



Tillförlitlighet & Effektivitet Utan Kompromisser

Skruvkompressorer



NY



iConn



Premium kompressor design
och industriledande garanti

L- Serien
55 - 75 kW

Fast & variabel hastighet

Kvalitet lönar sig

“

CompAir's skruvkompressorer integrerar de senaste tekniska framstegen och garanterar en kontinuerlig leverans av högkvalitativ tryckluft

”

L- Serien från CompAir

CompAir är välkänd i branschen för kvalitet och tillförlitlighet och utvecklar kontinuerligt L-Serien för att uppnå spetsprestanda och effektivitet. Den smorda skruvkompressorn från 55 till 75 kW består av såväl fasta som e-modeller som ger klassens bästa effektivitet. Alla modeller finns som tillval med integrerad värmeåtervinning.

Tryckområde

5 to 13 bar

Volym flöde

2.1 - 14.9 m³/min

Motor effekt

55 to 75 kW



Ingenjörskonst

Kompressorer är mer än bara en finansiell investering. De är en nyckelkomponent för att säkerställa att tillverkare processer och operatörer får konsekvent tryckluft till lägsta kostnad av högsta kvalitet.

Skruvkompressionselementet är härtat i kompressorn och därför håller Gardner Denver i tillverkning och design i egna fabriker med hjälp av de senaste -rotorslipmaskinerna & onlinelaserteknik. Den resulterande tillförlitligheten och prestandan säkerställer att driftskostnaderna förblir låga under hela kompressorns livslängd.

Kompressorskruv av högsta kvalitet

Det nya GD 6 skruvpaketet säkerställer högre effektivitetsnivåer med upp till 5 % jämfört med det tidigare. Vilket ger färre tryckfall i en optimerad kompakt design. CompAir's unika design med integrerat oljefilter och oljeregleringsventil säkerställer att externa slangar reduceras till ett minimum. Den integrerade skruvdesignen säkerställer kompressorns tillförlitlighet, kontinuerlig problemfri drift och enkel service under den kostnadsfria Assure garantin täcks skruvelementet upp till **44 000 timmar eller 10 år***

*Vilket som kommer närmast

“

Lägsta Driftskostnaderna tack vare en 7% effektivitetsökning

”

Enastående fördelar

- ▶ **Om-designade GD6 och GD8 semiintegrerade skruppaket**
Optimerade skruvar ger Bättre prestanda
högre effektivitetsnivåer och lägre trckfall.
- ▶ **Högsta effektivitetsnivå**
upp till 7% förbättring
- ▶ **Litet Markavtryck**
I genomsnitt 8% mindre i markavtryck än jämförbara produkter på marknaden
- ▶ **Implementering av en automatisk oljeregleringsventil för modeller med variabelt varvtal**
Hjälper till att öka effektiviteten
- ▶ **Automatisk smörjning av motor är standard**
Den förlänger lagrets livslängd och är underhållsfri
- ▶ **Separatorelement med bara en integrerad tätning**
Gör underhållet enkelt eftersom det inte krävs något byte av o-ring.
- ▶ **Alla dörrar är försedda med gångjärn och kan enkelt tas bort**
Minskar utrymmesbehovet och optimerar tillgängligheten.
- ▶ **Högeffektiv elmotor**
Standard asynkron version IE3 eller valfri IE4 för ännu högre effektivitet.

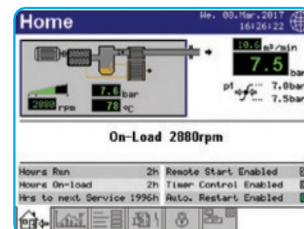


Delcos XL, innovativ kontrollpanel med pekskärm.

Delcos XL med sin högupplösta pekskärm är extremt användarvänlig och enkel att använda. Alla funktioner är tydligt strukturerade i fem huvudmenyer och är intuitivt visuella. Det flerspråkiga styrsystemet Delcos XL säkerställer tillförlitlig drift och skyddar din investering genom att kontinuerligt övervaka driftsparametrarna, vilket är avgörande för att minska dina driftskostnader.

