

فراز کاویان

تولیدکننده تخصصی دستگاه‌های
پرده هوا و دوش هوا در ایران

Notice At Agency | 2 22 17 53 00 | www.farazkavian.com | info@farazkavian.com | +98-504-1120



فراز کاویان

سعادت آباد، خیابان سرو غربی، خیابان صدف،
پلاک ۱۵، برج هرمزان، طبقه ۶، واحد ۲۱
تلفن خدمات پس از فروش: ۰۲۲۰۷۲۴۴۶-۷
همراه: ۰۹۱۲۱۹۷۱۲۹۲-۰۹۱۲۱۹۹۴۳۹۶
تلفکس: ۰۲۲۰۷۲۴۶۸ - ۰۲۲۰۹۲۰۹۵
۰۲۲۰۹۱۸۲۱ - ۰۲۲۰۸۳۰۹۲

www.farazkavian.com
www.airjet.ir

info@farazkavian.com
farazkavian@gmail.com

آدرس کارخانه: اتوبان ساوه، شهرک صنعتی پرند،
خیابان فرخنده، خیابان صنوبر، بلوک C71

فراز کاویان

پرده هوا مدل RM40 S/Y-W

اداری و تجاری - پرده هوای گرم



- تک فاز: 220V - 50 Hz
- ۲ دور
- در ۵ سایز: ۱۰۰، ۱۲۰، ۱۵۰، ۱۸۰ و ۲۰۰ سانتی متر طول
- مجهز به ریموت کنترل
- قابلیت تنظیم با تیغه Air Foil
- جهت جلوگیری از تبادل حرارت، ورود حشرات و گرد و غبار
- مجهز به کویل آب گرم (مناسب جهت ورودی‌هایی که امکان رفت و برگشت آب گرم تا محل سر درب از بالای دستگاه وجود داشته باشد) و المنت برقی
- مکمل کلیه درب‌ها اعم از برقی، اتوماتیک، لولایی، کرکره ای، Roll Up، کشویی و ...
- قابلیت تبدیل به کویل برقی

پرده هوا مدل RM40 SJ-3D/Y

اداری و تجاری - پرده هوای گرم



- سه فاز
- ۲ دور
- در ۵ سایز: ۱۰۰، ۱۲۰، ۱۵۰، ۱۸۰ و ۲۰۰ سانتی متر طول
- مجهز به ریموت کنترل
- قابلیت تنظیم با تیغه Air Foil
- امکان استفاده جداگانه از المنت برقی جهت گرمایش
- مناسب جهت ورودی درب ساختمان‌های اداری-تجاری، رستوران‌ها، بیمارستان‌ها و ...
- جهت جلوگیری از تبادل حرارت درب‌های ورودی
- مکمل کلیه درب‌ها اعم از برقی، اتوماتیک، لولایی، کرکره ای، Roll Up، کشویی و ...

پرده هوای گرم اداری تجاری (کویل آب گرم) مدل RM40 S/Y-W										100 - 65 c					90 - 60 c					85 - 55 c								
MODEL	Voltage	Frequency	Max Input Power	Max Air Speed	Air Volume	Noise	Weight	Inlet Temp	Water Speed	Water Weight	Water Pressure	Air Out Temp	Hot Power	Water Speed	Water Weight	Water Pressure	Air Out Temp	Hot Power	Water Speed	Water Weight	Water Pressure	Air Out Temp	Hot Power	Water Speed	Water Weight	Water Pressure	Air Out Temp	Hot Power
	V	Hz	W	m/s	m³/h	dB	Kg	°C	m/s	Kg/h	Pa	°C	KW	m/s	Kg/h	Pa	°C	KW	m/s	Kg/h	Pa	°C	KW	m/s	Kg/h	Pa	°C	KW
RM 4010 L / Y-HW	220	50	350	18	1250	67	32	15	0.49	878	2036	53	17.5	0.39	698	1620	49	16	0.45	805	1870	47	14					
RM 4012 L / Y-HW	220	50	440	18	1700	68	35	15	0.55	995	2307	53	21.5	0.44	790	1836	49	19	0.51	911	2122	47	17					
RM 4015 L / Y-HW	220	50	530	18	2070	69	45	15	0.65	1170	2715	53	27	0.52	930	2160	49	24	0.6	1070	2500	47	21					
RM 4018 L / Y-HW	220	50	660	18	2500	69	52	15	0.75	1350	3120	53	32	0.60	1068	2484	49	29	0.69	1226	2869	47	25					
RM 4020 L / Y-HW	220	50	660	18	2500	69	55	15	0.82	1469	3390	53	35	0.65	1160	2700	49	32	0.75	1330	3115	47	28					

