

**AIRWORKS**  
COMPRESSORS

ZUIGERCOMPRESSOREN



Dutch design and engineering.



## INHOUD

### **ZUIGERCOMPRESSOREN**

Semi-professionele

Olievrije

Bouwcompressoren

Professionele

Industriele

Supergeluidgedempt

Industrieel Skid

EngineAir

---

### **AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE- EN GEBRUIK**

- Omgevingstemperatuur +5°C tot 40°C
  - Stel de compressor op in een goed geventileerde en stofvrije ruimte
  - Zorg voor een voldoende zware groep voorzien van traag afschakelende zekeringen
  - Laat een technisch specialist van uw servicebedrijf de compressor installeren
  - Voorkom storingen en productieverlies door tijdig en kwalitatief goed onderhoud
  - Laat het onderhoud volgens fabrieksspecificaties door deskundigen
  - Sluit een onderhoudsovereenkomst af om gegarandeerd te zijn van deskundig onderhoud en 24-uurs service
  - Raadpleeg bij twijfel altijd uw contactpersoon
-



## ZUIGERCOMPRESSOREN

### **Airworks Compressors**

Airworks biedt totaal oplossingen voor elke persluchtvaart. De zuigercompressoren van Airworks garanderen een betrouwbare persluchtproductie waarbij uitstekende prestaties worden gecombineerd met een lage persluchtkostprijs.

### **Betrouwbaarheid**

De uiterste betrouwbare zuigercompressoren van Airworks hebben de befaamde K-serie pompen als basis waarmee deze degelijke compressoren over een uiterst hoge betrouwbaarheid en lange levensduur beschikken.

Airworks zet hiermee een nieuwe standaard in hoge bedrijfszekerheid voor lage bedrijfskosten.

### **Supergeluidsgedempt**

De supergeluidsgedempte Silent serie is uniek door zijn uiterst stille en betrouwbare werking.

De Silent serie is ontwikkeld voor toepassingen waar robuuste bouw, duurzaamheid en efficiëntie van belang zijn.

De compressoren zijn zeer compleet en gebruiksvriendelijk en zijn een ongeëvenaard degelijk product, welke de standaard is geworden voor geluidsarme zuigercompressoren.

### **Duurzame prestaties**

Airworks beschikt over een complete range compressoren waarbij de nadruk ligt op de professionele gebruiker welke kiest voor duurzame oplossingen, hoge prestaties en een lage persluchtkostprijs. Een Airworks compressor is ontworpen voor een lange levensduur.

### **Eenvoud in gebruik en veelzijdig in toepassing**

De Airworks K serie zuigercompressoren zijn eenvoudig in gebruik en zijn onderhoudsvriendelijk. Door de brede serie is er voor elke professionele werkplaats, servicecenter, mobiele toepassing of kleine productiefaciliteit een passende compressor.

# Semi-professionele compressoren

## AIRWORKS SEMI-PROFESSIELE OLIEGESMEERDE ZUIGERCOMPRESSOREN

De NUAIR Airworks semi-professionele 1 cilinder zuigercompressoren hebben een perfecte balans tussen kwaliteit en prijs. Deze krachtige compressoren zijn voorzien van oliesmering en een gietijzeren cilinder voor een betrouwbare en duurzame werking.

### TOEPASSING:

- Mobiele toepassingen
- Semi-professionele werkzaamheden

### ARGUMENTEN:

- Oliegesmeerd
- Gietijzeren cilinder
- Compact
- Economisch
- Krachtige pompen



Model	kW	pk	L/min	Ketel liter	Bar	Volt	Cil.	Traps	Toeren	Afmetingen (lxbxh)	Prijs
FC2/24CM2	1,5	2	240	24	8	230	1	1	2800	600x260x600	246,00
FC2/50CM2	1,5	2	240	50	8	230	1	1	2800	800x380x660	383,00

