

Descriere: Unitate de ventilație pentru rack standard 19", format 1U, echipată cu 4 ventilatoare pentru evacuarea aerului cald din cabinet și creșterea circulației forțate a aerului. Recomandată pentru rack-uri cu încărcare termică ridicată (serve, UPS, amplificatoare), unde răcirea naturală este insuficientă. Alimentare la 220–240V AC, cablu inclus 1,5 m cu ștecher și comutator ON/OFF integrat.

Nume produs	Unitate ventilație rack 19" 1U, 4 ventilatoare, cablu 1,5 m, negru
Brand	DATEUP
Categorie	Rack-uri și accesorii » Ventilatoare și termostate
Tip produs	Unitate de ventilație (Cooling Unit) pentru rack 19"
Cod produs	9801130771



Imagine produs (referință vizuală)

1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Standard rack	19 inch
Înălțime ocupată	1U
Număr ventilatoare	4
Alimentare	220–240 V AC
Control	Buton ON/OFF integrat
Cablu alimentare	Inclus, 1,5 m, cu ștecher
Consum / Putere	Nespecificat de producător
Debit de aer / Turație / Nivel zgomot	Nespecificat de producător
Taxă verde inclusă în preț	11 lei (fără TVA)

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" (ocupă 1U)
Greutate	5,2 kg
Unitate de măsură	BUC
Dimensiuni (L × l × h)	Nespecificat de producător

3. Aplicații recomandate

- Cabine rack de podea (ex.: 18U–47U) cu densitate mare de echipamente.
- Rack-uri încărcate cu servere, UPS-uri, amplificatoare sau echipamente cu disipare termică ridicată.
- Camere tehnice fără climatizare dedicată sau cu ventilație ambientală insuficientă.
- Reducerea „hot-spot”-urilor și stabilizarea temperaturii interne a cabinetului.

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).
- Recomandat: poziționare deasupra echipamentelor cu disipare termică mare (zona cu temperatură maximă).
- Asigurați o cale liberă pentru circulația aerului; nu obturați grilele ventilatoarelor.
- Conectați cablul de alimentare la PDU/priză (220–240V AC) și comutați butonul ON/OFF.
- Curățați periodic grilele/filtrele cabinetului pentru menținerea fluxului de aer și reducerea depunerilor de praf.

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

5. Avantaje pentru utilizator

- Capacitate ridicată de evacuare a aerului datorită configurației cu 4 ventilatoare.
- Montaj standard 19" (1U) – integrare rapidă în majoritatea cabinetelor rack.
- Instalare plug & play: cablu 1,5 m cu ștecher + comutator ON/OFF integrat.
- Carcasă metalică robustă (oțel laminat la rece) pentru utilizare în medii tehnice.
- Contribuie la reducerea riscului de supraîncălzire și la creșterea fiabilității echipamentelor.