پرده هوای گرم اداری تجاری (کویل برقی) مدل RM40 SJ-3D/Y										جدول مشخصات فنی			
MODEL	Voltage / Frequency	Motor	Heater	Temperature (K)		Air Velocity m³/h		Air Volume m³/h		Net Weight	Dimension LxHxD	Packet Dimension LxHxD	
	V / Hz	W	KW	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Kg	mm	mm	
RM 4010 SJ-3D/Y	380 / 50	135	7/2	47	44	16	20	1400	1000	24.5	1000 x 330 x 260	1010 x 330 x 312	
RM 4012 SJ-3D/Y	380 / 50	180	11/5	47	44	16	20	1900	1500	31	1200 x 278 x 260	1236 x 330 x 312	
RM 4015 SJ-3D/Y	380 / 50	225	14/4	50	45	16	20	2300	1900	36.5	1500 x 278 x 260	1508 x 330 x 312	
RM 4018 SJ-3D/Y	380 / 50	270	17/1	54	50	16	20	2800	2000	41	1800 x 278 x 260	1810 x 330 x 312	
RM 4020 SJ-3D/Y	380 / 50	270	17/1	52	48	16	20	2800	2000	46	2000 x 278 x 260	2005 x 330 x 312	

پرده هوا مدل HV-WSH-SEP

صنعتی - پرده هوای گرم گازسوز



- سه فاز
- الکتروموتور با مشخصات فنی CLASS F - IP 55
- مجهاز به تابیلوی حفاظت برق سه فاز
- ایجاد پرده هوای گرم بدون نیاز به موتورخانه
- قابلیت تنظیم با تیغه Air Foil
- مصرف بهینه گاز به دلیل عدم تلفات حرارت از سیال واسطه
- جهت درب های کم تردد میتواند با میکروسوییچ اتومات عمل نماید
- مجهاز به تابیلوی برق دور متغیر (Inverter) جهت تنظیم سرعت هوای خروجی بر اساس شرایط محیطی
- جهت جلوگیری از تبادل حرارت، ورود حشرات و گرد و غبار
- مناسب جهت درب های مرتفع یا قدرت بسیار بالا
- مکمل کلیه درب ها اعم از اتوماتیک، سکشنال، کشویی و ...

پرده هوا مدل HV-WSH-SEP

صنعتی



- سه فاز
- الکتروموتور با مشخصات فنی CLASS F - IP 55
- در ۲ سایز: ۱۲۰، ۷۰ سانتیمتر طول
- قابلیت مجهاز شدن به کویل حرارتی آب گرم و یا هیتر برقی سه فاز (پرده هوای گرم)
- قابلیت مجهاز شدن به مشعل حرارتی گازسوز (پرده هوای گرم گازسوز صنعتی)
- قابلیت تنظیم با تیغه Air Foil
- مدل HV مجهاز به تابیلوی حفاظت برق سه فاز
- مدل WSH - SEP مجهاز به تابیلوی برق دور متغیر (Inverter) جهت تنظیم سرعت هوای خروجی بر اساس شرایط محیطی
- جهت درب های کم تردد میتواند با میکروسوییچ اتومات عمل نماید
- جهت جلوگیری از تبادل حرارت، ورود حشرات و گرد و غبار
- جهت نصب، نیاز به کلاف فلزی دارد
- مناسب جهت درب های مرتفع یا قدرت بسیار بالا
- مکمل کلیه درب ها اعم از اتوماتیک، سکشنال، کشویی و ...

