

شرکت هواسازان  
سهلند (سهامی خاص)

HAVASAZAN  
SAHAND CO.

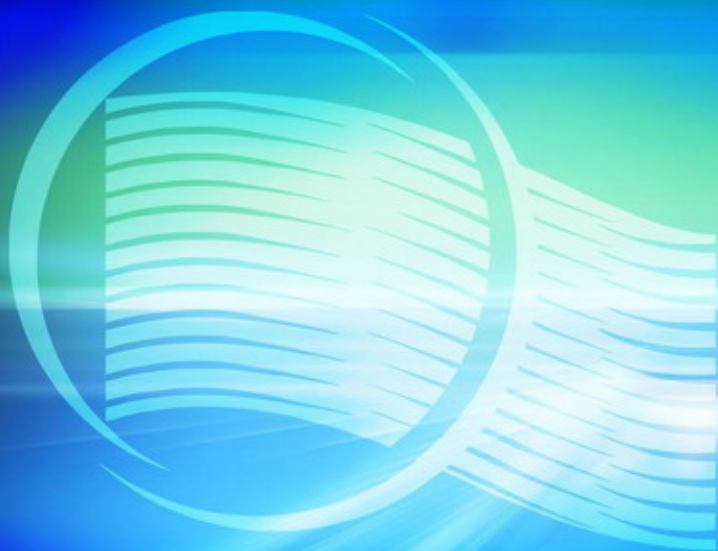
تولید کننده انواع کمپرسورهای صنعتی و معدنی و تجهیزات جانبی

Compressors & Equipment Manufacturer



**HAVASAZAN SAHAND CO.**  
Compressors & Equipment Manufacturer

شرکت هوا سازان سهند (سهامی خاص)  
تولید کننده انواع کمپرسورهای صنعتی و معدنی و تجهیزات جانبی



**WWW.HAVASAZANCO.COM**  
**WWW.HAVASAZANCO.COM**

**ROTORCOMP**  
VERDICHTER



**SULLAIR**

**HANKISON**  
INTERNATIONAL

**domnick hunter**



**DALGAKIRAN**  
kompressor

**CompAir**

**Schneider**  
Electric

**hertz**

**Impressoll Band**

**بنام ایزد مغان که هر چه داریم از اوست**

در پیشرو صنعت کشور و خودکفایی در بخش‌های صنعتی، بر آن شدیم تا نقشی موثر در صنایع بزرگ داشته باشیم. از این رو، خواهان آن بودیم که در هسته مرکزی کارخانجات نقشی موثر ایفا نماییم. بر همین اساس فعالیت خود را در راستای تولید کمپرسورهای صنعتی و معدنی که به عنوان قلب یک کارخانه در تمامی صنایع مورد بهره برداری قرار می‌گیرد آغاز کردیم. از این جهت با ایجاد کارخانه هواسازان سهاند در سال ۱۳۸۰ در شهر تبریز که جزء قطب‌های بزرگ صنعتی کشور محسوب می‌شود شروع فعالیت خود را با امید خدمت در این راستا افتتاح کردیم. اکنون گستره فعالیت خود را به جایگاهی رسانده‌ایم که در سال ۱۳۸۴ شرکت توانسته:

- دفتر بین‌الملل خود را در حوزه خلیج فارس (امارات متحده عربی) راه اندازی نموده تا در زمینه مسائل بازرگانی و بازاریابی در خارج از مرزهای کشور نیز فعالیت گسترده ای داشته باشیم.
- با بزرگترین کمیته‌های اروپایی و آمریکایی مرتبط قرارداد همکاری داشته باشیم.
- دفتر مرکزی شرکت را به هسته اصلی اقتصادی کشور (تهران) انتقال داده که خود در بخش‌های گوناگون (بازاریابی - بازرگانی - خدمات پس از فروش) فعالیت می‌نماید.
- خدمات پس از فروش با پرسنلی مجرب و متخصص به صورت ۲۴ ساعته آماده ارائه خدمات می‌باشد.
- دفتر نمایندگی در دیگر قطب‌های صنعتی کشور (اصفهان - مشهد) آماده ارائه خدمات و اطلاعات می‌باشند.
- همچنان توانسته‌ایم در این زمان کیفیت محصولات خود را به حدی ارتقا داده که گواهینامه ISO 9002 را از شرکت S.G.S انگلستان دریافت نماییم.

