



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

RCA 2.2-7.5 kW
SCHROEFCOMPRESSOREN



Perfekte oplossing voor kleinere en middelgrote bedrijven

De Creemers RCA is de ultieme compressor voor uw werkplaats: krachtig, eenvoudig in gebruik en altijd betrouwbaar. Met deze schroefcompressoren 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 perslucht ketel met of zonder koeldroger. Daarnaast is er een groot aantal opties beschikbaar om uw RCA volledig op maat te laten maken.



Meer lucht, lagere energiekosten

Dankzij verbeteringen aan het schroefblok hebben wij de compressoren in deze serie nog efficiënter gemaakt, wat resulteert in een hogere luchtlevering.

De hoogrendement IE3 elektromotor zorgt ook nog eens voor lagere energiekosten. De grotere FREQ modellen leveren zelfs een energiebesparing op tot wel 30%!



Optimale prestaties en hoogwaardige kwaliteit

De RCA 2.2-7.5 kW van Creemers wordt uitsluitend gebouwd met hoogwaardige componenten om u de zekerheid te bieden dat u een compressor heeft die 100% belast kan worden voor constant gebruik. Zelfs onder zeer zware werkomstandigheden.



Comfortabel stil

Het geluidsniveau van de RCA is vergelijkbaar met huishoudelijke apparaten. U kunt deze schroefcompressor plaatsen en installeren waar u hem nodig heeft: de werkvloer!



Technologie waarop u kunt vertrouwen

Creemers heeft zijn productie voor de RCA 2.2-7.5 kW in Europa. De geautomatiseerde productielijn voor het schroefelement voorkomt menselijke fouten en zorgt ervoor dat u een krachtige en betrouwbare compressor heeft, zoals deze ontworpen is.



Complete en compacte persluchtinstallatie

De RCA schroefcompressor van Creemers is uit te breiden met perslucht ketel, koeldroger of olie warmer. Deze opties helpen u om te besparen op vloeroppervlakte en operationele kosten.



Gebruiksvriendelijk

Het slimme bedieningspaneel zorgt voor meer gebruiksvriendelijkheid, betrouwbaarheid en kostenefficiëntie.

Door de strategische plaatsing van serviceonderdelen en verwijderbare panelen kan onderhoud snel en gemakkelijk gedaan worden, om stilstandtijd van uw werkzaamheden te beperken.



Rendabel in aanschaf en eigendom

Voor een RCA heeft u geen aparte compressorruimte nodig. Dat vermindert niet alleen logistieke aanpassingen zoals het aanleggen van luchtleidingen, maar verlaagt ook uw operationele en investeringskosten.

Hoe? Een RCA schroefcompressor hoeft zijn lucht niet door een uitgebreid luchtleidingsysteem te verplaatsen. Dat betekent minder drukval en een hogere vrije luchtlevering, wat een aanzienlijke energiebesparing oplevert.

Bovendien biedt het ook vaak de mogelijkheid om een lagere druk- en vermogensvariant van de RCA te kiezen, waardoor u uw investeringskosten aanzienlijk kunt verlagen.



verlaging van uw operationele kosten



bespaar op investeringskosten



De alles-in-één compressor

Geluiddempende omkasting

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

Droge perslucht

Op stationaire modellen van de RCA kan een koeldroger worden toegevoegd om de luchtkwaliteit te verhogen door deze te drogen.



Geavanceerd schroefblok

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

Efficiënte IE3-motor

Maakt continue werking mogelijk en verlaagt de energiekosten.

Hoogwaardige frequentieregelaar

De FREQ modellen zijn uitgerust met een frequentieregelaar die garandeert dat de compressor zijn motortoerental afstemt op uw luchtvaart, voor meer betrouwbaarheid en efficiëntie.

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. Beide modellen kunnen worden uitgebreid met een groot aantal opties, inclusief geïntegreerde luchtbehandeling, condensaatpreventie en luchtopslag om aan uw specifieke eisen te voldoen.