پرده هوای صنعتی مدل های HV-WSH-SEP											جدول مشخصات فنی						
مدل	ارتفاع، عرض، طول		ابعاد نازل	سرعت ماکزیمم	سرعت متوسط	مقطع	دبی هوا	سرعت ماکزیمم	سرعت متوسط	مقطع	دبی هوا	وزن دستگاه	ارتفاع عمودی	آمبر مصرفی	دور مونور	تعداد-توان مونور	
			cm	m/s	m/s	m²	m³/s	fpm	fpm	ft²	cfm	Kg		A	rpm	Qty-Hp	
			cm											ارتفاع عمودی وزن آمبر مصرفی			
70 - HV	70 x 48 x 55		70 x 10	29	18	0.07	1.26	5707	3542	0.75	2660	40	440	340	2.77	1450	1- 1.5
120 - HV	120 x 48 x 55		120 x 10	29	18	0.12	2.16	5707	3542	1.29	4570	62	440	340	3.7	1450	1- 2
70 - HV - HW	70 x 65 x 55		70 x 10	27	16	0.07	1.12	5314	3149	0.75	2360	60	420	320	2.77	1450	1- 1.5
120 - HV - HW	120 x 65 x 55		120 x 10	27	16	0.12	1.92	5314	3149	1.29	4060	82	420	320	3.7	1450	1- 2
70 - WSH	70 x 60 x 65		70 x 14	25- 33	15- 18.5	0.098	1.47- 1.81	4920- 6490	2950- 3640	1.055	3110- 3840	50	540	440	3.7	1600- 2100	1- 2
120 - WSH	120 x 60 x 65		120 x 14	25- 33	15- 18.5	0.168	2.52- 3.11	4920- 6490	2950- 3640	1.808	5330- 6580	73	540	440	5.4	1600- 2100	1- 3
70 - WSH - HW	70 x 72 x 65		70 x 14	23- 31	13- 16.5	0.098	1.27- 1.62	4530- 6100	2560- 3250	1.055	2700- 3430	70	520	420	3.7	1600- 2100	1- 2
120 - WSH - HW	120 x 72 x 65		120 x 14	23- 31	13- 16.5	0.168	2.18- 2.77	4530- 6100	3560- 4530	1.808	4660- 5876	100	520	420	5.4	1600- 2100	1- 3
70 - SEP	70 x 65 x 70		70 x 16	32- 38	17.5- 24	0.112	1.9- 2.7	6300- 7480	3440- 4720	1.205	4145- 5690	53	640	540	5.4	2000- 2700	1- 3
120 - SEP	120 x 65 x 70		120 x 16	32- 38	17.5- 24	0.192	3.4- 4.6	6300- 7480	3440- 4720	2.066	7100- 9750	80	640	540	6.5	2000- 2700	1- 4
70 - SEP - HW	70 x 75 x 70		70 x 16	30- 36	15.5- 22	0.112	1.7- 2.5	5900- 7070	3050- 4330	1.205	3675- 5200	78	620	520	5.4	2000- 2700	1- 3
120 - SEP - HW	120 x 75 x 70		120 x 16	30- 36	15.5- 22	0.192	2.9- 4.2	5900- 7070	3050- 4330	2.066	6300- 8945	109	620	520	6.5	2000- 2700	1- 4

پرده هوای گرم صنعتی (گاز سوز) مدل های HV-WSH-SEP						جدول مشخصات فنی		
مدل	ارتفاع، عرض، طول	ابعاد نازل	سرعت متوسط	دبی هوا	مصرف گاز	آمبر	وزن	
	cm	cm	m/s	m³/s	-	A	Kg	
HV - 360 - 2*35 UT	360 x 135 x 55	360 x 10	16	12180	6.3	11.7	306	
HV - 480 - 2*45 UT	480 x 135 x 55	480 x 10	16	16240	10	15.6	404	
HV - 600 - 2*50 UT	600 x 135 x 55	600 x 10	16	20300	11.4	19.5	502	
WHS - 360 - 2*35 UT	360 x 135 x 55	360 x 14	13 - 16.5	13980 - 17628	6.3	16.8	339	
WHS - 480 - 2*45 UT	480 x 135 x 65	480 x 14	13 - 16.5	18640 - 23504	10	22.4	448	
WHS - 600 - 2*50 UT	600 x 135 x 65	600 x 14	13 - 16.5	23300 - 29380	11.4	28	557	
SEP - 360 - 2*35 UT	360 x 135 x 75	360 x 16	15.5 - 22	18900 - 26835	6.3	20.1	360	
SEP - 480 - 2*45 UT	480 x 135 x 75	480 x 16	15.5 - 22	25200 - 35780	10	22.4	476	
SEP - 600 - 2*50 UT	600 x 135 x 75	600 x 16	15.5 - 22	31500 - 44725	11.4	33.5	592	

