



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





Ceiling Ducted

High ESP Duct

Deskripsi:

AC MU Ceiling Ducted - High ESP Duct adalah pendingin ruangan bertena tinggi yang dirancang untuk kebutuhan ruang besar dengan kapasitas 10 PK. Menghadirkan aliran udara yang kuat dan konsisten, unit ini memastikan distribusi dingin yang merata meskipun dalam instalasi saluran udara yang panjang. Dengan desain tersembunyi yang modern dan teknologi hemat energi, High ESP Duct memberikan performa unggul tanpa mengorbankan efisiensi, menjadikannya pilihan ideal untuk ruang komersial dan industri.

FEATURES High ESP Duct

- Hydrophilic Aluminium Fin
 - Long Term Filter
 - Auto Restart
 - Dual Side Drainage
 - Fast Cooling
 - Fan Mode
 - Fresh Air Intake
 - Low Ambient Cooling
 - Wired Controller
 - Intelligent Defrosting
 - Silent Operation
 - Remote Control
 - Built-in Drain Pump
- Standard
Optional

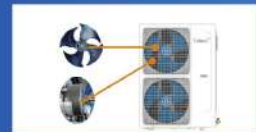
High Static Pressure

ESP opsional dapat mencapai hingga 196 Pa, menjadikannya cocok untuk persediaan udara di ruangan dengan langit-langit super tinggi hingga 6,5 meter



Three Fan Speeds Motor

Unit luar ruangan memiliki tiga kecepatan kipas, memberikan peningkatan kinerja pendinginan pada suhu rendah.



Total Cooling Coverage

Desain ESP yang tinggi memungkinkan persediaan udara jarak jauh (hingga 50 meter), memastikan distribusi udara yang merata dan efisien ke seluruh ruangan. Ini sangat ideal untuk udara jarak jauh pemasangan saluran suplai dan fleksibel, terutama pada ruangan dengan ruangan yang tidak beraturan atau bervariasi ukuran.

Mid ESP Duct



Model	Indoor		GTMD18INI	GTMD24INI	GTMD36INI	GTMD48INI	
	Outdoor		GTMD18ODI	GTMD24ODI	GTMD36ODI	GTMD48ODI	
IDU Power Supply	V~,Hz,Ph		220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	
Capacity	Cooling		Btu/h 18000	24000	36000	48000	
			kW	5.28 (1.58-5.59)	7.03 (2.16-7.25)	10.55 (2.95-11.11)	14.07 (4.76-14.2)
Electric Data	Rated Cooling Power Input		kW	1.60(0.43-1.9)	2.30(0.65-2.50)	3.50(0.51-3.63)	5.20(1.21-6.10)
	Rated Cooling Current		A	8.0(2.18-8.70)	10.20(2.82-10.90)	15.55(2.21-16.80)	9.00(2.50-10.50)
Performance	EER		W/W	3.30	3.06	3.03	2.71
Indoor Unit	Indoor Air Flow (T/H/M/L)		m ³ /h	900/720/650/520	1400/1250/1150/950	1450/1300/1170/1100	2400/2100/1850/1600
	Noise Level (T/H/M/L)		dB(A)	35/32/28/25	40/37/35/33	46/42/36/34	50/45/43/40
	Noise Power Level (T/H/M/L)		dB(A)	45/42/38/35	50/47/45/43	56/52/46/44	60/55/53/50
	External Static Pressure (Range/High)		Pa	0-60	0-120	0-160	0-160
Body Dimension (WxDxH)	Net		mm	1000x460x200	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245
	Packing		mm	1300x580x275	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300
Body Weight	Net		kg	23	27	30	40
	Gross		kg	27	32.5	36	46.5
Refrigerant Pipe	Liquid Side		mm	6.35	6.35	9.52	9.52
	Gas Side		mm	12.7	12.70	15.88	15.88

High ESP Duct



Model	Indoor		GTHD95INI	
	Outdoor		GTHD95ODI	
Capacity	Cooling		Btu/h	95500
			kW	28.00
Electric Data	Power Supply		V~,Hz,Ph	220-240,50,1
	Cooling Power Input		kW	11.40
Performance	Cooling Current		A	19.50
	EER		W/W	2.46
Indoor	Net Dimension		mm	1388x715x480
	Packing Dimension		mm	1540x810x610
	Net/Gross Weight		kg	95/112
	Air Flow Volume		m ³ /h	5000/4000/3600
	Noise Level		dB(A)	55
	ESP		Pa	150
Outdoor	Net Dimension		mm	1120x400x1540
	Packing Dimension		mm	1270x545x1680
	Net/Gross Weight		kg	146/152
	Air Flow Volume		m ³ /h	6000x2
Piping size	Noise Level		dB(A)	64
	Liquid Side		mm (inch)	9.52 (3/8)
	Gas Side		mm (inch)	22 (7/8)
	Max. Length		m	50
Max. Height		m	30	