



**FLOWTECH**  
Air Conditioners

سیستم تهویه مطبوع





We are your Fan ...

*ning System*

*Structure*

*answer*

*tem*

*S*





Creation  
Design

Do it The Best  
ORIENT Creation World Process  
Air Conditioning System Make a Decision

World view Do it The Best  
Make a Decision FLOWTECH  
Air Conditioners

Do it The Best  
use World view Air Conditioning System

Plan ORIENT Planning theory  
Technicians

World  
Creation Do it The Best  
Technological Product Process

World view solution answer  
ORIENT Technicians  
Commercial & Engineering Group

Structure World view  
FLOWTECH Technicians  
Air Conditioners

use Plan  
Air Conditioning System business

Creation Do it The Best  
ORIENT Structure  
Air Conditioning System

World  
Do it The Best

**FLOWTECH**  
Air Conditioners

ORIENT  
Commercial & Engineering Group  
World

Product  
Creation  
Air Conditioning System

World  
Do it The Best

Air Conditioning System

Design

Structure

Do it The Best  
Design

World view  
Production solution and  
Air Conditioning System  
business

Plan Technicians  
World  
Social use Do it The Best

Do it The Best





AIR WASHER

اير واشر









## AIR WASHER

## ایر واشر

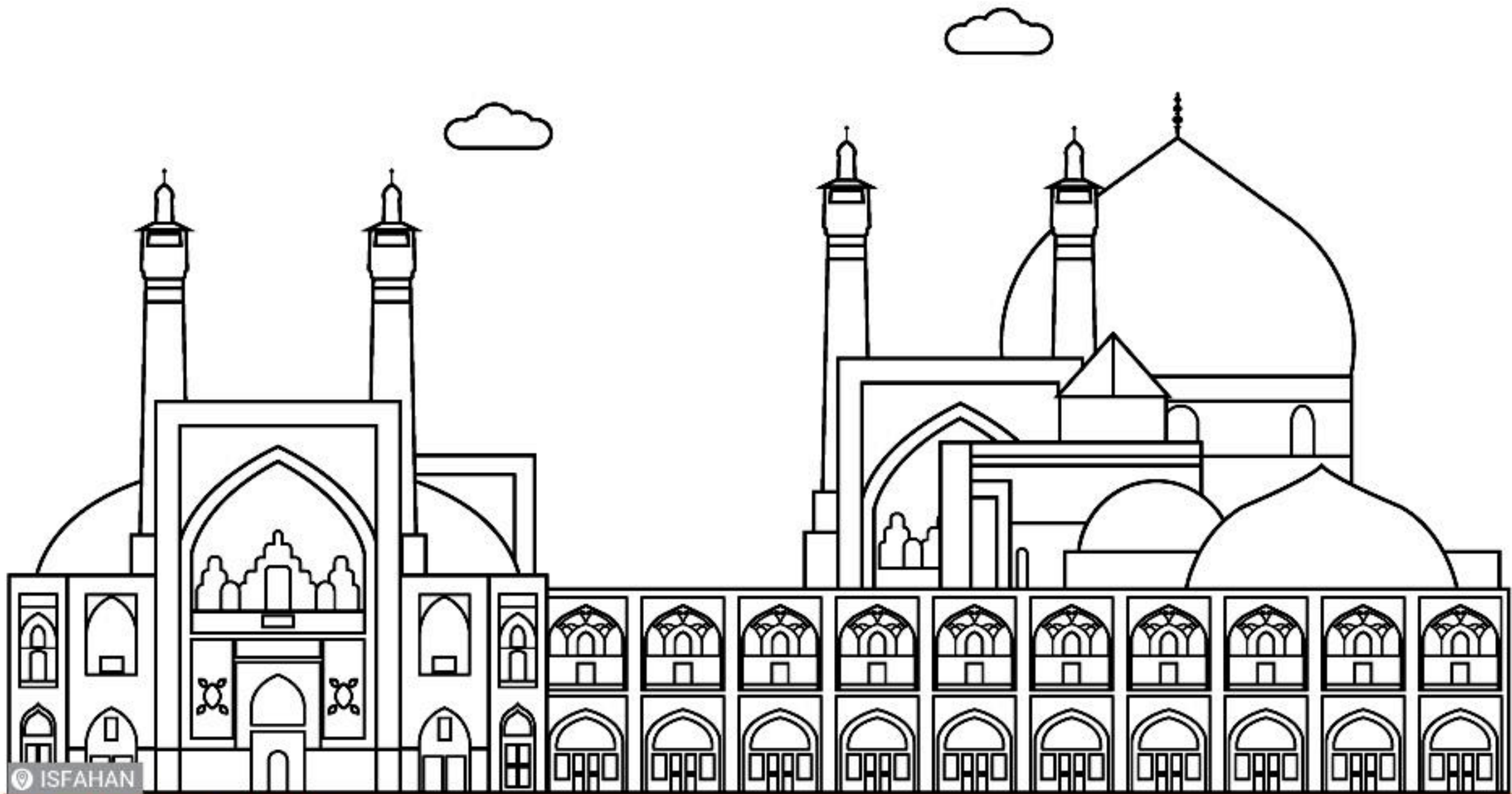


### مشخصات عمومی و فنی دستگاه های ایرواشر

- شامل سه قسمت (دیموتاتژ) Washer Box، Fan Box و Coil Box و قابل ارائه در کلاس های ۸ و ۶
- دارای ستون بندی دستگاه پروفیل بسته آلومینیوم طرح Arosio ایتالیا سایز ۵۰ و ۷۰ و تولید شده به روش اکستروژن
- قطعات گوشه متناسب با ساختار پروفیل های آلومینیومی با قابلیت موتاتژ و دیموتاتژ
