

Tipo Piso & Cielo

Instalación flexible

Piso Cielo

Dos tipos de instalación, suspendido al cielo raso o instalado en piso.





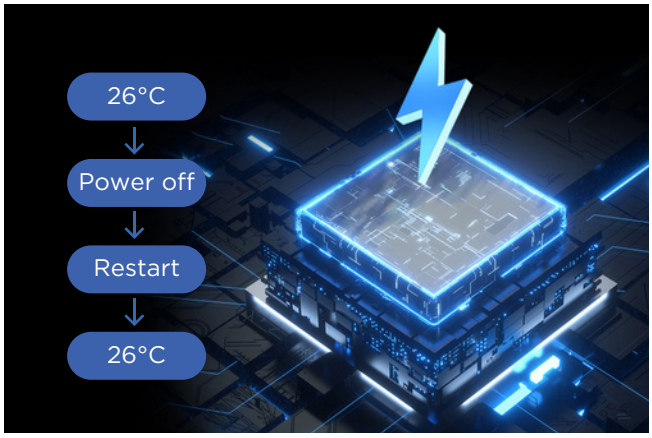
2 Drenaje bidireccional

El agua condensada puede drenar por el lado izquierdo o derecho.



Memoria ante cortes de energía

Si el aire acondicionado está funcionando y ocurre un corte eléctrico, al regresar la energía la unidad retomará el modo y temperatura configurados previamente.



Confortable

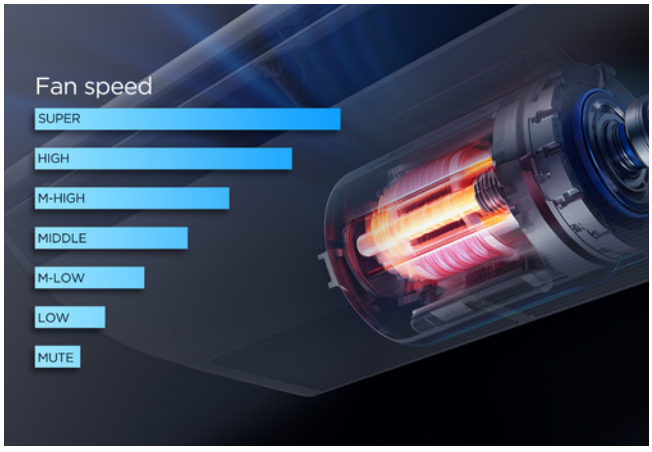


Flujo de aire 3D

Ángulo de flujo amplio de 104°. Con un diseño de oscilación único, la dirección del aire puede ajustarse libremente, logrando una distribución 3D.

Siete velocidades de ventilador

Ajuste delicado de la velocidad del ventilador. Ideal para usuarios sensibles al flujo de aire, proporcionando mayor comodidad.



Arranque rápido

Al encender la unidad, el compresor opera a la frecuencia más alta para lograr un rápido enfriamiento o calefacción.



Pantalla LED

Diseño moderno con una pantalla LED clara, que muestra la temperatura y los códigos de error.



Protección múltiple, funcionamiento estable y confiable

La unidad está equipada con múltiples protecciones, como protección de presión, protección de temperatura, protección de corriente, entre otras, para garantizar un funcionamiento confiable.

- Protección de presión
- Protección de temperatura
- Protección de corriente
- Protección ante fallas de comunicación
- Protección de la placa de control