## NUAIR PROFESSIONELE OLIEVRIJE ZUIGERCOMPRESSOREN

### TOEPASSING:

- Mobiele toepassingen
- Vakman werkzaamheden
- Tackers
- Luchtgereedschap

### ARGUMENTEN:

- Olivrij
- Zeer stil
- Compact
- Gietijzeren cilinder
- Laagtoerige pompen

Model	kW	pk	L/min	Ketel liter	Bar	Volt	Cil.	Traps	Toeren	Afmetingen (lxbxh)	Prijs
Silair244/6	1,1	1,5	130	6	8	230	1	1	1450	457x423x422	401,00
Silair244/24	1,1	1,5	130	24	8	230	1	1	1450	570x270x602	416,00
Silair244/10pcm	1,1	1,5	130	10	8	230	1	1	1450	405x395x697	442,00



Silair244/24



Silair244/6



Silair244/10pcm

# Speciaal compressoren

## VAKMAN (BOUW)COMPRESSOREN

De professionele bouwcompressoren kenmerken zich door een laag toerental en geluidsniveau.

Deze krachtige compressoren zijn door de overbemeten pompen en het lage toerental uiterst duurzaam en betrouwbaar.

### TOEPASSING BOUWCOMPRESSOR:

- Tackers
- Spackspuiten
- Luchtgereedschap
- Alle mobiele toepassingen
- Draagbare toepassingen

### ARGUMENTEN:

- Laag toerental
- Compact en solide gebouwd
- Laag geluidsniveau
- Krachtige pompen
- Draag- of verrijdbaar
- Hoge effectieve capaciteit

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 230 volt
- Vermogen 1 - 3pk
- Ketelinhoud 3, 6, 20, 25 en 34 liter
- Werkdruk 8 en 10 bar

69 dB(A)



Super-Fox 3T



K17C/17+17CM3

- \* Tevens leverbaar in 450 liter/min uitvoering!!
- \* Tevens leverbaar in ademlucht uitvoering!!



Shuttle 97/15

15 Bar!



Super-Fox 3C

69 dB(A)



Vento Silent 66

Model	kW	pk	L/min	Ketel liter	Bar	Volt	Cil.	Tr.	Toeren	Uitvoering	Prijs
Vento Silent 66	0,7	1	130	6	8	230	1	1	1400	draagbaar	327,00
Shuttle 97/15	0,6	0,8	87	2,4	15	230	1	1	1420	draagbaar	459,00
Super-Fox 3T	1,1	1,5	240	5	10	230	2	1	1400	draagbaar	781,00
Super-Fox 3C	1,1	1,5	240	25	10	230	2	1	1400	verrijdbaar	921,00
Super-Fox 3T Extreme	1,5	2	350	5	10	230	2	1	1400	draagbaar	921,00
K17C/17+17CM3	2,2	3	400	2x17	10	230	2	1	1000	verrijdbaar	1.503,00
K17C/17+17CM3-450*	2,2	3	450	2x17	8	230	2	1	1300	verrijdbaar	1.942,00
*Deze "Spack-spuit" compressor wordt geleverd inclusief vrijloopventiel											
K17C/17+17CM3AL*	2,2	3	400	2x17	10	230	2	1	1000	verrijdbaar	2.333,00
*Deze "Ademlucht" compressor wordt geleverd inclusief filterstraat											

# 2 cilinder 1 traps compressoren

## AIRWORKS PROFESSIONELE ZUIGERCOMPRESSOREN

De Airworks professionele 2 cilinder zuigercompressoren beschikken over laagtoerige pompen met gietijzeren cilinders en kleppenplaten. Alle pompen zijn voorzien van een efficiënte nakoeler.

Deze krachtige compressoren zijn, door gebruik te maken van de befaamde Chinook pompen, uiterst duurzaam en betrouwbaar. (De pompen zijn al 40 jaar bijna onveranderd in productie)

### TOEPASSING:

- Werkplaatsen
- Mobiele toepassingen
- Luchtgereedschap

### ARGUMENTEN:

- Laag toerental
- Lange levensduur
- Robuuste 2 cilinder pomp
- Bestand tegen zware belasting.
- Laag geluidsniveau
- Efficiënt
- Krachtige pompen
- Hoge effectieve capaciteit

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 230 en 400 Volt.
- Vermogen 1.5kW, 2.2 kW en 3 kW
- Ketelinhoud 50, 100, 150 en 200 liter
- Werkdruk 10 bar