Vast toerental

Hoge luchtcapaciteiten
100% inschakelduur
Gebruiksvriendelijke en slimme controller
Losse unit en op tank gemonteerd
Optioneel condensaatpreventie
Optioneel met opgebouwde koeldroger
Laag geluidsniveau



Variabel toerental (FREQ)

Hoge luchtcapaciteiten
100% inschakelduur
Gebruiksvriendelijke en slimme controller
Losse unit en op tank gemonteerd
Optioneel condensaatpreventie
Optioneel met opgebouwde koeldroger
Tot 7 decibel stiller dan vast toerental
Energiebesparing tot 30% in vergelijking met vast toerental
Minder slijtage van componenten voor een langere levensduur
Lagere aanloopstromen verhogen de betrouwbaarheid



Upgrade naar uw wensen

Dankzij een breed scala aan opties kunt u de RCA schroefcompressor nog verder upgraden om helemaal aan uw wensen te voldoen. Als uw schroefcompressor niet constant draait, is investeren in condensaatpreventie een slimme keuze. Zo elimineert u het risico op condensatie met een groot aantal functies, waaronder een olieverwarmer, een tropische thermostaat en een tank van 500 liter.



Lijnfilters

Voor het verwijderen van verontreinigingen uit de perslucht voor een hoogwaardige luchtkwaliteit



Tijdgestuurde condensaftap

Condenswater wordt automatisch uit de luchtketel verwijderd



500 liter tank*

Geeft u extra opslag en verkleint de kans op condensatie



Oliefverwarmer

Handhaaft een constante olietemperatuur en voorkomt opstartproblemen in koudere omgevingen



Tropische thermostaat

Behoudt een hogere olietemperatuur om het risico op condensatie te verminderen

* Enkel optioneel voor de RCA met vast toerental

Slimme technische voordelen

Complete betrouwbaarheid

Gebouwd voor 100% continue bedrijfscyclus.

De complete module is ontworpen om te werken bij een omgevingstemperatuur tot 46 °C (115 °F).

Overbemeten ventilatie zorgt voor lage temperaturen in de omkasting en dus voor een langere levensduur van uw compressor.

Lagere installatiekosten en beperkt het risico op luchtlekken in uw werkplaats.



Robuuste en efficiënte componenten

Een nieuwe generatie van schroefelementen zorgt voor uitstekende prestaties, een laag energieverbruik en een zeer lange levensduur van uw investering.

Modellen die op een persluchtkeetel worden gemonteerd, kunnen worden uitgerust met een luchtbehandelingspakket bestaande uit koeldroger en voor- en fijnfilters.

Dit luchtbehandelingspakket zorgt voor droge en zeer schone lucht, ideaal voor de meest veeleisende toepassingen.

Schroefcompressor tegenover zuigercompressor

Hier een paar sterke argumenten om over een RCA 2.2-15 schroefcompressor na te denken. Op basis van prestaties, geluidsniveau en luchtkwaliteit is een RCA de betere werkplaatsoplossing bij een continu gebruik van perslucht.



Betere prestaties

Genereert meer perslucht en doet dit efficiënter dankzij de superieure compressietechnologie.



Continue werking

Een RCA is ontworpen om de hele dag te draaien voor een onafgebroken luchtstroom.



Laag geluidsniveau

De RCA heeft slechts een geluidsniveau van 57 tot 69 dB(A), terwijl dat van zuigercompressoren doorgaans 15 tot 20 dB(A) luider is.



Schonere perslucht

Met een olie-overdracht van minder dan 5 ppm genereert de RCA schone lucht om uw pneumatisch gereedschap te beschermen.

Technische gegevens

RCA 2.2-7.5 kW



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluids- niveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
RCA 2.2 (230 V)	4152050866	8	343	2.2	3	61	0	nee	230/1/50	620x630x950	110
	4152050868						200	nee		1430x600x1260	165
	4152050872						200	ja			190
	4152050870						270	nee		1540x600x1350	180
	4152050874						270	ja			205
	4152050867	10	281				0	nee		620x630x950	110
	4152050869						200	nee		1430x600x1260	165
	4152050873						200	ja			190
	4152050871						270	nee		1540x600x1350	180
	4152050875						270	ja			205
RCA 2.2 (400 V)	4152050806	8	343	2.2	3	61	0	nee	400/3/50	620x630x950	110
	4152050808						200	nee		1430x600x1260	165
	4152050812						200	ja			190
	4152050810						270	nee		1540x600x1350	180
	4152050814						270	ja			205
	4152050807	10	281				0	nee		620x630x950	110
	4152050809						200	nee		1430x600x1260	165
	4152050813						200	ja			190
	4152050811						270	nee		1540x600x1350	180
	4152050815						270	ja			205
RCA 3	4152050816	8	460	3	4	61	0	nee	400/3/50	620x630x950	115
	4152050818						200	nee		1430x600x1260	170
	4152050822						200	ja			195
	4152050820						270	nee		1540x600x1350	185
	4152050824						270	ja			210
	4152050817	10	359				0	nee		620x630x950	115
	4152050819						200	nee		1430x600x1260	170
	4152050823						200	ja			195
	4152050821						270	nee		1540x600x1350	185
	4152050825						270	ja			210

