DEH-K სერია · სამრეწველო სტაციონარული ჰაერის გამშრობები

DanVex DEH-2K 380 V

სტაციონარული სამრეწველო ჰაერის გამშრობი · 200 ლ/დღე · სამფაზიანი · R-32



სტაციონარული სამრეწველო ჰაერის გამშრობები მუდმივი მონტაჟისთვის იქ, სადაც ტენიანობის კონტროლი შენობის ან ტექნოლოგიური პროცესის სპეციფიკაციის ნაწილია — საწარმოები, დიდი საწყობები და ლოგისტიკური ცენტრები, კვებისა და ფარმაცევტული წარმოება, დახურული აგროწარმოება.

ვერტიკალური, ზედა გამოსასვლელით ჰაერის მიწოდება მშრალ ჰაერს თანაბრად ანაწილებს სათავსის მთელ მოცულობაში და აღწევს ზედა ფენებამდე, სადაც ტენი გროვდება — თანაბარი პირობები და ეფექტური გაშრობა დიდ სამრეწველო სივრცეებში.

წარმოება · დიდი საწყობები · კვების წარმოება · ფარმაცევტიკა · ლოგისტიკა და დისტრიბუცია · დახურული აგროწარმოება

ძირითადი უპირატესობები

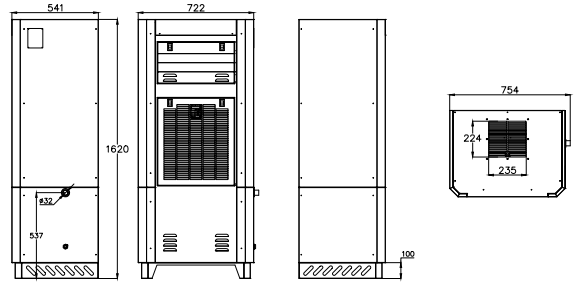
- **ზედა გამოსასვლელით ჰაერის მიწოდება** — ვერტიკალური ნაკადი აღწევს სათავსის ზედა მოცულობას და პირდაპირ უერთდება ჭერის ჰაერსატარებს
- **თბოგადამცვლელი Blue Fin დაფარვით** — ჰიდროფილური ანტიკოროზიული დაფარვა აგრესიული სამრეწველო გარემოსთვის
- **ჰაერის ხარისხის სენსორი 5-in-1** — CO_2 · PM2.5 · TVOC · ტენიანობა · ტემპერატურა — უწყვეტი მონიტორინგი
- **სამფაზიანი 380–415 ვ** — მაღალი წარმადობის გაშრობა ობიექტებისთვის, სადაც სამფაზიანი ქსელი უკვე გაყვანილია
- **ვენტილატორი Step-Control AC** — გამძლე მრავალსიჩქარიანი ცენტრიდანული ვენტილატორი, 200 პა სტატიკური წნევა ჰაერსატარებისთვის
- **Wi-Fi + Modbus RTU RS-485** — მართვა აპლიკაციიდან და BMS/SCADA-სთან ინტეგრაცია ერთდროულად

ტექნიკური მახასიათებლები

გაშრობის წარმადობა	**200 ლ/დღე**
მიწოდებული ჰაერის ხარჯი	**2500 მ³/სთ**
გარე სტატიკური წნევა	**200 პა**
სამუშაო ტემპერატურა	**+5 … +38 °C**
სამუშაო ტენიანობის დიაპაზონი	**30–100% ფარდ. ტენ.**
ძაბვა / სიხშირე	**380–415 ვ სამფაზიანი / 50–60 ჰც**
კომპრესორი	**R-32**
ვენტილატორის სისტემა	**Step-Control AC (მრავალსიჩქარიანი)**
თბოგადამცვლელის დაცვა	**Blue Fin**
გალღობის სისტემა	**Hot Gas Defrost**
ჰაერის ხარისხის სენსორი	**5-in-1 (CO_2/PM2.5/TVOC/ტენ./ტემპ.)**
ჰაერის გაწმენდა	**UV სტერილიზატორი + ანიონი**

ფილტრაცია	**G4**
ნომინალური სიმძლავრე (ცვლადი)	**4000 ვტ**
დენის ძალა	**7 ა**
მაცივარაგენტი	**R-32 × 1700 გ**
ხმაურის დონე 1 მ-ზე	**< 55 დბ(A)**
წყლისგან დაცვა	**IPX4**
ზომები (სიგრძე × სიგანე × სიმაღლე)	**754 × 540 × 1620 მმ**
შეფუთვის ზომები (სიგრძე × სიგანე × სიმაღლე)	**900 × 650 × 1850 მმ**
წონა ნეტო	**161 კგ**
წონა ბრუტო	**190 კგ**
კონდენსატის სადრენაჟო მიერთება	**Ø 32 მმ**
კავშირი / BMS	**Wi-Fi + Modbus RTU RS-485**

ზომები და ხედები



ზომები მმ-ში. ხედები: გვერდითი პანელი Ø32 კონდენსატის დრენაჟით, წინხედი რეცირკულაციური ჰაერის შესასვლელით, გვერდხედი, ზედხედი ზედა მიწოდების გამოსასვლელით.

