**Schneider Electric představuje kompaktní jednotku pro precizní chlazení Uniflair Rack Mounted 3,5kW pro Edge aplikace**

* Flexibilní a precizní chladicí jednotka Uniflair RM 3,5kW zajistí bezpečný a plynulý chod Edge aplikací i v extrémních podmínkách

**Praha, 25. května 2020 - Edge data centra mohou být umístěna doslova kdekoliv – v těsném napojení na serverovnu, v kanceláři obsazené zaměstnanci, v maloobchodním zařízení plném zaměstnanců a zákazníků nebo v nepříznivých podmínkách venkovního prostředí. To představuje výzvu, protože výkon a spolehlivost těchto mikro datových center musí splňovat požadavky stále více digitalizovaného prostředí.**

*„Pokud plánujeme infrastrukturu data centra, musí nevyhnutelně přijít na řadu otázka efektivního chlazení IT zařízení. Chladicí jednotka by měla splňovat specifické potřeby Edge aplikací datových center tak, aby se chlazení nestalo v budoucnu a při provozu data centra nepříjemným problémem,“* říká David Zika, šéf divize Secure Power společnosti Schneider Electric.

**Precizní a jednoduché zároveň**

**Uniflair Rack Mounted 3,5kW** je tichá inteligentní klimatizace pro IT zařízení se zátěží až do výkonu 3,5 kW. Její výkon zajistí precizní chlazení v rozptylu ± 1 °C uvnitř stojanu a nastavitelnou modulaci kapacity mezi 30 – 100 %. Chladicí systém automaticky upravuje výkon podle aktuální zátěže IT zařízení, což zvyšuje energetickou účinnost. Jednotka je navržena pro snadnou instalaci do prakticky jakéhokoliv IT stojanu a je vhodná jak do nových mikro datových center, tak pro dovybavení stávajících. Uživateli zajišťuje maximální dostupný U prostor s možností připojení k sériovému systému Modbus. Jedna jednotka 5U poskytuje dostatečnou chladicí kapacitu pro většinu samostatných racků, což snižuje náklady a složitost předimenzovaného chlazení v celé místnosti. Uniflair RM 3,5kW je připravena splnit misi i v extrémních podmínkách. Klimatizace je navržena pro provoz 24/7 a její kritické komponenty mohou být udržovány mimo IT prostor při teplotách až do -40°C.

*„Svými parametry je Uniflair RM 3,5kW ideální do malých serveroven, ale i kanceláří a místností, kde není prostor pro oddělenou IT místnost. Jde o mimořádně tichou a kompaktní klimatizaci, která dokáže zajistit stabilní chlazení IT technologií přímo ve stojanu, a je tak účinnější než nástěnná klimatizace,“* doplňuje Zika. Chladicí jednotka Uniflair RM 3,5kW je kompatibilní se všemi běžnými IT zařízeními a je připravena stát se součástí EcoStruxureTM.

**3D model Uniflair Rack Mounted 3,5kW**: <https://sketchfab.com/3d-models/uniflair-rm-35kw-dx-internal-unit-39bbfa2e24a34c91a419cdb38271a109>

**O společnosti Schneider Electric**

Schneider Electric je hlavní hráč v oblasti digitální transformace, automatizace a řízení energií. Poskytuje řešení pro domácnosti, budovy, datová centra, infrastrukturu a průmysl. Společnost je zastoupena ve více než stovce zemí a je nezpochybnitelným lídrem ve správě napájení, zejména u zařízení s vysokým napětím, dále v oblasti zabezpečení napájení a automatizačních systémech. Poskytujeme integrovaná efektivní řešení, která kombinují energii, automatizaci a software. V rámci našeho globálního ekosystému spolupracujeme s největší komunitou partnerů, integrátorů a vývojářů. Díky naší otevřené platformě tak můžeme zajišťovat provozní efektivitu i kontrolu procesů v reálném čase. Věříme, že skvělí lidé a partneři dělají ze Schneider Electric stejně tak skvělou společnost a že náš závazek vůči inovacím, rozmanitosti a udržitelnosti zaručuje, že heslo Life is on platí všude, pro každého a v každém okamžiku. Více na [www.se.com](http://www.se.com)

 

Discover Life Is On

**Zdroje:**

* [Schneider Electric CZ](https://www.se.com/cz/cs/)

**Sledujte nás na:    ** 