



AC hemat energi dengan teknologi terbaru, AC Resmi Persyarikatan Muhammadiyah, ACMU memberikan kesejukan optimal tanpa boros listrik. Cocok untuk rumah dan kantor, AC kami dirancang untuk efisiensi energi yang tinggi dan ramah lingkungan



AC MU Milik Persyarikatan Muhammadiyah untuk Hemat Energi dengan Kualitas Terbaik

PT Green Sinar Mentari, adalah perusahaan joint venture antara PT Green Solutions Indonesia dan PT Menara Surya Bersama (PERSYARIKATAN MUHAMMADIYAH), yang didirikan pada tanggal 10 Juni 2024.

Perusahaan ini lahir dari kolaborasi strategis untuk menghadirkan solusi pendingin udara yang inovatif dan ramah lingkungan.



Product Lineup

WALL MOUNTED

Bayu Series



Bayu Breeze



Bayu Abrar

FLOOR STANDING

TR-Air Tower



Air Cool Tower



Ceiling Ducted



Mid ESP Duct



High ESP Duct

CASSETTE



Cassette

CEILING AND FLOOR



Ceiling and Floor

OUTDOOR UNIT

VRVxt Mini Series



VRVxt 6 Series
22 / 24 PK

VRVxt 6 Series

VRVxt 6 Series
26 / 28 / 30 / 32 PK



Deskripsi:

AC Floor & Standing Smart Inverter adalah pendingin udara berdesain vertikal yang efisien dan fleksibel, ideal untuk ruangan besar seperti aula, ruang pertemuan, atau area komersial. Dilengkapi dengan teknologi inverter, AC ini mampu menyesuaikan kecepatan kompresor untuk menjaga suhu tetap stabil sambil menghemat energi. Desainnya yang berdiri bebas membuatnya mudah dipindahkan dan dipasang tanpa perlu instalasi dinding permanen. Dengan kapasitas pendinginan yang kuat dan mode operasi senyap, AC ini memberikan kenyamanan maksimal dengan efisiensi tinggi, cocok untuk kebutuhan pendinginan yang intens.



FEATURES Air Cool Tower

- Remote Control
 - Long Term Filter
 - Low Ambient Cooling
 - Self diagnosis Function
 - Fresh Air Intake
 - Anti Cold-Air
 - Auto Restart Function
 - Auto swing
 - Timer
 - Digital Tube Display
 - Intelligent Defrosting
 - Fast Cooling
 - Hydrophilic Aluminum Fin
 - Easy Maintenance
 - Wifi Control
 - Central Control
- Standard
■ Optional



Standing & Floor

Air Cool Tower

Floor & Standing



Outdoor Unit



Control



Indoor Units

Model	Indoor		GT95INFS1
	Outdoor		GT950DFS1
Factory Model	Indoor		GT95INFS1
	Outdoor		GT950DFS1
Code	Indoor		16111022000012
	Outdoor		16112022000014
IDU Power Supply		V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1
Capacity	Cooling	Btu/h	95500
		kW	28,0
Electric Data	Rated Cooling Power Input	kW	11,20
	Rated Cooling Current	A	19,00
	Max. Input Consumption	kW	12,50
Performance	EER	W/W	2,50
		(Btu/h)/W	8,53
	COP	W/W	3,27
		(Btu/h)/W	11,16
Indoor Fan Motor	Model		YDK120-8C
	Brand		Weiling
	Output Power x Fan quantity	W	120×2
	Capacitor	μF	5×2
	Speed (Hi/Mi/Lo)	r/min	540/490/440
Indoor Coil	a. Number Of Row		3
	b. Tube Pitch(a) x Row Pitch(b)	mm	22×19,05
	c. Fin Pitch	mm	1,50
	d. Fin Material		Hydrophilic aluminum fin
	e. Tube Outside Dia. And Material	mm	φ7
	f. Coil Length x Height x Width	mm	950×814×38,1
	g. Number of circuits		20
Indoor Unit	Indoor Air Flow (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	4000/3500/3200
	Noise Level (Hi/Mi/Lo)	dB (A)	59/56/53
	Noise Power Level	dB (A)	70/67/64
Dimension (W×D×H)	Net (Body)	mm	1200×360×1850
	Packing (Body)	mm	1270×430×2000
	Net (Body)	kg	129
Weight	Gross (Body)	kg	139
	Liquid Side	mm	9,52 (3/8)
Refrigerant Pipe	Gas Side	mm	22 (7/8)
	Wired Controller		YKR-H/009E
Qty ¹ per 20' & 40' & 40HQ (Only For Reference)	Set		

Remark: The above designs and specifications are subject to change of product improvement without prior notice.

Outdoor Units

Model		GT950DFS1	
Factory Model		GT950DFS1	
Code		16112022000014	
Power Supply	V~, Hz, Ph	380-415, 50, 3	
Compressor	Model	ATQ580D66UNT	
	Type	Rotary	
	Brand	GMCC	
	Capacity	W	18750
	Input	W	4910
	Rated Current (RLA)	A	7,7
	Locked Rotor Amp (LRA)	A	/
	Thermal Protection temp.	°C	115
	Capacitor	μF	/
	Refrigerant Oil	ml	1500
Outdoor fan motor	Model	CW160A+CW160B	
	Brand	Sinjun	
	Output Power x Fan quantity	W	160×2
	Capacitor	μF	8
Coil	Speed	r/min	860/690/550
	a. Number Of Row		2
	b. Tube Pitch(a) x Row Pitch(b)	mm	22×19,05
	c. Fin Pitch	mm	1,4
	d. Fin Material		Hydrophilic aluminum fin
	e. Tube Outside Dia. And Material	mm	φ7
	f. Coil Length x Height x Width	mm	1112×1496×38,1
g. Number of circuits		16	
Air Flow Volume	CFM	3530×2	
	m ³ /h	6000×2	
Noise Level	dB (A)	64	
Noise Power Level	dB (A)	76	
	Dimension (W×D×H)	Net	mm
Packing		mm	1270×545×1680
Weight	Net	kg	146
	Gross	kg	152
Refrigerant type/Quantity	Type		R410A
	Charged Volume	g	6500
Design Pressure		MPa	4,4/1,4
	Refrigerant Pi	Liquid Side	mm
Gas Side		mm	22 (7/8)
Max. Length		m	50
Max. Height		m	30
Ambient Temp (Cooling/Heating)		°C	-5~49/-15~24
	Connection Wir	Power Wiring (Indoor)	mm ²
Power Wiring (Outdoor)		mm ²	5×2,5mm ²
Signal Wiring		mm ²	2×1mm ²

Remark: The above designs and specifications are subject to change of product improvement without prior notice.