

Beschikbare uitvoeringen



CLR 15/25
CLR 20/25

- open frame
- 1,1 - 1,5 kW
- 25 L ketel
- met of zonder droger



CLR 15/50
CLR 20/50
CLR 25/50

- open frame
- 1,1 - 2 kW
- 50 L ketel
- met of zonder droger



CLR 15/30
CLR 20/30

- geluidgedempt
- 1,1 - 1,5 kW
- 30 L ketel
- met of zonder droger



CNR 75
CNR 100

- geluidgedempt
- 5,5 - 7,5 kW
- zonder ketel
- sterdiekhoekschakeling



CNR 75
CNR 100

- geluidgedempt
- 5,5 - 7,5 kW
- 270 of 500 L ketel
- sterdiekhoekschakeling



VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT MET ONS OPNEMEN. WIJ GEVEN U GRAAG ADVIES OP MAAT EN INFORMATIE OVER DE VELE VOORDELEN VAN ONZE PRODUCTEN

ALUP GrassAir Kompressoren B.V.

Galliërsweg 27 Postbus 316
5349 AT Oss 5340 AH Oss

+31(0)412 - 664 100
info@alupgrassair.nl
www.alupgrassair.nl

altijd beschikbaar



24/7 service.

Wij zijn 24 uur per dag 7 dagen per week beschikbaar. Ook 's avonds en in het weekend krijgt u direct vakkundige mensen aan de lijn. Zij kunnen u direct een oplossing bieden voor uw probleem.

Regionaal.

Iedere ALUP GrassAir servicemonteur werkt in principe regionaal waardoor deze snel op locatie aanwezig kan zijn. U ziet vaak hetzelfde gezicht en de service-monteur is bekend met uw persluchtinstallatie.

Onderhoud op maat.

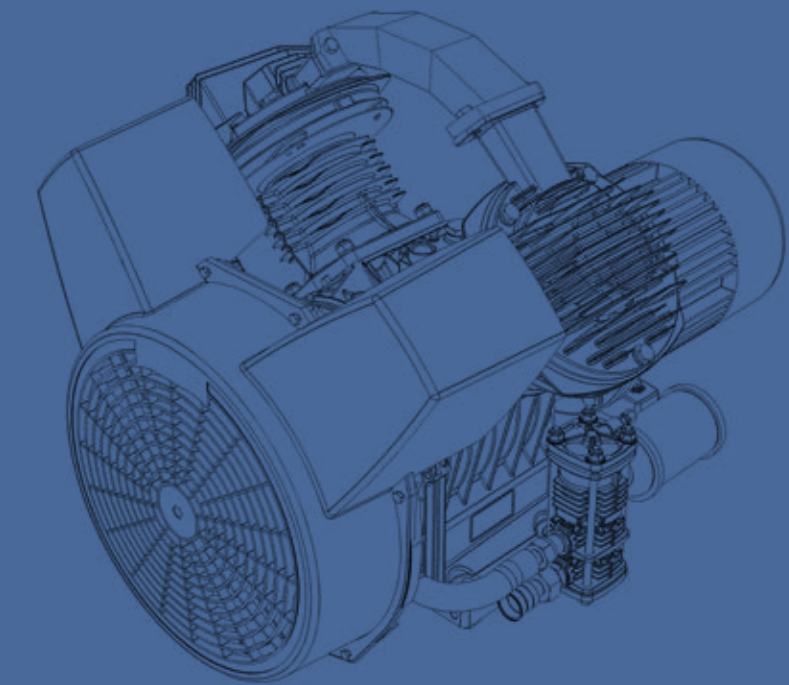
Bij probleemloos functioneren van uw persluchtinstallatie hoort goed onderhoud met originele onderdelen. Op basis van uw wensen en gebruik kunnen wij voor u een voorstel doen voor een onderhoudsabonnement.



CLR 15-25 & CNR 75-100

CleanAir

Olievrije zuigercompressoren





Olievrije compressoren

Sectoren zoals farmacie, medisch, levensmiddelen- en drankenindustrie, elektronica, textiel, chemicaliën- en kunststofindustrie mogen geen enkel risico lopen op olieverontreiniging in hun processen. Daarom is het noodzakelijk dat de perslucht 100% olievrij is. De standaard is ISO 8573-1 (2010) certificering, waarin klasse 0 de hoogste luchtzuiverheid vertegenwoordigt. Alleen op deze manier houdt u uw kritische processen olievrij en hoeft u zich geen zorgen te maken.

Dankzij uitstekende betrouwbaarheid, lage onderhouds- en exploitatiekosten zijn olievrije compressoren een goede investering.

Oil free
compressors



CleanAir olievrije zuigercompressoren

CleanAir olievrije zuigercompressoren produceren perslucht met de hoogste kwaliteit geschikt voor tandheelkunde, laboratoria, chirurgie, voedselverpakking, levensmiddelen- en drankindustrie en vele andere applicaties waarbij olievrije lucht van het grootste belang is. Dankzij het slimme ontwerp, een laag energieverbruik en weinig onderhoud, worden de kosten en de impact op het milieu tot een minimum beperkt.