- دارای بدنه گالوانیزه مرغوب HOT DIP با ضخامت ورق خارجی ۱.۵mm و ورق داخلی ۰.۷۵mm، درب های قابل دسترسی و قابل برداشت
- دارای عایق حرارتی و صوتی ما بین دو ورق خارجی و داخلی
- دارای شاسی ناودانی فابریک با ضخامت متناسب با ظرفیت و پوشش رنگ اپوکسی
- دارای فن ساترفیوژ فوروارد یا بک وارد طرح نیکوترا
- الکترو فن (۵۰HZ-۱۴۵۰RPM-۳PH) مارک موتوژن تبریز و یا زیمنس بنا به درخواست مشتری
- قابلیت انتقال قدرت الکتروموتور به فن به وسیله تسمه های V-Type
- اتصال هوزینگ فن به بدنه دستگاه با استفاده از لرزه گیرهای لاستیکی یا فنی به منظور جلوگیری از انتقال ارتعاش
- تشتت گالوانیزه مرغوب به ضخامت ۲mm همراه با پوشش رنگ اپوکسی یا بصورت فایبر گلاس به منظور جلوگیری از پوسیدگی محل جمع آوری آب
- لوله ها و رایزرها پلی اتیلن یا استیل (در صورت درخواست یا وجود خوردگی زیاد آب)
- نازل های ساترفیوژ از جنس پلی آمید الیاف دار با کلهگی استینلس استیل
- نصب بوشن های تخلیه، پر کن سریع و شناور محفظه
- استفاده از قطره گیرهای آلومینیومی سینوسی یا خم دار به منظور جلوگیری از نفوذ قطرات آب به Fax Box
- تعبیه ی بلورهای گالوانیزه برای توزیع یکنواخت هوا در محفظه ایرواشر
- نصب کوپل آبی ۲ ردیفه از لوله های مسی ۵/۸ و فین آلومینیومی موج دار سینوسی یکپارچه شده با ماشین با تراکم فین FPI و مداربندی Full Circuit
- دارای فیلتراسیون هوای آلومینیومی قابل شستشو به صورت V-Type به ضخامت ۵cm
- دارای دمپرهای آلومینیومی نوع Opposite Blade، پلی آمیدی دارای فشردگی لازم
- دارای دو عدد دمپر برای هوای تازه (Fresh Air) و هوای برگشت
- رنگ آمیزی پنل های بدنه دستگاه با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۸۰ تا ۱۰۰ میکرون



