DEH-i სერია · სამრეწველო მობილური ჰაერის გამშრობები

DanVex DEH-1900i

მობილური სამრეწველო ჰაერის გამშრობი · 180 ლ/დღე · R-290



DanVex DEH-1900i — პროფესიონალური მობილური სამრეწველო ჰაერის გამშრობი, 180 ლ/დღე წარმადობით, შექმნილი სპეციალურად რთული სამშენებლო და სამრეწველო პირობებისთვის. მაცივარაგენტი R-290, თბოგადამცვლელი E-Coating დაფარვით, Hot Gas Defrost გალღობის სისტემა და მაღალი წნევის ცენტრიდანული ვენტილატორი.

მობილურ ბორბლიან კორპუსში მოთავსებული, ადვილად გადაადგილდება სათავსებსა და სართულებს შორის და Modbus RTU RS-485-ით ინტეგრირდება შენობის მართვის სისტემებთან (BMS).

სამშენებლო ობიექტების გაშრობა · საწყობები · კვებისა და ფარმაცევტული წარმოება · დატბორვის შემდგომი აღდგენა · საშრობი კამერები · დახურული აგროწარმოება

ძირითადი უპირატესობები

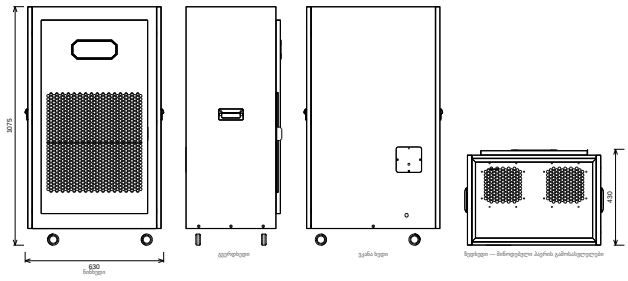
- **თბოგადამცვლელი E-Coating დაფარვით** — ელექტროქიმიური ანტიკოროზიული დაფარვა, სტანდარტულად მთელ სერიაში
- **მაღალი წნევის ცენტრიდანული ვენტილატორი** — უზრუნველყოფს ჰაერის ცირკულაციას დიდ მოცულობებში, ჰაერსატარების მიერთების შესაძლებლობით
- **Modbus RTU RS-485** — BMS ინტეგრაცია ყველა მოდელზე
- **Hot Gas Defrost** — 3-წუთიანი გალღობის ციკლი — გაშრობა გრძელდება, 20–30-წუთიანი შეჩერების გარეშე
- **მაცივარაგენტი R-290** — დაბალი GWP, ჰერმეტულად დალუქული კონტური
- **მობილური შასი** — ბორბლიანი ურიკა ან მობილური კორპუსი ობიექტზე გადასაადგილებლად

ტექნიკური მახასიათებლები

გაშრობის წარმადობა (30 °C / 80% ფარდ. ტენ.)	**180 ლ/დღე**
ჰაერის ხარჯი	**2000 მ³/სთ**
კონსტრუქცია	**მობილური კორპუსი**
მოხმარებული სიმძლავრე	**1700 ვტ**
ძაბვა / სიხშირე	**220–230 ვ / 50–60 ჰც**
სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონი	**+10 … +35 °C**
სამუშაო ტენიანობის დიაპაზონი	**30–100% ფარდ. ტენ.**
დენის ძალა	**7.2 ა**
მაცივარაგენტი	**R-290 × 465 გ**
გალღობის სისტემა	**Hot Gas Defrost**
თბოგადამცვლელის დაფარვა	**E-Coating**

ვენტილატორი	**მაღალი წნევის ცენტრიდანული**
ხმაურის დონე 1 მ-ზე	**< 60 დბ(A)**
კონდენსატის ავზი	**— (მხოლოდ პირდაპირი დრენაჟი)**
მართვა	**ციფრული + Wi-Fi + Modbus RTU RS-485**
ზომები (სიგრძე × სიგანე × სიმაღლე)	**630 × 430 × 1075 მმ**
შეფუთვის ზომები (სიგრძე × სიგანე × სიმაღლე)	**770 × 570 × 1300 მმ**
წონა ნეტო	**69 კგ**
წონა ბრუტო	**87 კგ**
ჰაერსატარის მიერთება	**2 მიერთება**
დაცვის ხარისხი (IP)	**IP22**
ჰაერის ფილტრი	**G1 (რეცხვადი)**

