GREELOY® GA-62-serie

Olievrije luchtcompressoren voor tandheelkundig gebruik

GA-62 | GA-62X | GA-62Y | GA-62XY

1200 W • 236 l/min bij 0 bar • 60 l-tank • Olievrij zuigerplatform

Overzicht van de serie

Een productgids voor het vergelijken van de standaardconfiguratie, de geluidsgedempte behuizing, de droger en de gecombineerde configuratie van behuizing en droger binnen het GA-62-platform.

GA-62	GA-62X	GA-62Y	GA-62XY
Standaard	**Kast**	**Droger**	**Gecombineerd**
Open compressoropstelling	Geluidsdempende behuizing	Geïntegreerde luchtdroger	Kast + luchtdroger

Opmerking over productinformatie. Gepubliceerde specificaties kunnen variëren per markt, meetmethode, accessoires en productiebatch. Controleer vóór aankoop of installatie de bestelde spanning/frequentie, stekker, aansluiting op het stopcontact, meegeleverde accessoires en actuele gegevens op het typeplaatje.

oyodental.nl

OVERZICHT VAN DE SERIE

De GA-62-serie in een oogopslag

Alle vier de modellen maken gebruik van hetzelfde basiscompressorplatform. Het belangrijkste verschil bij de aankoop betreft de configuratie voor geluidsbeperking en luchtdroging.

1200 W	236 l/min	60 L	8 / 5 bar
Totaal vermogen compressor	Luchtdebiet bij 0 bar	Capaciteit luchtketel	Stop-/herstartdruk

Basisconfiguratie

- Olievrij zuigerontwerp; er is geen smeerolie nodig voor de werking van de compressor.
- Twee motoren van 600 W zorgen voor een totaal nominaal compressorvermogen van 1200 W.
- Opgegeven luchtdebiet van 236 l/min bij 0 bar.
- Luchtreservoir van 60 l slaat perslucht op tussen de compressorcycli door.
- Automatische drukregeling: opgegeven stopdruk 8 bar; herstartdruk 5 bar.
- Rubberen voetjes worden gebruikt om de overdracht van trillingen naar het installatieoppervlak te verminderen.
- De gecoate binnenkant van de tank maakt deel uit van de tankconstructie.
- De opgegeven elektrische configuraties omvatten 110-240 V en 50/60 Hz; controleer de bestelde versie.

Modelspecifieke configuratie

Model	Basisconfiguratie	Geluiddempende behuizing	Geïntegreerde droger
GA-62	Standaard olievrije compressor	Nee	Nee
GA-62X	GA-62-platform + kast	Ja	Nee
GA-62Y	GA-62-platform + droger	Nee	Ja
GA-62XY	GA-62-platform + kast + droger	Ja	Ja

oyodental.nl

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Functionele kenmerken

Neutrale, aankooprelevante productinformatie voor tandheelkundige B2C- en inkooppagina's.

Olievrij zuigerontwerp Er is geen smeerolie nodig voor de werking van de compressor.	**Platform met twee motoren** Twee motoren van 600 W zorgen voor een totaal compressorvermogen van 1200 W.
Luchtreservoir**van 60 l** Slaat perslucht op voor gebruik tussen de compressiecycli door.	**Automatische drukregeling** De opgegeven uitschakeldruk is 8 bar en de herstartdruk is 5 bar.
Trillingsdemping Rubberen voetjes beperken de overdracht van trillingen naar het draagvlak.	**Binnenbekleding van de tank** De binnenkant van de tank is behandeld/gecoat als onderdeel van de tankconstructie.
Elektrische opties De gepubliceerde configuraties zijn geschikt voor 110-240 V, 50/60 Hz; bestel de juiste versie.	**Optionele luchtbehandeling** Er zijn droger- en kastconfiguraties beschikbaar binnen de GA-62-serie.

Configuratieopmerkingen

- GA-62X: de compressor is ondergebracht in een behuizing die is ontworpen om geluidsoverdracht op de installatieplaats te verminderen.
- GA-62Y: voegt een geïntegreerde drogerfase toe aan het standaard compressorplatform.
- GA-62XY: combineert de behuizing en de droger in één configuratie.