Model	kW	pk	L/min	Ketel liter	Bar	Volt	Cil.	Traps	Toeren	Afmetingen (lxbxh)	Prijs
K11C/50CM2	1,5	2	260	50	10	230	2	1	1000	800x380x750	816,00
K11C/50CT2	1,5	2	260	50	10	400	2	1	1000	800x380x750	846,00
K11C/100CM2	1,5	2	260	100	10	230	2	1	1000	1050x400x830	896,00
K11C/100CT2	1,5	2	260	100	10	400	2	1	1000	1050x400x830	927,00
K17C/100CM3	2,2	3	400	100	10	230	2	1	1000	1050x400x830	1031,00
K17C/100CT3	2,2	3	400	100	10	400	2	1	1000	1050x400x830	1045,00
K17C/150CM3	2,2	3	400	150	10	230	2	1	1000	1380x440x900	1099,00
K17C/150CT3	2,2	3	400	150	10	400	2	1	1000	1380x440x900	1130,00
K18C/200CT4	3	4	539	200	10	400	2	1	1300	1435x475x995	1298,00

# 2 cilinder 2 traps compressoren

## AIRWORKS INDUSTRIËLE ZUIGERCOMPRESSOREN

De Airworks industriële 2 cilinder 2 traps zuigercompressoren beschikken over laagtoerige pompen en zijn voorzien van gietijzeren cilinders en kleppenplaten met tussen- en nakoeler. Deze krachtige compressoren zijn door de overbemeten en befaamde Chinook pompen én het lage toerental uiterst duurzaam en betrouwbaar. (De pompen zijn al 40 jaar onveranderd in productie)

### TOEPASSING:

- Werkplaatsen
- Automotive
- Luchtgereedschap

### ARGUMENTEN:

- Laag toerental
- Lange levensduur
- Robuuste 2 cilinder pomp
- Efficiënte 2 traps uitvoering
- Bestand tegen zware belasting
- Laag geluidsniveau
- Krachtige pompen
- Hoge effectieve capaciteit
- Modellen vanaf 5.5kW standaard voorzien van ster-driehoek (SDS) schakelkast en vrijloopklep



### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 3kW/4pk tot 15kW/20pk
- Ketelinhoud 90, 200, 270 en 500 liter
- Werkdruk 10 of 13 bar

Model	kW	pk	L/min	Ketel liter	Bar	Volt	Cil.	Trap.	Toeren	SDS	Afmetingen (lxbxh)	Prijs
K25/90CT4	3	4	425	90	13	400	2	2	750	-	980x490x940	1.763,00
K25/200FT4	3	4	495	200	10	400	2	2	1000	-	1420x420x1100	1.577,00
K25/270FT4	3	4	495	270	10	400	2	2	1000	-	1700x600x1270	1.678,00
K30/270FT5.5L	4	5,5	727	270	10	400	2	2	800	-	1700x600x1270	2.146,00
K30/500FT7.5SD	5,5	7,5	872	500	10	400	2	2	1000	incl.	2000x700x1350	3.761,00
K30/500FT7.5SD13	5,5	7,5	690	500	13	400	2	2	800	incl.	2000x700x1350	3.995,00
K50/500FT10SD	7,5	10	1100	500	10	400	2	2	900	incl.	2000x700x1350	4.238,00
K50/500FT10SD13	7,5	10	920	500	13	400	2	2	750	incl.	2000x700x1350	4.434,00
K60/500FT15SD*	11	15	1800	500	10	400	4	2	1000	incl.	2000x700x1450	6.147,00
K100/500FT20SD*	15	20	2200	500	10	400	4	2	1000	incl.	2000x700x1450	p.o.a.

\* Levertijd in overleg

# Supergeluidgedempte compressoren



De Airworks industriële 2 cilinder geluidsarme zuigercompressoren gelden als de beste geluidgedempte zuigercompressoren in de markt, uiterst duurzaam en met het allerlaagste geluidsniveau.

De compressoren beschikken over laagtoerige pompen met gietijzeren cilinders en kleppenplaten.

De compressor is opgebouwd in een solide frame met demontabele panelen en voorzien van bedieningspaneel met diverse indicatie en beveiligingsfuncties.

Deze uiterst stille en trillingsvrije compressor is ontwikkeld om opgesteld te worden in ruimtes waar gewerkt wordt en voldoet aan de strengste ARBO normering.

Alle modellen vanaf 5,5 kW worden standaard met sterddriehoek (SDS) en vrijloopklep geleverd.