# We care for your air



## Function and Features



cooling and heating



Aircooled



Humidifying



Centrifugal Fan



Outdoor Installation

## AIR WASHER

MODEL	NOMINAL AIR FLOW (CFM)	FACE AREA (FT <sup>2</sup> )	NOMINAL WATER FLOW (GPM)			WEIGHT (KG)					
			Class			Class 4		Class 6		Class 8	
			4	6	8	NET	.Oper	NET	.Oper	NET	.Oper
MKF-AW15	1500	5	3	8	12	290	740	380	870	410	1100
MKF -AW25	2500	7	5	14	20	320	860	430	1015	490	1390
MKF -AW35	3500	9	7	18	28	370	940	545	1060	510	1480
MKF -AW50	5000	11	10	22	40	480	1005	480	1190	560	1610
MKF -AW70	7000	14	14	28	56	490	1170	570	1360	660	1820
MKF -AW100	10000	20	20	40	80	585	1340	660	1550	775	2020
MKF -AW130	13000	25	26	50	104	660	1490	740	1730	825	2110
MKF -AW150	15000	30	30	60	120	860	1790	950	2040	1110	2605
MKF -AW180	18000	36	36	72	144	880	1860	1010	2180	1150	2730
MKF -AW200	20000	40	40	80	160	990	1970	1030	2250	1170	2840
MKF -AW220	22000	44	44	88	176	1005	2070	1080	2400	1200	3000
MKF -AW250	25000	52	50	100	208	1030	2620	1320	2980	1470	3830
MKF -AW300	30000	62	60	120	248	1420	3010	1420	3340	190	4400
MKF -AW350	35000	71	70	140	284	1590	3310	1690	3770	1850	4840
MKF -AW400	40000	79	80	160	316	1680	3470	1750	3910	1930	5050





## خدمات پس از فروش

ما معتقدیم مانایی فروش هر شرکت در گرو ارائه خدمات شایسته پس از فروش است. از مهم‌ترین و اساسی‌ترین اصول بنیادین این شرکت، مشتری‌مداری و جلب رضایت خریداران گرامی می‌باشد. در راستای این اصل، شرکت ما، کلیه توانایی‌های بالقوه و بالفعل خود را در جهت نیل به این مهم همسو و هم‌راستا کرده و با پشتیبانی کامل در تمامی مراحل طراحی، اجرا، نصب و سرویس دوره‌ای در بازه‌های زمانی لازم با استفاده از متخصصان کارآزموده در کنار مشتریان گران سنگ خود است. دستگاه‌ها و محصولات ارائه شده توسط این شرکت، تماماً دارای برگه گارانتی و ضمانت نامه معتبر بوده و در صورت نیاز مشتریان به پشتیبانی، نمایندگان ما در سراسر کشور آماده خدمات رسانی به هنگام به مشتریان گرامی می‌باشند.





هوا دارتاج  
هتيم ...

We are your Fan ...





**ORIENT**  
Commercial & Engineering Group

[www.orient.ir](http://www.orient.ir)

مرکز ارتباط مشتریان: ۰۲۱-۸۹۲۹

**FLOWTECH**  
Air Conditioners

▪ ساختمان مرکزی: تهران، خیابان خرمشهر  
خیابان عربعلی، کوچه چهارم، پلاک ۴۳  
ارتباط مستقیم: ۰۲۱ ۸۸ ۵۴ ۵۰۰۰

▪ نمایندگی دائمی: تهران، خیابان طالقانی  
بعد از تقاطع بهار، پلاک ۱۲۰  
ارتباط مستقیم: ۰۲۱ ۷۷ ۶۲ ۲۰ ۳۰

▪ فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان طالقانی  
ابتدای بهارشمالی، مجتمع بهار امین، پلاک ۸۶  
ارتباط مستقیم: ۰۲۱ ۷۷ ۵۱ ۱۹ ۳۶