

Den ultimata, intelligenta och effektiva lösningen

Atlas Copcos GA-kompressorer ger dig enastående hållbarhet, tillförlitlighet och prestanda medan den totala ägandekostnaden minskar. Valet mellan tre högklassiga kompressorer (GA VSD, GA⁺ och GA) skapar förutsättningar för en tryckluftslösning som helt motsvarar dina krav och som ger ett tydligt ekonomisk värde. Kompressorerna är byggda för att leverera även i de tuffaste miljöer och hålla produktionen igång på ett effektivt sätt.

GA90VSD⁺



Atlas Copco



GA

Överlägsen kompressor

- Överlägsen fri avgiven luftmängd.
- Ojämförlig kvalitet till lägsta möjliga investeringskostnad.
- Integrerad kyltork.
- Elektronikon® Touch- eller Swipe-styrenhet.

GA+

Branschens bästa prestanda

- Förstklassig fri avgiven luftmängd.
- Lägsta energiförbrukning för tillämpningar med stabilt luftbehov.
- Med de låga bullernivåerna är den lämplig för installation på arbetsplatsen.
- Integrerad kyltork.
- Elektronikon® Touch-styrenhet.

- De nya modellerna GA 30+-45+ levereras med IE4-motor och helt nya element för +2,7 % fri avgiven luftmängd och i genomsnitt +3,2 % energieffektivitet.

GA VSD+

Den optimala energibesparingen

- 50 % energibesparing i genomsnitt jämfört med modeller med fast varvtal.
- iPM-motor som motsvarar IE5-standarder.
- NEOS-frekvensomvandlare med egenutvecklad konstruktion och iPM-motorn överträffar effektivitetskraven i IES2 (EN 50598).
- Branschledande reglerområde.
- Brett tryckurval: 4-13 bar.
- Start under systemtryck, ingen avblåsning.
- Integrerad kyltork.
- Elektronikon® Touch-styrenhet.



VSD+: en revolutionerande nyhet

Med GA VSD+-serien har Atlas Copco revolutionerat kompressorns konstruktion och prestanda. I stället för den vanliga horisontella konstruktionen som tar stor plats har GA VSD+ en upprätt, kompakt konstruktion. Det sparar värdefull golv- och arbetsyta, förenklar underhåll och minskar den totala ägandekostnaden.

Inuti robusta GA 37L-110 VSD+



IE5

Uppfyller och överträffar effektivitetsnormer:

- GA 37L-110 VSD+ har en iPM-motor som motsvarar effektivitetsklass IE5.
- Neos-frekvensomvandlaren och iPM-motorn överträffar effektivitetskraven i IES2 (EN 50598).

1

Motor med intern permanentmagnet (iPM)

- Oljekylad motor
- Optimal kylning för alla varvtal och omgivningsförhållanden.
- Konstruerad internt i Belgien.
- Oljesmört motorlager: ingen återkommande smörjning, ökad produktionstid.
- IP66: trycktät

2

Nytt kompressorelement

- Ny, förbättrad rotorprofil
- Minskade tryckfall
- Optimerade in- och utlopp

3

Direkt drift

- Vertikal konstruktion, färre delar
- Oljekylad, trycktät.
- Inga drev eller remmar, ingen axeltätning.

4

Inloppsfilter

- Extra kraftig
- Underhåll var 4000:e driftstimme
- Tryckfallsindikator

5

Elektronisk förlustfri vattenavtappning

- Garanterar kontinuerlig avtappning av kondensat.
- Manuell, integrerad by-pass för effektiv borttagning av kondensat i händelse av strömavbrott.
- Integrerad med kompressorns Elektronikon® med varnings-/larmfunktioner.





6

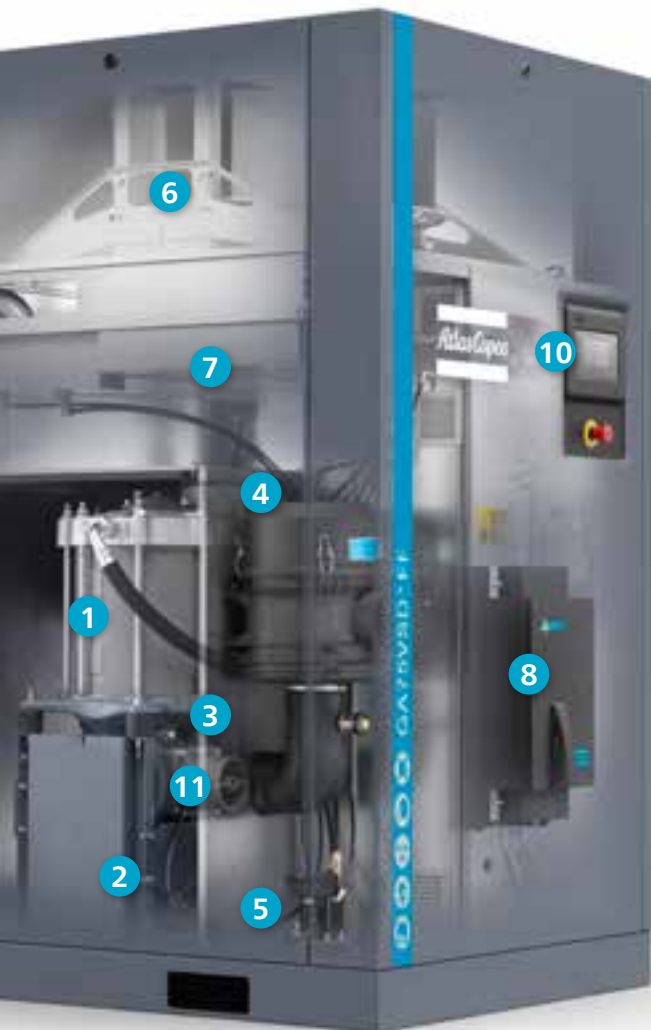
Högteknologisk fläkt

- Kompakt
- Låg ljudnivå.
- Hög kapacitet för optimerad kylning
- Uppfyller effektivitetstandarderna i ERP2020.

