



Solide, eenvoudig en slim:
geavanceerde betrouwbaarheid
op het gebied van perslucht

RCA 2.2-7.5 / RCA 2.2-7.5 FREQ SCHROEFCOMPRESSOREN



Solide, eenvoudig en slim | Creemers RCA 2,2-7,5/ RCA 2,2-7,5 FREQ:

De Creemers RCA is de ultieme compressor voor uw werkplaats: krachtig, eenvoudig in gebruik en altijd betrouwbaar. Dankzij de roterende schroeftechnologie krijgt u meer lucht en profiteert u van lagere operationele kosten. Beter nog: u kunt de compressor de hele dag gebruiken zonder afkoelperiodes. Uiteraard kunt u de RCA aanpassen aan uw eigen specificaties en voorkeuren. De compressoren zijn leverbaar in modellen met een vermogensbereik van 2,2 tot en met 7,5 kW, met vast of variabel toerental, zowel als losse unit of gemonteerd op een persluchtketel. Daarnaast zijn er een groot aantal opties beschikbaar om uw RCA volledig op maat te laten maken.



Gebruiksvriendelijk

- Intuïtieve besturing.
- Verwijderbaar paneel voor eenvoudig onderhoud



Meer lucht, lagere energiekosten

- Krijg efficiënter meer lucht.
- Grotere RCA FREQ-modellen leveren een energiebesparing tot 30% op.
- Geniet van continu gebruik zonder afkoelingsperiodes.



Een alles-in-één-oplossing

De RCA is een compleet luchtsysteem in één compacte eenheid. Opties zoals een koeldroger, een persluchtketel of een olieverwarmer zijn volledig geïntegreerd, zodat u kunt besparen op vloerruimte en bedrijfskosten.



Gebouwd op duurzaamheid

De RCA is gemaakt in Europa. De geautomatiseerde productielijn voor het schroefcompressorblok ervan voorkomt menselijke fouten en zorgt dat de RCA in de praktijk net zo krachtig en betrouwbaar is als op papier tijdens het ontwerpen.

DÉ COMPRESSOR VOOR DE WERKPLAATS

NIEUW: RCA FREQ voor superieure betrouwbaarheid en prestaties

We weten dat uw werk steeds veeleisender wordt. Daarom hebben we een frequentieregelde variant toegevoegd aan ons RCA-assortiment. Deze RCA 2.2 - 7 FREQ past zijn motortoerental aan om uw luchtvaart te volgen wat resulteert in tot 30% energiebesparing in vergelijking met een compressor met een vast toerental voor onze grotere modellen

Maar er is meer. De frequentieregeling zorgt voor een geleidelijke opstart. Dit vermindert de belasting van hoofdcomponenten zoals lagers en v-snaren met 80%, waardoor u profiteert van een lange levensduur en lagere onderhoudskosten. Ook verlaagt dit de inschakelstroom, om te voorkomen dat elektrische componenten oververhit raken en te helpen hoge boetes van energieleveranciers te vermijden.

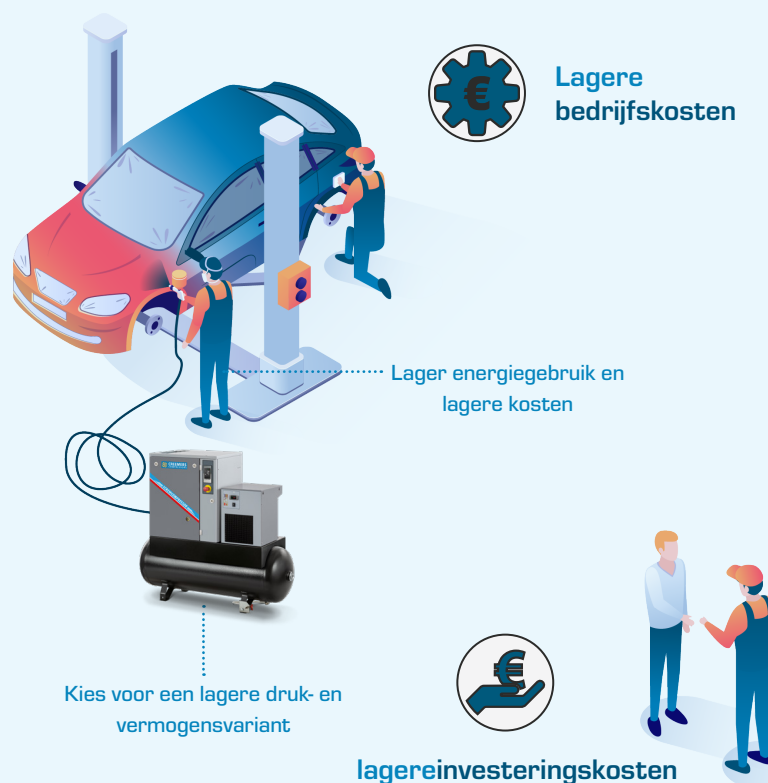


Comfortabel stil

De RCA is gebouwd om te worden geïnstalleerd en gebruikt waar u hem nodig hebt: op uw werkvloer. Dat is de reden dat we hem extra stil hebben gemaakt. Met een geluidsniveau van slechts 57 dB(A) is de RCA FREQ nog stiller, vergelijkbaar met een huishoudelijk apparaat.

