

605117
STOCK CODE

ECOBATEnergy **Deye**

| Solar Heat Pump

Turn sunlight into Heating , environmental protection & energy saving



DC Inverter



WIFI control



Hybrid Solar



A+++



Precise
Temperature



Low Noise
Operation



0786.913.321

www.ecobatenergy.ro

office@ecobatenergy.ro

Build in Solar MPPT



Intelligent control for detection and adjustment



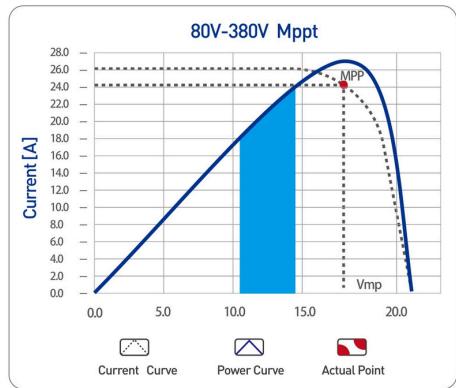
Efficiency:99.9%



DC to DC 0 convert lose



10+ years life design



SVPWM technology



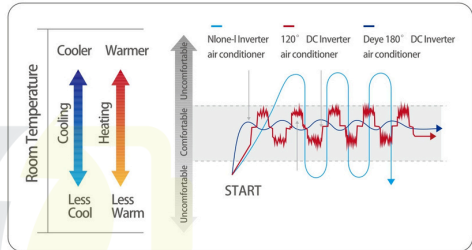
180° sine wave controller technology



Compressor ran below 0.1Hz



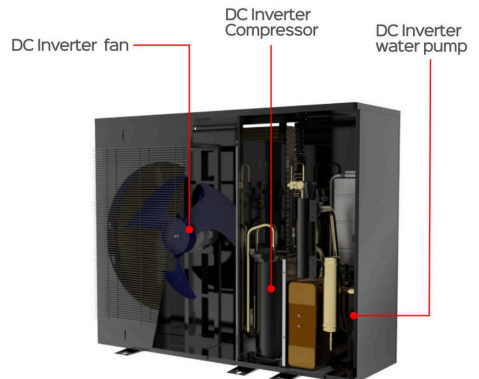
Operate during 50% voltage drop



Natural refrigerant R290



Parallel connection of multiple machines



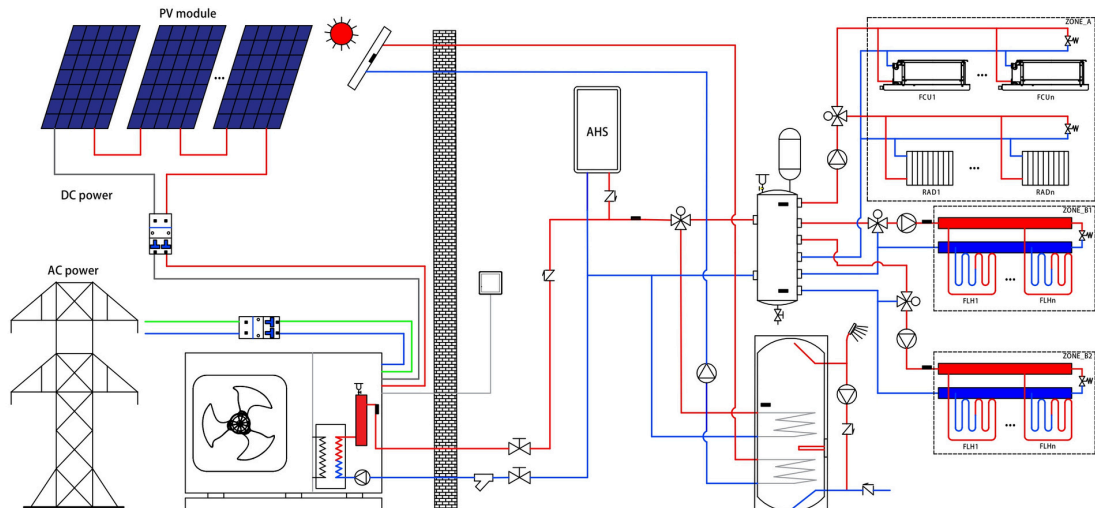
Specifications

Model			4kw	6kw	8kw	10kw	12kw	14kw	16kw	12kw	14kw	16kw		
			DAW01-ACDC-04R3EP	DAW01-ACDC-06R3EP	DAW01-ACDC-08R3EP	DAW01-ACDC-10R3EP	DAW01-ACDC-12R3EP	DAW01-ACDC-14R3EP	DAW01-ACDC-16R3EP	DAW01-ACDC-12R3EP	DAW01-ACDC-14R3EP	DAW01-ACDC-16R3EP		
Power supply AC	Power AC	V/Ph/H	AC 220-240/1/50											
	Voc		DC 80-380V			DC 150-410V			DC 200-410V			DC 380-415/3/50		
Power supply DC PV string input data	Max. PV (DC) input current (A)		13			26(13+13)			13+(13+13)			13+13		
	Max. PV ISC (A)		22			44(22+22)			22+(22+22)			22+22		
	No of MPPT trackers		1			1			2			2		
	No of Strings per MPPT tracker		1			2			1+2			1		
Cooling(A35W18)	Capacity	KW	4.5	6.5	8.3	10.0	12.0	14.0	16.0	12.0	14.0	16.0		
	Rated input	KW	0.82	1.27	1.61	2.11	2.67	3.33	4.10	2.67	3.33	4.10		
	EER		5.50	5.10	5.15	4.75	4.50	4.20	3.90	4.50	4.20	3.90		
Cooling(A35W7)	Capacity	KW	4.7	6.8	7.5	8.9	11.5	12.7	14.0	11.5	12.7	14.0		
	Rated input	KW	1.29	2.19	2.17	2.74	3.77	4.38	5.09	3.77	4.38	5.09		
	EER		3.65	3.10	3.45	3.25	3.05	2.90	2.75	3.05	2.90	2.75		