Opmerking over filtratiegegevens. Sommige distributeurs vermelden secundaire waarden zoals stofgehalte 0,001 PPM, oliegehalte 0,0 PPM, trillingsintensiteit <=0,5 mm, IP43 en een tankwanddikte van 3 mm. Gebruik deze waarden alleen in communicatie met klanten als ze worden ondersteund door actuele documentatie voor de exacte geleverde configuratie.

oyodental.nl

MODELGEGEVENS

GA-62 en **GA-62X**

Kies de standaardconfiguratie of voeg een geluidsdempende behuizing toe wanneer geluidsbeheersing op de installatieplaats prioriteit heeft.

GA-62 Standaardconfiguratie

De basisversie van de GA-62 maakt gebruik van het open, olievrije compressorplatform met twee motoren van 600 W en een luchtreservoir van 60 l.

Belangrijkste configuratie	Gepubliceerde bedrijfsgegevens
- Olievrije zuigercompressor - 2 motoren van 600 W - Luchtreservoir van 60 l - Open compressoropstelling	- Luchtdebiet: 236 L/min bij 0 bar - Geluidsniveau: gepubliceerd ca. 52 dB - Max. druk: 8 bar - Herstartdruk: 5 bar

GA-62X Configuratie met geluidsdempende behuizing

De GA-62X maakt gebruik van hetzelfde compressorplatform en is voorzien van een geluidsdempende behuizing rondom de compressor.

Belangrijkste configuratie	Gepubliceerde bedrijfsgegevens
- Hetzelfde 1200 W / 236 l/min / 60 l-platform - Geluiddempende behuizing - Externe toegang tot bedieningselementen kan per serie verschillen - Ventilatie- en koelvoorzieningen van de behuizing	- Gepubliceerde geluidswaarden variëren per bron - Drukregeling: 8 / 5 bar - Spanning/frequentie-opties: 110-240 V, 50/60 Hz - Controleer de afmetingen van de behuizing vóór installatie

oyodental.nl

MODELDETAILS

GA-62Y en **GA-62XY**

Voeg een geïntegreerde droger toe, of combineer de droger met de geluidsdempende behuizing.

GA-62Y -configuratie met droger

De GA-62Y voegt een geïntegreerde luchtdroogfase toe aan het standaard GA-62-compressorplatform.

Belangrijkste configuratie	Gepubliceerde bedrijfsgegevens
- Olievrije zuigercompressor - 2 motoren van 600 W - 60 l luchtreservoir - Geïntegreerde drogerfase	Luchtstroom: 236 L/min bij 0 bar - Gepubliceerd geluidsniveau: ca. 52 dB Max. druk / herstartdruk: 8 / 5 bar - Controleer de onderhoudsvereisten van de droger vóór de installatie

GA-62XY -configuratie met kast + droger

De GA-62XY combineert de geluidsdempende behuizing en de droger met het GA-62-compressorplatform.

Belangrijkste configuratie	Gepubliceerde bedrijfsgegevens
- Hetzelfde GA-62-compressorplatform - Geluidsdempende behuizing - Geïntegreerde droogfase - Gecombineerde configuratie voor één installatie	- Luchtdebiet: 236 L/min bij 0 bar - Drukregeling: 8 / 5 bar - Gepubliceerde secundaire waarden variëren per bron - Controleer de totale afmetingen, het vermogen en de accessoires voor de huidige partij

Welk model past bij de installatie?

Prioriteit	Overwegen	Reden
Standaard compressorinstallatie	**GA-62**	Basisconfiguratie zonder behuizing of geïntegreerde droger.
Geluiddempende behuizing	**GA-62X**	Voegt een behuizing toe rond de compressor.
Geïntegreerde luchtdroogfase	**GA-62Y**	Voegt een droger toe aan het standaard compressorplatform.
Behuizing + geïntegreerde droging	**GA-62XY**	Combineert beide optionele configuraties.

oyodental.nl

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische vergelijking

De kerngegevens zijn samengesteld op basis van actuele specificaties van de fabrikant Greeloy en van erkende distributeurs. Tegenstrijdige gepubliceerde waarden worden aangegeven in plaats van als één geverifieerd cijfer te worden weergegeven.