Rendabel in aanschaf en eigendom

De RCA heeft geen aparte compressorruimte nodig. Dat vermindert niet alleen logistieke problemen zoals het aanleggen van leidingen, maar verlaagt ook uw bedrijfs- en investeringskosten. Hoe? De RCA hoeft zijn lucht niet door een uitgebreid netwerk van leidingen te blazen. Dit betekent minder drukval en een hogere vrije luchtlevering, wat aanzienlijke energiebesparingen oplevert. Bovendien biedt het ook vaak de mogelijkheid om een lagere druk- en energievariant van de RCA te kiezen, waardoor u uw investeringskosten aanzienlijk kunt verlagen.



EENVOUDIG TE BEDIENEN

De RCA wordt geleverd met het ES4000 connect bedieningspaneel.

Deze maakt het gebruik van uw compressor gemakkelijker, betrouwbaarder en kostenefficiënter. En dankzij de automatische software-updates wordt uw compressor met de tijd nog beter.



- Gebruiksvriendelijk display
- Connectiviteit voor bewaking en besturing op afstand
- DSS geavanceerde energiebesparing
- Waarschuwingen in realtime en uitschakelalarmen
- Servicestatus, geschiedenis en meldingen
- Lekdetectie
- Eenvoudig instellen van de drukband via de ICONS-app
- Automatische software-updates

DE ALLES-IN-ÉÉN COMPRESSOR

GEAVANCEERD SCHROEFBLOK

De RCA is voorzien van een nieuw schroefblok dat meer lucht levert op een efficiëntere manier.

EFFICIËNTE IE3-MOTOR

Maakt continuering mogelijk en verlaagt de energiekosten.



KOELDROGER

Kan aan uw RCA worden toegevoegd voor droge lucht van hoge kwaliteit.

GELUIDDEMPENDE OMKASTING

Verlaagt de geluidsemissie tot een comfortabel niveau van 57-68 dB(A).

HOOGWAARDIGE FREQUENTIETREGELAAR

Garandeert dat de compressor zijn motortoerental afstemt op uw luchtvaart, voor meer betrouwbaarheid en efficiëntie.

Upgrade uw RCA naar uw wensen

Dankzij het brede scala aan opties en mogelijkheden voldoet de RCA aan al uw wensen.



Lijnfilter

Kan worden toegevoegd voor het verbeteren van de luchtkwaliteit.



Tijdgestuurde condensaftap

Verwijdert automatisch het condensaat uit de persluchtketel.



Ketel van 500 liter

Geeft u extra lucht opslag en verkleint de kans op condensatie.



Olieverwarmer

Voorkomt condensatie bij periodiek gebruik door een constante olietemperatuur te handhaven tijdens het ontluften of stationair draaien.



Tropische thermostaat

Behoudt een hogere olietemperatuur om het risico op condensatie te verminderen.



UNIEKE CONDENSAAT- PREVENTIE

Als u uw compressor niet continu gebruikt, is het investeren in een optie voor het voorkomen van condensaat een intelligente keuze. De RCA elimineert het risico op condensatie met een groot aantal functies, waaronder een olieverwarming, een tropische thermostaat en een tank van 500 liter.

EEN RCA DIE VOOR U WERKT

Heeft u de betrouwbaarheid, efficiëntie en het stille comfort van de frequentieregeling nodig of zijn prestaties met een vast toerental voldoende? We hebben de verschillen tussen de twee versies hieronder op een rijtje gezet. Elke versie kan worden aangepast met een groot aantal opties, waaronder geïntegreerde luchtbehandeling, condensatiepreventie en luchtopslag om aan uw specifieke eisen te voldoen.

RCA 2,2-7,5

Hoge luchtcapaciteiten (FAD)
100% inschakelduur
Geavanceerd bedieningspaneel
Losse unit en op tank gemonteerde modellen
Optionele condensatiepreventie
Optionele Full Feature uitvoering met opgebouwde koeldroger
Laag geluidsniveau



RCA 2,2-7,5 FREQ

Hoge luchtcapaciteiten (FAD)
100% inschakelduur
Geavanceerd bedieningspaneel
Losse unit en op tank gemonteerde modellen
Optionele condensatiepreventie
Optionele Full Feature uitvoering met opgebouwde koeldroger
Tot 7 decibel stiller dan een model met vast toerental
Energiebesparing tot 30% in vergelijking met vast toerental
Minder slijtage van componenten voor een langere levensduur en lagere bedrijfskosten
Lagere aanloopstromen verhogen de betrouwbaarheid



De overtuigende voordelen van schroeftechnologie

Overweegt u de aanschaf van een zuigercompressor? De schroeftechnologie van de RCA biedt veel sterkere voordelen. Een snelle vergelijking van prestaties, geluidsniveau en luchtkwaliteit toont aan dat de RCA een betere werkplaatsoplossing is.



