



Baterii electrice de încălzire rectangulare tip RVA

- Baterie de încălzire rectangulară cu temperatura de refulare a aerului de maxim 50°C.
- Viteză minimă a aerului: 1,5 m/s.
- Dimensiuni standard de la 400x200 la 800x500 mm, alte dimensiuni disponibile la cerere.
- Capacități de încălzire de la 6 la 90 kW.
- Alimentare electrică 3x400 V, 50 Hz.

Utilizare

Bateriile electrice RVA sunt proiectate și utilizate pentru a încălzi aerul deja filtrat în instalațiile de ventilare și a preîncălzi aerul introdus în centralele de tratare a aerului.

Material

- Carcasa fabricată din oțel acoperit cu aluzinc, cu garnituri de cauciuc pentru etanșare
- Elemente de încălzire din oțel inoxidabil AISI 304

Specificații

Protecție la supraîncălzire cu două trepte: prima treaptă este activată când temperatura ajunge la 50°C (resetare automată), iar a doua treaptă este activată când temperatura ajunge la 100°C (resetare manuală prin apăsarea butonului de pe carcasă).

Montaj

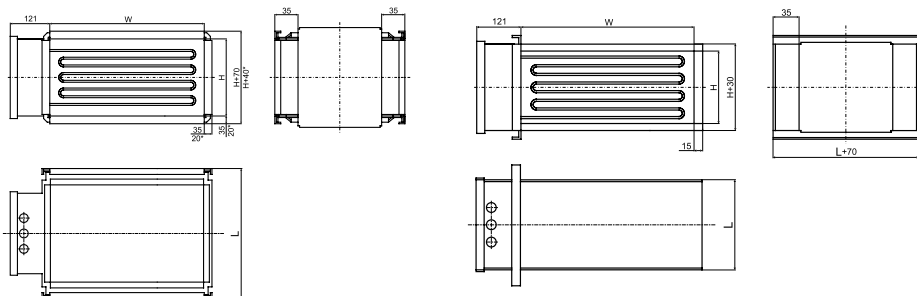
- Montare orizontală sau verticală în sisteme de tubulaturi rectangulare
- Distanța dintre bateria de încălzire RVA și alte elemente ale instalației de ventilare (ventilator, registru de reglaj...) trebuie să fie mai mare sau egală cu perimetrul tubulaturii.

Accesorii

- Controller pentru baterii electrice model **HCS**
- Senzor de temperatură pentru tubulatură

Descriere

- Bateriile de încălzire electrice rectangulare sunt fabricate din oțel prevăzute cu cadre de 20mm pentru racordarea la tubulatură. Elementele de încălzire sunt fabricate din oțel inoxidabil AISI 304. Acestea vor fi prevăzute cu protecție la supraîncălzire în două trepte, cu funcție de resetare automat și buton de resetare manuală.
- Capacități de încălzire de la 6 la 90 kW.



Dimensions																		
RVA 400x200																		
L [mm] P [kW]	370 6 9 12			420 15	520 21													
RVA 500x250																		
L [mm] P [kW]	370 9 12		420 15	520 21	600 24	820 36	970 45											
RVA 500x300																		
L [mm] P [kW]	9	12	15	370 18		21	24	27	440 30 33		520 36	600 42 45						
RVA 600x300																		
L [mm] P [kW]	9	12	15	370 18		21	24	27	440 30 33		520 36	600 42 45						
RVA 600x350																		
L [mm] P [kW]	9	12	15	370 18		21	24	27	30	420 33 36		39	500 42 45					
RVA 700x400																		
L [mm] P [kW]		12	15	18	21	24	370 27		30	33	36	42	45	51	440 60	520 66		
RVA 800x500																		
L [mm] P [kW]			15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	51	420 54		440 60	500 66
RVA 1000x500																		
L [mm] P [kW]								370 30 33		36	39	42	45	51	54	60	66	