لازم به ذکر است که در پروژه طرح و توسعه به جایگاهی رسیده ایم که در مباحث کمپرسورهای صنعتی اسکرو (OIL INJECT-OIL FREE) - بیسپونی - فشار لوی - CNG - اکتسیژن - نیتروژن - معدنی و... و تجهیزات جانبی می‌توانیم بهترین مشاوره و خدمات را ارائه دهیم.

در آخر امیدواریم صنعت ایران به جایگاهی از خودکفایی برسد که تنها نیازمند صنعتگران یا دانش خود باشد.



شرکت هواسازان سهند فعالیت خود را در زمینه صنایع هوای فشرده پس از اخذ پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن در سال ۱۳۸۱ آغاز و شروع به ساخت کمپرسورهای صنعتی و پرتابل و تجهیزات جانبی آن نموده است. این شرکت در سال ۱۳۸۱ گواهینامه CE (کیفیت اروپا) در ایران را اخذ و در سال ۱۳۸۵ نیز موفق به اخذ گواهینامه طراحی محصولات و تامین آن از شرکت ROTORCOMP VERDICHTER به همراه برج لوکو بر روی محصولات خود مائل گردید.

#### محصولات

- کمپرسورهای صنعتی (اسکرو) oil-inject
- کمپرسورهای صنعتی (اسکرو) oil-free
- کمپرسورهای پرتابل با محرک های دیزلی و برقی
- کمپرسورهای گاز (نیترژن، اکسیژن و ...)
- کمپرسورهای CNG
- کمپرسورهای افزایشده فشار (Booster)
- کمپرسورهای فشار قوی
- درایرهای فیلتردی و جذبی
- تله اسکری، میکرو فیلتر و داست فیلتر
- بلوئر (Blower)
- کمپرسورهای سانتریفیوژ

#### نیروی انسانی

شرکت هواسازان سهند دارای پرسنل مجرب، متخصص و متعهد در زمینه های بازاریابی، فروش، بازرگانی، فنی و مهندسی بوده که هدف ایشان تولید محصول مطابق با استانداردهای بین المللی می باشد همچنین پرسنل فنی و مهندسی شرکت توسط متخصصین شرکت ROTORCOMP آموزش های لازم را فرا گرفته و از کلیه دانش روز جهان در زمینه تولید بهره مند می باشند. ضمناً به جهت حساسیت کنترل کیفیت محصولات پرسنل واحد جوشکاری پس از آموزش های لازم گواهینامه بین المللی را در این زمینه اخذ نموده اند.



**HAVASAZAN SAHAND CO.**  
 Compressors & Equipment Manufacturer  
 WWW.HAVASAZANCO.COM

**ریفرنس های ارائه محصول**  
 کمپرسورهای تولیدی این شرکت در اکثر صنایع کشور استفاده گردیده است که از آن جمله می توان صنایع ذیل را به عنوان نمونه نام برد:

- صنایع غذایی و کشاورزی
- صنایع دارویی، شیمیایی و تجهیزات پزشکی
- صنایع چینی، سرامیک و شیشه
- صنایع سیمان و گچ
- صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، لاستیک و پلاستیک
- شیلات و آبیژان
- صنایع نساجی و چرم
- صنایع چاپ و بسته بندی
- صنایع فولاد
- صنایع ماشین سازی و خودرو

#### کارآیی و خدمات پس از فروش

این شرکت با اتکا بر نیروهای متخصص خود توانسته است در زمینه آموزش، نصب، راه اندازی، مشاوره و پشتیبانی محصولات خود خدمات ارزنده ای را به صنایع کشور ارائه نماید. در ضمن به جهت حساسیت موجود در خدمات پس از فروش از بهترین نیروها در کوتاه ترین زمان ممکن جهت راه اندازی دستگاهها در سایت های مختلف استفاده نموده است. این شرکت به جهت اعتقاد راسخ به توانمندی های خود کارآیی محصولات خود را از ۱۸ ماه به ۲۴ ماه یا ۲۴۰۰ ساعت کاری ارتقا داده و ۲۰ سال تامین قطعات بدنی را پشتیبانی می نماید.