پرده هوا مدل INS - S

اداری، تجاری، صنعتی



- تک فاز
- الکتروموتور با مشخصات فنی CLASS F - IP 55
- در ۴ سایز: ۲۰۰، ۱۸۰، ۱۲۰، ۷۰ سانتیمتر طول
- مجهاز به تابیلوی حفاظت برق سه فاز با کنترل دور متغیر (Inverter) جهت تنظیم سرعت هوای خروجی بر اساس شرایط محیطی
- قابلیت مجهاز شدن به کویل حرارتی آب گرم (پرده هوای گرم) و کویل برقی
- قابلیت تنظیم با تیغه Air Foil
- جهت درب های کم تردد میتواند با میکروسوییچ اتومات عمل نماید
- امکان ارائه در مدل های Lux با رنگ های متنوع
- جهت جلوگیری از تبادل حرارت، ورود حشرات و گرد و غبار
- جهت نصب، نیاز به کلاف فلزی دارد
- مناسب جهت کارخانجات مواد غذایی و سردخانه ها و ساختمان های اداری
- مکمل کلیه درب ها اعم از اتوماتیک، سکشنال، سریع، کشویی و ...

پرده هوا مدل Lux - V

اداری، تجاری، صنعتی



- مدل Lux - V در دو نوع INS (دور می باشد)
- این نوع دستگاه قابلیت نصب در دو حالت عمودی و افقی را داراست.

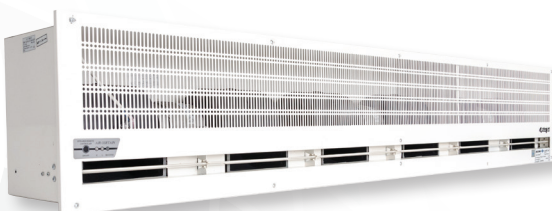


پرده هوای صنعتی مدل های INS - S											جدول مشخصات فنی					تعداد-توان مونور
مدل	دبی هوا	مقطع	سرعت متوسط	سرعت ماکزیمم	ارتفاع عمودی	وزن دستگاه	آمبر مصرفی	دور مونور	سرعت	ارتفاع عمودی	دبی هوا	سطح مقطع	سرعت متوسط	سرعت ماکزیمم	طول	
	m³/s	m²	m/s	m/s	ft²	Kg	A	rpm	fpm	fpm	cm	cm	m/s	m/s	cm	Qty-Hp
70 - S	0.98	0.07	14	24	70 x 31 x 40	20	320	190	1.55	2800	1 - 0.75					
120 - S	1.68	0.12	14	24	120 x 31 x 40	30	320	190	1.85	2800	1 - 1					
180 - S	2.52	0.18	14	24	180 x 31 x 40	50	320	190	3.4	2800	1 - 0.75 / 1 - 1					
70 - S-HW	0.84	0.07	12	22	70 x 43 x 40	40	300	180	1.55	2800	1 - 0.75					
120 - S-HW	0.98	0.12	12	22	120 x 43 x 40	50	300	180	1.85	2800	1 - 1					
180 - S-HW	1.44	0.216	12	22	180 x 43 x 40	70	300	180	3.4	2800	1 - 0.75 / 1 - 1					
70 - INS	0.49 - 0.98	0.07	7 - 14	13 - 24	70 x 31 x 40	21	320	190	1.55	1450 - 2800	1 - 0.75					
120 - INS	0.84 - 1.68	0.12	7 - 14	13 - 24	120 x 31 x 40	31	320	190	1.85	1450 - 2800	1 - 1					
180 - INS	1.26 - 2.52	0.18	7 - 14	13 - 24	180 x 31 x 40	51	320	190	3.4	1450 - 2800	1 - 0.75 / 1 - 1					
70 - INS - HW	0.42 - 0.84	0.07	6 - 12	12 - 22	70 x 55 x 40	40	300	180	1.55	1450 - 2800	1 - 0.75					
120 - INS - HW	0.72 - 1.44	0.12	6 - 12	12 - 22	120 x 55 x 40	50	300	180	1.85	1450 - 2800	1 - 1					
180 - INS - HW	1.08 - 2.16	0.18	6 - 12	12 - 22	180 x 55 x 40	70	300	180	3.4	1450 - 2800	1 - 0.75 / 1 - 1					
200 - INS - HW	1.2 - 2.4	0.2	6 - 12	12 - 22	200 x 55 x 40	75	300	180	3.8	1450 - 2800	2 - 1					

پرده هوای صنعتی مدل های Lux - V								جدول مشخصات فنی		
مدل	ولتاژ	فرکانس	سرعت باد در دهانه نازل	حداکثر حجم باد	وزن دستگاه	آمبر مصرفی		Lo	Hi	
	V	Hz	m/s	m³/h	Kg	A				
V-Lux 4020	220	50	21	15	120	2.3		2.1		
V-Lux 4024	220	50	21	15	3600	2.8		2.6		

