DEH-i სერია · სამრეწველო მობილური ჰაერის გამშრობები

DanVex DEH-900i

მობილური სამრეწველო ჰაერის გამშრობი · 90 ლ/დღე · R-290



DanVex DEH-900i — პროფესიონალური მობილური სამრეწველო ჰაერის გამშრობი, 90 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.

ბორბლიან ურიკაზე დამონტაჟებული, 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

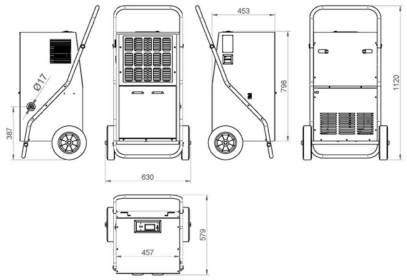
- **თბოგადამცვლელი E-Coating დაფარვით** — ელექტროქიმიური ანტიკოროზიული დაფარვა, სტანდარტულად მთელ სერიაში
- **მაღალი წნევის ცენტრიდანული ვენტილატორი** — უზრუნველყოფს ჰაერის ცირკულაციას დიდ მოცულობებში
- **Modbus RTU RS-485** — BMS ინტეგრაცია ყველა მოდელზე
- **Hot Gas Defrost** — 3-წუთიანი გალღობის ციკლი — 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.)	**90 ლ/დღე**
ჰაერის ხარჯი	**840 მ³/სთ**
კონსტრუქცია	**ბორბლიანი ურიკა**
მოხმარებული სიმძლავრე	**1150 ვტ**
ძაბვა / სიხშირე	**220–230 ვ / 50–60 ჰც**
სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონი	**+10 … +35 °C**
სამუშაო ტენიანობის დიაპაზონი	**30–100% ფარდ. ტენ.**
დენის ძალა	**5.3 ა**
მაცივარაგენტი	**R-290 × 250 გ**
გალღობის სისტემა	**Hot Gas Defrost**
თბოგადამცვლელის დაფარვა	**E-Coating**

ვენტილატორი	**მაღალი წნევის ცენტრიდანული**
ხმაურის დონე 1 მ-ზე	**< 64 დბ(A)**
კონდენსატის ავზი	**10 ლ**
მართვა	**ციფრული კონტროლერი + Modbus RTU RS-485**
ზომები (სიგრძე × სიგანე × სიმაღლე)	**630 × 453 × 798 მმ**
შეფუთვის ზომები (სიგრძე × სიგანე × სიმაღლე)	**670 × 550 × 960 მმ**
წონა ნეტო	**52 კგ**
წონა ბრუტო	**71 კგ**
ჰაერსატარის მიერთება	**—**
დაცვის ხარისხი (IP)	**IP22**
ჰაერის ფილტრი	**G1 (რეცხვადი)**

ზომები და ხედები



ზომები მმ-ში. ხედები: გვერდხედი, წინხედი, გვერდხედი და უკანა ხედი, ზედხედი. მახასიათებლების ცხრილში მოცემულია კორპუსის ზომები; სიმაღლე და სიღრმე სახელურით — ნახაზის მიხედვით.

მოწყობილობის ზომები	შეფუთვის ზომები	წონა ნეტო / ბრუტო	კონდენსატის ავზი
630 × 453 × 798 მმ	**670 × 550 × 960 მმ**	**52 კგ / 71 კგ**	**10 ლ**

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 მოწყობილობა ბორბლიან შასიზე სამშენებლო ობიექტების გაშრობის, საწყობების, საწარმოო ზონებისა და დატბორვის შემდგომი აღდგენისთვის; განათავსეთ გასაშრობ ზონაში, ჰაერის შესასვლელისა და გამოსასვლელის ირგვლივ თავისუფალი სივრცით.

კონდენსატი — ჩაშენებული კონდენსატის ავზი (10 ლ) ავტომატური გამორთვით შევსებისას, ან უწყვეტი მუშაობა პირდაპირი დრენაჟის მიერთებით.

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 კლიმატის ავტომატური მართვის სისტემებში ინტეგრაციისთვის.

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.