## **TOEPASSING AIRWORKS PROFESSIONELE ZUIGERCOMPRESSOR:**

- Werkplaatsen
- Automotive
- Autoschadeherstel
- Waar de compressor in de werkruimte opgesteld staat
- Overall waar een stille en trillingsvrije compressor wenselijk is

## **ARGUMENTEN:**

- Meest complete compressor in zijn klasse
- Zeer laag geluidsniveau
- Uitzonderlijk trillingsvrij
- Elegante en overzichtelijke bedieningspaneel
- Temperatuurgeschakelde koelventilatoren
- Laag toerental – minder slijtage en lange levensduur
- Robuuste gietijzeren 2 cilinder pomp - betrouwbaar ontwerp
- 2 trappen uitvoering – efficiëntere capaciteit en lagere temperaturen
- Bestand tegen zware belasting
- Krachtige pompen

## **TECHNISCHE SPECIFICATIES:**

- Spanning 400 volt (Silent K11 in 230 Volt)
- Vermogen 1,5kW/2pk tot 7.5kW/10pk
- Ketelinhoud Dient op externe ketel te worden aangesloten
- Werkdrukken 10, 13 en 15 bar



# Supergeluidgedempte compressoren

## AIRWORKS SUPERGELUIDGEDEMPTE ZUIGERCOMPRESSOREN

Model	kW	pk	L/min	Ketel liter	Bar	Volt	Cil.	Trap.	Toeren	dB(A)	SDS	Prijs
Silent K11M2	1,5	2	260	ext.	10	230	2	1	1000	57	-	p.o.a.
Silent K17T3	2,2	3	400	ext.	10	400	2	1	1000	57	-	2.392,00
Silent K25T4	3	4	495	ext.	10	400	2	2	1000	59	-	3.262,00
Silent K30T5.5	4	5,5	727	ext.	10	400	2	2	800	59	-	3.754,00
Silent K30T7.5SD	5,5	7,5	872	ext.	10	400	2	2	1000	59	incl.	3.858,00
Silent K50T10SD	7,5	10	1100	ext.	10	400	2	2	1000	59	incl.	4.881,00
<b>13 en 15 bar:</b>												
Silent K30T7.5SD13	5,5	7,5	613	ext.	13	400	2	2	800	60	incl.	4.332,00
Silent K30T7.5SD15	5,5	7,5	500	ext.	15	400	2	2	650	60	incl.	4.396,00
Silent K50T10SD13	7,5	10	857	ext.	13	400	2	2	800	60	incl.	5.355,00
Silent K50T10SD15	7,5	10	700	ext.	15	400	2	2	650	60	incl.	5.419,00

### Afmetingen (lxbxh):

Silent K11-K17 700x620x1100  
 Silent K25-K50 850x620x1100



# Supergeluidgedempte compressoren

## AIRWORKS SUPERGELUIDGEDEMPTE ZUIGERCOMPRESSOREN OP PERSLUCHTKETEL

De Airworks industriële 2 cilinder geluidsarme zuigercompressoren gelden als de beste geluidgedempte zuigercompressoren in de markt, uiterst duurzaam en met het allerlaagste geluidsniveau.

De compressoren beschikken over laagtoerige pompen met gietijzeren cilinders en kleppenplaten.

De compressor is opgebouwd in een solide frame met demontabele panelen en voorzien van bedieningspaneel met diverse indicatie en beveiligingsfuncties.

Deze uiterst stille en trillingsvrije compressor is ontwikkeld om opgesteld te worden in ruimtes waar gewerkt wordt en voldoet aan de strengste ARBO normering.

Alle modellen vanaf 5,5 kW worden standaard met sterdriehoek(SDS) en vrijloopklep geleverd.

