

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

PRODUKTY PRO MANIPULACI S CHLADIVY

**RDA**

**HC-3**

**PŘEČERPÁVAČKA**

**HYDROCARBON REFRIGERANT  
RECOVERY UNIT**

Navrženo  
pro práci  
s HC  
chlady



Jednotka HC-3 pro přečerpávání/recyklaci chladiva je snadno použitelná přenosná jednotka vhodná pro všechny aplikace přepravy chladiva v dílně nebo na staveništi.

**Navrženo speciálně pro použití s uhlovodíkovými chladivy**

Odsávání kapalin a par s automatickým přepínáním

Samoodávání a přepínač Hot gas /Cool Gas

Vhodné pro uhlovodíková chladiva A3 a A2L používaná v domácích, komerčních a automobilových chladicích a klimatizačních zařízeních.

Vysoce účinný výměník tepla a vstupní odlučovač oleje s vypouštěcím zařízením

Utěsněné automatické bezpečnostní vysokotlaké a nízkotlaké spínače s kontrolkami.

Ruční přepínač nízkotlaké regulace

Chladicí ventilátory se stupněm ochrany ATEX

Špičková elektrická specifikace

Robustní lakovaná ocelová skříň

5m pevný síťový kabel s tvarovanou zástrčkou

K dispozici ve verzích 230V 50Hz a 110V 50Hz

Plná technická podpora od britského výrobce

# HC-3

**HYDROCARBON REFRIGERANT  
RECOVERY UNIT**



www.stevemiles.co.uk

## HC-3 PRO PŘEČERPÁNÍ/ RECYKLACI CHLADIVA

HC-3, vyvinutý na základě zavedené jednotky Caresaver, je pokročilý servisní nástroj, speciálně navržený pro manipulaci s uhlovodíkovými chladivy. Jednotka byla přepracována s ohledem na servisní techniku, je menší a lehčí, přičemž si zachovává robustnost a spolehlivost.

HC-3 je poloautomatický a je vhodný pro použití s uhlovodíkovými chladivy A3 a A2L používanými v domácích, komerčních a automobilových zařízeních.

Jednotka HC-3 může přečerpávat chladivo v kapalně nebo parní fázi a přepínání je automatické. Během provozu vestavěný odlučovač oleje odstraňuje olej zachycený v chladivu, čímž zabraňuje kontaminaci plněné lahve.

Díky výměníku tepla a vzduchem chlazenému kondenzátoru jsou jednotky vhodné zejména pro aplikace, kde lze chladivo odebírat pouze ve formě par, například přes přístupové ventily u klimatizačních zařízení.

Nízkotlaký přepínač umožňuje jednotkám pracovat přerušovaně ve vakuu, jak je vyžadováno při zpětném získávání chladiva z domácích chladicích zařízení.

Aby nedocházelo k mísení chladiv, je v HC-3 zabudována funkce samo-odsávání

**HC-3 je navržen pro servisní účely a je vybaven praktickými funkcemi, včetně:**

Vstupní manometr pro sledování tlaku v systému.

Výstupní manometr pro sledování tlaku v tlakové láhvi.

Indikátory vysokého a nízkého tlaku

Ruční přepínač LP pro zajištění úplného odčerpání hadic

Robustní ocelové pouzdro je ergonomicky navrženo tak, aby chránilo přístroj, a centrální rukojeť umožňuje uložení 5m síťového kabelu.

Komplexní návod přiložený k jednotce znázorňuje jednoduché techniky push-pull a přečerpávání a bezpečnostní postupy.

Při práci s HC chladivem se doporučuje používat ventilační modul HC-Air. Toto bezpečnostní zařízení zajišťuje dobré větrání pracovního prostoru a rychlé rozptýlení případných par z úniku chladiva..

**Podrobnosti naleznete na: [www.rda-eng.com](http://www.rda-eng.com)**

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Délka	417 mm	
Šířka	232 mm	
Výška	326 mm	
Hmotnost	17 kg (230v)	
Chladiva	R290, R600a, R32, R1234yz, R1234yf (pro alternativní chladiva a směsi HC kontaktujte RDA.)	
Výkon přečerpávání až	32kg/h	
Vnitřní kapacita	250g	
Okolní teplota	35°C	
Napětí	<b>230V</b>	<b>110V</b>
Odběr proudu	1.3A	3.87A
Příkon	145W	254W
Ochrana kompresoru	HP switch, thermal overload	
Připojení Vstup	1/4" SAE male flare	
Připojení Výstup	1/4" SAE male flare	
Připojení Vypouštění oleje	1/4" SAE male flare	
Použití	Domácnost Komerční Klimatizace Automotive	

Vyrobeno společností RDA Environmental Engineering v souladu s následujícími směrnici a normami:

2014/35/EU Směrnice o nízkém napětí, 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních, 2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě, EN60079 -10-1:2009 BS2.2, EN60079-15:2010 Ochrana zařízení ve výbušném prostředí, 2011/65/EU Směrnice ROHS2 (Omezení nebezpečných látek).e.

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

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

Dodavatel:



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

**Prodej, půjčovna a sídlo firmy**

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

**Servis a výroba**

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