

Daikin R-Cycle

Bärbar återvinningsenhet
för köldmedium



Världens
första
elektrostatiska
separationsteknik

Hög renhet på återvunnet köldmedium (gäller för R-410A, R-32, R-134a)
För återvinning och återanvändning från de flesta HVAC-R-applikationer

- › Köldmedieåtervinning och återanvändning med bärbar enhet
- › Metod genom elektrostatisk separering:
avlägsnar inte bara olja och föroreningar som en stor destillationsapparat
utan också fukt och syra från en stor filtertork
- › Kan användas för blandade köldmedium så som R-410A:
det går att att hålla blandade köldmedier med minsta förändring av kompositionen,
eftersom den direkt absorberar köldmediet i flytande tillstånd och fyller det i en cylinder



Daikins enhet för återvinning och återanvändning

Daikins enhet för återvinning och återanvändning är enkel att använda.

Den kan anslutas direkt till den installerade HVAC-R-utrustningen.

Efter anslutning av återvinningsflaskan för köldmedium sker

återvinnings- och återanvändningsprocessen automatiskt.

Hög renhet uppnås genom att använda tre filtreringsmetoder. Den unika elektrostatiska separeringstekniken, den högpresterande filtertorkaren och avdunstningen av köldmedium tar bort maximalt med föroreningar, så som olja och fukt.



Kostnaden =
260kg av R-410A
vid € 35/kg



Nyckelegenskaper:

- › Tre återvinningssteg för att maximera kvalitén:
 - oljeseperation och elektrostatisk filtrering
 - filtertork för att avlägsna fukt
 - vätskeseperation via avdunstning
- › Oljefri kompressor som förhindrar korskontaminering av köldmediet.
- › Unik elektrostatisk filtreringsteknik som möjliggör ökat avlägsnande av olja och fukt från det återvunna köldmediet.
- › Konstant återvinnings- och återanvändningsvolym för alla köldmediegaser både med högt och lågt tryck (ångfas)

Förbrukningsartiklar

För optimal användning av enheten erbjuds följande förbrukningsartiklar:

1. Molekylär silersättning med reservdelsnummer: 5034893
2. Torkfilter: nummer EU.SB.5000086 (standard) EU.SB.5000087 (hög kapacitet)

Specifikationer

Beskrivning		Utrustning för återvinning av köldmedium RRDQ220V1		
Kod nr.		RRDQ220V1		
Återvunnet köldmedium		R-410A, R-32, R-134a		
Återvinningsmetod		Återvinningsmetod för vätska (möjlighet att återvinna ånga)		
Återvinningsmetod		Elektrostatisk återvinning		
Strömförsörjning	V / Hz	220–240V 1-fas / 50/60 Hz / 8A minimum		
Kompressor		750W (1HP) Oljefri		
Mått (l x b x h)	mm	562 x 538 x 976		
Vikt	kg	60		
Elförbrukning	A / Hz	8,0 / 6,0 / 50 / 60		
Drifttemperatur	°C	5-35		
Skyddsgrad		IP10		
Ljudvärde	dB(A)	Max 75,8 vid normalt driftstillstånd (i enlighet med 2006/42 / EG cl. 1.7.4.2)		
Lämplig cylinder		Återvinningscylinder för köldmedium (minsta arbetstryck 400 psi)		

Återvinningsgrad	R-410A	R-32	R-134a
Vätska g/min	220	100	100
Ånga g/min		90	

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Återvinningshastigheten varierar under olika förhållanden. Vid återvinning av R-134a, följ P11 i bruksanvisningen.

Återvunnet köldmedium	R-410A	R-32	R-134a
Prestandastandard	AHRI 740		
Fukt ppm	≤20	≤20	≤20
Total rest vid förångning %	≤0,01	≤0,01	≤0,01
Icke-kondenserande gas %	≤2,0	≤2,0	≤2,0

Återvinningskapaciteten varierar beroende på föroreningar i det återvunna köldmediet. Vid återvinning av R-134a, följ P11 i bruksanvisningen.

Daikin Europe N.V. - - Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (ansvarig utgivare)

Daikins produkter distribueras av:



ECPSV20-556

09/2020

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

