

Cassette de Salida de Aire 360°

Confortable

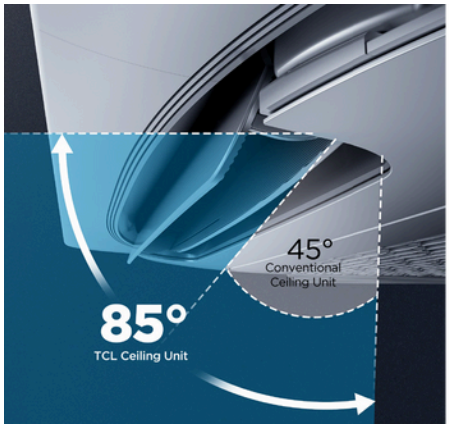
Panel de viento suave (opcional)



Salida de aire en 360°, con 2565 micro-orificios que dispersan el flujo de aire, entregando un viento suave y cómodo para el cuerpo.

Disponible para 24K y superiores.

Amplio rango de oscilación



Las aletas curvas oscilan entre 0–85°, enviando aire suave a cualquier lugar de la habitación.



En modo frío: el aire frío desciende suavemente desde arriba.



En modo calor: el aire cálido asciende desde el suelo.

Confortable

Bajo nivel de ruido

Gracias al diseño optimizado del circuito de aire y a las aspas 3D del ventilador, los productos TCL aumentan el flujo de aire y reducen el ruido operativo, que puede ser tan bajo como 44 dB(A)*.



3D fan blade design

*For 48k cassette



Aire fresco

Toma aire exterior fresco para asegurar una correcta circulación y mantener el aire interior saludable.



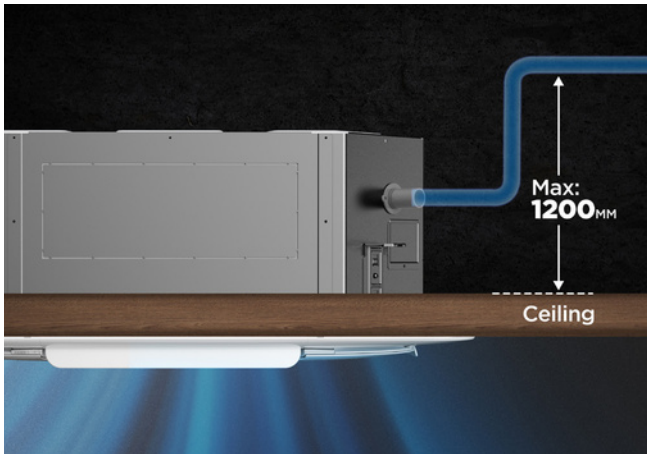
Filtro fácil de limpiar

El filtro es muy fácil de desmontar y limpiar, manteniendo un aire limpio en todo momento.



Bomba de agua de 1200 mm de elevación

El cassette incorpora una bomba de agua con una elevación máxima de 1200 mm, lo que facilita la instalación de tuberías de drenaje.



Protección contra sobrellenado

Si se acumula demasiada agua condensada en la unidad interior o si falla la bomba de agua, se generan alertas para evitar desbordamientos.



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

Cassette de salida de aire de 360°

360° Round Air Outlet

Wide range of swing angle

Built-in water pump

WiFi control

Inverter technology



Model			TCC-48CHRH/DV7(04)	TCC-60CHRH/DV7(04)
Code	Set Code		Z2U30301001838	Z2U30310080005
	Indoor		TCC-48CHRH/DVI(04)	TCC-60CHRH/DVI(04)
	Indoor Code		Z2U30303001197	Z2U30303080074
	Case		5PQ8A(ϕ5×3)	5PQ8A(ϕ5×3)
	Panel		MBQR-FC(360°)	MBQR-FC(360°)
	Panel Code		Z1U39901000021	Z1U39901000021
	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	4730	5650
	Rated Cooling Current	A	6.69	9.30
	Rated Heating Current	A	7.27	8.69
Performance (T1)	EER	W/W	3.23	2.91
	Energy Class		A	C
	COP	W/W	3.41	3.22
	Energy Class		B	C
	Model		RD100HD1	RD100HD1
Outdoor Fan Motor	Output Power	/	100	100
	Capacitor	W	/	/
	Speed (Hi/Mi/Lo)	uF	800/720/680	810/750/680
	Number Of Row	r/min	3	3
Indoor Coil	Fin Spacing	/	1.2	1.2
	Fin Material	mm	aluminum	aluminum
	Tube Outside Dia.and Material	/	5 / copper	5 / copper
	Coil Length x Height x Width	mm	2050×255×34.8	2050×255×34.8
	Indoor Air Flow(Hi/Mi/Lo)	mm	2100	2200
Indoor Unit	Indoor sound pressure(S/H/M/L/Mute)	m3/h	54/51/50/48/44	54/51/50/48/44
		dB(A)	51	51
	Indoor sound pressure (Standard rating conditions)	dB(A)	/	/
	External Static Pressure(Rated)	Pa	/	/
	External Static Pressure(Range)	Pa	840×840×290	840×840×290
	Net Dimension(W*D*H)	mm	920*920*315	920*920*315
	Packing Dimension(W*D*H)	mm	28	28
	Net Weight	Kg	33	33
	Gross Weight	Kg	950x950x45	950x950x45
Panel	Net Dimension (W*D*H)	mm	1055×1055×90	1055×1055×90
	Packing Dimension (W*D*H)	mm	6	6
	Net weight	Kg	9	9
	Gross weight	Kg	5/8"	5/8"
Refrigerant Pipe	Gas Side	Inches	3/8"	3/8"
	Liquid Side	Inches	32	32
	Drainage	mm	16-31	16-31
Operation Temperature Range		°C	Remote controller Optional Wired controller 24/52/59	Remote controller Optional Wired controller 24/52/59
Wired Controlle				
Qty'per 20'& 40'&40HQ (Only For Reference)		set		