#### چرا هواسازان سهند از نظر ما انتخاب ارجح است؟

این شرکت با داشتن نیروهای متخصص و آموزش دیده در این طراحی و تولید محصولات مطابق با استانداردهای جهانی به روش های علمی و مهندسی و نیز ارتباط مستقیم با تامین کنندگان داخل و خارج از کشور محصولات خود را با قیمت عادلانه و رعایت مشتری مداری و همچنین با ارائه کارآیی بالا و خدمات پس از فروش ۲۴ ساعته (حتی در ایام تعطیل) عرضه می نماید.

**WWW.HAVASAZANCO.COM**

## HAVASAZAN SAHAND CO.

Compressors & Equipment Manufacturer

شرکت هواسازان سهند (سهامی خاص)  
تولید کننده انواع کمپرسورهای صنعتی و معدنی و تجهیزات جانبی

Havasazan Sahand Co. initiated its activities in the field of compressed air industries after taking exploitation license from the Ministry of Industries & Mines on 2001, beginning to manufacture Industrial & Portable Compressors and Equipment. The company has achieved European CE Quality Certificate in Iran on 2002; on 2007 the company has managed to acquire a certificate from ROTORCOMP VERDICHTER, Germany to design and supply products from that company, along with and it was agreed that the company uses ROTORCOMP VERDICHTER Logo on its products.

### Products

- Oil-inject Screw Compressors
- Oil-free Screw Compressors
- Portable Compressors with engine and electrical drives
- Gas Compressors (Nitrogen, Oxygen, etc.)
- CNG Compressors
- Booster
- High Pressure Compressors
- Refrigeration and Absorption Dryers
- Blower
- Centrifugal Compressors

### Manpower

Havasazan Sahand Co. has experienced and expert personnel in marketing, selling, commercial, technical & engineering fields whose purpose is to manufacture products according to international standards. Technical & engineering personnel are instructed with ROTORCOMP experts, and benefit from all of world's up to date knowledge in the field of compressor manufacturing. Meanwhile, after the required instructions and due to significance of the company's quality management, the personnel of welding unit are granted international certificate in this field.

### Product Sales References

The compressors produced by this company are used by most of national industries among which the following can be mentioned as instance:

- Alimentary and Agronomy industries
- Medicinal, Chemical, and Medical equipments
- Ceramic and Glass industries
- Cement & Chalk industries
- Oil & Gas, Petrochemistry, Rubber, and Plastic industries
- Fishery
- Loom & Leather Industries
- Print & Packing industries
- Steel industries
- Machinery & Automobile industries

### Warranty & After Sales Services

Having the nation's most expert personnel, the company, offers valuable services in the fields of instruction, consultation, installation, and supporting relying on its expert forces. Meanwhile, due to the significance of After Sales Services, the company has employed the best personnel to install the machines on different sites as soon as possible. Owing to the company's firm belief in its capabilities, the company has raised its product's warranty from 18 months to 24 months or 2400 operation hours, and supplying the spare parts for 20 years.

### Why Havasazan Sahand?

The company benefits from expert forces instructed in products design and manufacturing, according to international standards and with scientific and engineering methods, as well as direct correlation with suppliers in and out of the country, so does it offer productions with fair price, observing customer satisfaction rights as well as high warranty and day-night After Sales Services.



HAVASAZAN SAHAND CO.  
Compressors & Equipment Manufacturer  
WWW.HAVASAZANCO.COM

WWW.HAVASAZANCO.COM

ROTORCOMP  
VERDICHTER



SULLAIR

HANKISON  
INTERNATIONAL

domnick hunter



DALGAKIRAN  
kompresör

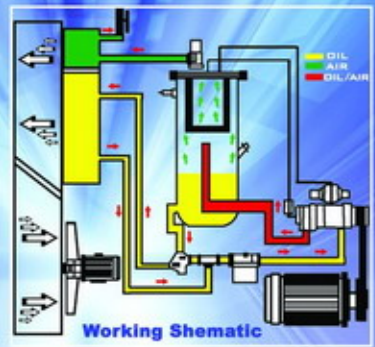
CompAir

Schneider  
Electric

hertz

INGERSOLL RAND

HAVABAZAN SAHAND CO.



