



QUALITY  
INNOVATION  
RELIABILITY  
WORLDWIDE



## درباره

### شرکت هوا فشرده کمسان ایران

در تاریخ بیست و سوم اردیبهشت ماه ۱۳۵۹ با تجمیع سه شرکت فعالیت خود را با نام تجاری کمپرسور کمسان ایران آغاز و در حال حاضر یکی از عمده ترین تامین کنندگان و عرضه کنندگان انواع محصولات صنعتی از جمله انواع کمپرسور اسکرو ، کمپرسور رفت و برگشتی ، کمپرسور فشارقوی، کمپرسور افزایشده فشار، کمپرسور بدون روغن، کمپرسور متحرک، درایر جذبی، درایر تبریدی، فیلتر، مخازن تحت فشار، مولد گاز اکسیژن و نیتروژن و انواع دمنده در ایران و منطقه می باشد .

شرکت هوا فشرده کمسان ایران با بهره گیری از نیروهای کارشناس و تخصصی خود، آمادگی ارائه مشاوره مهندسی در کلیه زمینه های یاد شده به عموم استفاده کنندگان محترم را دارد .



## مزایای کمپرسورهای اسکرو سری KC

نام محصول

کمپرسور هوای فشرده

تیپ

اسکرو

سیستم

پاشش روغنی



سیستم کنترل

اتوماتیک هوشمند

انتقال نیرو

تسمه ای / کوپل مستقیم

خنک کاری

هوا خنک / آب خنک

✓ دارای سیستم پیشرفته کنترل (PLC) الکترونیک با قابلیت برنامه ریزی و سری سازی همزمان چند دستگاه و همچنین نشانگر مصرف انرژی کمپرسور می باشد

✓ قابلیت کارکرد در محیط هایی تا درجه حرارت +۵۰ درجه سانتیگراد (طراحی ویژه)

✓ هزینه نگهداری پایین، تعمیرات آسان با فاصله زمانی بیشتر به دلیل استفاده از واحدهای هواساز (Air End) بزرگتر از حد معمول و همچنین هوادهی بیشتر در مقایسه با سایر کمپرسورهای مشابه و در مقابل مصرف انرژی کمتر

✓ بالانس دینامیکی کلیه قطعات دوار در کمپرسور مانند پولی و فن خنک کننده

✓ نصب شیر کنترل دما (ترموستات) جهت افزایش طول عمر واحد هواساز در فصول سرد سال

✓ فن مناسب و محاسبه شده برای شرایط کاری در درجه حرارت بالا و استفاده از فن های موازی

✓ استفاده از مرغوب ترین الکتروموتورها و مطابق با استاندارد IP55 CE کلاس F

✓ طراحی کابین منحصر به فرد و مجهز به عایق صوتی و دسترسی آسان به تمامی قطعات

✓ طراحی سیستم خنک کننده روغن و هوا متناسب با شرایط جغرافیایی مختلف کشور به منظور جلوگیری از صدمه به کمپرسور

✓ استارت کاملا بی بار جهت جلوگیری از فشار به سیستم برقی مصرف کننده

✓ استفاده از کمترین انرژی در زمان بی باری و قابلیت تنظیم توقف اتوماتیک در هنگام عدم مصرف هوا و استارت اتوماتیک در زمان کاهش فشار هوا

✓ طراحی شاسی بر اساس عدم نیاز به فونداسیون و نصب آسان، دارای سیستم اتوماتیک تنظیم تسمه ها و لرزه گیرهای قابل انعطاف



مشخصات فنی کمپرسورهای سری KC

**TECHNICAL SPECIFICATION**

MODEL	MOTOR POWER		WORKING PRESSURE		FREE AIR DELIVERY		WEIGHT (KG)
	KW	HP	Barg	Psig	m <sup>3</sup> /min	CFM	
KC-15	11	15	8	115	1.67	59	192
			10	140	1.50	53	
			13	185	1.21	43	
KC-20	15	20	8	115	2.55	90	377
			10	140	2.08	73	
			13	185	1.70	60	
KC-25	18.5	25	8	115	3.00	106	400
			10	140	2.70	95	
			13	185	2.23	79	
KC-30	22	30	8	115	3.60	127	450
			10	140	3.22	114	
			13	185	2.65	94	
KC-40	30	40	8	115	5.04	178	500
			10	140	4.40	155	
			13	185	3.80	134	
KC-50	37	50	8	115	6.40	226	527
			10	140	5.40	191	
			13	185	4.75	168	
KC-60	45	60	8	115	7.55	267	900
			10	140	6.40	226	
			13	185	4.91	173	
KC-75	55	75	8	115	9.40	332	1050
			10	140	7.20	254	
			13	185	6.32	223	
KC-100	75	100	8	115	12.60	445	1250
			10	140	9.25	327	
			13	185	7.10	251	
KC-125	90	125	8	115	15.90	561	1700
			10	140	13.10	463	
			13	185	12.00	424	
KC-150	110	150	8	115	18.50	654	1900
			10	140	15.70	554	
			13	185	11.90	420	
KC-180	132	180	8	115	22.20	784	2000
			10	140	18.40	650	
			13	185	15.00	530	
KC-220	160	220	8	115	28.00	989	2200
			10	140	21.60	763	
			13	185	17.10	604	
KC-270	200	270	8	115	35.50	1254	2500
			10	140	27.30	964	
			13	185	22.40	971	
KC-340	250	340	8	115	44.00	1554	4500
			10	140	35.50	1254	
KC-430	315	430	8	115	51.00	1801	—
			10	140	41.00	1518	
KC-540	400	540	8	115	64.00	2260	—
			10	140	57.00	2013	

Refrigerated Dryer



Booster



Adsorption Dryer



Air Receiver



Water Trap & Air Filters



Reciprocating Compressor



### دفتر مرکزی

تهران - خیابان آرادی - تقاطع خیابان نواب  
نبش خیابان توحید - ساختمان شماره ۳

صندوق پستی : ۱۷۹ - ۱۴۱۹۵

تلفن ۰۲۱ - ۶۶۹۲۱۹۰۰

فکس ۰۲۱ - ۶۶۹۳۰۳۶۹

واحد فروش ۰۲۱ - ۶۶۵۶۴۳۱۳

### کارخانه

تهران - اتوبان قم - بعد از فرودگاه - شهرک صنعتی شمس آباد  
بلوار مهستان - خیابان گل سرخ ۱۰ - مجتمع صنعتی کمسان ایران

صندوق پستی ۵۱۹۷ - ۱۸۳۳

تلفن ۰۲۱ - ۵۶۲۳۵۳۳۳ - ۴

فکس ۰۲۱ - ۵۶۲۳۶۵۰۵

واحد خدمات پس از فروش ۰۲۱ - ۶۶۵۶۴۳۱۳