DEH-i სერია · სამრეწველო მობილური ჰაერის გამშრობები

DanVex DEH-500i

მობილური სამრეწველო ჰაერის გამშრობი · 59 ლ/დღე · R-290



DanVex DEH-500i — პროფესიონალური მობილური სამრეწველო ჰაერის გამშრობი, 59 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

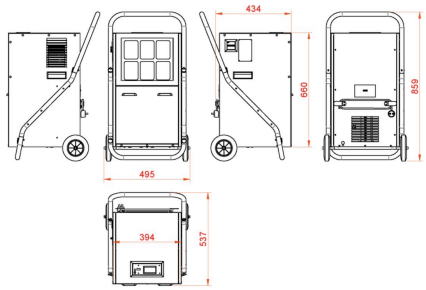
- **თბოგადამცვლელი E-Coating დაფარვით** — ელექტროქიმიური ანტიკოროზიული დაფარვა, სტანდარტულად მთელ სერიაში
- **მაღალი წნევის ცენტრიდანული ვენტილატორი** — უზრუნველყოფს ჰაერის ცირკულაციას დიდ მოცულობებში
- **Modbus RTU RS-485** — BMS ინტეგრაცია ყველა მოდელზე
- **Hot Gas Defrost** — 3-წუთიანი გალღობის ციკლი — 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.)	**59 ლ/დღე**
ჰაერის ხარჯი	**500 მ³/სთ**
კონსტრუქცია	**ბორბლიანი ურიკა**
მოხმარებული სიმძლავრე	**880 ვტ**
ძაბვა / სიხშირე	**220–230 ვ / 50–60 ჰც**
სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონი	**+10 … +35 °C**
სამუშაო ტენიანობის დიაპაზონი	**30–100% ფარდ. ტენ.**
დენის ძალა	**3.8 ა**
მაცივარაგენტი	**R-290 × 180 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)	**495 × 434 × 660 მმ**
შეფუთვის ზომები (სიგრძე × სიგანე × სიმაღლე)	**520 × 520 × 860 მმ**
წონა ნეტო	**39 კგ**
წონა ბრუტო	**51 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
495 × 434 × 660 მმ	**520 × 520 × 860 მმ**	**39 კგ / 51 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.