7

Klassiskt utformad kylare

- Inbyggd vattenavskiljning
- Separat kylare för olja/luft
- Enkel åtkomst vid underhåll.



8

Innovativ Neos-frekvensomvandlare

- Atlas Copcos frekvensomvandlare med egenutvecklad konstruktion styr nu även iPM-motorer.
- IP5x-skydd
- Robust aluminiumkåpa för problemfri drift i tuffa förhållanden
- Färre komponenter: kompakt, enkel och användarvänlig



9

Integrerad tork

- Extra kompakt utformning
- Kylmedel R410A

10

Elektronik® Touch-styrenhet

- Tekniskt avancerad styrenhet med varningsindikation, säkerhetsstopp av kompressorn och schemalagt underhåll.
- Enkel att använda och konstruerad för att klara tuffast möjliga förhållanden.
- Standard SMARTLINK fjärrövervakning för att maximera luftsystemets prestanda och energibesparing.
- Styrning av flera kompressorer som tillval (2, 4 eller 6 kompressorer).



12

VSD+ Neos-skåp

- De elektriska komponenterna hålls kylda, vilket förbättrar livslängden.
- Särskild drivning för motorer med iPM-teknik.
- Värmeavledning från frekvensomvandlaren i ett separat fack.

11

Övertrycksventil vid inloppet

- Optimerar luftens inloppsflöde
- Inga avblåsning förluster.
- Komplet aluminiumutförande: underhållsfri (GA 37L-75 VSD+).

Inuti den tillförlitliga GA 30+-90



1

Underhållsfritt drivsystem

- 100 procent underhållsfri; fullständigt innesluten och skyddad mot smuts och damm.
- Lämplig för de tuffaste miljöer.
- Högeffektivt drivsystem; inga kopplings- eller slirningsförluster.
- Standard upp till 46 °C/115 °F och utförande för hög omgivningstemperatur 55 °C/131 °F.

2

IE3/NEMA Premium Efficiency-elmotorer

- IP55, isoleringsklass F, temperaturstegringsklass B.
- Livstidssmört lager i icke-drivänden.
- Oljesmorda lager i drivänden.
- Konstruerad för kontinuerlig drift i tuffa miljöer.

3

Robust spin-on oljefilter

- Högeffektivt med borttagning av 300 procent mindre partiklar än ett konventionellt filter.
- Integrerad shuntventil och oljefilter.

4

Separat överdimensionerad oljekylare och efterkylare

- Elementens låga utloppstemperaturer ökar oljans livslängd.
- Den integrerade mekaniska separatorn avlägsnar nära 100 procent av utfällt kondensat.
- Inga förbrukningsmaterial.
- Elimineras risken för temperaturchocker i kylarna.

5

Elektronisk förlustfri vattenavtappning (för +-versioner)

- Garanterar kontinuerlig avtappning av kondensat.
- Manuell, integrerad by-pass för effektiv borttagning av kondensat i händelse av strömavbrott.
- Integrerad med kompressorns Elektronikon® med varnings-/larmfunktioner.



6

Elektronik® Touch för fjärrövervakning

- Tekniskt avancerad styrenhet med varningsindikation, säkerhetsstopp av kompressorn och schemalagt underhåll.
- Enkel att använda och konstruerad för att klara tuffast möjliga förhållanden.
- Standard SMARTLINK fjärrövervakning för att maximera luftsystemets prestanda och energibesparing.
- Styrning av flera kompressorer som tillval (2, 4 eller 6 kompressorer).
- Tillval för GA 37, GA 45, GA 55 och GA 75, levereras som standard med Elektronik® Swipe-styrenheten.

7

Extra kraftigt luftinloppsfilter

- Skyddar kompressorernas komponenter tack vare borttagning av 99,9 procent av smutspartiklar på ned till 3 mikrometer.
- Varierande inloppsstryck för förebyggande underhåll samtidigt som tryckfallen minimeras.

8

Extra kylning för elskåp

- Skåpet med övertryck minimerar inträngning av elektriskt ledande damm.
- De elektriska komponenterna hålls kyllda, vilket förbättrar livslängden.

9

Integrerad, högeffektiv R410A-tork

- Överlägsen luftkvalitet.
- 50 procent minskad energiförbrukning jämfört med traditionella torkar.
- Ingen påverkan på ozonskiktet.
- Inbyggda UD⁺-filter som tillval enligt Klass 1.4.2.



10

Högteknologisk fläkt

- Kompakt
- Låg ljudnivå.
- Hög kapacitet för optimerad kylning

En ny GA 30⁺-45⁺

GA 30⁺-45⁺ har alltid levererat branschledande effektivitet. Den blev just ännu bättre. Tack vare IE4-motorn och det helt nya elementet får du 2,7 % mer fritt avgiven luftmängd och i genomsnitt 3,2 % bättre energieffektivitet. Och ett kompakt format! Pack-enheten för GA 30⁺-45⁺ är nu 32 % mindre.

IE4



Steget före inom övervakning och styrning

Nästa generations Elektronikon®-operativsystem erbjuder en mängd olika styr- och övervakningsfunktioner som ger dig möjlighet att öka kompressornas effektivitet och tillförlitlighet. Elektronikon® styr kompressornas motor och reglerar systemtrycket inom ett snävt, förinställt intervall på tryckbandet – allt för att åstadkomma bästa möjliga energieffektivitet.



GA 37, GA 45, GA 55 och GA 75: Elektronikon® Swipe

- Bättre användarvänlighet: intuitivt navigeringssystem med skarpa bildtecken och en extra fjärde LED-indikator för service.
- Visualisering via webbläsare med enkel Ethernetanslutning.
- Enkel uppgradering.

