

www.rda-eng.com  
+44(0)1983 821189

PRODUKTY PRO MANIPULACI S CHLADIVY



 **HC-AIR**  
FAN MODULE

MODUL VENTILÁTORU



Modul ventilátoru HC-AIR je základním servisním příslušenstvím používaným při přečerpávání uhlovodíkových chladiv.

#### OBSAHUJE TYTO FUNKCE

Motor s vysokou účinností, elektronicky řízený, schválený podle ATEX.

5m pevný síťový kabel s lisovanou vidlicí.

Lopatka ventilátoru z termoplastu, která nezpůsobuje jiskření, zvyšuje výkon a snižuje hlučnost.

Uložení síťového kabelu.

Robustní lakovaná ocelová skříň.

Bezúdržbový.

# HC-AIR

## FAN MODULE



Modul ventilátoru HC-AIR je nezbytným servisním příslušenstvím, které se používá při práci s HC chladivem, a měl by být zahrnut do procesu hodnocení rizik.

Dobré větrání pracovního prostoru zajistí rychlé rozptýlení výparů z úniku nebo jiných zdrojů.

Modul ventilátoru je umístěn na úrovni podlahy v blízkosti pracovního prostoru a může být zapojen až do vzdálenosti 5 m. Před zahájením manipulace s chladivem se doporučuje ventilátor zapnout.

**Bezpečnostní postup pro místo práce, kde se provádí servis systémů HC:**

Prostor musí být dobře větraný.

V okruhu 3 m od systému nesmí být žádný zdroj vznícení.

Oblast musí být monitorována detektorem uhlovodíků.

**Doporučený postup pro servis zařízení s chladivem HC:**

Zapojte modul ventilátoru RDA Care-Air 3 m od pracovního prostoru a umístěte jej na úroveň podlahy.

Připojte zařízení RDA Caresaver Universal 3 m od pracovního prostoru a odsajte uhlovodíkové chladivo.

Po rozsvícení kontrolky nízkého tlaku přepněte jednotku na nízkotlaký režim a nechte ji běžet 2 minuty.

System natlakujte pomocí OFN (dusík bez kyslíku) na tlak těsně nad atmosférickým tlakem.

Před zapálením pájecího hořáku zkontrolujte pomocí detektoru HC, zda se ve vzduchu není uhlovodíkové chladivo.

Odpojte spoje a dokončete servisní úkon.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Délka	300 mm
Šířka	220 mm
Výška	380 mm
Hmotnost	6.48kg
Průtok vzduchu	700m <sup>3</sup> /h
Okolní teplota	-20°C to 55°C
Příkon	25W
Napětí	230v 50Hz
Pojistka	3A

## Požadavek na kvalifikaci

Technici pracující s chladivem HC by měli být vyškoleni v souladu se specifikací EN378-4:2008, příloha E.

Společnost RDA Environmental Engineering vyrábí širokou škálu produktů pro manipulaci s chladivem.

Navštivte naše webové stránky [www.rda-eng.com](http://www.rda-eng.com) nebo nás kontaktujte pro podrobné informace.

Dodavatel:



**Prodej, půjčovna a sídlo firmy**

Hartigova 47  
+ 420 222 580 631  
Praha 3  
[obchod@ekotez.cz](mailto:obchod@ekotez.cz)

[www.ekotez.cz](http://www.ekotez.cz)

**Servis a výroba**

Budovatelská 287  
+ 420 221 599 133  
Praha 9-Satalice  
[ekotez@ekotez.cz](mailto:ekotez@ekotez.cz)