شرکت هوا سازان سفید (مبانی خاص)

**Technical Data**

MODEL	Capacity (m <sup>3</sup> /min)			Motor Power		Dimension(mm)			Weight (kg)
	7 bar g	10 bar g	13 bar g	Kw	Hp	L	W	H	
TONDAR 8	1.1	1	0.7	7.5	10	900	900	1000	150
TONDAR 11	1.7	1.4	1.1	11	15	900	900	1000	210
TONDAR 15	2.3	2	1.5	15	20	900	900	1000	330
TONDAR 19	2.9	2.4	2	18.5	25	1400	1100	1200	400
TONDAR 22	3.6	3.2	2.8	22	30	1400	1100	1200	550
TONDAR 30	5	4.4	3.8	30	40	1500	1300	1250	780
TONDAR 37	6.4	5.5	4.8	37	50	1500	1300	1250	880
TONDAR 45	8	6.4	5.5	45	60	1800	1300	1430	980
TONDAR 55	10	8	6.8	55	75	1800	1300	1430	1020
TONDAR 75	12.6	9.5	7.2	75	100	1800	1300	1430	1150
TONDAR 90	16.7	14	11.8	90	125	2400	1800	1600	1620

**Technical Data**

MODEL	Capacity (m <sup>3</sup> /min)			Motor Power		Dimension(mm)			Weight (kg)
	7 bar g	10 bar g	13 bar g	Kw	Hp	L	W	H	
TONDAR 119	20.9	17.1	14	110	150	2400	1800	1600	1730
TONDAR 132	24	20.6	17	132	180	2600	1800	1600	1900
TONDAR 160	28	23.4	20	160	220	2600	1800	1600	2110
TONDAR 200	36	32	27.5	200	270	3000	2400	2000	4150
TONDAR 250	45	38	33.5	250	340	3000	2400	2000	4750
TONDAR 315	52	44	40	315	430	3000	2400	2000	5440

● performance data based on the intake of air P=1 bar & t=20 °C  
 ● مشخصات فوق در دمای ۲۰ درجه سلسیوس و فشار ۱ بار می باشد.



Technical Data

MODEL	Capacity (LR)	Working pressure (bar)	Test pressure (bar)	Dimension (mm)		Conn (inch) Inlet / outlet	Plate Thickness (mm)	Weight (kg)
				H	D			
HSS 500	500	13	18	1850	630	1	6	300
HSS 1000	1000	13	18	2050	900	1	6	420
HSS 1500	1500	13	18	2050	1100	1½	8	550
HSS 2000	2000	13	18	2050	1200	2	8	700
HSS 3000	3000	13	18	2550	1300	2½	8	900
HSS 4000	4000	13	18	2900	1400	2½	10	1150
HSS 5000	5000	13	18	3700	1400	3	10	1500
HSS 8000	8000	13	18	3800	1800	4	12	2100
HSS 10000	10000	13	18	3800	2000	4	12	2500

• These Receivers are designed according to ASME standard (Sec.8, Div1)



Technical Data

MODEL	Capacity (m³/min)	Working pressure (bar)	Test pressure (bar)	Dimension			Conn (inch)
				D (inch)	H (mm)	D1 (inch)	
SWT 2000	2	13	18	6	400	½	1
SWT 5000	5	13	18	6	500	½	1½
SWT 8000	8	13	18	8	600	½	1½
SWT 10000	10	13	18	8	750	½	2
SWT 15000	15	13	18	10	750	½	2½
SWT 20000	20	13	18	10	900	½	2½
SWT 25000	25	13	18	12	900	½	3
SWT 30000	30	13	18	12	1000	¾	3
SWT 40000	40	13	18	12	1200	¾	4
SWT 50000	50	13	18	16	1200	¾	4





**Technical Data**

MODEL	Capacity at 7 bar g operating pressure and 35°C inlet temp. [m <sup>3</sup> /min]	Conn [Inch]	Volume per Tower [Ltr]	Desic. Weight per Tower [Kg]
HDD 108	1.8	3/4	21	16
HDD 216	3.6	1	43	33
HDD 360	6.0	1.1/2	70	54
HDD 522	8.7	1.1/2	103	79
HDD 792	13.2	2	155	119
HDD 1002	16.7	2.1/2	195	150
HDD 1188	19.8	2.1/2	232	178
HDD 1584	26.4	3	310	238
HDD 2376	39.6	3	465	357
HDD 3564	59.4	4	696	535