Huvudfunktioner:

- Automatisk återstart efter spänningssfel.
- DSS-funktion (Delayed Second Stop).
- Dubbla tryckbörvärden.
- Inbyggd övervakning online med SMARTLINK.
- Möjlighet att uppgradera till den avancerade Elektronikon® Touch-styrenheten.

GA 90, GA 30+-75+ och GA 37L-110 VSD+: Avancerad Elektronikon® Touch

- Förbättrad användarvänlighet: 4,3-tums högupplöst färgdisplay med tydliga bildtecken och serviceindikator.
- Internetbaserad kompressoröversikt med hjälp av enkel Ethernetanslutning.
- Bättre tillförlitlighet: nytt, användarvänligt, flerspråkigt gränssnitt och en tålig pekskärm.

Huvudfunktioner:

- Automatisk återstart efter spänningssfel.
- Inbyggd övervakning online med SMARTLINK.
- Dubbla tryckbörvärden.
- Mer flexibilitet: Fyra olika veckoscheman som kan programmeras för en sammanhängande tioveckorsperiod.
- Skärmfunktion för DSS (Delayed Second Stop) och indikering av VSD-besparingar.
- Grafisk indikering av serviceplanen.
- Fjärrstyrning och anslutningsfunktioner.
- Uppgradera programvaran för styrning av upp till 6 kompressorer genom att installera tillvalet integrerad kompressorstyrenhet.



VSD+ ger i genomsnitt 50 % energibesparing*

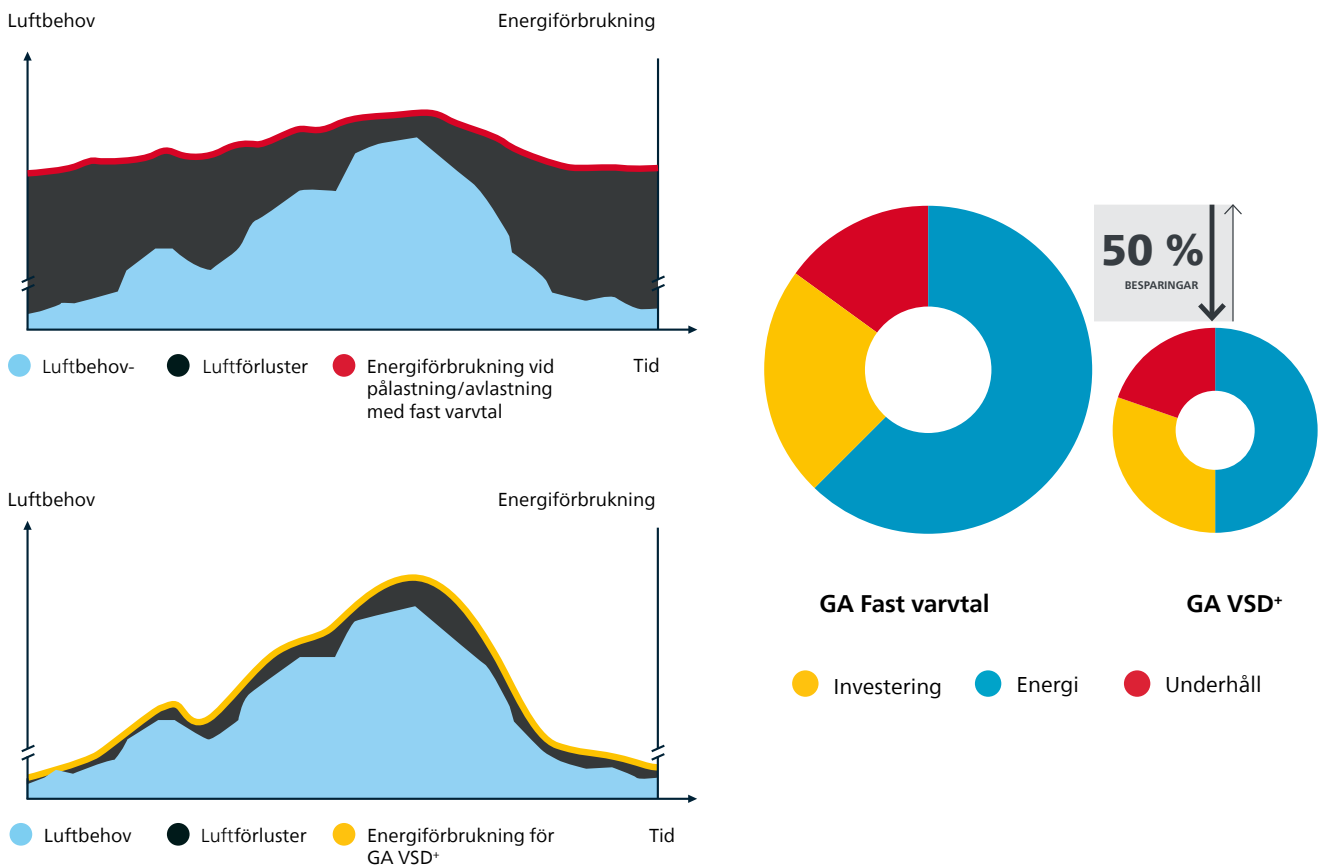
Över 80 % av en kompressors livscykelkostnad utgörs av energiförbrukningen. Dessutom kan framställning av tryckluft stå för mer än 40 % av en fabriksanläggnings totala elräkning. För att minska energikostnaderna införde Atlas Copco tekniken för drivning med variabelt varvtal⁺ (VSD⁺) i tryckluftsindustrin. VSD⁺ leder till stora energibesparingar samtidigt som miljön skyddas för kommande generationer. Tack vare kontinuerliga investeringar i den här tekniken kan Atlas Copco erbjuda marknadens största sortiment av integrerade VSD⁺-kompressorer.