پرده هوا مدل FM40 CW-L

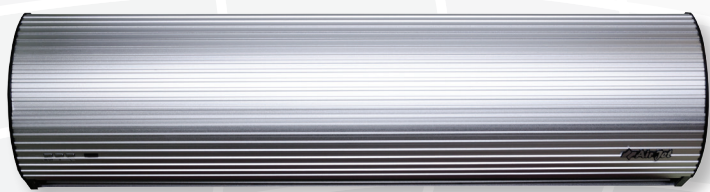
اداری و تجاری



- تک فاز 220V - 50 Hz
- در ۶ سایز: ۲۰۰، ۱۸۰، ۱۵۰، ۱۲۰، ۱۰۰، ۹۰ سانتی متر طول
- مجهاز به ریموت کنترل
- قابلیت تنظیم با تیغه Air Foil
- مناسب جهت ورودی درب ساختمان های اداری-تجاری، رستوران ها، بیمارستان ها و سردخانه ها تا ارتفاع ۲ متر
- جهت جلوگیری از تبادل حرارت، ورود حشرات و گرد و غبار
- مکمل کلیه درب ها اعم از برقی، اتوماتیک، لولایی، کرکره ای، Roll Up، کشویی و ...

پرده هوا مدل FM40 L/Y-FK

اداری و تجاری



- تک فاز 220V - 50 Hz
- در ۶ سایز: ۲۰۰، ۱۸۰، ۱۵۰، ۱۲۰، ۱۰۰، ۹۰ سانتی متر طول
- مجهاز به ریموت کنترل و میکروسوییچ
- قابلیت تنظیم با تیغه Air Foil
- مناسب جهت ورودی درب ساختمان های اداری-تجاری، رستوران ها، بیمارستان ها و سردخانه ها تا ارتفاع ۲ متر
- جهت جلوگیری از تبادل حرارت، ورود حشرات و گرد و غبار
- مکمل کلیه درب ها اعم از برقی، اتوماتیک، لولایی، کرکره ای، Roll Up، کشویی و ...

پرده هوای اداری تجاری مدل FM40 CW-L										جدول مشخصات فنی		
MODEL	Voltage / Frequency	Max Input Power (W)	Air Velocity m/s		Noise (DB)		Air Volume m³/h		Net Weight	Dimension LxHxD	Packet Dimension LxHxD	
	V / Hz	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Kg	mm	mm	
FM-4009 CW-L	220 / 50	110	75	11.5	9.5	53	50	1000	8	900 x 189 x 215	640 x 229 x 270	
FM-4010 CW-L	220 / 50	180	130	11.5	9.5	55	53	1700	10	1000 x 189 x 215	940 x 229 x 270	
FM-4012 CW-L	220 / 50	260	180	11.5	9.5	57	55	2300	13	1200 x 189 x 215	1240 x 229 x 270	
FM-4015 CW-L	220 / 50	340	250	11.5	9.5	58	56	2900	15	1500 x 189 x 215	1540 x 229 x 270	
FM-4018 CW-L	220 / 50	420	330	11.5	9.5	59	57	3500	18	1800 x 189 x 215	1840 x 229 x 270	
FM-4020 CW-L	220 / 50	500	410	11.5	9.5	60	58	4100	20	2000 x 189 x 215	2040 x 229 x 270	

پرده هوای اداری تجاری مدل FM40 L/Y-FK										جدول مشخصات فنی		
MODEL	Voltage	Frequency	Input Power W		Max Air Volume m³/h		Noise Level dB		Max Air Speed m/s	Dimension LxHxD	Net Weight	
	V	Hz	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	cm	Kg	
FM 4009 L/Y-FK	220	50	330	300	1400	1000	69	67	20	16	90 x 23 x 22	16
FM 4010 L/Y-FK	220	50	350	310	1400	1000	69	67	20	16	100 x 23 x 22	17
FM 4012 L/Y-FK	220	50	440	400	1900	1500	70	68	20	16	120 x 23 x 22	18
FM 4015 L/Y-FK	220	50	530	480	2300	1900	71	69	20	16	150 x 23 x 22	23
FM 4018 L/Y-FK	220	50	660	600	2800	2000	71	69	20	16	180 x 23 x 22	29
FM 4020 L/Y-FK	220	50	660	600	2800	2000	71	69	20	16	200 x 23 x 22	31