Operating Pressure bar [g]	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Conversion Factor over-pressure [F <sub>1</sub> ]	0.63	0.75	0.88	1	1.12	1.25	1.38	1.5	1.63	1.75	1.88	2	2.13

Inlet Temperature [°C]	20	25	30	35	40	45	50
Correction factor temperature [F <sub>2</sub> ]	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5

$$V(\text{Corr}) = \frac{V(\text{nom})}{F_1 \cdot F_2}$$

Example: V(nom): 9.5 m<sup>3</sup>/min inlet temperature: 40°C operating pressure: 10 bar (g)

V(Corr) =  $\frac{V(\text{nom})}{F_1 \cdot F_2}$  = 8.6 m<sup>3</sup>/min Calculated dryer size: Size HDD 522



HAVASAZAN SAHAND CO.



**Technical Data**

MODEL	Capacity		Working pressure max.	Connection (inch)	Dimensions(mm)			Weight (kg)
	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /hr			H	W	D	
HHD 21	0.33	20	16	3/4	392	320	320	29
HHD 31	0.5	30	16	3/4	392	320	320	31
HHD 51	1	60	16	3/4	568	368	394	40
HHD 81	1.33	80	16	3/4	568	368	394	42
HHD 101	1.66	100	16	3/4	568	500	500	46

Table 1: Correction factors for various ambient temperatures (F1)

Ambient Temperature	+25°C	+30°C	+35°C	+40°C	+45°C	+50°C	+55°C
Multiplier	1.00	1.24	1	0.82	0.69	0.59	0.50

Table 2: Correction factors for inlet temperatures and pressures (F2)

Bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Correction factor	0.92	0.96	1	1.03	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14

$$V(\text{Corr}) = \frac{V(\text{nom})}{F1 \cdot F2}$$

**Standard conditions:**

- Inlet compressed air at 7 bar and 35 °C
- Ambient temperature at 20°C
- Outlet pressure dew point + 3°C

شرایط استاندارد:

- دمای هوای ورودی با فشار 7 بار 35 °C
- دمای هوای محیط 20°C
- فشار نقطه شبنم خروجی + 3°C

**Technical Data**

MODEL	Capacity		Working pressure max.	Connection (inch)	Dimensions(mm)			Weight (kg)
	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /hr			H	W	D	
HHD 151	2.5	150	16	3/4	510	483	526	42
HHD 160	3	180	16	1	525	336	763	46
HHD 250	4.17	250	16	1	525	336	763	51
HHD 295	4.92	295	16	1	525	336	763	55
HHD 400	6.67	400	16	1 1/2	718	440	915	73
HHD 500	8.33	500	16	1 1/2	718	440	915	86
HHD 605	10	600	16	1 1/2	760	520	966	86
HHD 800	13.33	800	16	2	760	544	966	95
HHDp 951	15.83	950	16	2 1/2	1510	820	1060	335
HHDp 1151	19.16	1150	16	2 1/2	1510	820	1060	340
HHDp 1451	24.16	1450	16	2 1/2	1510	820	1060	366
HHDp 1800	30	1800	16	DN 80	2162	1232	1039	780
HHDp 2250	37.5	2250	16	DN 100	2162	1232	1288	789
HHDp 2700	45	2700	16	DN 100	2162	1232	1288	839
HHDp 3150	52.5	3150	16	DN 150	2162	1400	1512	907
HHDp 3600	60	3600	16	DN 150	2162	1400	1512	953
HHDp 4500	75	4500	16	DN 150	2162	1400	1512	1015
HHDp 5400	90	5400	16	DN 150	2162	1400	1512	1027
HHDp 6300	105	6300	16	DN 200	2800	1438	2965	1850
HHDp 7200	120	7200	16	DN 200	2800	1438	2965	1950
HHDp 9000	150	9000	16	DN 200	2800	1438	2965	2080
HHDp 10800	180	10800	16	DN 200	2800	1438	2965	2090

