DEH-WP სერია · აუზის ჰაერის გამშრობები, კედლის / იატაკის

# DanVex DEH-800WP

კედლისა და იატაკის ინვერტორული აუზის ჰაერის გამშრობი · 80 ლ/დღე



DanVex DEH-800WP — პროფესიონალური ინვერტორული აუზის ჰაერის გამშრობი, კედლისა და იატაკის მონტაჟის სერიის მცირე წარმადობის მოდელი. 80 ლ/დღე წარმადობით ემსახურება 35 მ²-მდე აუზებს და 80–130 მ² სათავსებს — კერძო საცხოვრებელი აუზები, სასტუმროებისა და ვილების აუზები, ველნეს-ცენტრები და მუზეუმები.

ტენის მოცილების გარდა უზრუნველყოფს UV დამუშავებას, რომელიც ჰაერში ბაქტერიების რაოდენობას ამცირებს, ჰაერის ხარისხის 5-in-1 სენსორსა და Modbus RTU-ით BMS ინტეგრაციას; სტაბილურ პირობებს Full Inverter სისტემა ინარჩუნებს.

კერძო აუზები · სასტუმროს აუზები · ვილების აუზები · ველნესი და სპა · მუზეუმები

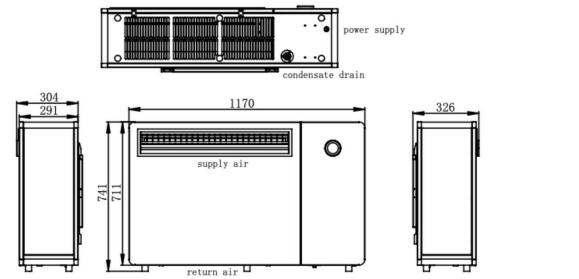
## ძირითადი უპირატესობები

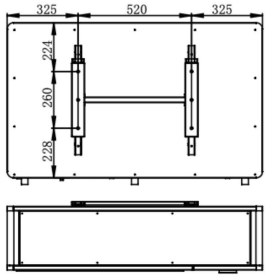
- **Full Inverter სისტემა** — ინვერტორული კომპრესორი + EC ვენტილატორი + EEV რეგულირდება სტაბილური ტენიანობის შესანარჩუნებლად
- **Hot Gas Defrost** — 3-წუთიანი გალღობა — გაშრობა გრძელდება 20–30-წუთიანი შეჩერების გარეშე
- **ჰაერის ხარისხის სენსორი 5-in-1** — $CO_2$ · PM2.5 · TVOC · ტენიანობა · ტემპერატურა
- **თბოგადამცვლელი E-Coating დაფარვით** — ელექტროქიმიური ანტიკოროზიული დაფარვა აუზის ქლორშემცველი ჰაერისთვის
- **UV სტერილიზატორი + ანიონი** — ამცირებს ბაქტერიებისა და ობის სპორების რაოდენობას ჰაერში, ტენის მოცილებასთან ერთად
- **Wi-Fi + Modbus RTU RS-485** — დისტანციური მართვა და BMS ინტეგრაცია

## ტექნიკური მახასიათებლები

| | |
|---|---|
| გაშრობის წარმადობა (30 °C / 80% ფარდ. ტენ.) | **80 ლ/დღე** |
| მიწოდებული ჰაერის ხარჯი | **500–800 მ³/სთ** |
| რეკომენდებული აუზის ფართობი | **≤ 35 მ²** |
| რეკომენდებული სათავსის ფართობი | **80–130 მ²** |
| სამუშაო ტემპერატურა | **+5 … +42 °C** |
| ნომინალური სიმძლავრე (ცვლადი) | **820–1260 ვტ** |
| დენის ძალა | **3.7–5.7 ა** |
| ძაბვა / სიხშირე | **220–230 ვ / 50–60 ჰც** |
| კომპრესორი | **ინვერტორული** |
| ვენტილატორის ტიპი | **EC ძრავა, ცვლადი სიჩქარე** |
| გალღობის სისტემა | **Hot Gas Defrost** |
| ხმაურის დონე 1 მ-ზე | **< 36 დბ(A)** |
| თბოგადამცვლელის დაფარვა | **E-Coating** |
| ჰაერის გაწმენდა | **UV სტერილიზატორი + ანიონი** |
| ჰაერის ხარისხის სენსორი | **5-in-1: $CO_2$ · PM2.5 · TVOC · ტენ. · ტემპ.** |
| ფილტრაცია | **G4 რეცხვადი ფილტრი** |
| მაცივარაგენტი | **R-32 × 460 გ** |
| წყლისგან დაცვა | **IPX4** |
| კავშირი | **Wi-Fi + Modbus RTU RS-485** |
| მონტაჟი | **კედელზე (კრონშტეინი კომპლექტში) / იატაკზე** |
| ზომები (სიგრძე × სიგანე × სიმაღლე) | **1170 × 304 × 741 მმ** |
| წონა ნეტო | **75 კგ** |
| წონა ბრუტო | **85 კგ** |
| კონდენსატის სადრენაჟო მიერთება | **Ø 15 მმ** |
| ელექტროდაცვის კლასი | **I კლასი** |
| მართვის პლატის დაცვა | **მართვის პლატის კომპაუნდით დაცვა** |