Därför ska du ha Atlas Copcos VSD⁺-teknik

- Energibesparingar på i genomsnitt 50 % med ett stort flödesområde (20-100 %).
- Den integrerade Elektronikon[®] Touch-styrenheten reglerar motorvarvtalet och den högeffektiva frekvensomvandlaren.
- Ingen onödig tomgångskörning eller avblåsning förluster under drift.
- Kompressorn kan starta/stoppa under fullt systemtryck utan krav på avlastning.
- Elimineras strömtoppsförluster vid start.
- Minimerar systemläckage tack vare ett lägre systemtryck.
- Uppfyller kraven i EMC-direktiven (2004/108/EG).

* Jämfört med kompressorer med fast varvtal, baserat på mätningar utförda av ett oberoende energibesiktningföretag.

I nästan alla produktionsmiljöer varierar luftbehovet beroende på olika faktorer som tidpunkt under dagen, veckan eller till och med månaden. Omfattande mätningar och studier av profiler för tryckluftsbbehov visar att luftbehovet varierar betydligt för många kompressorer.



Varför ska man använda torr tryckluft?

Obehandlad tryckluft innehåller fukt, aerosoler och smutspartiklar som kan skada luftsystemet och förorena slutprodukten, vilket leder till korrosionsrisk och läckor i tryckluftssystemet. Underhållsarbetet kan kosta långt mer än själva luftbehandlingen. En lufttork är därför väsentlig för att skydda dina system och processer. GA-, GA+- och GA VSD+-kompressorer har ett integrerat torkalternativ som ger dig extra trygghet.

Integrerad torr luft

- Optimerad storlek för kompressorn, vilket undviker överdriven energiförbrukning.
- Passar din tillämpning.
- Styrts och övervakas av Elektronikon®.
- Utrymmessnål allt-i-ett-lösning med låga installationskostnader.

Lägsta kostnader under livscykeln och trygghet

- Inga extra installationskostnader.
- Sparar golvutrymme.
- Användning av energieffektivt, miljövänligt kylmedel R410A minskar driftskostnader och har ingen påverkan på ozonskiktet.
- Värmeväxlarteknik med lågt tryckfall sparar energi och kostnader.
- Inget tryckluftsspill tack vare förlustfri kondensatavtappning.
- Avancerade styrfunktioner garanterar torr luft i alla förhållanden och förhindrar frysning vid låg belastning.
- Tryckdaggpunkt på 3 °C/37°F (100 % relativ luftfuktighet vid 20 °C/68 °F).



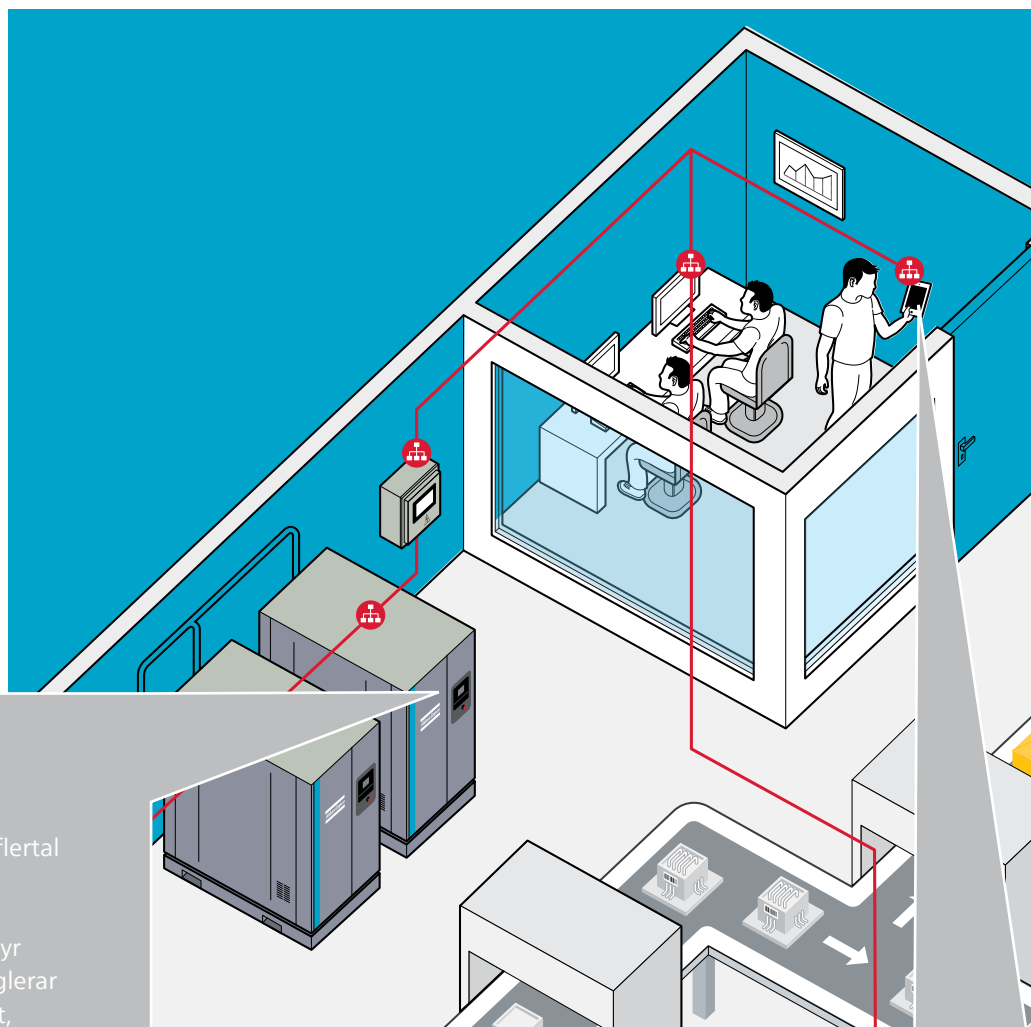
Inbyggd renhet

	ISO-KVALITETSKLASS*	SMUTSPARTIKELSTORLEK	VATTNETS TRYCKDAGGPUNKT**	OLJEKONCENTRERING
Pack-kompressor	3.-4	5 mikrometer	-	3 ppm
Integrerad kyltork	3.4.4	5 mikrometer	+3 °C/37 °F	3 ppm
DD+	2.4.2	1 mikrometer	+3 °C/37 °F	0,1 ppm
UD+	1.4.2	0,5 mikrometer	+3 °C/37 °F	0,1 ppm

* Tabellvärdena återspeglar de maximala gränserna enligt ISO-kvalitetsluftstandarden (ISO 8573-1:2010).
** Tryckluftens tryckdaggpunkt baserad på 100 % relativ fuktighet vid 20°C.