Funktioner & egenskaper

- Hemsida - omedelbar översikt över kompressorns status
- Klocka i realtid möjliggör förinställning av startstopp av kompressor
- Andra tryckinställning
- Integrerad kylning och torkstyrning
- Felhistoriklogg - för fördupad analys
- Fjärrstyrning via programmerara ingångar
- Automatisk återstart vid strömbortfall
SD-kort lagrar flera körparametrar
- iConn är aktiverat



Trenddiagram

Med möjligheten att visa detaljerad systemanalys i form av trenddiagram och grafer kan driftsparametrar ställas in exakt för att maximera effektiviteten

- Lednings / nätverkstryck
- Motorvarvtal variabel hastighet
- Pålastade timmar / totalt timmar & genomomsnittligt volymflöde

AirOnDemand

Booster för energieffektivitet



Innovativ oljereglerventil

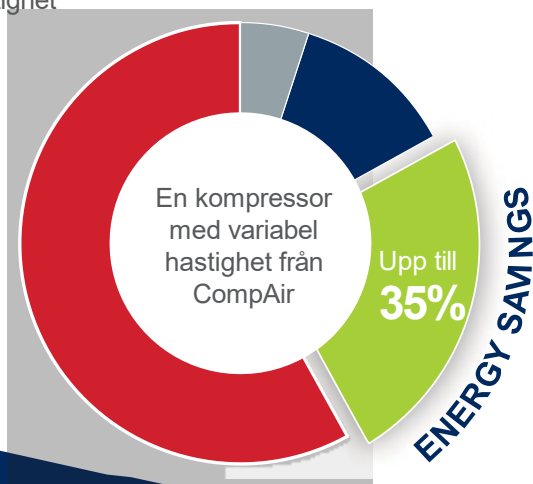
Denna integrerade ventil är specialdesignad av CompAirs Ingenjörsteam

- Elimineras risken för kondens, för att undvika korrosion och förlänger oljans livslängd
- Beroende på arbetsförhållandena förbättras effektiviteten med upp till **5 % för modeller med variabel hastighet**
- Förbättrar låga hastigheter

Det perfekta svaret på individuella luftbehov

Kompressorer med variabel hastighet från CompAir kan effektivt och tillförlitligt hantera det varierande luftbehovet som finns i de flesta tryckluftsanläggningar

Den årliga ägandekostnaden kan reduceras avsevärt genom att använda teknik med variabel hastighet



e-modellerna är marknadsledande inom energieffektivitet

e-modellerna har en klassledande effektivitet på upp till **6,8%** jämfört med standardmodellerna. Med ny teknik inklusive en IE4 elmotor och en automatisk oljeregleringsventil kan dessa modeller spara upp till **47 000:- SEK i energikostnader per år**

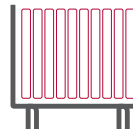
Tillför extra värde

Integrerad värmeåtervinning

Avsevärda energi- och kostnadsbesparingar kan uppnås med CompAir's effektiva integrerade värmeåtervinningssystem. Systemet kan antingen fabriksmonteras eller levereras som eftermonteringssats, inklusive alla nödvändiga rörledningar och kopplingar



Varmvatten



Uppvärmning



Industriprocesser



Varmluftsbåsning

Motor effektivitet

Som standard är alla kompressorer i denna serie utrustade med en energieffektiv IE3 elmotor. För att uppnå ännu högre effektivitetsnivåer finns de som tillval med IE4 motor





iConn Service 4.0

Proactive Maintenance and Service with iConn Monitoring

L-serien är utrustad med iConn som standard. iConn är den smarta, proaktiva realtidsövervakningstjänsten som levererar djupgående och realtidsinformation om systemet till våra tryckluftsanvändare. Det krävs noggrann produktionsplanering och totalt trygghetsskydd, genererar insikter och statistik som håller användarna informerade om prestanda, samtidigt som ett potentiellt problem lyfts fram innan det blir ett problem.