### TOEPASSING AIRWORKS PROFESSIONELE ZUIGERCOMPRESSOR:

- Werkplaatsen
- Automotive
- Autoschadeherstel
- Waar de compressor in de werkruimte opgesteld staat
- Overal waar een stille en trillingsvrije compressor wenselijk is

### ARGUMENTEN:

- Meest complete compressor in zijn klasse
- Zeer laag geluidsniveau
- Uitzonderlijk trillingsvrij
- Elegant en overzichtelijk bedieningspaneel
- Temperatuurgeschakelde koelventilatoren
- Laag toerental – minder slijtage en lange levensduur
- Robuuste gietijzeren 2 cilinder pomp - betrouwbaar ontwerp
- 2 traps uitvoering – efficiëntere capaciteit en lagere temperaturen
- Bestand tegen zware belasting
- Krachtige pompen

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 3kW/4pk tot 7,5kW/10pk
- Ketelinhoud Horizontale 500 liter persluchtketel
- Werkdruk 10 bar



# Supergeluidgedempte compressoren

## AIRWORKS SUPERGELUIDGEDEMPTE ZUIGERCOMPRESSOREN OP PERSLUCHTKETEL



Model	kW	pk	L/min	Ketel liter	Bar	Volt	Cil.	Traps	Toeren	dB(A)	SDS	Prijs
Prosil K11/100CM2	1,5	2	260	100	10	230	2	1	1180	68	-	2.127,00
Prosil K17/200CT3	2,2	3	400	200	10	400	2	1	1250	68	-	2.420,00
Prosil K28/270FT5.5	4	5,5	692	270	10	400	2	2	1250	68	-	4.193,00
Silent K25T4-500	3	4	495	500	10	400	2	2	1000	59	-	4.559,00
Silent K30T5.5-500	4	5,5	727	500	10	400	2	2	800	59	-	4.868,00
Silent K30T7.5SD-500	5,5	7,5	872	500	10	400	2	2	1000	59	incl.	5.154,00
Silent K50T10SD-500	7,5	10	1100	500	10	400	2	2	1000	59	incl.	6.178,00

### Afmetingen (lxbxh):

Prosil K11/100CM2	1200x450x960
Prosil K17/200CT3	1450x670x1330
Prosil K28/270FT5.5	1544x695x1505
Silent K25-K50	1860x620x1800



# Skid compressoren

De Airworks industriële 2 cilinder 2 traps zuigercompressoren op fundatieplaat beschikken over laagtoerige pompen en zijn voorzien van gietijzeren klepplaten en cilinders met tussen- en nakoeler.

Deze compressoren dienen op een externe ketel te worden aangesloten.

Tevens kunnen deze compressoren als tandem worden opgesteld om een hogere bedrijfszekerheid te verkrijgen.

Deze krachtige compressoren zijn door de overbemeten pompen en laag toerental uiterst duurzaam en betrouwbaar (De pompen zijn al meer dan 40 jaar onveranderd in productie).

Alle modellen worden standaard met sterddriehoekschakelkast (m.u.v. K30BF5,5), vrijlooplep, prestostaat en beschermkap geleverd.

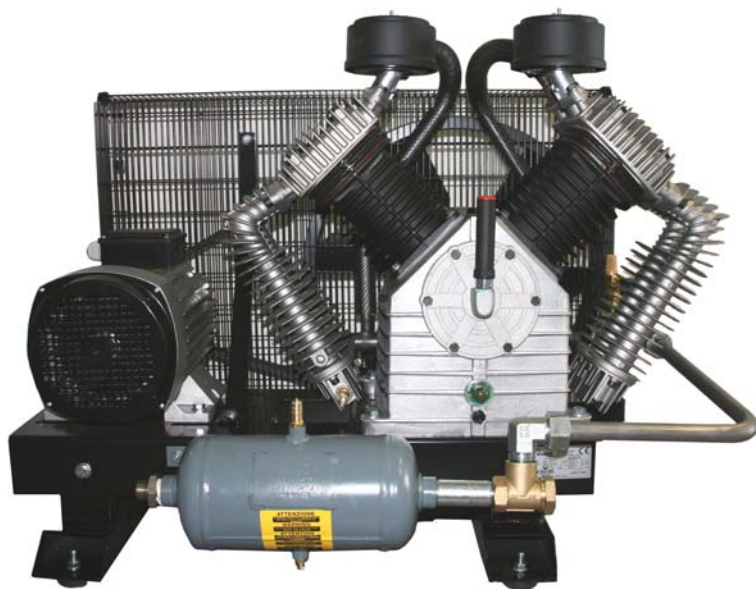
Levertijden op aanvraag.