მოწყობილობის ზომები	შეფუთვის ზომები	წონა ნეტო / ბრუტო	კონდენსატის დრენაჟი
754 × 540 × 1620 მმ	**900 × 650 × 1850 მმ**	**161 კგ / 190 კგ**	**Ø 32 მმ**

მიწოდების კომპლექტი

- სტაციონარული ჰაერის გამშრობი — G4 ფილტრი დამონტაჟებულია; UV სტერილიზატორი, ანიონის გენერატორი, 5-in-1 სენსორი, Wi-Fi და Modbus RTU RS-485 ჩაშენებულია; ქარხნული მაცივარაგენტის დატენვა (R-32)
- ელექტრონული კონტროლერი ჩაშენებული ტენიანობის სენსორით
- დისტანციური მართვის მოდული

მონტაჟი და მიერთებები

მონტაჟი	იატაკზე დასადგამი მოწყობილობა მუდმივი მონტაჟისთვის საწარმოო საამქროებში, საწყობებსა და ტექნოლოგიურ ზონებში; განათავსეთ სწორ იატაკზე, შესასვლელი ცხაურის წინ და ზედა გამოსასვლელის ზემოთ თავისუფალი სივრცით.
ჰაერის განაწილება	ვერტიკალური ზედა მიწოდება მშრალ ჰაერს მაღალი სათავსების ზედა ზონაში ანაწილებს და გამორიცხავს ჰაერის უკან შესასვლელში მოხვედრას. ზედა გამოსასვლელი შეიძლება მიეერთდეს ჰაერსატარებს რამდენიმე ზონაში მიწოდებისთვის.
კონდენსატის დრენაჟი	Ø 32 მმ სადრენაჟო მიერთება გვერდით პანელზე; მიაერთეთ სადრენაჟო ხაზს უწყვეტი დახრით.
ელექტროკვება	380–415 ვ, სამფაზიანი, 50–60 ჰც. ცალკე ხაზი ავტომატური ამომრთველით, მოდელის დენის ძალისა და ადგილობრივი ნორმების მიხედვით; მიერთებას ასრულებს სერტიფიცირებული ელექტრიკოსი.
მართვა და BMS	ელექტრონული კონტროლერი ჩაშენებული ტენიანობის სენსორით ან დისტანციური მართვის მოდული (ორივე კომპლექტშია). Modbus RTU RS-485 BMS/SCADA-სთვის; Wi-Fi აპლიკაციიდან მართვისთვის.
მომსახურება	ფილტრზე წვდომა წინა პანელიდან; G4 ფილტრი იწმინდება ან იცვლება ინსტრუქციის მიხედვით.

DEH-K სერია — მოდელების რიგი

პარამეტრი	DEH-2K 380 V	DEH-2K 220 V	DEH-3K	DEH-5K	DEH-10K
გაშრობის წარმადობა	**200 ლ/დღე**	240 ლ/დღე	300 ლ/დღე	500 ლ/დღე	1000 ლ/დღე
მიწოდებული ჰაერის ხარჯი	**2500 მ³/სთ**	2800–3200 მ³/სთ	2800–3500 მ³/სთ	4800–5300 მ³/სთ	9500–12000 მ³/სთ
გარე სტატიკური წნევა	**200 პა**	200 პა	200 პა	250 პა	300 პა
ძაბვა / სიხშირე	**380–415 ვ სამფაზიანი / 50–60 ჰც**	220–230 ვ ერთფაზიანი / 50–60 ჰც	380–415 ვ სამფაზიანი / 50–60 ჰც	380–415 ვ სამფაზიანი / 50–60 ჰც	380–415 ვ სამფაზიანი / 50–60 ჰც
კომპრესორი	**R-32**	ინვერტორული, R-32	ინვერტორული, R-32	ინვერტორული, R-32	ინვერტორული, R-32
ვენტილატორის სისტემა	**Step-Control AC (მრავალსიჩქარიანი)**	Smart-Inverter EC (0–100%)	Smart-Inverter EC (0–100%)	Smart-Inverter EC (0–100%)	Smart-Inverter EC (0–100%)
თბოგადამცვლელის დაცვა	**Blue Fin**	E-Coating	E-Coating	E-Coating	E-Coating
ნომინალური სიმძლავრე (ცვლადი)	**4000 ვტ**	3040–4200 ვტ	3260–4930 ვტ	6080–9224 ვტ	18500–21130 ვტ

მახასიათებლები, ზომები და ნახაზები შეიძლება შეიცვალოს წინასწარი შეტყობინების გარეშე და განსხვავდებოდეს მიწოდებული მოწყობილობისგან; კრიტიკული ზომები დაპროექტებამდე გადაამოწმეთ სამონტაჟო ინსტრუქციასთან. გაშრობის წარმადობა გაზომილია 30 °C / 80% ფარდობითი ტენიანობის პირობებში.