Parámetros de los Productos

Unidad externa universal

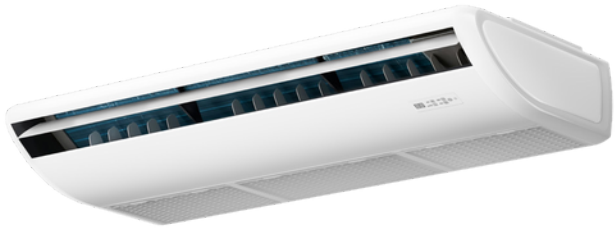
model		/	TCC-18HH/DVO(04)	TCC-24HH/DVO(04)	TCC-36HH/DVO(04)	TCC-48HH/DV7O(04)	TCC-60HH/DV7O(04)
model code		/	Z2U30307001433	Z2U30307001573	Z2U30307001572	Z2U30307001570	Z2U30307001571
case		/	780D(ϕ7×1.5)	845D(ϕ7×2)	910C(ϕ7×2)	1010C(ϕ7×2)	1010C(ϕ7×3)
Type		/	heating pump	heating pump	heating pump	heating pump	heating pump
Power Supply		V,Hz,Ph	Indoor: 220-240V/50Hz/1P Outdoor:220-240V/50Hz/1P			Indoor: 220-240V/50Hz/1P Outdoor:380-415V/50Hz/3P	
Max. Input Consumption		W	2850	3300	4600	7000	7000
Max. Current		A	13	15	21	12	12
DC Inverter Compressor	Type	/	Rotary				
	Model	/	KSN140D53UFZ3	C-6RZ180H3AAF	KTM240D43UMT	C-7RZ320H3CCF	GTH420SKPC8DQ
	Brand	/	GMCC	SANYO	GMCC	SANYO	HIGHLY
	Capacity	W	4390	5900	7740	10450	13700
	Input	W	1075	1465	2065	3670	3185
	Frequency range	rps	10-120	8-120	12-120	15-100	15-120
	Rated Current (RLA)	A	6.75	6.05	9.4	12.2	13.2
	Refrigerant Oil	ml	420	450	620	900	1050
Outdoor Fan Motor	Brand	/	Broad-ocean				
	Model	/	ZW465A500049L	ZW511B500074L	ZW511B500074L	ZW511D000017	ZW511D000017
	Output Power	W	33	85	85	200	200
	Capacitor	uF	/	/	/	/	/
	Speed	r/min	770	880	870	700	700
Coil	Number Of Row	/	1.5 1.3	2	2	2	3
	Fin Pitch	mm	aluminum	1.4	1.4	1.4	1.5
	Fin Material	/	7 / copper	aluminum	aluminum	aluminum	aluminum
	Tube Outside Dia.And Material	mm		7 / copper	7 / copper	7 / copper	7 / copper
	Coil Length x Height x Width	mm	843x567x36.4	839×651×36.4	994×756×36.4	1112×798×36.4	1132×798×55
Air Flow Volume		CFM	4505	2060	2766	3296	3531
		m3/h	2650	3500	4700	5600	6000
Noise Level		dB (A)	52	54	57	60	62
Dimension (W×D×H)	Net	mm	780×307×605	845×342×700	910×378×804	1010×436×858	1010×436×858
	Packing	mm	890×385×628	960×430×732	1022×480×835	1135×530×970	1135×530×970
Weight	Net	kg	30	40	52	78	88
	Gross	kg	33	44	55	89	100
Refrigerant Type /Quantity	Type	/	R32	R32	R32	R32	R32
	Charged Volume (factory)	kg	0.95	1.35	1.7	1.9	2.6
	addtional Volume/Beyond 5 meters	g/m	15	16	32	32	40
	CO2 equivalent	tonnes	0.642	0.911	1.148	1.283	1.755
		MPa	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Design Pressure		mm	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Refrigerant Piping	Liquid Side	mm	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Gas Side	mm					/
	Drainage	m	/	/	/	/	75
	Max. Length	m	30	35	75	75	30
	Max. Height	°C	15	20	30	30	
Ambient Temperature Range (Cooling/Heating)		mm2	Cooling:-15-58/Heating:-25-24				
Wire	Power Wiring (Outdoor)	mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2+3*1.5mm2	5*1.5mm2+3*1.5mm2	5*1.5mm2+3*1.5mm2
	Connection Wiring (IDU&ODU)		5*1.5mm2	5*2.5mm2	3*0.75mm2	3*0.75mm2	3*0.75mm2

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

Parámetros de los Productos

Floor & Ceiling Type

3D air flow | Flexible installation | Rapid start | Ultra-thin design | WiFi control



Model			TCC-48ZHRH/DV7(04)	TCC-60ZHRH/DV7(04)
Code	Set Code		Z2U30301001837	Z2U30311080003
	Indoor		TCC-48ZHRH/DVI(04)	TCC-60ZHRH/DVI(04)
	Indoor Code		Z2U30302000549	Z2U30302080037
	Case		5PZD(ϕ5×3)	5PZD(ϕ7×3)
	Panel		/	/
	Panel Code		/	/
	Outdoor		TCC-48HH/DV7O(04)	TCC-60HH/DV7O(04)
	Outdoor Code		Z2U30307001570	Z2U30307001571
Power supply side			Outdoor	Outdoor
IDU Power Supply		V,Hz,Ph	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P
Capacity	Cooling	Btu/h	48000	60000
		W	14068	17585
	Heating	Btu/h	55000	62000
		W	16120	18171
Electric Data (T1)	Rated Cooling Power Input	W	4350	6050
	Rated Heating Power Input	W	5000	5650
	Rated Cooling Current	A	6.69	9.30
	Rated Heating Current	A	7.69	8.69
Performance (T1)	EER	W/W	3.23	2.91
	Energy Class		A	C
	COP	W/W	3.22	3.22
	Energy Class		C	C
	Model		ZW511C500033L	ZW511C500033L
Outdoor Fan Motor	Output Power	/	140	140
	Capacitor	W	/	/
	Speed (Hi/Mi/Lo)	uF	1200/1100/1000	1250/1150/1050
	Number Of Row	r/min	3	3
Indoor Coil	Fin Spacing	/	1.2	1.5
	Fin Material	mm	aluminum	aluminum
	Tube Outside Dia.and Material	/	5 / copper	7 / copper
	Coil Length x Height x Width	mm	1300×292.5×34.8	1300×294×38.1
	Indoor Air Flow(Hi/Mi/Lo)	mm	2100	2200
	Indoor sound pressure(S/H/M/L/Mute)	m3/h	56/52/49/46/45	56/52/50/47/46
		dB(A)	52	52
	Indoor sound pressure (Standard rating conditions)	dB(A)	/	/
Indoor Unit	External Static Pressure(Rated)	Pa	/	/
	External Static Pressure(Range)	Pa	1635x675x235	1635x675x235
	Net Dimension(W*D*H)	mm	1710x748x305	1710x748x305
	Packing Dimension(W*D*H)	mm	38	38
	Net Weight	Kg	43	43
	Gross Weight	Kg	/	/
Panel	Net Dimension (W*D*H)	mm	/	/
	Packing Dimension (W*D*H)	mm	/	/
	Net weight	Kg	/	/
	Gross weight	Kg	5/8"	5/8"
Refrigerant Pipe	Gas Side	Inches	3/8"	3/8"
	Liquid Side	Inches	25	25
	Drainage	mm	16-31	16-31
Operation Temperature Range		°C	Remote controller Optional Wired controller 26/57/62	Remote controller Optional Wired controller 26/57/62
Wired Controlle				
Qty'per 20'& 40'&40HQ (Only For Reference)		set		