## TOEPASSING:

- Werkplaatsen
- Automotive
- Luchtgereedschap
- Als back-up compressor

## ARGUMENTEN:

- Laag toerental – minder slijtage en lange levensduur
- Robuuste 2 of 4 cilinder pomp betrouwbaar ontwerp
- 2 traps uitvoering – efficiëntere capaciteit en lagere temperaturen
- Bestand tegen zware belasting
- Laag geluidsniveau
- Krachtige pompen
- Hoge effectieve capaciteit



## TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Spanning 400 volt
- Vermogen 4kW/5,5PK tot 15kW/20pk
- Ketelinhoud Dient op externe ketel te worden aangesloten
- Werkdruk 10 of (13 bar op aanvraag)

Model	kW	pk	L/min	Bar	Volt	Cil	Traps	Toeren	SDS	Prijs
<b>K30BF5.5</b>	4	5,5	727	10	400	2	2	800	-	<b>1.967,00</b>
<b>K30BF7.5SD</b>	5,5	7,5	872	10	400	2	2	1000	Inclusief	<b>2.827,00</b>
<b>K50BF10SD*</b>	7,5	10	1100	10	400	2	2	900	Inclusief	<b>3.626,00</b>
<b>K60BF10SD*</b>	7,5	10	1163	10	400	4V	2	800	Inclusief	<b>4.388,00</b>
<b>K60BF15SD*</b>	11	15	1800	10	400	4V	2	1000	Inclusief	<b>4.724,00</b>
<b>K100BF20SD*</b>	15	20	2200	10	400	4V	2	1000	Inclusief	<b>p.o.a.</b>

\* Levertijd in overleg

# Brandstofmotor compressoren

Airworks EngineAir motor aangedreven industriële 2 cilinder zuigercompressoren zijn ontworpen voor de flexibele toepassingen. Deze compressoren zijn de oplossing voor toepassingen waar geen electriciteit aanwezig is zoals op bouwplaatsen of in servicewagens. Tevens zijn er modellen die gecombineerd zijn met een generator.

## TOEPASSING:

- Mobiele toepassingen
- In servicewagens/trucks
- Bandenservice
- Overal waar geen electriciteit aanwezig is



## ARGUMENTEN:

- Motorgedreven – altijd en overal perslucht
- Robuuste 2 cilinder pomp - betrouwbaar ontwerp
- Stationair inclusief elektrische starter
- Benzine of diesel

