

این کاتالوگ از سایت تاسیسات دات کام ([Tasisat.com](https://Tasisat.com)) دانلود

شده است. برای دانلود کاتالوگ سایر محصولات و مقایسه با بقیه

محصولات به وبسایت [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com) به آدرس

<https://Tasisat.com> مراجعه کنید. مشاورین شما در [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com)

تا انتخاب بهترین محصول با بهترین شرایط در کنار شما هستند.

[برای مشاوره رایگان با ما تماس بگیرید](#)



- دارای کلاس انرژی A
- صرفه جویی در مصرف برق با تکنولوژی اینورتر
- کنترل هوشمند دما
- راندمان بالا (EER:3.85)
- دوستان محیط زیست با استفاده از مبرد R410a
- طول عمر بالا (طراحی برای ۳۰ سال)

Model	Outdoor		AARV-H080/4R1A	AARV-H100/4R1A	AARV-H120/4R1A	AARV-H140/4R1A	AARV-H160/4R1A	AARV-H220/5R1A	AARV-H280/5R1A
Capacity	Cooling	kW	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	22.40	26.00
	Heating	kW	9.00	11.00	13.20	15.40	17.00	24.50	28.50
Electric Data	Power Supply	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3
	Cooling Power Input	kW	2.50	3.20	3.75	4.38	4.95	7.20	8.40
	Heating Power Input	kW	2.63	3.20	3.80	4.53	5.00	6.70	7.90
	Cooling Current	A	11.50	14.70	17.00	20.00	22.50	11.60	13.50
	Heating Current	A	12.00	14.60	17.50	20.60	22.80	11.00	13.00
	EER		3.20	3.13	3.20	3.20	3.23	3.11	3.10
	COP		3.42	3.44	3.47	3.40	3.40	3.66	3.61
Performance	Air Flow Volume	m <sup>3</sup> /h	4000	4000	5000	5000	6000	15300	15300
	Noise Level	dB(A)	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 63	60	60
Piping Limite	Vertical Pipe Length	m	≤ 15	≤ 15	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
	Actual Pipe Length	m	20	20	45	45	45	45	45
	Equivalent Pipe Length	m	25	25	50	50	50	50	50
	Total Pipe length	m	50	50	100	100	100	100	100
Max. No. of Indoor Units	unit	4	4	6	6	6	11	12	
Connection Ratio	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	
Dimension(WxDxH)	Net	mm	900×320×790	900×320×790	940×368×1366	940×368×1366	940×368×1366	1120×400×1510	1120×400×1510
	Packing	mm	1030×430×850	1030×430×850	1080×460×1500	1080×460×1500	1080×460×1500	1270×560×1710	1270×560×1710
Weight	Net	kg	65	67	100	100	102	150	150
	Gross	kg	70	72	113	113	115	170	170
Refrigerant Type			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Pipe Diameter	Liquid Side	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gas Side	mm(inch)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	22.22(7/8)	22.22(7/8)
Operation Range	Cooling	°C	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52
	Heating	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Stuffing Quantity	20/40/40H	unit	60/122/183	60/122/183	27/54/54	27/54/54	27/54/54	17/37/37	17/37/37

### 1. Direct suction

Small suction overheating, high efficiency.

### 2. HP chamber structure

The back wall shell and a large number of air cushion volume, reduce exhaust air flow noise.

### 3. With throwing oil tubing for compressor

When the compressor oil level higher than the warning line, system through tubing eliminate redundant frozen oil, keep the oil balance between compressor.

### 4. Exclusive high-precision asymmetric vortex disk

Using asymmetric type vortex disk structure, compared with the symmetric structure, can reduce the compressor loss, improve the efficiency of suction.

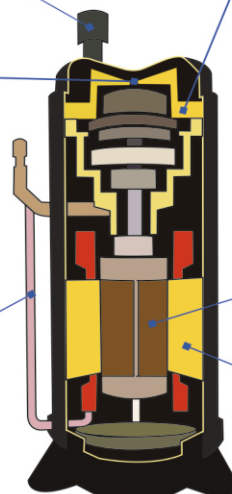


### 5. Concentrated winding

Magnetic efficiency is 12% higher than distributed winding.

### 6. Magnetic resistance DC motor

Use powerful rubidium magnet, inhibit rotary vibration, reduce the loss of magnetic field, and the efficiency increased by 25%.



این کاتالوگ از سایت تاسیسات دات کام ([Tasisat.com](https://Tasisat.com)) دانلود

شده است. برای دانلود کاتالوگ سایر محصولات و مقایسه با بقیه

محصولات به وبسایت [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com) به آدرس

<https://Tasisat.com> مراجعه کنید. مشاورین شما در [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com)

تا انتخاب بهترین محصول با بهترین شرایط در کنار شما هستند.

[برای مشاوره رایگان با ما تماس بگیرید](#)