Heating(A7W35)	Capacity	KW	4.5	6.2	8.4	10.0	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0		
	Rated input	KW	0.87	1.27	1.68	2.13	2.50	3.11	3.41	2.50	3.11	3.41		
	EER		5.15	4.90	5.00	4.70	4.80	4.50	4.40	4.80	4.50	4.40		
Heating(A7W45)	Capacity	KW	4.50	6.4	8.2	10.0	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0		
	Rated input	KW	1.11	1.68	2.13	2.74	3.24	4.00	4.48	3.24	4.00	4.48		
	COP		4.05	3.80	3.85	3.65	3.70	3.50	3.35	3.70	3.50	3.35		
Heating(A7W55)	Capacity	KW	4.6	6.2	7.8	9.5	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0		
	Rated input	KW	1.44	2.00	2.44	3.11	3.87	4.67	5.26	3.87	4.67	5.26		
	COP		3.20	3.10	3.20	3.05	3.10	3.00	2.85	3.10	3.00	2.85		
Seasonal space heating energy efficiency class	LWT at 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
	LWT at 55°C		A++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
ERp sound power level	Monobloc unit	dB	55	55	56	56	57	57	58	57	57	58		
Net dimension	WxDxH	mm	1130x450*710			1283x455x1036			1283x455x1036			1283x455x1036		
Packing dimension	WxDxH	mm	1205x555*870			1360x545x1222			1360x545x1222			1360x545x1222		
Net weight	Monobloc unit	kg	95			150			167			175		
Gross weight	Monobloc unit	kg	106			174			191			199		
Refrigerant	Type/GWP		R290/3											
	Charged volume	kg	0.8			1.1			1.43			1.43		
Max power Input	kw		1.9	2.3	2.9	3.4	4.8	5.5	5.9	4.8	5.5	5.9		
Operating ambient temp. range	Cooling	°C	-5~48											
	Heating	°C	-25 ~ 35											
	DHW(tank)	°C	-25~43											
Setting water temp. range	Cooling	°C	10 ~ 30 (LWT 5-25)											
	Heating	°C	25-80											
	DHW(tank)	°C	25 ~ 75											
Water circuit	Piping connections	inch	G1"			G1-1/4"								
	Safety valve set pressure	MPa	0.3											
	Flow switch	m³/h	0.36					0.6						
	Expansion tank Volume	L	5											
	Capacity of the back-up heater	kw	3					9						

Notes:

