



Olievrij, betrouwbaar en efficiënt:
gegarandeerd van extreem zuivere
perslucht

cleanAIR CNR 75-100
ZUIGERCOMPRESSOREN



Sluit vervuiling van olie in uw processen uit met een cleanAIR compressor

In sectoren zoals de levensmiddelen- en drankenindustrie, elektronica- en textielindustrie moet elk risico van verontreiniging met olie in de processen worden uitgesloten. Het is essentieel dat hun perslucht 100% olievrij is. Dankzij uitstekende betrouwbaarheid, weinig onderhoud en lage bedrijfskosten zijn olievrije compressoren een goede investering.

De CleanAIR CNR is ontwikkeld met hoogwaardige onderdelen en voor zwaar gebruik. Hij biedt 100% olievrije perslucht voor een breed scala aan industriële toepassingen. Dankzij het slimme ontwerp, het lage energiegebruik en de minimale onderhoudsvereisten worden de kosten en de invloed op het milieu tot een minimum beperkt.



Absoluut schone perslucht

Wanneer uw werkzaamheden absoluut schone lucht vereisen, is "technisch olievrij" echt niet genoeg. Met de innovatieve olievrije technologie van de CNR bent u altijd verzekerd van absoluut schone perslucht!



Eersteklas betrouwbaarheid

De cleanAIR CNR van Creemers is een metgezel voor de lange termijn. Zijn superieure betrouwbaarheid komt voort uit de hoogwaardige onderdelen en de compressietechnologie. Minder onderhoudsintervallen, omdat olie verversen niet meer nodig is.



Hoge efficiëntie

Het energiegebruik is belangrijk, omdat het de hoogste kosten voor het gebruik van een compressor zijn. De direct aangedreven cleanAIR CNR compressor heeft een aantal vernieuwende aspecten om het energiegebruik te verlagen tot een indrukwekkend minimum.



Laag geluidsniveau

Dankzij de geluiddempende materialen en omkasting bedraagt het geluidsniveau van de compressor in deze serie slechts 67 dB(A). Deze stille prestaties maakt de cleanAIR CNR geschikt voor geluidsgevoelige omgevingen.



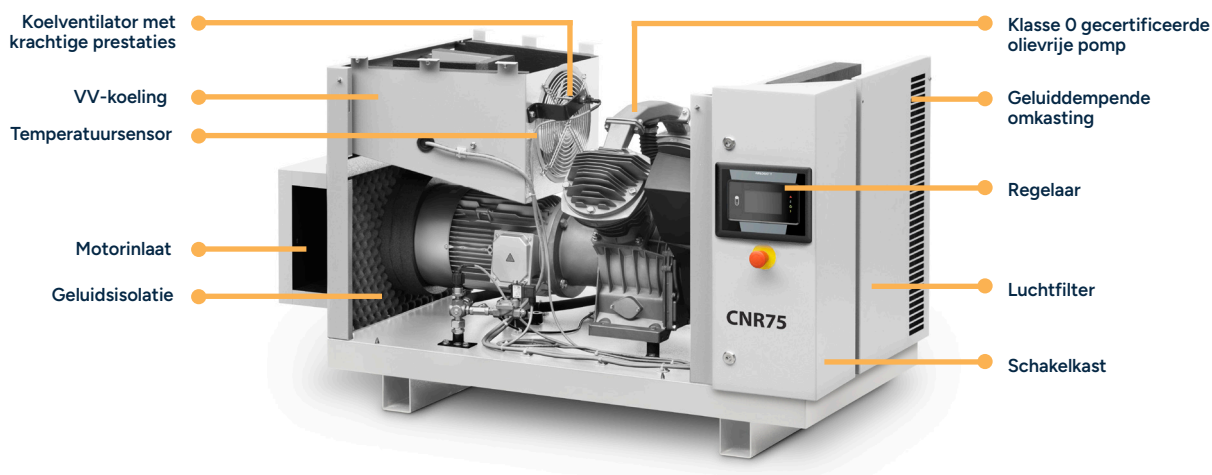
Geavanceerde besturing

Standaard worden alle modellen van de cleanAIR CNR 75-100 geleverd met een Airlogic²T touchscreen controller. Deze gebruiksvriendelijke regelaar geeft zowel op het scherm als op afstand inzicht over de de prestaties van uw compressor voor een optimale betrouwbaarheid.



Geavanceerde cleanAIR technologie

Als het gaat om de binnenkant vindt u in de CNR het allerbeste op het gebied van olievrije compressietechnologie. Vanzelfsprekend met de kwaliteit en betrouwbaarheid die u gewend bent van Creemers, om u perslucht te geven waarop u elke dag kunt rekenen.



Flexibiliteit

- Volledige serie met verschillende vermogens (5.5 of 7.5 kW).
- Leverbaar als losse unit of op ketel gemonteerd.

Energiebesparing

- Directe aandrijving biedt aanzienlijke energiebesparing vergeleken met compressoren met riemaandrijving.
- Start-stop technologie vermijdt energieverstopping tijdens ontlastcyclus.
- Motor met één lager verlaagt mechanische wrijving.

Continu bedrijf

- Gesmeerde compressoren werken tot 20% van hun bedrijfstijd in de afkoelmodus. Dankzij de olievrije technologie en het interne koelsysteem biedt de cleanAIR CNR een bedrijfscyclus van 100% voor ononderbroken bedrijf.

Hoogwaardige perslucht

- Pomp conform ISO 8573-1 Klasse 0 met TÜV-certificering produceert 100% schone perslucht.
- Zeer efficiënte filtratie voor een veilige werking

Robuuste pomp

- Roestvaststalen schijfkleppen bieden sterke prestaties en betrouwbaarheid.
- De heavy duty-krukaskogellagers met levenslange afdichting.
- V-vormige zuigers verminderen trillingen tot een minimum.

