

## مشخصات کمپرسور سائز یک

Model	Power Transmission Type	Drive			Fan Power (KW)	Air-End Type	Pressure		Flow Rate (FAD)		Noise Level (db)	Weight (kg)
		Power		Speed (rpm)			barg	psig	min/m <sup>3</sup>	cfm		
		KW	hp									
2400 HY	Belt	15	20	3000	0.7	3 RotorComp EVO	8	116	2.1	90.0	85	260
							10	145	1.85	79.4		
							13	189	1.6	63.6		
3000 HY	Belt	18.5	25	3000	0.7	6 RotorComp EVO	8	116	2.65	109.5	85	435
						3 RotorComp EVO	8	116	2.55	98.9		411
						6 RotorComp EVO	10	145	2.4	95.3		435
						3 RotorComp EVO	10	145	2.3	95.3		411
							13	189	2	79.4		
4000 HY	Belt	22	30	3000	0.7	6 RotorComp EVO	8	116	3.1	128.9	85	450
							10	145	2.8	109.5		
							13	189	2.4	97.1		
5000 HY	Belt	30	40	3000	1.5	6 RotorComp EVO	8	116	4	162.4	85	700
							10	145	3.7	139.5		
							13	189	3.1	134.2		
6000 HY	Belt	37	50	3000	1.5	6 RotorComp EVO	8	116	5	201.3	85	715
							10	145	4.6	183.6		
							13	189	4	173.0		
	Direct				2.2	9 RotorComp EVO	13	189	3.8	141.2		
8000 HY	Belt	45	60	3000	1.5	9 RotorComp EVO	8	116	6.4	236.6	85	790
							10	145	5.6	217.2		
							13	189	4.8	192.4		
10000 HY	Belt	55	75	3000	2.2	9 RotorComp EVO	8	116	7.4	275.4	85	1100
							10	145	6.7	247.2		
							13	189	5.8	211.9		
						RD 75 Aerzen VMX	8	116	8.4	296.6		
							10	145	7.34	282.5		
						RD 110 Aerzen VMX	13	189	6.1	236.6		
							8	116	8.7	331.9		
13000 HY	Belt	75	100	3000	2.2	15 RotorComp EVO	8	116	11.25	406.1	85	1950
							10	145	10.1	360.2		
							13	189	8.5	317.8		
						RD 110 Aerzen VMX	8	116	11.6	409.6		
							10	145	10.5	370.8		

Compressor Type	L		W		H	
	mm	inch	mm	inch	mm	Inch
HY2400, HY3000, HY4000	1305	51.38	775	30.51	1315	51.77
HY5000, HY6000	1310	51.58	1100	43.31	1480	58.27
HY8000	1310	51.58	1100	43.31	1710	63.32
HY10000	1935	76.18	1100	43.31	1960	77.16
HY13000	2230	78.79	1610	63.38	2225	87.60

Model	Power Transmission Type	Drive			Fan Power (KW)	Air-End Type	Pressure		Flow Rate (FAD)		Noise Level (db)	Weight (kg)	
		Power		Speed (rpm)			barg	psig	min/m <sup>3</sup>	cfm			
		KW	hp										
HY 15000	Direct	90	120	1500	2.2	G 160 Aerzen VMX	8	116.0	13.6	480.3	83	2800	
				3000		RD 110 Aerzen VMX	10	145.0	12.6	445.0			
							13	188.5	11	388.5			
HY 19000	Direct	110	150	1500	2.2	G 160 Aerzen VMX	8	116.0	17.5	618.0	83	3000	
							10	145.0	15.2	536.8			
							13	188.5	13.1	473.2			
HY 23000	Direct	132	175	3000	2.2	RD 160 Aerzen VMX	7	101.5	22.5	794.6	83	3100	
				1500		G 160 Aerzen VMX	8	116.0	20.8	734.5			
							10	145.5	17.2	607.5			
							13	188.5	14.9	526.2			
HY 28000	Direct	160	215	3000	2.2	G 160 Aerzen VMX	8	116.0	24.9	879.3	83	3300	
				1500		RD 160 Aerzen VMX	10	145.5	22.2	784.0			
							G 160 Aerzen VMX	10	145.5	21.9			773.4
								13	188.5	19.1			674.5
HY 34000	Direct	200	270	1500	2.2	G 250 Aerzen VMX	8	116.0	30.3	1070.0	83	5700	
							10	145.5	26.5	935.8			
							13	188.5	22.7	801.6			
HY 45000	Direct	250	335	3000	2.2	RD 250 Aerzen VMX	7	101.5	44.5	1571.5	83	6200	
				1500		G 250 Aerzen VMX	8	116.0	39.3	1387.9			
							10	145.5	36	1271.3			
							13	188.5	29.4	1038.3			

Compressor type	L		W		H	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
HY15000 – HY19000	2905	114.4	1665	65.6	2070	81.5
HY23000 – HY28000						
HY 34000 – HY 45000	3230	127.2	2160	85.1	2110	83.1

### عملکرد هوای با کیفیت

هوای فشرده تصفیه نشده حاوی رطوبت، ذرات آئروسول و کثیفی است که می تواند به خط تولید آسیب برساند و محصول نهایی را آلوده کند. کمپرسورهای سری HXV هوای تمیز و خشک را فراهم می کنند که این خود از خرابی پرهزینه جلوگیری می کند.



### مدل Full Feature با خشک کن داخلی

نسخه Full Feature دارای یک خشک کن هوای تیریدی (یخچالی) داخلی است که هوای فشرده شده را خشک می کند و هر گونه رطوبت را قبل از اینکه وارد شبکه شود از بین می برد تا از زنگ زدگی در لوله های انتقال و از آسیب به تجهیزات خط تولید، جلوگیری می کند.



### ابعاد کمپرسور سری HXV

Model HXV	توان موتور (KW)	نوع ایرتند	فشار کاری (Bar)	دبی (m <sup>3</sup> /min)	دیویونت	فشار طراحی مخزن ذخیره (Bar)	حجم مخزن (Liter)	تله آبگیر	درجه فیلتراسیون خروجی	ابعاد			وزن (kg)
15	15	Evo 3	8	2.55	°C 3	15	500	Omega	0.1	2350	1000	1850	690
			10	2.25									
			13	1.8									
18	18.5	Evo 3	8	2.8	°C 3	15	1000	Omega	0.1	2464	1000	2050	1005
			10	2.7									
			13	2.25									
18	18.5	Evo 6	8	3.1	°C 3	15	1000	Omega	0.1	2464	1000	2050	1025
			10	2.7									
			13	2.2									
22	22	Evo 6	8	3.65	°C 3	15	1000	Omega	0.1	2464	1000	2050	1040
			10										
			13										