Fördelar med iConn

Proaktiv övervakning i realtid med iConn för din tryckluftsinstallation, ger många fördelar

- ✓ Driftsdata i realtid tillgängliga dygnet runt
- ✓ On-demand -underhåll förlänger kompressorns livscykel och optimerar kostnaderna
- ✓ Maximal kompressorprestanda minskar energiförbrukningen
- ✓ Förutsäggande och förebyggande övervakning samt varningar undviker dyra driftstopp
- ✓ Slitage på tryckluftskomponenter identifieras tidigt
- ✓ Minska driftskostnaderna orsakade av ökat tryckfall i filter och separatorer genom sent underhåll
- ✓ Identifiera möjliga besparingar genom att mäta kostnader och effektivitet
- ✓ Optimerad underhållsplanering

Rening av tryckluft

Ett modernt produktionssystem och en modern process kräver ökad luftkvalitet. Tryckluftsanvändarna måste se till att nedströmsutrustningen också levererar till 100%

De nya efterbehandlings produkterna tillverkade med den senaste tekniken från CompAir ger en energieffektiv lösning till lägsta livscykelkostnader. Samma kvalitets-, prestanda-, och effektivitetsstandarder som levereras av våra kompressorer kan nu avnjutas från luftbehandlingsserien.

Investeringar i en tillverkningsanläggning utöver supportteamen säkerställer att tryckluftsoperatörer inte behöver oroa sig för kvaliteten på sin tryckluft – kvalitet som är nyckeln till att säkerställa maximal produktionseffektivitet och investeringsskydd.

- Vatten cyklon avskiljare
- Tryckluftsfilter
- Kondensat dränering
- Kyltorkar
- Kallgenererande AD-torkar
- Varmgenererande AD-torkar
- Nitrogen generatorer •

SmartAir master systemautomation

Det bästa investeringsskyddet du kan få



10 års Garanti

CompAir Assure garanti- och serviceprogram skyddar dig upp till 44 000 timmar/10 år¹⁾. Det är en av de mest generösa garantierna som finns tillgängliga i branschen och ger dig total sinnesfrid.

Dina fördelar

- Assure garantin är helt gratis för ägaren av kompressorn ²⁾
- Den CompAir auktoriserade serviceleverantören kommer att tillhandahålla en garanterad kvalitet på tjänsten
- Ett Assure-serviceavtal som stöder garantin kommer att möjliggöra korrekt underhåll, budgetering och ägandekostnader
- Användningen av äkta CompAir-delar och smörjmedel maximerar kompressorns livslängd och effektivitet

¹⁾ Garantin är begränsad till 6 år/44 000 timmar på hela paketet, 10 år/44 000 timmar på skruvelementet, vilket som inträffar först.

²⁾ Enligt försäljnings villkoren



Kompakt design- enkel installation

Det lilla markavtrycket minskar det utrymme som krävs för installation.

Enkelt att göra service

Utformningen av dessa kompressorer säkerställer att servicepunkterna är lättillgängliga. Kompressorns sidodörrar är gångjärnsförsedda och löstagbara för att ge fullständig åtkomst till alla servicepunkter. Det minskade antalet rörliga delar sänker underhållskostnaderna ytterligare

CompAir originalreservdelar

Njut av total sinnesfrid

Original CompAir och smörjmedel säkerställer att tryckluftsanläggningens tillförlitlighet och effektivitet bibehålls enligt högsta standard. CompAir reservdelar och smörjmedel kännetecknas av:

- Lång livslängd, även under de hårdaste förhållandena
- Minimala förluster som bidrar till energibesparingar
- Hög tillförlitlighet förbättrar anläggningens driftid
- Produkter tillverkade enligt de strängaste kvalitetssäkringsystemen.