* Luchtdebiet van de compressor gemeten volgens ISO 1217, Bijlage E, laatste editie

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004

Technische gegevens

RCA 2.2-7.5 kW



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluids- niveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
RCA 4	4152050836	8	578	4	5.5	62	0	nee	400/3/50	620x630x950	120
	4152050838						200	nee		1430x600x1260	175
	4152050842						200	ja			200
	4152050840						270	nee		1540x600x1350	190
	4152050844						270	ja			215
	4152050837	10	502				0	nee		620x630x950	120
	4152050839						200	nee		1430x600x1260	175
	4152050843						200	ja			200
	4152050841						270	nee		1540x600x1350	190
	4152050845						270	ja			215
RCA 5.5	4152050846	8	858	5.5	7.5	66	0	nee	400/3/50	620x630x950	130
	4152050848						200	nee		1430x600x1260	185
	4152050852						200	ja			210
	4152050850						270	nee		1540x600x1350	200
	4152050854						270	ja			225
	4152050847	10	756				0	nee		620x630x950	130
	4152050849						200	nee		1430x600x1260	185
	4152050853						200	ja			210
	4152050851						270	nee		1540x600x1350	200
	4152050855						270	ja			225
RCA 7.5	4152050856	8	1028	7.5	10	68	0	nee	400/3/50	620x695x950	140
	4152050858						200	nee		1430x665x1260	195
	4152050862						200	ja			225
	4152050860						270	nee		1540x665x1350	210
	4152050864						270	ja			240
	4152050857	10	961				0	nee		620x695x950	140
	4152050859						200	nee		1430x665x1260	195
	4152050863						200	ja			225
	4152050861						270	nee		1540x665x1350	210
	4152050865						270	ja			240

* Luchtdebiet van de compressor gemeten volgens ISO 1217, Bijlage E, laatste editie

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004

Technische gegevens

RCA FREQ 2.2-7.5 kW



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluids-niveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
RCA FREQ 2.2	4152060298	8	360	2.2	3	57	0	nee	400/3/50	620x830x975	110
	4152060300						200	nee		1430x600x1285	165
	4152060302						200	ja			190
	4152060299	10	293				0	nee		620x830x975	110
	4152060301						200	nee		1430x600x1285	165
	4152060303						200	ja		190	
RCA FREQ 3	4152060304	8	462	3	4	57	0	nee	400/3/50	620x830x975	115
	4152060306						200	nee		1430x600x1285	170
	4152060308						200	ja			195
	4152060305	10	360				0	nee		620x830x975	115
	4152060307						200	nee		1430x600x1285	170
	4152060309						200	ja		195	
RCA FREQ 4	4152060310	8	581	4	5.5	58	0	nee	400/3/50	620x830x975	120
	4152060312						200	nee		1430x600x1285	175
	4152060314						200	ja			200
	4152060311	10	503				0	nee		620x830x975	120
	4152060313						200	nee		1430x600x1285	175
	4152060315						200	ja		200	
RCA FREQ 5.5	4152060316	8	894	5.5	7.5	61	0	nee	400/3/50	620x830x975	130
	4152060318						200	nee		1430x600x1285	185
	4152060320						200	ja			210
	4152060317	10	756				0	nee		620x830x975	130
	4152060319						200	nee		1430x600x1285	185
	4152060321						200	ja		210	
RCA FREQ 7.5	4152060322	8	1038	7.5	10	61	0	nee	400/3/50	620x895x975	140
	4152060324						200	nee		1430x665x1285	195
	4152060326						200	ja			225
	4152060323	10	966				0	nee		620895x975	140
	4152060325						200	nee		1430x665x1285	195
	4152060327						200	ja		225	

* Luchtopbrengst van de compressor gemeten volgens ISO 1217, Bijlage E, laatste editie

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

Neem contact op met uw lokale dealer:

creemers.nl



AANDACHT

Service gaat om aandacht: onderhoud uitgevoerd door bekwame vakmensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

VERTROUWEN

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren 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.

Alle vermeldemerken, productnamen, bedrijfsnamen, handels- en dienstmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd. Daarom behouden wij ons het recht voor om productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Afbeeldingen zijn niet contractueel bindend.

© 2026, Creemers Compressors B.V. Alle rechten voorbehouden.