Avancerade anslutningsmöjligheter med övervakning och styrning.

Oavsett om du kallar det Industri 4.0 eller sakernas internet (IOT) är sammankoppling framtiden. Din GA levereras helt förberedd. De avancerade funktionerna för att övervaka, styra och ansluta gör att du kan optimera kompressorprestanda, resurser, effektivitet och produktivitet.



STYRNING

Med Elektronikon® Touch-operativsystemet får du ett flertal funktioner för styrning och övervakning som optimerar prestandan. Elektronikon® styr kompressorns motor och reglerar systemtrycket inom ett snävt, förinställt intervall på tryckbandet – allt för att åstadkomma bästa möjliga energieffektivitet.

Dubbla tryckbörvärden

Skapa två olika inställningar för systemtryck för att minska energianvändningen och -kostnaderna under varierande efterfrågan.

Integrerade besparingscykler

Energibesparingscykel för fläkt minskar energiförbrukningen genom att stänga av fläkten vid låg belastning.

Timer

En inbyggd klocka stöder alla arbetsscheman – per dag, per vecka eller anpassad efter dina specifika situationer och behov.

ANSLUT SMARTLINK*: Dataövervakningsprogram

- Fjärrövervakning som hjälper dig att optimera tryckluftssystemet och spara energi och kostnader.
- Ger dig en fullständig insyn i ditt tryckluftsnätverk.
- Förutser eventuella problem och varnar dig i förväg.

* Kontakta en lokal säljrepresentant för mer information.

Optimera ditt system

För vissa tillämpningar kan det behövas, eller vara fördelaktigt med, ytterligare alternativ och mer förfinade kontroll- och luftbehandlingssystem. Därför har Atlas Copcos utvecklat ett flertal tillval som enkelt kan integreras med befintlig utrustning.

		GA 30*/37/45	GA 37*/45*	GA 55*-75* GA 55-90	GA 37L-110 VSD*
Luftbehandling	Integrerad filtersats klass 1*	•	•	•	•
	Integrerad filtersats, klass 2*	-	-	•	-
	Förbikoppling tork*	-	-	•	-
Kondensat	OSCI	-	-	•	-
Skydd	Oljeuppsamlingsram	•	•	•	-
	Motorrumsvärmare + termistorer	-	•	•	-
	Vattenavstängningsventil**	-	•	•	•
	Fasföljdsrelä (GA 55-90)	-	-	•	-
	Tropisk termostat	•	•	•	•
	Frostskydd	-	•	•	•
	NEMA 4-skåp	-	•	•	-
	NEMA 4X-skåp	-	•	•	-
	Förfilter	•	•	•	•
	Avancerad övervakning	-	•	•	•
	ANSI-utloppsfläns	•	•	•	-
	DIN-utloppsfläns	•	•	•	-
	Offentliga arbeten	Regnskydd	•	•	•
Huvudströmbrytare		-	•	•	•
Lyftanordning		•	-	•	-
Överdimensionerad motor (förutom GA 45* och GA 90)		-	-	•	-
Kommunikation	ES 100-reläer***	•	•	•	-
	Elektronik* Touch-uppgradering (endast för GA 37 till GA 75)	•	-	•	-
	EQ2i, EQ4i, EQ6i	•	•	•	•
	OPC UA	-	•	-	•
	Digital I/O-expansionsmodul	•	•	•	•
Olja	Olja av livsmedelskvalitet	•	•	•	•
	Roto Synthetic Xtend-olja (8 000 timmar)	•	•	•	•
Allmänna tillval	Bevittnat prestandatest	•	•	•	•
	Energiåtervinning	•	•	•	•
	Kraftigare kylfläkt	•	•	•	•
	Moduleringskontroll	-	•	•	-
	Utförande för hög omgivningstemperatur (HAV 55°C)****	•	•	•	•
	IT/TT-tillbehör	-	-	-	•

* Endast FF-enheter.

** Vattenkylda enheter.

*** Omfattar potentialfria kontakter: motor i drift, kompressorpålastning/avlastning.

**** FF-enheter och VSD* max 50 °C/122 °F.

•: Tillval - : Inte tillgänglig

Transformator medföljer 200-230-575V-enheter.

Återvinn och spara energi

Upp till 90 % av elenergin som används i en trycklyftsanläggning omvandlas till värme. Med Atlas Copcos integrerade energiåtervinningsystem går det att återvinna upp till ca 75 % av den effekten som varmluft eller varmvatten utan negativ