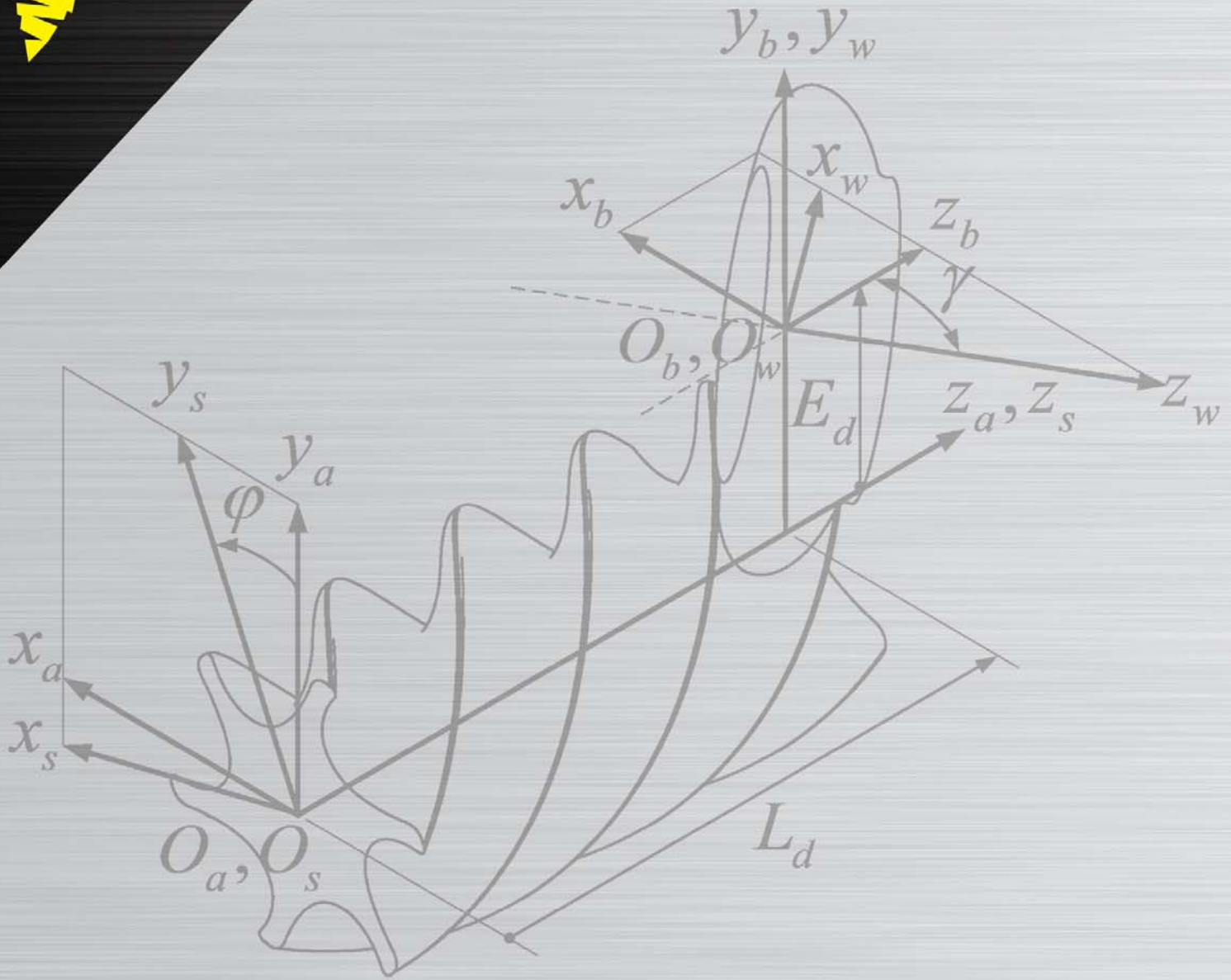
## TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Vermogen 3,5 t/m 12,5 kW
- Werkdruk 10,12 of 14 bar



Model	kW	pk	L/min	Ketel	Bar	Cil.	kVA	Model	Prijs
EngineAir 5/2,5 benzine	3,7	5	275	2,5	10	1	-	draagbaar	1.530,00
EngineAir 5/20 benzine	3,7	5	275	20	10	1	-	steekwagen	1.595,00
EngineAir 4/22 benzine	3,5	4	320	22	10	2	-	verrijdbaar	1.650,00
EngineAir 4/100 benzine	3,5	4	320	100	10	2	-	verrijdbaar	1.981,00
EngineAir 5/24 benzine	3,7	5	411	24	10	2	-	verrijdbaar	2.040,00
EngineAir 5/100 benzine	3,7	5	411	100	10	2	-	verrijdbaar	2.247,00
EngineAir 5/11+11R benzine	3,7	5	411	11+11	10	2	-	rollbar/kooi	2.745,00
EngineAir 5/200 benzine	3,7	5	411	200	10	2	-	verrijdbaar	2.532,00
EngineAir 9/270 benzine	6,2	9	552	270	10	2	-	verrijdbaar	4.474,00
EngineAir 7/270 diesel	5,2	7	541	270	10	2	-	verrijdbaar	6.215,00
EngineAir 12/270 benzine	8,6	12	676	270	10	2	-	stationair	5.810,00
EngineAir 12/270 benzine	8,6	12	633	270	14	2	-	stationair	5.810,00
EngineAir 10/270 diesel	7,4	10	727	270	14	2	-	stationair	8.163,00
BI EngineAir 10/270 diesel	7,4	10	468	270	14	2	2,2	stationair	9.207,00
BI EngineAir 11/270 diesel	8,1	11	605	270	14	2	2,2	stationair	10.855,00
BI EngineAir 17/90 diesel*	12,5	17	765	90	12	2	2,2	stationair	20.515,00

\*Geluidgedempt incl. accu, 2 x slanghaspel en 400 volt-6 kVA / 230 volt-2 kVA generator



Uw Airworksdealer:

 **AIRWORKS**  
COMPRESSORS

Airworks Compressors,  
Dutch design and engineering.  
[www.airworkscompressors.nl](http://www.airworkscompressors.nl)