شرکت هواسازان سهند (سهام خاص)





Technical Data

MODEL	Capacity (m <sup>3</sup> /min)				Motor Power		1/min
	5 bar g	7 bar g	10 bar g	13 bar g	Kw	Hp	
D-BOOSTER 10	1.57	2.1	2.88	3.67	7.5	10	565
D-BOOSTER 15	1.84	2.45	3.37	4.29	11	15	660
D-BOOSTER 20	2.75	3.67	5.05	6.44	15	20	660
D-BOOSTER 25	3.67	4.89	6.73	8.57	18.5	25	660
D-BOOSTER 30	4.17	5.56	7.65	9.74	22	30	750
D-BOOSTER 40	4.99	6.65	9.15	11.64	30	40	900
D-BOOSTER 50	7.34	9.79	13.47	17.14	37	50	660
D-BOOSTER 60	8.35	11.13	15.31	19.48	45	60	750
D-BOOSTER 75	9.98	13.31	18.3	23.29	55	75	900

- Specially designed to inoglife and problem free working for PET bottle industry.
- Max. 40 barg working pressure alternative.

Technical Data

MODEL	Capacity (m <sup>3</sup> /min)	Max Operating Pressure (barg)	Pipe Size (inch)	Dimension (mm)		Weight (kg)
				H	D	
(Grade) 010 ABFX	0.6	16	1/4	181.5	76	0.4
(Grade) 015 BBFX	1.2	16	3/8	235	97.5	1
(Grade) 020 CBFX	1.8	16	1/2	235	97.5	1
(Grade) 025 DBFX	3.6	16	3/4	275	129	2.2
(Grade) 030 EBFX	6.6	16	1	364.5	129	2.6
(Grade) 035 GBFX	9.6	16	1 1/4	432.5	170	4.5
(Grade) 040 HBFX	13.2	16	2	524.5	170	5.25
(Grade) 045 HBFX	19.8	16	2	524.5	170	5.25
(Grade) 050 JBFX	25.8	16	3	641.5	205	10
(Grade) 055 JBFX	36	16	3	832	205	12
(Grade) 060 KBFX	60	16	4	—	—	—



Technical Data

MODEL	Delivery (m <sup>3</sup> /min)	Operating Pressure (bar)	Available Power for Engine (kw)	Service valve (No.) & (Size)	Dimension (mm)			Weight (Kg)
					L	W	H	
125	3.5	7	44	(2X 1/2")	3322	1504	1367	966
130	3.7	7	44	(2X 1/2")	3322	1504	1367	966
49H	4.5	7	36.5	(2X 1/2")	3322	1504	1367	966
160H	4.5	10	49	(2X 1/2")	3322	1504	1367	966
185	5.2	7	44	(2X 1/2")	3322	1504	1367	966
225H	6.4	10	60	(2X 1/2")	3640	1661	1521	1197
260	7.4	7	60	(2X 1/2")	3966	1960	1980	1252
300HH	8.5	14	97	(2X 1/2")	3966	1960	1980	2005
375	10.6	7	87	(2X 1/2")	3966	1960	1980	2005
375H	10.6	10	97	(2X 1/2")	3966	1960	1980	2005
425	12	7	97	(2X 1/2")	3966	1960	1980	2005
425H	12	10	104	(2X 1/2")	3966	1960	1980	2014

• The enging of these machines are CATERPILLAR & JOHNDEER type.

Technical Data

MODEL	Delivery (m <sup>3</sup> /min)	Operating Pressure (bar)	Available Power for Engine (kw)	Service valve (NO.) & (size)	Dimension (mm)			Weight (Kg)
					L	W	H	
600 H	17	10	205	(1) (2" NPT)	4851	2210	2108	4559
750	21.2	8.5	205	(1) (2" NPT)	4851	2210	2108	4559
750H	21.2	10	205	(1) (2" NPT)	4851	2210	2108	4559
750 HH	21.2	12	205	(1) (2" NPT)	4851	2210	2108	4559
825	23.4	8.5	205	(1) (2" NPT)	4851	2210	2108	4559
900	25.5	7	205	(1) (2" NPT)	4851	2210	2108	4559
900H	25.5	10	224	(1) (2" NPT)	4851	2210	2108	4559
900HH / 900HH1	25.5	24	354	(1) (2" NPT)	6096	2235	2362	7276
9000HH / 11500H	32.5	34.5	403	(1) (2" NPT)	6096	2235	2362	7276
1050	29.7	7	224	(1) (2 1/2" NPT)	4851	2210	2108	4559
1300H	36.8	10	354	(1) (3" NPT)	6096	2235	2362	7276
1450HH	41.1	14	403	(1) (3" NPT)	6096	2235	2362	7416
1600	45.3	7	354	(1) (3" NPT)	6096	2235	2362	7375
1600H	45.3	10	403	(1) (3" NPT)	6096	2235	2362	7416