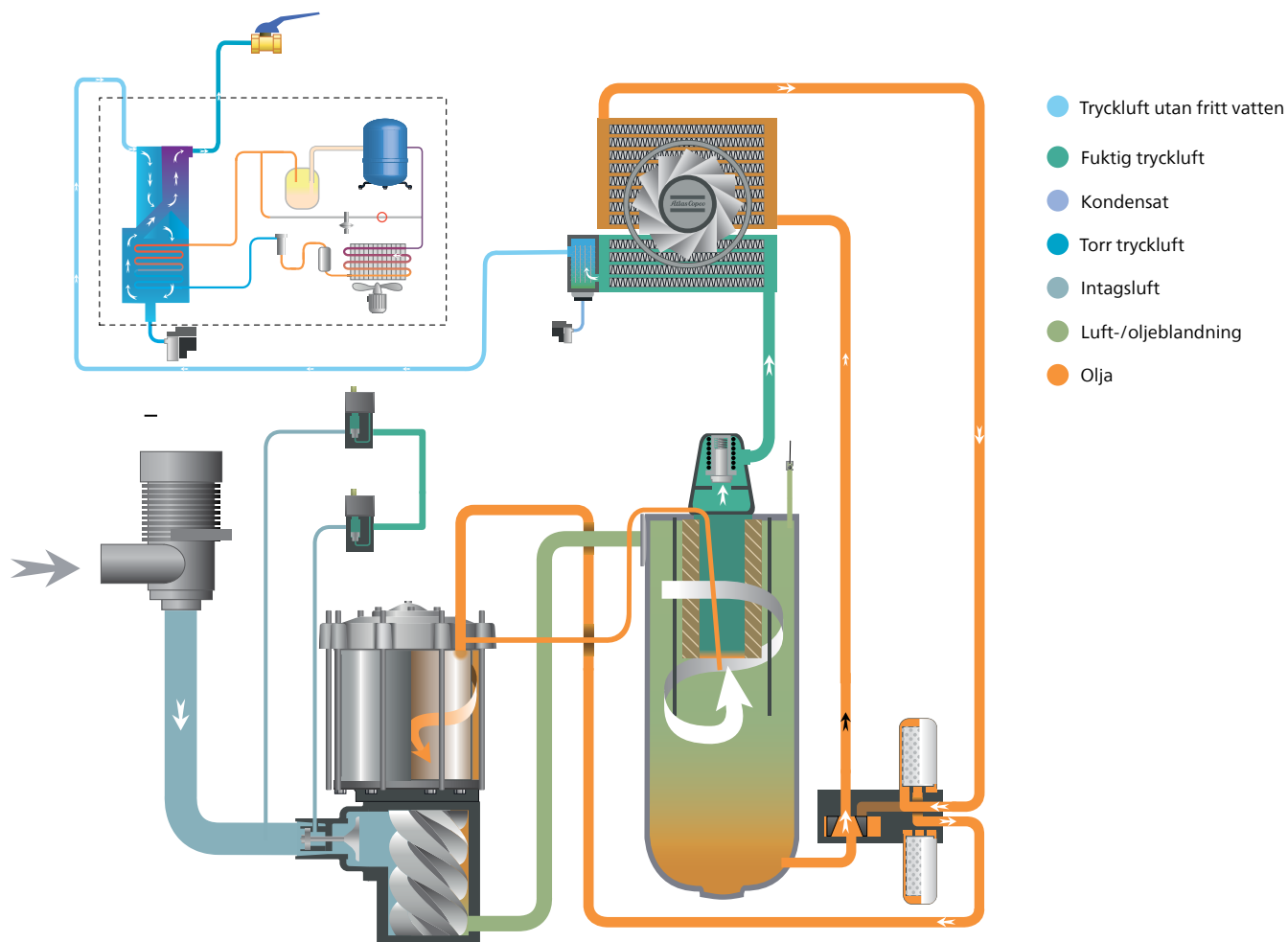
påverkan på kompressorns prestanda. Effektiv användning av den återvunna energin medför betydande energikostnadsbesparingar och hög avkastning på investeringen.



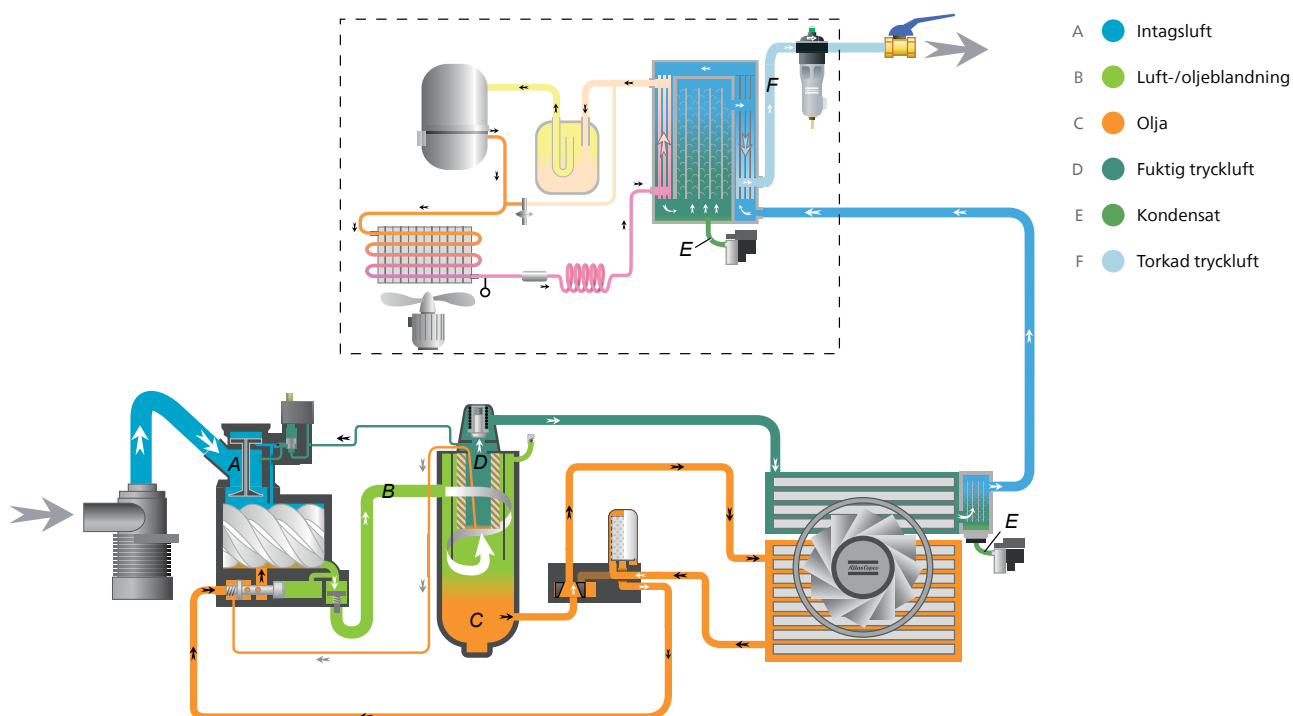
Användningsområden

- Reserv- eller huvuduppvärmning av lagerlokaler, verkstäder m.m.
- Industriell processuppvärmning.
- Vattenuppvärmning för tvättinrättningar, industriella rengöringsanläggningar och sanitära inrättningar.
- Matsalar och stora kök.
- Livsmedelsindustrin.
- Kemi- och läkemedelsindustrin.
- Torkningsprocesser.