Betere prestaties

De RCA genereert meer lucht en doet dit efficiënter dankzij de superieure compressietechnologie.



Langere bedrijfsuren

Terwijl zuigercompressoren regelmatig moeten afkoelen, kan de RCA de hele dag worden gebruikt.



Lagere geluidsniveaus

De RCA produceert slechts 57 tot 68 dB(A) aan geluid, terwijl een zuigercompressor doorgaans 20 tot 25 dB(A) luider is.



Schonere lucht

Met een olieoverdracht van minder dan 5 ppm levert de RCA veel schonere lucht dan een typische zuigercompressor (meer dan 30 ppm) om uw pneumatische gereedschap te beschermen.

Technische gegevens

Model	Max. werk- druk	Referentie- werkdruk	Capaciteit volgens refe- rentievoorwaarden *			Motorver- mogen		Geluidsniveau gemeten bij 70% belas- ting**	Gewicht		
									Losse unit	200 liter ketel	200 liter ketel + droger
	Bar	Bar	m ³ /u	l/min	cfm	kW	pk	db(A)	kg		
RCA 2,2 FREQ	8	7,5	21,6	360	12,7	2,2	3	57	110	165	190
	10	9,5	17,6	293	10,3						
RCA 3 FREQ	8	7,5	27,7	462	16,3	3	4	57	115	170	195
	10	9,5	21,6	360	12,7						
RCA 4 FREQ	8	7,5	34,9	581	20,5	4	5,5	58	120	175	200
	10	9,5	30,2	503	17,8						
RCA 5,5 FREQ	8	7,5	53,6	894	31,6	5,5	7,5	61	130	185	210
	10	9,5	45,4	756	26,7						
RCA 7 FREQ	8	7,5	62,3	1038	36,7	7,5	10	61	140	195	225
	10	9,5	58	966	34,1						

* Prestaties van de eenheid gemeten volgens ISO 1217, Bijlage E, laatste editie

** Geluidsniveau gemeten bij 70% belasting volgens ISO 2151 2004

Model	Max. werk- druk	Referentie- werkdruk	Capaciteit volgens refe- rentievoorwaarden *			Motorver- mogen		Ge- luidsnive- au **	Gewicht				
									Losse unit	200 liter ketel	200 liter ketel + droger	270 liter ketel	270 liter ketel + droger
	Bar	Bar	m ³ /u	l/min	cfm	kW	pk	db(A)	kg				
RCA 2,2	8	7,5	20,6	343	12,1	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	16,9	281	9,9								
RCA 3	8	7,5	27,6	460	16,2	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	21,5	359	12,7								
RCA 4	8	7,5	34,7	578	20,4	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	30,1	502	17,7								
RCA 5,5	8	7,5	51,5	858	30,3	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	45,4	756	26,7								
RCA 7,5	8	7,5	61,7	1028	36,3	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	57,7	961	33,9								

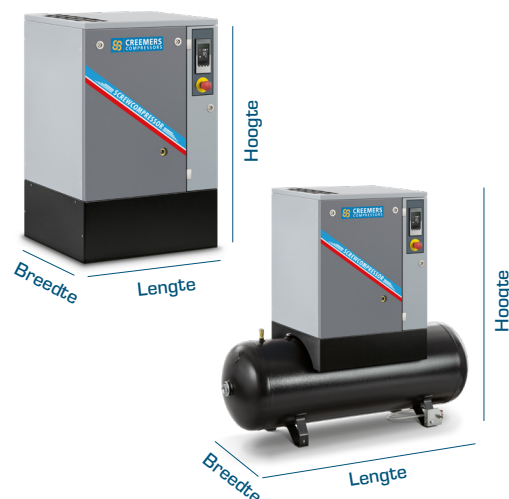
* Prestaties van de eenheid gemeten volgens ISO 1217, Bijlage C, laatste editie.

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO2151 2004

AFMETINGEN

Model	RCA 2,2-7,5 FREQ			RCA 2,2-7,5		
	Lengte	Breedte*	Hoogte	Lengte	Breedte*	Hoogte
Losse unit	620	630	975	620	630	950
Op 200 liter ketel	1430	600	1.285	1430	600	1.260
Op 200 liter ketel + koeldroger						
Op 270 liter ketel	1540	600	1355	1540	600	1350
Op 270 liter ketel + koeldroger						
Op 500 liter ketel	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	1940	605	1500
Op 500 liter ketel + koeldroger						

* Houd rekening met een extra breedte van 65 mm bij 7,5 kW modellen.





Neem contact op met uw lokale dealer:

www.creemers.nl

6999 5104 52



AANDACHT

Service gaat om aandacht: professionele service uitgevoerd door bekwaame mensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

VERTROUWEN

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren van onze beloften op het gebied van langdurige betrouwbare prestaties en lange levensduur van de apparatuur.

EFFICIËNTIE

Het rendement van de apparatuur wordt gegarandeerd door regelmatig onderhoud. Efficiëntie van de serviceorganisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.