1. Seasonal space heating energy efficiency class testes in average climate general conditions.
2. Testing standard: EN12102-1.
3. The maximum input power does not include the power of the back-up electric heater;
4. Relevant EU standards and legislation: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 813/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

Installation Diagram



Solar Heat Pump

- **Efficient** - R290 A+++ Energy Label
- **Smart** - WIFI Monitoring & Intelligent Protections
- **Quiet** - Compressor Dual Shock Absorption
- **Secure** - Explosion-proof
- **Parallel** - connection of multiple machines

R290

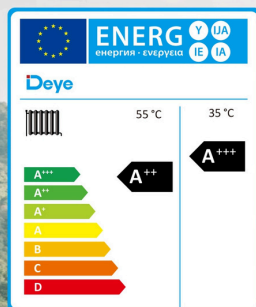
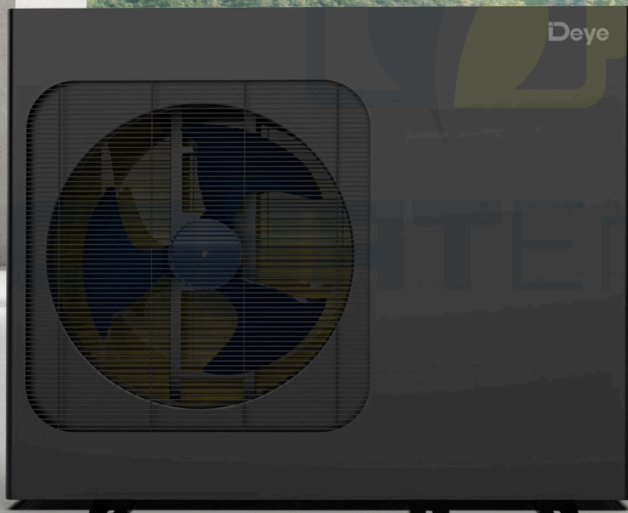


Low Noise
Operation



Precise
Temperature

A+++



Deye

NINGBO DEYE DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE TECHNOLOGY CO.,LTD

☎ 86-0574 6397 1382

🌐 www.deyesolar.com

✉ solarac.sales@deye.com.cn

📍 No.568, South Rixian Road, Binhai Economic Development Zone Cixi, Ningbo, Zhejiang,315300, P.R.China

0786.913.321

www.ecobatenergy.ro

office@ecobatenergy.ro



ECOBATEnergy

ECOBAT ENERGY - IMPORTATOR DIRECT

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



**Preturi
dedicate**

**Pentru Instalatori
& Revânzători**

**Stoc
permanent
în România**



**Livrare
imediată
24 - 48 ore**

01 **Prețuri dedicate**
Pentru **Instalatori**
& **Revânzători**

Punem accent pe parteneriatele noastre și recunoaștem rolul vital pe care îl jucați în industria energiei solare.

De aceea, oferim prețuri dedicate și competitive pentru instalatori și revânzători.

Aveți avantajul de a obține produsele noastre la costuri atractive, ceea ce vă permite să maximizați profitabilitatea și să oferiți prețuri competitive clienților dumneavoastră.

Suntem aici să creștem împreună.



Avem un stoc amplu de echipamente fotovoltaice în depozitul nostru din România.

Acest lucru ne permite să vă oferim posibilitatea de a ridica produsele imediat după comandă.

Nu trebuie să vă faceți griji cu privire la disponibilitatea sau întârzierile în livrare.

Suntem aici pentru a vă asigura că aveți acces rapid la echipamentele necesare pentru proiectele dvs.

03

Livrare imediată
Livrare în 24-48 de ore
oriunde în România



Înțelegem importanța unei livrări rapide și eficiente, într-o piață din ce în ce mai concurențială.

Cunoaștem urgența cu care utilizatorul final își dorește să finalizeze proiectul.

Colaborând cu Ecobat Energy, beneficiați de livrarea comenzilor dvs. în termen de 24-48 de ore, indiferent de locația din România.

Ne angajăm să vă furnizăm produsele la timp, astfel încât să puteți continua proiectele în mod eficient.



Ești instalator sau revânzător de echipamente fotovoltaice?

**Devino partener B2B EcobatEnergy
și beneficiază acum de toate
avantajele exclusive.**

www.ecobatenergy.ro

office@ecobatenergy.ro

[0786.913.321](tel:0786.913.321)