Drivning med variabelt varvtal: GA VSD+



Fast varvtal: GA+ och GA



Tekniska specifikationer GA 30+-90 (50 Hz-versioner)

Kompressortyp	Tryckvariant	Maximalt arbetstryck WorkPlace		Kapacitet FAD*			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt WorkPlace	
		bar(e)	psig	l/s	m ³ /h	cfm	kW	hk	dB(A)	kg	lbs
GA 30+	7,5	7,5	109	99	357	210	30	40	66	626	1380
	8,5	8,5	123	90	325	191	30	40	66	626	1380
	10	10	145	83	298	175	30	40	66	626	1380
	13	13	189	71	256	151	30	40	66	626	1380
GA 37	7,5	7,5	109	116	418	246	37	60	67	683	1506
	8,5	8,5	123	108	389	229	37	60	67	683	1506
	10	10	145	100	360	212	37	60	67	683	1506
	13	13	189	88	317	186	37	60	67	683	1506
GA 37+	7,5	7,5	109	124	446	263	37	50	67	777	1713
	8,5	8,5	123	117	421	248	37	50	67	777	1713
	10	10	145	105	378	222	37	50	67	777	1713
	13	13	189	88	317	187	37	50	67	777	1713
GA 45	7,5	7,5	109	138	497	292	45	75	68	692	1526
	8,5	8,5	123	128	461	271	45	75	68	692	1526
	10	10	145	120	432	254	45	75	68	692	1526
	13	13	189	105	378	222	45	75	68	692	1526
GA 45+	7,5	7,5	109	150	539	317	45	60	68	808	1781
	8,5	8,5	123	144	519	305	45	60	68	808	1781
	10	10	145	131	473	278	45	60	68	808	1781
	13	13	189	106	380	224	45	60	68	808	1781
GA 55	7,5	7,5	109	173	623	367	55	75	69	1229	2709
	8,5	8,5	123	162	583	343	55	75	69	1229	2709
	10	10	145	149	536	316	55	75	69	1229	2709
	13	13	189	129	464	273	55	75	69	1229	2709
GA 55+	7,5	7,5	109	184	662	390	55	75	66	1358	2994
	8,5	8,5	123	174	626	369	55	75	66	1358	2994
	10	10	145	156	562	331	55	75	66	1358	2994
	13	13	189	124	486	297	55	75	66	1358	2994
GA 75	7,5	7,5	109	224	806	475	75	100	73	1259	2776
	8,5	8,5	123	212	763	449	75	100	73	1259	2776
	10	10	145	191	688	405	75	100	73	1259	2776
	13	13	189	170	612	360	75	100	73	1259	2776
GA 75+	7,5	7,5	109	249	896	528	75	100	68	1413	3115
	8,5	8,5	123	236	850	500	75	100	68	1413	3115
	10	10	145	210	756	445	75	100	68	1413	3115
	13	13	189	179	644	379	75	100	68	1413	3115
GA 90	7,5	7,5	109	281	1012	595	90	125	73	1425	3142
	8,5	8,5	123	275	990	583	90	125	73	1425	3142
	10	10	145	249	896	528	90	125	73	1425	3142
	13	13	189	217	781	460	90	125	73	1425	3142

* Enhetens prestanda uppmätta enligt ISO 1217, bilaga C, utgåva 4:2009.

** A-vägd ljudtrycksnivå vid arbetsstationen, Lp WSA (re 20 µPa) dB (med 3 dB osäkerhet).
Värden bestämda i enlighet med testkod för bullernivå ISO 2151 och bullermättningsstandard ISO 9614.

Dimensioner



FAD, fritt avgiven luftmängd, är uppmätt vid följande arbetstryck:

- 7,5 bar versioner vid 7 bar
- 8,5-barversioner vid 8 bar
- 10-barversioner vid 9,5 bar
- 13-barversioner vid 12,5 bar

Referensförhållanden:

- Absolut inloppstryck, 1 bar (14,5 psi)
- Intagsluftens temperatur 20 °C/68 °F

Tryckdagpunkt för integrerad kyltork vid referensförhållanden:

2°C till 3°C, 36°F till 37°F

Dimensioner	Standard						Full Feature					
	D (mm)	B (mm)	H (mm)	D (tum)	B (tum)	H (tum)	D (mm)	B (mm)	H (mm)	D (tum)	B (tum)	H (tum)
GA 30-45/30+-45+	1310	890	1790	51,57	35,04	70,47	1810	890	1790	71,26	35,04	70,47
GA 55+/75+/55/75/90	1080	2248	1955	42,52	88,50	76,97	1080	2248	1955	42,50	88,50	76,97
GA 37L-75 VSD+	1100	1153	1968	43,31	45,39	77,48	1100	1656	1968	43,31	65,20	77,48
GA 75L-110 VSD+	1400	1300	1968	55,12	51,18	77,48	2178	1300	1968	85,75	51,18	77,48

Tekniska specifikationer GA 30+-90 (60 Hz-versioner)

