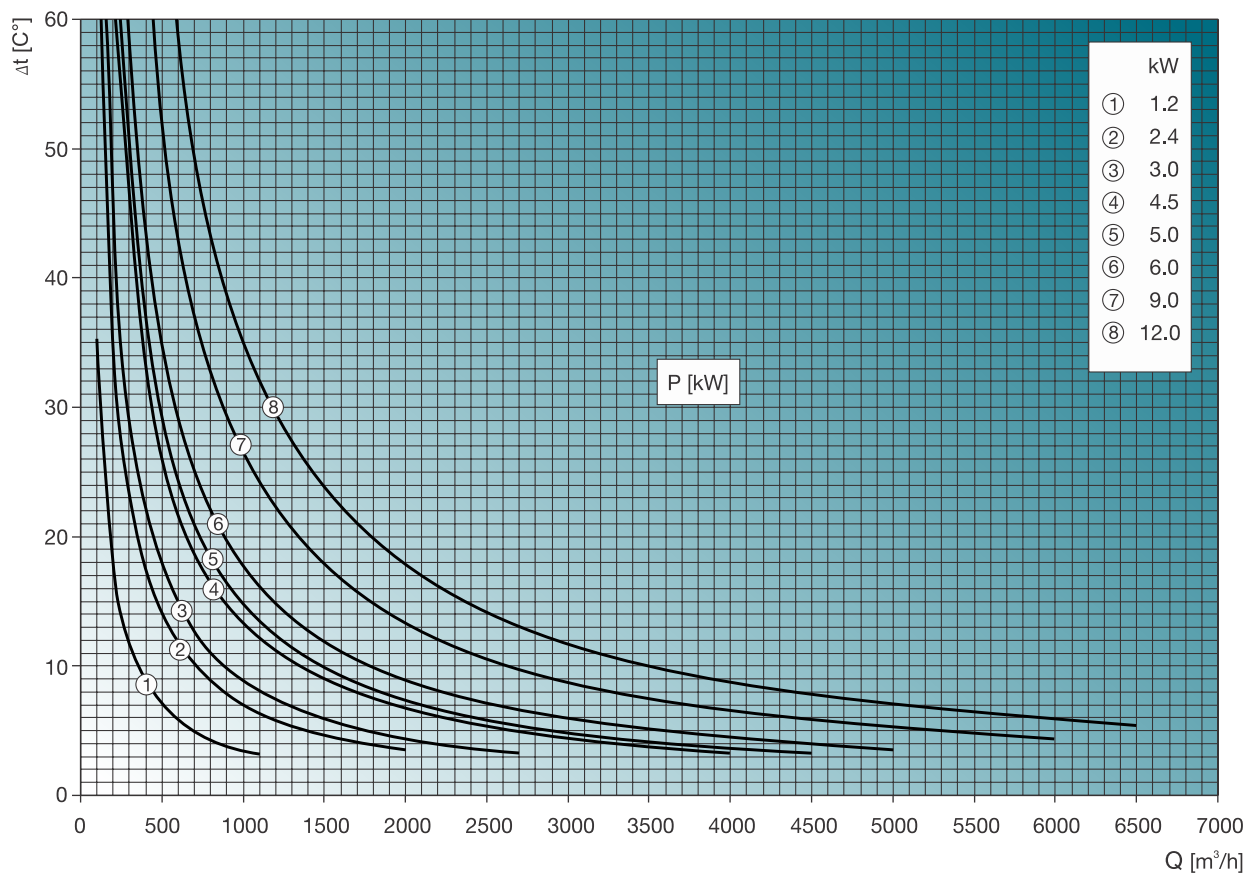


	Размери				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	[kg]
CVA-125-1.2-1	195	380	40	125	2
CVA-160-1.2-1	260	380	40	160	2
CVA-160-2-1	260	380	40	160	3.3
CVA-160-5-2	260	380	40	160	4.3
CVA-200-2.0-1	300	380	40	200	3
CVA-200-3-1	300	380	40	200	3.6
CVA-200-6-2	300	380	40	200	6.1
CVA-250-3.0-1	350	380	40	250	4.03
CVA-250-6-3	350	380	40	250	6.6
CVA-250-9-3	350	380	40	250	6.6
CVA-315-6-2	415	380	60	315	6.4
CVA-315-9-3	415	380	60	318	8.2
CVA-315-12-3	415	380	60	315	9.2