Specificaties	GA-62	GA-62X	GA-62Y	GA-62XY
Configuratie	Standaard	Kast	Droger	Kast + droger
Vermogen compressor	1200 W (2 x 600 W)	1200 W (2 x 600 W)	1200 W (2 x 600 W)	1200 W compressorplatform*
Luchtstroom	236 l/min bij 0 bar	236 l/min bij 0 bar	236 l/min bij 0 bar	236 l/min bij 0 bar
Tankinhoud	60 l	60 l	60 l	60 l
Max. druk	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Herstartdruk	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar
Toerental	1400/1750 t/min	1400/1750 t/min	1400/1750 t/min	1400/1750 t/min
Geluidsniveau (opgegeven)	Ongeveer 52 dB	Verschilt per bron; te bevestigen	Ongeveer 52 dB	Verschilt per bron; te bevestigen
Spanning / frequentie	110–240 V, 50/60 Hz**	110–240 V, 50/60 Hz**	110–240 V, 50/60 Hz**	Controleer de bestelde configuratie van de
Olievrij ontwerp	Ja	Ja	Ja	Ja
Geluiddempende behuizing	Nee	Ja	Nee	Ja
Ingebouwde droger	Nee	Nee	Ja	Ja

* Sommige specificaties van derden voor de GA-62XY-serie wijken af wat betreft het totale vermogen. In de specificaties van de fabrikant Greeloy wordt de GA-62 beschreven als een compressorplatform van 1200 W, met een droger en een kast als opties. Controleer het huidige typeplaatje van de GA-62XY en de elektrische belasting van de droger voordat u een waarde voor het totale systeemvermogen publiceert.

** 110–240 V / 50/60 Hz wordt vermeld als het beschikbare spanningsbereik. Controleer de exacte bestelde spanning, frequentie en stekker in plaats van ervan uit te gaan dat elk apparaat geschikt is voor universele spanning.

Geluidswaarden zijn gepubliceerde cataloguswaarden; de meetafstand en testomstandigheden worden niet altijd vermeld. Als het geluidsniveau bepalend is voor de aankoop, gebruik dan een actueel testrapport van de fabrikant voor de exacte configuratie.

oyodental.nl

Installatie, onderhoud en controles vóór bestelling

Gebruik de actuele producthandleiding en de lokale elektrische voorschriften voor de installatie. De onderstaande punten zijn algemene overwegingen met betrekking tot de aankoop en het dagelijks gebruik.

Installatie

- Plaats de compressor op een vlak, droog en goed geventileerd oppervlak.
- Houd de koelgebieden van de motor en de ventilatieopeningen van de behuizing vrij.
- Controleer vóór aansluiting de spanning, frequentie, stekker, aarding en lokale elektrische voorschriften.
- Gebruik een slang en koppelingen die bestand zijn tegen de druk en compatibel zijn met de uitlaat van de compressor en de aangesloten apparatuur.
- Zorg voor toegankelijkheid voor onderhoud aan de tankafvoer, filters, regelaar, droger en voor routine-inspecties.

Regelmatig onderhoud

- Tap het condensaat regelmatig uit de tank af, afhankelijk van het gebruik en de luchtvochtigheid.
- Controleer de filters, de regelaar, de slangen, de koppelingen en de aansluitingen.
- Zorg ervoor dat de luchtinlaat en de koelkanalen vrij van obstructies blijven.
- Schakel het systeem uit en laat de druk eraf lopen voordat u onderhoud uitvoert.
- Voor de GA-62Y / GA-62XY: voer onderhoud uit aan de onderdelen van de droger volgens de huidige instructies voor de droger.

Checklist voor bestelling

- Vereist model: GA-62, GA-62X, GA-62Y of GA-62XY.
- Spanning / frequentie en type stekker.
- Beschikbare installatieruimte en ventilatie.
- Behoefte aan een geluidsdempende behuizing op de installatieplaats.
- Noodzaak van een geïntegreerde droger of andere luchtbehandeling na de installatie.
- Compatibiliteit van afvoerslang en koppeling.
- Totale gelijktijdige luchtbehoefte van de aangesloten tandheelkundige apparatuur.
- Meegeleverde accessoires en huidige garantie- en servicevoorwaarden.

oyodental.nl