



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





FEATURES Cassette

- 0.3W Standby
 - Long Term Filter
 - Low Ambient Cooling
 - Self diagnosis Function
 - Fresh Air Intake
 - Anti Cold-Air
 - Auto Restart Function
 - Built-in Drain Pump
 - Timer
 - Digital Tube Display
 - Intelligent Defrosting
 - Fast Cooling
 - Hydrophilic Aluminum Fin
 - Easy Maintenance
 - Wifi Control
 - Fire-Proof Electric Box
 - Silent Operation
- Standard
Optional

Cassette



Deskripsi:

AC Cassette Smart Inverter menghadirkan solusi pendingin ruangan yang efisien dan ramah lingkungan dengan desain cassette yang modern dan elegan. Dilengkapi teknologi inverter, AC ini mampu menyesuaikan kecepatan kompresor secara otomatis, sehingga menghemat energi hingga 30% dibandingkan AC non-inverter. Fitur unggulan meliputi distribusi udara 360 derajat, memastikan kesejukan merata di seluruh ruangan. Ideal untuk area komersial seperti perkantoran, pusat perbelanjaan, dan ruang pertemuan, AC MU - Cassette Inverter menawarkan kenyamanan maksimal dengan operasi senyap dan sistem filtrasi canggih yang menjaga kualitas udara tetap bersih. Pilihan tepat bagi bisnis yang peduli terhadap efisiensi energi dan kualitas lingkungan kerja.



PENUKAR PANAS 5 KALI LIPAT

Evaporator mengadopsi evaporator 5 kali lipat, yang memiliki area pertukaran panas lebih besar dan meningkatkan efisiensi pertukaran panas sebesar 12% dibandingkan dengan evaporator 4 kali lipat tradisional.

VOLUME UDARA BESAR

Mengadopsi roda angin spiral berdiameter besar untuk volume udara lebih besar dan kebisingan lebih rendah.



Cassette



Model	Indoor		GTC18INI	GTC24INI	GTC30INI
	Outdoor		GTC18ODI	GTC24ODI	GTC30ODI
IDU Power Supply	V~Hz,Ph		220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1
Capacity	Cooling	Btu/h	18000	24000	30000
		kW	5.28 (1.58~5.59)	7.03 (2.16~7.25)	8.79 (2.72~9.45)
Electric Data	Rated Cooling Power Input	kW	1.60 (0.43~1.9)	2.30 (0.65~2.36)	2.70 (0.48~3.50)
	Rated Cooling Current	A	8.0 (2.18~8.70)	10.20(2.82~10.90)	12.50 (2.11~16.00)
Indoor Unit	Indoor Air Flow (H/M/L)	m ³ /h	1100/950/800	1500/1200/1050	1500/1200/1050
	Noise Level (H/M/L)	dB(A)	42/39/36	46/40/35	46/42/39
	Noise Power Level (H/M/L)	dB(A)	52/48/46	56/52/49	56/52/49
Body Dimension (W×D×H)	Net	mm	840×840×246	840×840×246	840×840×246
	Packing	mm	910×910×310	910×910×310	910×910×310
Panel Dimension (W×D×H)	Net	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Packing	mm	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Body Weight	Net	kg	25	25	25
	Gross	kg	29	29	29
Panel Weight	Net	kg	5.3	5.3	5.3
	Gross	kg	7.8	7.8	7.8
Refrigerant Pipe	Liquid Side	mm	6.35	6.35	9.52
	Gas Side	mm	12.7	12.7	15.88

Model	Indoor		GTC36INI	GTC48INI
	Outdoor		GTC36ODI	GTC48ODI
IDU Power Supply	V~Hz,Ph		220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1
Capacity	Cooling	Btu/h	36000	48000
		kW	10.55 (2.95~11.11)	14.07 (4.76~14.20)
Electric Data	Rated Cooling Power Input	kW	3.50 (0.51~3.63)	5.20 (1.21~6.10)
	Rated Cooling Current	A	15.55 (2.21~16.80)	9.00 (2.50~10.50)
Indoor Unit	Indoor Air Flow (H/M/L)	m ³ /h	1800/1450/1250	1900/1450/1250
	Noise Level (H/M/L)	dB(A)	53/51/47	51/47/44
	Noise Power Level (H/M/L)	dB(A)	63/61/57	61/57/54
Body Dimension (W×D×H)	Net	mm	840×840×246	840×840×288
	Packing	mm	910×910×310	915×915×355
Panel Dimension (W×D×H)	Net	mm	950×950×55	950×950×55
	Packing	mm	1000×1000×100	1000×1000×100
Body Weight	Net	kg	25	28
	Gross	kg	29	32
Panel Weight	Net	kg	5.3	5.3
	Gross	kg	7.8	7.8
Refrigerant Pipe	Liquid Side	mm	9.52	9.52
	Gas Side	mm	15.88	15.88