ზომები და ხედები



ზომები მმ-ში. ხედები: წინიდან — რეცირკულაციური ჰაერის ცხაური და დისპლეი, გვერდიდან — სახელური, უკნიდან — მიერთებების ყუთი, ზემოდან — მიწოდებული ჰაერის გამოსასვლელები (ჰაერსატარების მიერთება).

მოწყობილობის ზომები	შეფუთვის ზომები	წონა ნეტო / ბრუტო
630 × 430 × 1075 მმ	**770 × 570 × 1300 მმ**	**69 კგ / 87 კგ**

მიწოდების კომპლექტი

- მობილური მოწყობილობა ბორბლებით / სახელურით
- რეცხვადი G1 ჰაერის ფილტრი
- ციფრული კონტროლერი ჩაშენებული ტემპერატურისა და ტენიანობის სენსორებით
- Modbus RTU RS-485 ინტერფეისი
- ქარხნული მაცივარაგენტის დატენვა (R-290)

მონტაჟი და მიერთებები

განთავსება — მობილური კორპუსი გორგოლაჭებზე სამშენებლო ობიექტების გაშრობის, საწყობების, საწარმოო ზონებისა და დატბორვის შემდგომი აღდგენისთვის; განათავსეთ გასაშრობ ზონაში, ჰაერის შესასვლელისა და ზედა გამოსასვლელების ირგვლივ თავისუფალი სივრცით.

კონდენსატი — მხოლოდ პირდაპირი დრენაჟის მიერთება; მიაერთეთ სადრენაჟო ხაზს უწყვეტი დახრით.

ჰაერსატარის მიერთება — ორი მიერთება ზედა გამოსასვლელებზე მეზობელ სათავსებში ან საშრობ კამერებში მიწოდებისთვის.

ელექტროკვება — 220–230 ვ, ერთფაზიანი, 50–60 ჰც, შტეფსელით მიერთება ადგილობრივი ნორმების მიხედვით დაცულ ელექტროქსელთან.

მართვა და BMS — ციფრული კონტროლერი ტენიანობის დადგენილი მნიშვნელობით; Modbus RTU RS-485 და Wi-Fi კლიმატის ავტომატური მართვის სისტემებში ინტეგრაციისა და აპლიკაციიდან მართვისთვის.

მომსახურება — რეცხვადი G1 ჰაერის ფილტრი; ჩამორეცხეთ და დააბრუნეთ ადგილზე ინსტრუქციის მიხედვით.

დამატებითი ხედები






DEH-i სერია — მოდელების რიგი

პარამეტრი	DEH-500i	DEH-900i	DEH-1200i	DEH-1900i
გაშრობის წარმადობა (30 °C / 80% ფარდ. ტენ.)	59 ლ/დღე	90 ლ/დღე	120 ლ/დღე	**180 ლ/დღე**
ჰაერის ხარჯი	500 მ³/სთ	840 მ³/სთ	1400 მ³/სთ	**2000 მ³/სთ**
კონსტრუქცია	ბორბლიანი ურიკა	ბორბლიანი ურიკა	ბორბლიანი ურიკა	**მობილური კორპუსი**
მოხმარებული სიმძლავრე	880 ვტ	1150 ვტ	1380 ვტ	**1700 ვტ**
დენის ძალა	3.8 ა	5.3 ა	6.8 ა	**7.2 ა**
მაცივარაგენტი	R-290 × 180 გ	R-290 × 250 გ	R-290 × 300 გ	**R-290 × 465 გ**
ხმაურის დონე 1 მ-ზე	< 64 დბ(A)	< 64 დბ(A)	< 64 დბ(A)	**< 60 დბ(A)**
კონდენსატის ავზი	10 ლ	10 ლ	10 ლ	**— (მხოლოდ პირდაპირი დრენაჟი)**

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.