

Descriere: Unitate de ventilație pentru rack standard 19", format 1U, echipată cu 2 ventilatoare pentru evacuarea aerului cald din cabinet. Se montează orizontal în rack și asigură circulația forțată a aerului pentru reducerea punctelor fierbinți (hot-spots) în zonele cu echipamente IT/telecom. Unitatea este livrată cu cablu de alimentare de 1,5 m și comutator ON/OFF pe carcasă.

Nume produs	Unitate ventilație rack 19" 1U, 2 ventilatoare, cablu 1,5 m, negru
Brand	DATEUP
Categorie	Rack-uri și accesorii » Ventilatoare și termostate
Tip produs	Ventilator rack (Cooling Unit), montaj 19"
Cod produs	9801130751



Imagine produs (referință vizuală)

1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Standard rack	19 inch
Înălțime ocupată	1U
Număr ventilatoare	2
Alimentare	220–240 V AC
Comandă	Buton ON/OFF integrat pe carcasă
Cablu alimentare	Inclus, 1,5 m, cu ștecher (plug & play)
Consum / Putere	Nespecificat de producător
Debit aer / Viteză / Nivel zgomot	Nespecificat de producător
Taxă verde inclusă	11 lei (fără TVA) – conform informațiilor de pe pagina produsului

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Material carcasă	Oțel laminat la rece

Parametru	Valoare
Finisaj / culoare	Vopsire electrostatică, negru (RAL 9004)
Tip montaj	Orizontal, rack 19" (1U)
Greutate	4,4 kg
Unitate de măsură	BUC
Dimensiuni (L × l × h)	Nespecificat de producător
Conector alimentare / tip cablu	Nespecificat (unitatea este livrată cu cablu și ștecher)

3. Aplicații recomandate

- Răcirea cabinetelor rack 19" (perete sau podea) unde circulația naturală a aerului este insuficientă.
- Evacuarea aerului cald din zona echipamentelor cu disipare ridicată (UPS, servere, DVR/NVR, switch-uri).
- Instalații IT/telecom în spații tehnice, birouri, camere de comunicații.
- Reducerea punctelor fierbinți (hot-spots) și creșterea fiabilității echipamentelor.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Montați unitatea într-un spațiu liber de 1U în rack 19", folosind elemente de prindere compatibile (șuruburi/cage nuts, după caz).
- Poziționați unitatea deasupra echipamentelor cu disipare termică mare pentru eficiență maximă.
- Asigurați o cale liberă de circulație a aerului (nu obturați grilele ventilatoarelor).
- Conectați cablul de alimentare la PDU-ul din rack sau la o priză, apoi comutați butonul ON/OFF.
- Verificați periodic acumularea de praf și curățați grilele pentru menținerea fluxului de aer.

Observație: Pentru parametri specifici ai ventilatoarelor (debit aer, nivel zgomot, putere), consultați documentația producătorului, dacă este disponibilă.

5. Avantaje pentru utilizator

- Răcire eficientă cu 2 ventilatoare, utilă pentru prevenirea supraîncălzirii echipamentelor din rack.
- Montaj standard 19" (1U), integrare rapidă în cabinete de perete sau de podea.
- Instalare plug & play: cablu 1,5 m cu ștecher inclus, comutator ON/OFF pe carcasă.
- Carcasă metalică robustă (oțel laminat la rece), finisaj negru RAL 9004.
- Reduce riscul de hot-spots și crește stabilitatea în exploatare a echipamentelor.