Kompressortyp	Tryckvariant	Maximalt arbetstryck WorkPlace		Kapacitet FAD*			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt WorkPlace	
		bar(e)	psig	l/s	m ³ /h	cfm	kW	hk		kg	lbs
GA 30+	100	7,4	107	101	364	214	30	40	66	626	1380
	125	9,1	132	92	329	194	30	40	66	626	1380
	150	10,8	157	83	298	176	30	40	66	626	1380
	175	12,5	181	75	269	158	30	40	66	626	1380
GA 37	100	7,4	107	117	421	248	37	50	67	698	1539
	125	9,1	132	107	385	227	37	50	67	698	1539
	150	10,8	157	98	353	208	37	50	67	698	1539
	175	12,5	181	93	335	197	37	50	67	698	1539
GA 37+	100	7,4	107	124	446	262	37	50	67	777	1713
	125	9,1	132	112	401	236	37	50	67	777	1713
	150	10,8	157	102	368	217	37	50	67	777	1713
	175	12,5	181	88	317	187	37	50	67	777	1713
GA 45	100	7,4	107	139	500	295	45	60	68	745	1642
	125	9,1	132	130	468	275	45	60	68	745	1642
	150	10,8	157	118	425	250	45	60	68	745	1642
	175	12,5	181	108	389	229	45	60	68	745	1642
GA 45+	100	7,4	107	152	548	322	45	60	68	808	1781
	125	9,1	132	139	500	294	45	60	68	808	1781
	150	10,8	157	131	472	278	45	60	68	808	1781
	175	12,5	181	114	411	242	45	60	68	808	1781
GA 55	100	7,4	107	175	630	371	55	75	69	1229	2709
	125	9,1	132	157	565	333	55	75	69	1229	2709
	150	10,8	157	143	515	303	55	75	69	1229	2709
	175	12,5	181	131	472	278	55	75	69	1229	2709
GA 55+	100	7,4	107	185	666	392	55	75	67	1358	2994
	125	9,1	132	167	601	354	55	75	67	1358	2994
	150	10,8	157	141	508	299	55	75	67	1358	2994
	175	12,5	181	127	472	278	55	75	67	1358	2994
GA 75	100	7,4	107	227	817	481	75	100	73	1259	2776
	125	9,1	132	202	727	428	75	100	73	1259	2776
	150	10,8	157	194	698	411	75	100	73	1259	2776
	175	12,5	181	175	630	371	75	100	73	1259	2776
GA 75+	100	7,4	107	250	900	530	75	100	69	1413	3115
	125	9,1	132	227	817	481	75	100	69	1413	3115
	150	10,8	157	205	738	434	75	100	69	1413	3115
	175	12,5	181	182	655	386	75	100	69	1413	3115
GA 90	100	7,4	107	291	1 048	617	90	125	74	1425	3142
	125	9,1	132	267	961	566	90	125	74	1425	3142
	150	10,8	157	250	900	530	90	125	74	1425	3142
	175	12,5	181	228	821	483	90	125	74	1425	3142

Fotnoter, referensförhållanden och information om fri avgiven luftmängd för 50 Hz-versionerna.

Tekniska specifikationer GA 37L-110 VSD+

Kompressortyp	Maximalt arbetstryck		Kapacitet FAD* (min-max)			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt WorkPlace	Vikt WorkPlace Full Feature (fullt utrustad)
	bar(e)	psig	l/s	m ³ /h	cfm	kW	hk			
GA 37L VSD+	4	58	26-133	94-479	55-282	37	50	67	860	1060
	7	102	26-132	93-475	55-279	37	50	67	860	1060
	9,5	138	25-116	89-418	53-246	37	50	67	860	1060
	12,5	181	38-99	138-355	81-209	37	50	67	860	1060
GA 45 VSD+	4	58	26-159	94-573	55-337	45	60	67	860	1060
	7	102	26-157	93-565	55-332	45	60	67	860	1060
	9,5	138	25-137	89-494	53-291	45	60	67	860	1060
	12,5	181	38-115	138-359	81-211	45	60	67	860	1060
GA 55 VSD+	4	58	26-189	93-680	55-400	55	75	67	900	1100
	7	102	26-188	94-677	55-399	55	75	67	900	1100
	9,5	138	26-166	93-598	55-352	55	75	67	900	1100
	12,5	181	40-140	145-504	85-297	55	75	67	900	1100
GA 75 VSD+	4	58	26-226	93-815	55-480	75	100	70	920	1120
	7	102	27-225	97-809	57-476	75	100	70	920	1120
	9,5	138	27-198	96-712	57-419	75	100	70	920	1120
	12,5	181	42-167	150-600	88-353	75	100	70	920	1120
GA 75L VSD+	4	58	47-269	169-967	100-569	75	100	73	1207	1496
	7	102	48-266	172-957	101-563	75	100	73	1207	1496
	9,5	138	58-235	210-847	124-498	75	100	73	1207	1496
	12,5	181	70-194	252-699	149-411	75	100	73	1207	1496
GA 90 VSD+	4	58	48-311	174-1121	102-660	90	125	74	1213	1503
	7	102	49-306	176-1101	104-648	90	125	74	1213	1503
	9,5	138	60-269	215-969	127-570	90	125	74	1213	1503
	12,5	181	71-218	255-784	150-461	90	125	74	1213	1503
GA 110 VSD+	4	58	47-348	170-1251	100-736	110	150	76	1222	1573
	7	102	49-345	175-1241	103-731	110	150	76	1222	1573
	9,5	138	59-309	211-1111	124-654	110	150	76	1222	1573
	12,5	181	71-268	254-965	150-568	110	150	76	1222	1573

*Enhetens prestanda är uppmätta enligt ISO 1217 utgåva 4 2009, bilaga E, senaste utgåva.

**Genomsnittlig bullernivå är uppmätt på 1 m avstånd enligt ISO 2151: 2004 med ISO 9614/2 (metod för ljudintensitet); tolerans 3 dB(A).

Maximalt arbetstryck:
13 bar(e) (188 psig)



ISO 9001 • ISO 14001
OHSAS 18001

Atlas Copco

atlascopco.se