Olievrije, droge perslucht

- 100% gegarandeerd olievrije perslucht door ISO 8573-1 klasse 0.
- Zeer efficiënte filtratie voor een veilig gebruik.

Altijd betrouwbaar

- Meest hoogwaardige materialen, met een minimaal aantal bewegende delen waardoor een lange levensduur wordt gegarandeerd, met een minimum aan onderhoudsbeurten.
- Ketels zijn aan de binnenkant voorzien van een coating om corrosie tegen te gaan en de levensduur te verlengen.

Altijd duurzaam

Door gebruik van nieuwe innovaties (directe aandrijving en start/stop-techniek) is het energieverbruik gereduceerd.

Altijd compleet

- Beschikbaar van 1,1 tot 7,5 kW.
- De CNR heeft een druk van 8 bar en de CLR heeft een drukbereik van 4 tot 10 bar.
- CNR optioneel leverbaar op ketel 270 of 500 liter.

Altijd beschikbaar

- Lage onderhoudskosten.
- Gemakkelijk bereikbaar waardoor eenvoudig in onderhoud.

Altijd inventief

- Laag geluidsniveau op de gehele serie
- Geluiddempende omkasting kan optioneel worden gekozen voor een extra laag geluidsniveau
- Volledig controle door de one-touch besturing op de CNR 75-100. Deze is eenvoudig te gebruiken en monitort de druk en temperatuur.



Technische details

Olievrije compressie

- Olievrije compressie garandeert schone en olievrije perslucht
- Direct gekoppeld motor/pomp ontwerp voor minimale verliezen en optimale prestatie
- Elektromotor met automatische thermische beveiliging voor veilige werking

Intern gecoate ketels

- Alle ketels zijn aan de binnenkant voorzien van epoxy coating om corrosie tegen te gaan, de levensduur te verlengen en een veilige werking te garanderen

Geluiddempende omkasting

- Geluiddempende omkasting (optie) om gegarandeerd stil en comfortabel te werken
- De modernste technologie om efficiënte koeling te garanderen, met lage temperaturen en een lange levensduur

Droger en water separator (optioneel CLR)

- De adsorptiedroger zorgt voor droge lucht tot een dauwpunt tot -40°C
- Water separator met lage drukval verzamelt de meeste waterdruppels, en zorgt voor droge perslucht en een langere levensduur van de adsorptiedroger

Sterdriehoekschakeling

- CNR is standaard uitgevoerd met een sterddriehoekschakeling

KLASSE*	Concentratie totale olie (aërosol, vloeistof, damp) mg/m ³
0	Zoals opgegeven door de gebruiker van de apparatuur of de leverancier en < klasse 1
1	≤ 0,01
2	≤ 0,1
3	≤ 1
4	≤ 5

Technische specificaties CLR 15-25

Model	Units*	FAD @5 bar l/min	L	Bar	HP	kW	V/Ph/Hz	dB(A)**	mm (LxBxH)	Kg
CLR 15/25	1-2	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	470x430x670	31
CLR 15/25 plus	1-2	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	530x470x670	43
CLR 15/50	1-2	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	450x470x850	36
CLR 15/50 plus	1-2	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	600x470x850	47
CLR 15/30 S	1-2	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	650x440x760	68
CLR 15/30 S plus	1-2	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	730x440x760	75
CLR 20/25	2-3	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	470x460x700	36
CLR 20/25 plus	2-3	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	550x470x700	50
CLR 20/50	2-3	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	450x470x850	40
CLR 20/50 plus	2-3	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	600x470x850	54
CLR 20/30 S	2-3	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	650x440x760	72
CLR 20/30 S plus	2-3	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	730x440x760	79
CLR 25/50	4-5	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	52
CLR 25/50 plus	4-5	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	60

S = geluiddempt
PLUS = met adsorptiedroger

* CleanAir units worden gecalculeerd op een gemiddeld verbruik van 50 l/min FAD @ 5 bar
** lpa Tm1

CNR 75 details binnenkant



Technische specificaties CNR 75-100

Model	FAD l/min*	L	Max. Bar	HP	kW	V/Ph/Hz	dB(A)**	mm (LxBxH)	Kg
CNR 75 S	660	-	10	7,5	5,5	230/1/50	71	1442x808x871	244
CNR 75 270 S	660	270	10	7,5	5,5	230/1/50	71	1753x808x1315	319
CNR 75 500 S	660	500	10	7,5	5,5	230/1/50	71	1984x808x1457	364
CNR 100 S	930	-	10	10	7,5	230/1/50	74	1442x808x871	256
CNR 100 270 S	930	270	10	10	7,5	230/1/50	74	1753x808x1315	331
CNR 100 500 S	930	500	10	10	7,5	230/1/50	74	1984x808x1457	376

* FAD gemeten volgens ISO 1217, Ed.3, Annex C-2009.

** Gemiddelde geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2 test code; tolerantie 3 dB(A).