Volledige controle

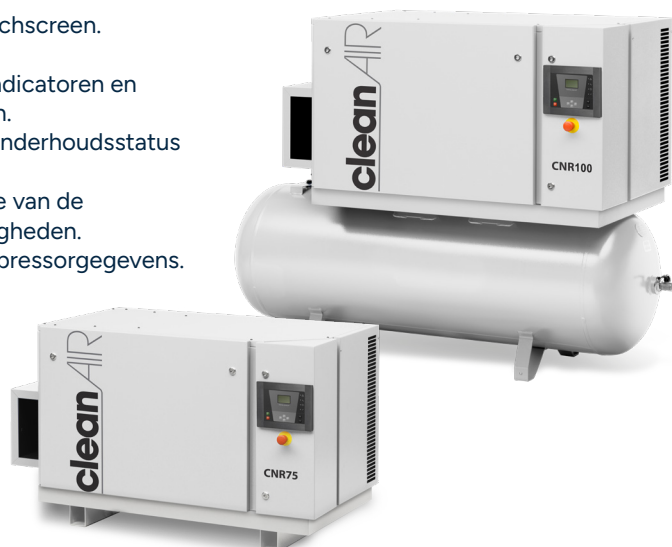
- Groot kleurentouchscreen.
- 30+ talen.
- Waarschuwingindicatoren en uitschakelarmen.
- Aanduiding van onderhoudsstatus en -schema.
- Online visualisatie van de bedrijfsomstandigheden.
- Analyse van compressorgegevens.

Betrouwbaarheid

- Gepatenteerde roestvaststalen inlaat-/uitlaatpomplekken.
- Onovertroffen lage onderhoudskosten.

Lange levensduur

- De lichtgewicht aluminium pomp voorkomt de vorming van condensaat om levensduur te verlengen.
- Eersteklas onderdelen van hoge kwaliteit voor het maximaliseren van de prestaties en levensduur.



Olievrije toepassingen met de cleanAIR CNR



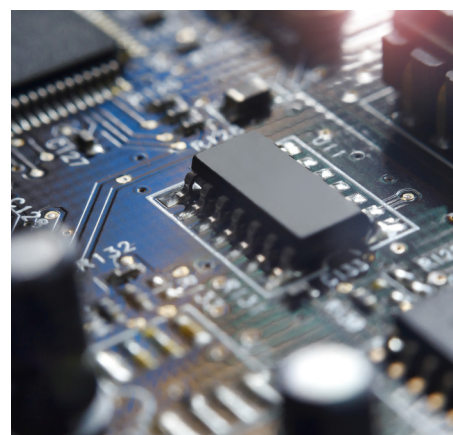
Levensmiddelen en dranken

Als fabrikant van levensmiddelen en dranken kent u productkwaliteit en gezondheidskwesties. Daarom kiest u uitsluitend voor 100% olievrije perslucht.



Chemicaliën en kunststoffen

In de chemische industrie en productie is productzuiverheid een absolute noodzaak. Daarom kiest u uitsluitend voor 100% olievrije perslucht.



Elektronica

Ultraschone productieomstandigheden zijn essentieel voor de kwaliteit van elektronische componenten.

Elektronicaexperts weten dat kwaliteit en reinheid cruciaal zijn. Daarom kiest u uitsluitend voor 100% olievrije perslucht.



Textiel

Het produceren van prachtige stoffen met de meest verfijnde kleuren en patronen is een kunst. Modeontwerpers vertrouwen hun creaties alleen toe aan fabrikanten die in staat zijn de hoogste kwaliteit te leveren.

Daarom kiest u uitsluitend voor 100% olievrije perslucht.



Farmaceutische industrie

Elke dag vertrouwen patiënten en artsen op uw producten. Daarom kiest u alleen voor 100% olievrije perslucht, omdat u weet hoe belangrijk kwaliteit en veiligheid zijn. cleanAIR CNR leveren u een grotere productzuiverheid en efficiëntere processen.



Olie en gas

In de olie- en gasindustrie gaat betrouwbaarheid in processen, systemen en distributie samen met veiligheid. Veiligheidsinspecteurs weten hoe belangrijk het is om 100% olievrije perslucht te gebruiken.

Het zorgt dat regelsystemen en -processen veilig, soepel en zeker kunnen draaien. Omdat ze weten hoe belangrijk kwaliteit en betrouwbaarheid zijn.

Technische gegevens

cleanAIR CNR 75-100



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Lucht-opbrengst (l/min)	Motorvermogen		Geluids-niveau ** (dBA)	Ketel (L)	Toerental (rpm)	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
CNR 75/BM	8115465687	10	660	5.5	7.5	67	0	1500	400/3/50	1442x808x871	244
CNR 75/270	8115465695	10	660	5.5	7.5	67	270	1500	400/3/50	1752x808x1315	319
CNR 75/500	8115465703	10	660	5.5	7.5	67	500	1500	400/3/50	1984x808x1457	364
CNR 100/BM	8115475439	10	930	7.5	10	69	0	1500	400/3/50	1443x808x871	256
CNR 100/270	8115475462	10	930	7.5	10	69	270	1500	400/3/50	1443x808x1752	331
CNR 100/500	8115475496	10	930	7.5	10	69	500	1500	400/3/50	1984x808x1457	376

Technische gegevens gemeten volgens ISO 1217, 3e uitg., bijlage C-2009

Gemiddeld geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151/Pneurop/Cagi-testcode PN8NTC2; tolerantie 3 dB(A).

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 vermelde merken, 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.

© 2025, Creemers Compressors B.V. Alle rechten voorbehouden.

