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

DanVex DEH-1200WP

კედლისა და იატაკის ინვერტორული აუზის ჰაერის გამშრობი · 120 ლ/დღე



DanVex DEH-1200WP — პროფესიონალური ინვერტორული აუზის ჰაერის გამშრობი, კედლისა და იატაკის მონტაჟის სერიის მაღალი წარმადობის მოდელი. 120 ლ/დღე წარმადობით ემსახურება 60 მ²-მდე აუზებს და 110–240 მ² სათავსებს — საზოგადოებრივი დახურული აუზები, აკვაპარკები, სასტუმროების დიდი სპა და ველნეს-დარბაზები, კვების წარმოება და კომერციული არქივები.

ტენიანობის კონტროლს აერთიანებს UV დამუშავებასთან, რომელიც ჰაერში ბაქტერიების რაოდენობას ამცირებს, ჰაერის ხარისხის 5-in-1 სენსორთან და Modbus RTU-ით BMS ინტეგრაციასთან; სტაბილურობას Full Inverter სისტემა უზრუნველყოფს.

საზოგადოებრივი აუზები · აკვაპარკები · სასტუმროების დიდი სპა-ცენტრები · კვების წარმოება · კომერციული არქივები

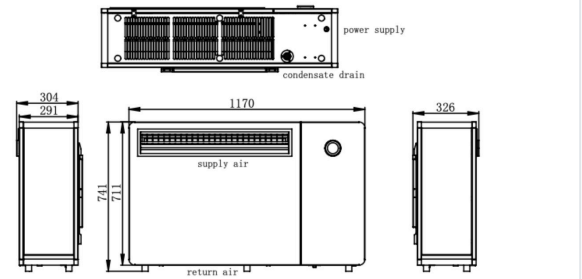
ძირითადი უპირატესობები

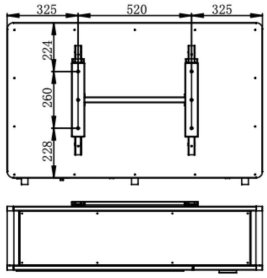
- **Full Inverter სისტემა** — ინვერტორული კომპრესორი + EC ვენტილატორი + EEV რეგულირდება სტაბილური ტენიანობის შესანარჩუნებლად
- **Hot Gas Defrost** — 3-წუთიანი გალღობა — გაშრობა გრძელდება 20–30-წუთიანი შეჩერების გარეშე
- **ჰაერის ხარისხის სენსორი 5-in-1** — CO_2 · PM2.5 · TVOC · ტენიანობა · ტემპერატურა
- **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.)	**120 ლ/დღე**
მიწოდებული ჰაერის ხარჯი	**850–1150 მ³/სთ**
რეკომენდებული აუზის ფართობი	**≤ 60 მ²**
რეკომენდებული სათავსის ფართობი	**110–240 მ²**
სამუშაო ტემპერატურა	**+5 … +42 °C**
ნომინალური სიმძლავრე (ცვლადი)	**900–1720 ვტ**
დენის ძალა	**4.0–7.8 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 × 650 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	**80 კგ**
წონა ბრუტო	**95 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	**80 კგ / 95 კგ**	**≤ 60 მ² / 110–240 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 60 მ²-მდე · სათავსები 110–240 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.