



Електронагреватели тип RVA

- Канален електронагревател за монтаж на правоъгълен въздуховод

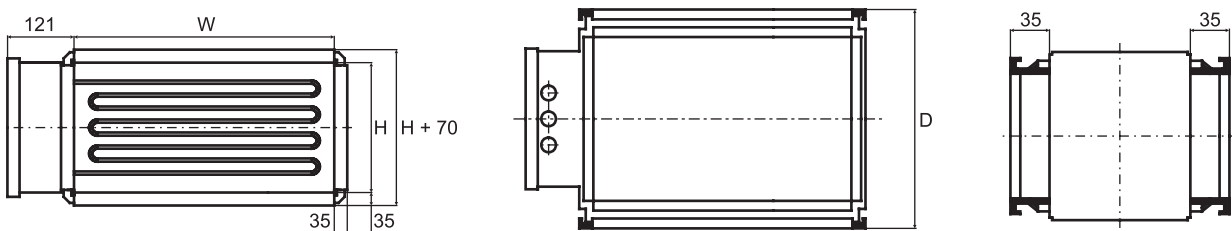
Спецификации

- Рамка изработена от поцинкована стомана
- Максимална температура на изхода: 50°C
- Минимална скорост на потока: 1.5 m/s
- Отоплителната мощност на електронагревателите варира от 9 до 36 kW
- Необходимата отоплителна мощност се изчислява по формулата:

$P = Q \times 0.36 \times \Delta t$, където:

- P - мощност [W]
- Q - дебит [m³/h]
- Δt - температурна разлика

Размери

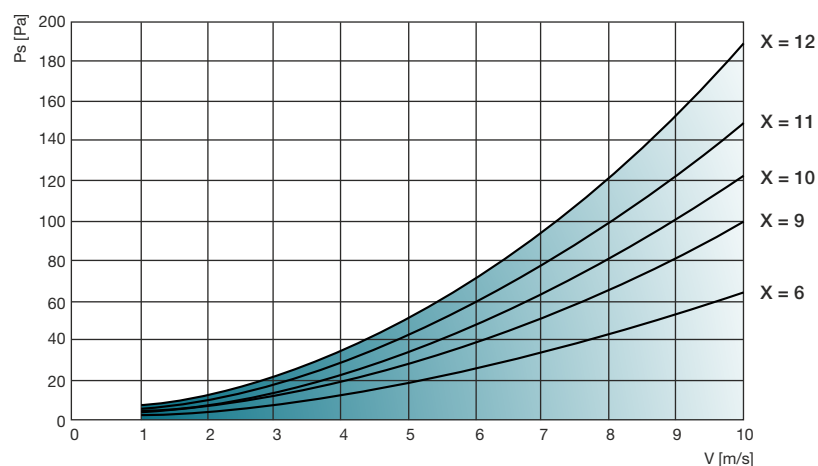


Технически данни					
	W [mm]	H [mm]	D [mm]	P [kW]	X [бр.]
RVA 400 x 200	400	200	370	6	5
RVA 400 x 200	400	200	370	9	8
RVA 500 x 250	500	250	370	9	5
RVA 500 x 300	500	300	370	6	5
RVA 500 x 300	500	300	370	12	5
RVA 500 x 300	500	300	370	15 (9+6)	7
RVA 600 x 300	600	300	370	15 (9+6)	6
RVA 600 x 300	600	300	370	18 (12+6)	7
RVA 600 x 300	600	300	370	24 (15+9)	9
RVA 600 x 350	600	350	370	18 (12+6)	6
RVA 700 x 400	700	400	370	24 (15+9)	6
RVA 800 x 500	800	500	370	24 (15+9)	4
RVA 800 x 500	800	500	370	30 (15+15)	5
RVA 1000 x 500	1000	500	370	36 (9+12+15)	5

Забележки

- P - Мощност

Пад на налягане



Забележки

- P_s = пад на налягане
- V = скорост на въздушния поток
- Падът на налягане в електронагревателя зависи от скоростта на въздушния поток и броя на отоплителните елементи. Изчисляването на броя на отоплителните елементи се прави по формулата $X = P / (A * 15)$, където:
X - приблизителен брой на редовете отоплителните елементи
P - пълна мощност [kW]
A - площ на секцията [m²]