## ზომები და ხედები




ზომები მმ-ში. ხედები: ზედხედი ელექტროკვებისა და კონდენსატის დრენაჟის მიერთებებით, გვერდხედი, წინხედი მიწოდების ჟალუზითა და რეცირკულაციური ჰაერის ცხაურით, გვერდხედი კედლის კრონშტეინით. უკანა ხედი: კედლის კრონშტეინის სამაგრი წერტილები (მანძილები მმ-ში); ქვედა ხედი.

| მოწყობილობის ზომები | წონა ნეტო / ბრუტო | რეკომენდებული აუზი / სათავსი | კონდენსატის დრენაჟი |
|---|---|---|---|
| **1170 × 304 × 741 მმ** | **75 კგ / 85 კგ** | **≤ 35 მ² / 80–130 მ²** | **Ø 15 მმ** |

## მიწოდების კომპლექტი

- კედლის/იატაკის ჰაერის გამშრობი — რეცხვადი G4 ფილტრი დამონტაჟებულია; UV სტერილიზატორი, ანიონის გენერატორი, 5-in-1 სენსორი, Wi-Fi და Modbus RTU RS-485 ჩაშენებულია; ქარხნული მაცივარაგენტის დატენვა (R-32)
- კედლის კრონშტეინი და ექვსი რეგულირებადი საყრდენი
- ციფრული კონტროლერი

## საორიენტაციო ფართობი

აუზები 35 მ²-მდე · სათავსები 80–130 მ² — საორიენტაციო მნიშვნელობა ტიპური პირობებისთვის; სარდაფების, აუზებისა და ტექნოლოგიური პროცესებისთვის შერჩევა ხდება ტენგამოყოფის მიხედვით.

## მონტაჟი და მიერთებები

**მონტაჟი** — კედელზე მონტაჟი კომპლექტში შემავალი კრონშტეინით ან იატაკზე დადგმა ექვს რეგულირებად საყრდენზე — ერთი მოწყობილობა, ორი ვარიანტი. წინა ცხაური და ზედა ჟალუზი თავისუფალი უნდა დარჩეს; მთელი მომსახურება სრულდება წინა პანელიდან, დემონტაჟის გარეშე.

**კონდენსატის დრენაჟი** — Ø 15 მმ სადრენაჟო მიერთება; მიაერთეთ სადრენაჟო ხაზს უწყვეტი დახრით.

**ელექტროკვება** — 220–230 ვ, ერთფაზიანი, 50–60 ჰც. ცალკე ხაზი ავტომატური ამომრთველითა და დიფერენციალური დაცვით (RCD) ადგილობრივი ნორმების მიხედვით; მიერთებას ასრულებს სერტიფიცირებული ელექტრიკოსი. IPX4 და კომპაუნდით დაცული მართვის პლატა — აუზის გარემოსთვის.

**მართვა და BMS** — ციფრული კონტროლერი 5-in-1 სენსორის ჩვენებებითა და დადგენილი მნიშვნელობებით. Modbus RTU RS-485 BMS/SCADA-სთვის; Wi-Fi აპლიკაციიდან მართვისთვის.

**მომსახურება** — რეცხვადი G4 ფილტრი წინა მხრიდან წვდომით; UV ნათურა და ანიონის გენერატორი ჰაერის ტრაქტშია.

## დამატებითი ხედები









## DEH-WP სერია — მოდელების რიგი

| პარამეტრი | DEH-800WP | DEH-1200WP |
|---|---|---|
| გაშრობის წარმადობა (30 °C / 80% ფარდ. ტენ.) | **80 ლ/დღე** | 120 ლ/დღე |
| მიწოდებული ჰაერის ხარჯი | **500–800 მ³/სთ** | 850–1150 მ³/სთ |
| რეკომენდებული აუზის ფართობი | **≤ 35 მ²** | ≤ 60 მ² |
| რეკომენდებული სათავსის ფართობი | **80–130 მ²** | 110–240 მ² |
| ნომინალური სიმძლავრე (ცვლადი) | **820–1260 ვტ** | 900–1720 ვტ |
| დენის ძალა | **3.7–5.7 ა** | 4.0–7.8 ა |
| მაცივარაგენტი | **R-32 × 460 გ** | R-32 × 650 გ |
| წონა ნეტო | **75 კგ** | 80 კგ |

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.