CompAir L-serien -Teknisk data

L55 - L75 Fast hastighet

Kompressor modell	Nominellt tryck [bar g]	Motor [kW]	FAD ¹⁾ [m³/min]	Bullernivå ²⁾ [dB(A)]	Vikt [kg]	Dimension L x W x H [mm]
L55	7.5	55	10.71	69	1405	1958 x 1138 x 1857
	10		9.50			
	13		8.25			
L75	7.5	75	13.98	72	1495	1958 x 1138 x 1857
	10		12.54			
	13		10.50			
L55°	7.5	55	10.71	69	1406	1958 x 1138 x 1857
	10		9.57			
L75°	7.5	75	14.80	71	1785	1959 x 1138 x 1857
	10		12.70			

L55RS - L75RS Variabel hastighet

Kompressor modell	Nominellt tryck [bar g]	Motor [kW]	FAD ¹⁾ Min - Max [m³/min]	Bullernivå ²⁾ vid 100% pålast [dB(A)]	Vikt [kg]	Dimension L x W x H [mm]
L55RS	5 - 10	55	2.50 - 10.99	69 - 72	1430	1958 x 1138 x 1857
L75RS	5 - 13	75	2.10 - 14.03	72 - 74	1520	1958 x 1138 x 1857

¹⁾ Data uppmätta och angivna i enlighet med ISO 1217, utgåva 4, bilaga C och bilaga E och följande villkor:
Luftintagstryck 1 bar A, Luftintagstemperatur 20°C, Luftfuktighet 0 % (Torr).

²⁾ Uppmätt i fritt fält i enlighet med ISO 2151 och ISO 9614-2, tolerans ±3dB(A)

Alla modeller finns i vattenkylda versioner.



Global erfarenhet - Lokal service från AJ Tryckluft AB



Med över 200 år av ingenjörsexpertis erbjuder varumärket CompAir ett omfattande utbud av mycket pålitliga, energieffektiva kompressorer och tillbehör som passar alla applikationer.

Ett omfattande nätverk av dedikerade CompAir-försäljningsföretag och distributörer över alla kontinenter tillhandahåller global expertis med en verkligt lokal service, vilket säkerställer att vår avancerade teknik backas upp med rätt support.

CompAir har konsekvent legat i framkant när det gäller utveckling av tryckluftssystem, och kulminerat i några av de mest energieffektiva och låga miljöpåverkande kompressorerna på marknaden idag, och hjälpt kunderna att nå eller överträffa sina hållbarhetsmål.

CompAir produktsortiment för tryckluft

Avancerad kompressorteknik smorda

- Skruvkompressorer
 - > Fast & Variabel hastighet
- Kolv
- Portabla

Oljefria

- Vatteninjekterad skruv
 - > Fast & Variabel hastighet
- 2-Steps Skruvkompressorer
 - > Fast & Variabel hastighet
- Kolv
- Höghastighetscentrifugal - Quantima®
- Scroll

Komplett luftbehandlingssortiment

- Filter
- Kyl Torkar och AD Torkar
- Kondensvatten hantering
- Heat of Compression Torkar
- Nitrogen Generatorer

Moderna styrsystem

- CompAir DELCOS Styrenheter
- SmartAir Master Styrautomation
- iConn - Smart Flödeshantering

CompAirs policy ständiga förbättringar och vi förbehåller oss därför rätten att ändra specifikationer och priser utan föregående meddelande. Alla produkter säljs enligt företagets försäljningsvillkor.

Tilläggsjänsteragnell

- Professionell Air Audit
- Rapporter på prestanda
- Läckagesökning

Kundtjänst

- Kundanpassade lösningar
- Lokala servicecenter
- Originaldelar och smörjmedel från CompAir



www.ajtryckluft.se info@ajtryckluft.se