



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 World
Technological
asn Product
Process

Do it The Best
World view solution answer

ORIENT
Commercial & Engineering Group
Technicians

Structure World view
FLOWTECH
Air Conditioners

use Plan
Air Conditioning System business
Do it The Best

Creation Do it The Best
ORIENT Structure
Air Conditioning System

World
Do it The Best
FLOWTECH
Air Conditioners

Air Conditioning System

Do it The Best
Design

World view
Air Conditioning System
Production
solution and
Air Conditioning System
business

Plan
Technicians
World
Social
use Do it The Best

Do it The Best
asn
Structure

ORIENT
Commercial & Engineering Group
World

Product
Creation
Air Conditioning System

World
Do it The Best



PACKAGE UNIT
پکیج پشت بامی





ROOF TOP PACKAGE UNIT

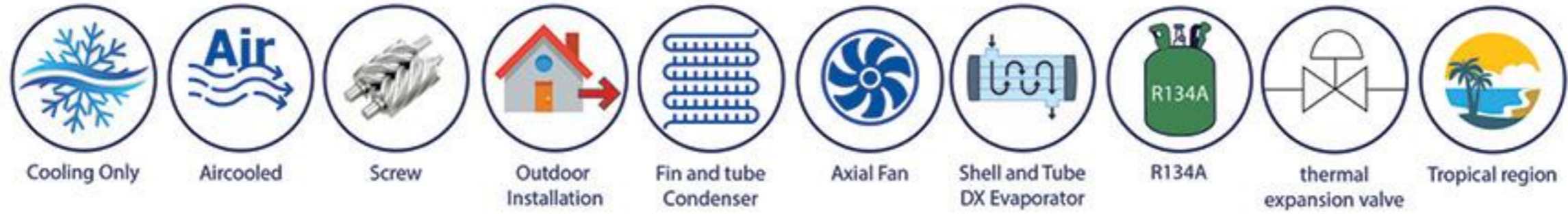
پکیج پشت بامی



🌀 پکیج پشت بامی

- تنوع ظرفیت از ۵ تن تبرید تا ۵۵ تن تبرید با حجم هوادهی متناسب با کاربری سفارش
- مجهز به کویل اواپراتور DX
- مجهز به کویل گرمایشی آب گرم یا کویل الکتریکی
- قابلیت سفارش فن Forward Blade یا Backward Blade
- دارای فشار استاتیک بالا و سطح صدا و لرزش پایین
- قابلیت ساخت بصورت یک تکه یا دو تکه عمودی یا افقی روبروزن یا بالازن
- مجهز به ترموستات دو مرحله ای مارک PEN یا CAREL
- قابلیت سفارش فن دو سرعت
- مجهز به کندانسور هوایی با تراکم فین 12FPI و فن های Axial مارک EBM یا Rosenberg

Function and Features



Roof Tops Package unit Specification

MODEL		MKF-RP 10	MKF-RP 12	MKF-RP 14	MKF-RP 15.5	MKF-RP 21	MKF-RP 25	MKF-RP 30	MKF-RP 38	MKF-RP 45	MKF-RP 50	MKF-RP 55		
Rated Cooling Capacity	kW	35.6	41.6	47.2	53.2	71.4	87.2	103.1	131.2	153.4	168.6	188.5		
Rated Cooling Input Power	kW	12.74	14.7	16.7	18.7	26.3	31.4	38.3	49.7	56.7	65.4	75.48		
Rated Cooling Current	A	23.1	27.9	30.9	33.7	48.3	55.6	69.7	90.9	105.7	116	142.7		
Power Supply Type	-	50 - 60 HZ 3PH/380V												
EVAPORATOR	Motor	Power	kW	2.2	2.2	3	3	4	4	5.5	7.5	7.5	11	15
		Fan Type	-	Centrifugal fan										
	Fan	Speed	RPM	940	940	1000	750	850	850	900	800	800	850	740
		Air Flow	L/S	1890	2200	2600	2900	4000	4600	5400	6750	8100	9200	10200
		ESP	Pa	270	250	290	280	380	345	390	385	360	420	430
CONDENSER	Motor	Power	kW	2x0.37	2x0.45	2x0.55	2x0.55	2x1.1	2x1.5	2x1.5	4x0.75	4x1.5	4x1.5	4x1.5
		Fan Type	-	Axial type										
	Fan	Quantity	-	2										
		Fan	RPM	950	940	940	920	725	720	720	940	725	720	720
		Speed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Air Flow	L/S	2x2083	2x2444	2x2611	2x2975	2x4166	2x5555	2x5555	4x3420	4x4166	4x5555	4x5555
	Compress	Type	-	Hermetic scroll compressor										
Quantity		-	2											
Power		kW	2x4.9	7.4+4.2	8.5+4.1	10.5+4.1	2x10.5	2x12.2	2x14.9	4x9.8	4x10.8	4x12.2	4x13.62	
Refrigerant	Type	-	R134A/R407C/R410A/R22											
	Control type	-	Thermal Expansion Valve control /PLC (Danfoss or Carel)											
	Systems	-	2											
Noise Level	(dB)A	72	72	75	73	75	75	75	80	80	82	5.82		
Drain pipes	Inch	3/4												

MODEL		MKF-RP 3	MKF-RP 3.5	MKF-RP 4	MKF-RP 5	MKF-RP 6	MKF-RP 6.5	MKF-RP 7.5	MKF-RP 8	MKF-RP 8.5	MKF-RP 9			
Rated Cooling Capacity	kW	10	11.6	13.5	17.7	19.8	23.2	25.2	27	30.2	32.4			
Rated Cooling Input Power	kW	3.91	4.32	5.12	6.5	7.31	8.49	9.71	10.31	11.16	11.3			
Rated Cooling Current	A	6.5	7.2	8.1	9.8	12.2	13.6	15.1	17	18.5	19.6			
Power Supply Type	-	50 - 60 HZ 3PH/380V												
EVAPORATOR	Motor	Power	kW	0.55	0.55	0.55	0.76	0.93	0.93	1.22	1.22	1.5	1.5	
		Fan Type	-	Centrifugal fan										
	Fan	Speed	RPM	1440		1430	1400	1380	1340	1320	1320	1400	1120	
		Air Flow	L/S	500	590	700	810	1000	1180	1250	1500	1580	1750	
CONDENSER	Fan	ESP	Pa	160	150	180	180	170	150	255	235	305	290	
		Motor	Power	kW	0.16	0.16	0.33	0.38	0.38	0.48	0.61	0.61	0.8	0.8
			Fan Type	-	Axial type									
	Fan	Quantity	-	1					2					
		Speed	RPM	695	695	965	965	710	710	920	920	710	940	
	Compressor	Air Flow	L/S	1,100	1,050	1,530	1,950	2,400	2,400	2620	2620	3120	3420	
		Type	-	Hermetic scroll compressor										
Quantity		-	1					2						
Refrigerant	Power	kW	3.2	3.61	4.24	5.35	2x3.0	2x3.52	3.8+3.3	2x4.24	4.8+4.06	2x4.5		
	Type	-	R134A/R22											
	Control type	-	Capillary	Thermal Expansion Valve control /PLC (Danfoss or Carel)										
Systems	-	1												
Noise Level	(DBA)	67	67	68	71.7	72.6	72.6	70	70	72	72			
Drain pipes	Inch	3/4												



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، مشتری مداری 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 هم راستا 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

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

■ نمایشگاه 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