	Технически данни				
	D [mm]	P [kW]	V/Ph	I [A]	Min. Q <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h]
CVA-125-1.2-1	125	1.2	1/230	5.5	70
CVA-160-1.2-1	160	1.2	1/230	5.5	110
CVA-160-2-1	160	2	1/230	9.1	110
CVA-160-5-2	160	5	1/400	12.5	295
CVA-200-2.0-1	200	2	1/230	9.1	170
CVA-200-3.0-1	200	3	1/230	13.0	177
CVA-200-6-2	200	6	3/400	8.7	353
CVA-250-3-1	250	3	1/230	13.6	270
CVA-250-6-3	250	6	3/400	15.0	353
CVA-250-9-3	250	9	3/400	13.0	530
CVA-315-6-2	315	6	3/400	15.0	353
CVA-315-9-3	315	9	3/400	13.0	530
CVA-315-12-3	315	12	3/400	20.0	707

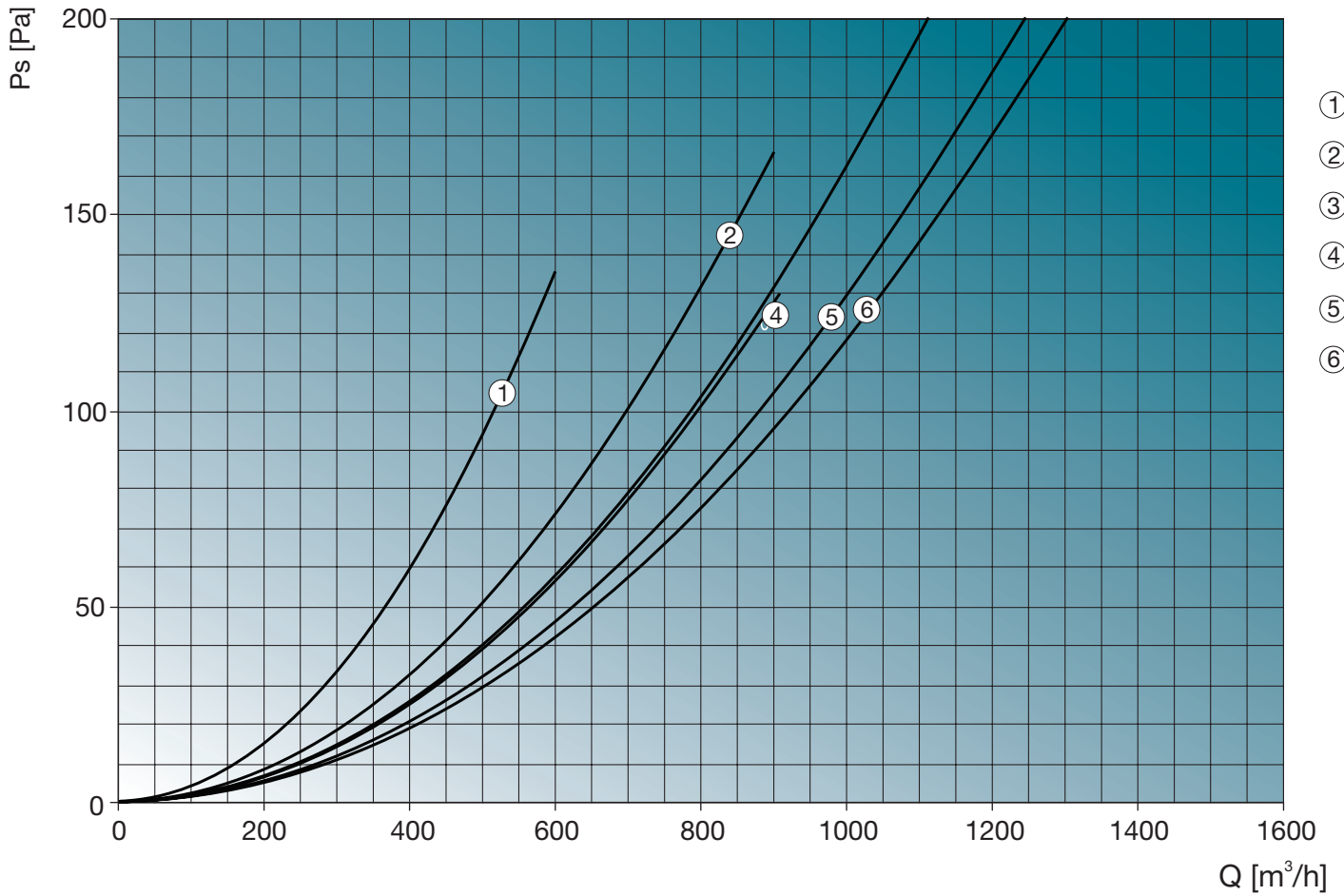
**Забележки**

- D = диаметър
- P = мощност
- I = ток
- Q<sub>v</sub> = дебит



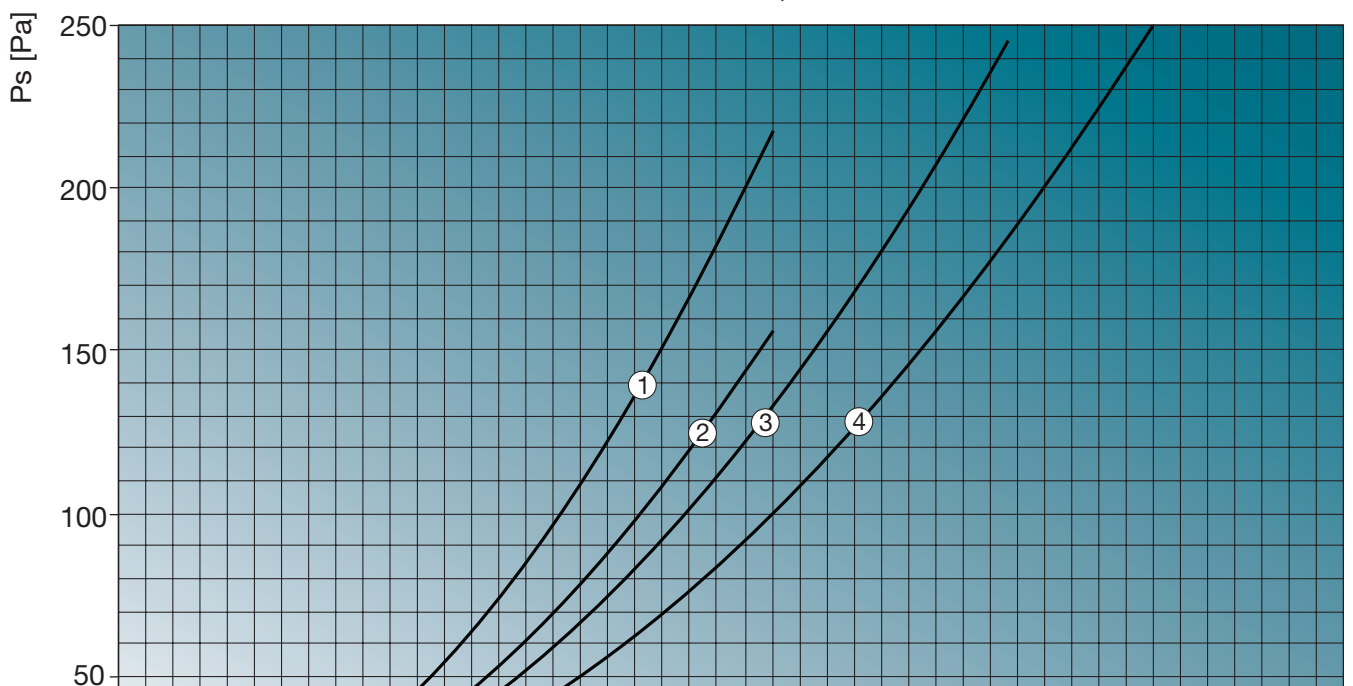


**CVA - 125, 160, 200**



- ① 12
- ② 16
- ③ 20
- ④ 16
- ⑤ 20
- ⑥ 20

**CVA - 250, 315**



- ① 25
- ② 25
- ③ 31
- ④ 31

**Забелешки**

- ΔT = температурна разлика
- Q = дебит
- ΔP = пад на налягане
- P = стоплителна мощност