**HAVASAZAN SAHAND CO.**  
Compressors & Equipment Manufacturer

**شرکت هوا سازان سهند (سهامی خاص)**  
تولید کننده انواع کمپرسورهای صنعتی و معدنی و تجهیزات جانبی

**دفتر مرکزی:**

تهران - خیابان آزادی - کوچه نورگاد - پلاک ۱ - طبقه ۲ - واحد ۶  
تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۶۸۵۶۰ فکس: ۰۲۱-۶۶۰۶۸۵۶۱-۳ و ۶۶۰۵۵۰۶۳-۵

**کارخانه:**

تبریز - شهرک صنعتی رجایی جنوبی - نبش ۲۰ متری چهارم غربی  
تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۰۱۸۱ و ۴۲۰۴۲۱۱-۲ فکس: ۰۲۱-۴۲۱۰۱۸۳

**خدمات پس از فروش:**

تهران - خیابان قزوین - دوراهی قبان - مجتمع الجواد - طبقه ۳  
تلفن: ۰۲۱-۵۵۷۸۹۶۰۱ فکس: ۰۲۱-۵۵۷۸۹۹۹۷

**دفتر امارات:**

دبی - خیابان شیخ زاید - برج تجاری گروستر - شماره ۱۰۱۲  
صندوق پستی: ۱۲۳۶۸۹ دبی  
تلفن: ۰۹۷۱۴-۳۲۲-۹۱۱ فکس: ۰۹۷۱۴-۳۲۲-۹۳۳

**HAVASAZAN SAHAND CO.**

**Head office:**

#6 , 2nd floor , No.1 , Noorgah Alley , Azadi Ave. , Tehran , Iran  
Tel: +9821 - 66055063 -5 & 66068561 -3 Fax: +9821 - 66068560

**Factory:**

4th Western Str. , Southern Shahid Rajayi Industrial Land , Tabriz , Iran  
Tel: +98411-4209411 -2 & 4210181 Fax : +98411-4210183

**After Sales office:**

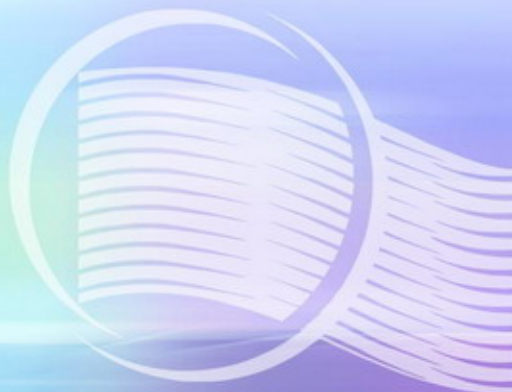
3rd floor , Aljavad Building , Ghapan Turn out , Ghazvin Str. , Tehran , Iran  
Tel: +9821 - 55789601 Fax : +9821 - 55789997

**U.A.E office:**

No. 1012, grovsner, Business Tower , Shiekh Zayed RD, DUBAI  
P.O.Box: 124689 Dubai  
Tel: +9714 - 3240911 Fax: +9714 - 3240933

[info@havasazanco.com](mailto:info@havasazanco.com)

[WWW.HAVASAZANCO.COM](http://WWW.HAVASAZANCO.COM)



**شرکت هوا سازان سهند (سهامی خاص)**  
تولید کننده انواع کمپرسورهای صنعتی و معدنی و تجهیزات جانبی

**HAVASAZAN SAHAND CO.**  
Compressors & Equipment Manufacturer



**DALGAKIRAN**  
kompresor

