

IPR[®]

LÍNEA COMERCIAL INVERTER CONDENSADORA DESCARGA VERTICAL



Evaporadora y Condensadora con tecnología inverter para un desempeño óptimo.



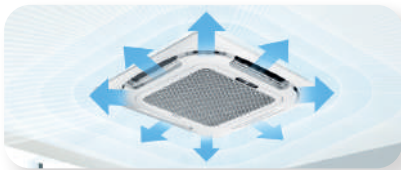
Tubería de cobre



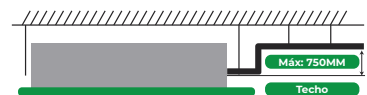
CASSETTE 3TR - 5TR / 60Hz



Características



Está equipado con un panel envolvente para lograr un entorno envolvente de **360° salida de aire**



El cabezal de la bomba puede alcanzar hasta 1200 mm, lo cual es más conveniente para instalar y más abundantes en escenarios de uso.



La pantalla LED de alta definición se puede mostrar claramente incluso en una larga distancia.



CASSETTE 3TR - 5TR / 60Hz

Modelo			TCE-36CCRA	TCE-60CCRA
Power Supply		V/Hz/Ph	220V/60Hz/1Ph	220V/60Hz/1Ph
Cooling	Capacity	Btu/h	34000	54000
	Capacity	W	10548	16115
	SEER		18	18
	Input	W	3950	6500
Indoor coil	Number of row		2	3
	Fin spacing	mm	1.2	1.3
	Fin material		Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin
	Tube diameter	mm	φ5	φ5
	Tube material		Innergroover tube type	Innergroover tube type
	Coil LxHxW	mm	1899x252x25.4	1899x252x25.4
	Number of circuit		12	12
Indoor fan motor	Brand		Kaibang	Lifeng
	Model		ZWR120-B51	RD100HD1
	Motor type		DC Motor	DC Motor
	Input	W	140	160
	Running current		0.6	0.7
	Speed (Hi/Me/Lo)	uF	730/670/620	850/760/700
Indoor air flow (Hi/Me/Lo)		m ³ /h	1740/1600/1460	2000/1840/1740
Indoor noise level (Hi/Me/Lo)		dB(A)	53/51/49	54/52/50
Indoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	830x290x830	830x290x830
	Packing (WxHxD)	mm	925x355x925	925x355x925
Indoor weight	Net	kg	28	29
	Gross	kg	33	34
Panel	Unit (WxHxD)	mm	950x45x950	950x45x950
	Packing (WxHxD)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035
	Net/Gross	kg	6.0/9.0	6.0/9.0
Refrigerant	Type		R410A	R410A
Refrigerant pipe	Liquid side	inch	3/8"	3/8"
	Gas side	inch	5/8"	3/4"
	Max. pipe length	m	25	30
	Max. in level	m	15	20
Drainage water pipe diameter		mm	OD25	OD25
Operation temperature range		°C	16~31	16~31
Operation Control			Remote controller	Remote controller

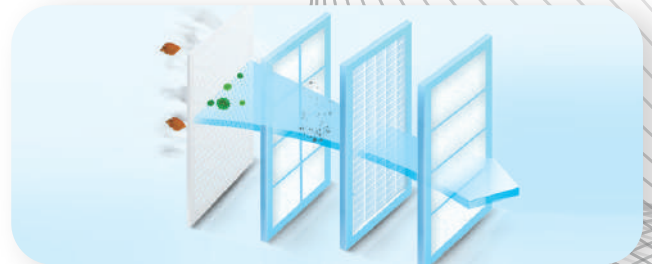
PISO TECHO 3TR - 5TR / 60Hz



Características



El viento **oscila** hacia la izquierda y hacia la derecha **120°**, y **gira** hacia arribay abajo **140°**.



Filtro fácil de limpiar y quitar.



DC
motor



Control
remoto



Tubería
de cobre



R410A

PISO TECNO 3TR - 5TR / 60Hz

Modelo			TCE-36ZCRA	TCE-60ZCRA
Power Supply		V/Hz/Ph	220V/60Hz/1Ph	220V/60Hz/1Ph
Cooling	Capacity	Btu/h	34000	54000
	Capacity	W	10548	15822
	SEER		16	18
	Input	W	4350	6500
Indoor coil	Number of row		3	3
	Fin spacing	mm	1.5	1.5
	Fin material		Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin
	Tube diameter	mm	φ7	φ5
	Tube material		Innergroover tube type	Innergroover tube type
	Coil LxHxW	mm	940x294x50.8	1300x294x38.1
	Number of circuit		7	10
Indoor fan motor	Brand		Broad-ocean	Lifeng
	Model		ZWK511A800165L	RD40HU
	Motor type		DC Motor	DC Motor
	Input	W	180	80x2
	Running current		0.8	0.7
	Speed (Hi/Me/Lo)	uF	1375/1155/1085	1300/1200/1100
Indoor air flow (Hi/Me/Lo)		m ³ /h	1650/1380/1120	2180/2070/1900
Indoor noise level (Hi/Me/Lo)		dB(A)	53/51/49	57/55/53
Indoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	1275x235x675	1635x235x675
	Packing (WxHxD)	mm	1350x305x748	1710x305x748
Indoor weight	Net	kg	30	38
	Gross	kg	35	43
Refrigerant	Type		R410A	R410A
Refrigerant pipe	Liquid side	inch	3/8"	3/8"
	Gas side	inch	5/8"	3/4"
	Max. pipe length	m	25	30
	Max. in level	m	15	20
Drainage water pipe diameter		mm	OD25	OD25
Operation temperature range		°C	16~31	16~31
Operation Control			Remote controller	Remote controller

MANEJADORA 60Hz



Multiposición
Posición



Silencioso



Filtro de
respiración
(opcional)



Instalación
fácil y flexible



Tubería
de cobre



R410A

MANEJADORA 60Hz

Modelo			TCA-36ACC5	TCA-60ACC5
Power Supply		V/Hz/Ph	220V/60Hz/1Ph	220V/60Hz/1Ph
Cooling	Capacity	Btu/h	34000	54000
	Capacity	W	10500	16000
	Input	W	3950	6420
External static pressure		pa	37.5	50
Max. input consumption (indoor unit)		W	350	550
Max. current (indoor unit)		A	1.55	2.40
Indoor coil	Number of row		3	4
	Fin spacing	mm	1.5	1.5
	Fin material		Hydrophilic & Louver Fin	Hydrophilic & Louver Fin
	Tube diameter	mm	φ7	φ7
	Tube material		Innergroover tube type	Innergroover tube type
	Coil LxHxW	mm	441X40.11X378 (X2)	441X53.48X420 (X2)
	Number of circuit		6	8
Indoor fan motor	Brand		Kangbao	Kangbao
	Model		YDK139-180	YDK139-300
	Motor type		AC Motor	AC Motor
	Input	W	280	460
	Output	W	180	300
Indoor air flow		m ³ /h	1950	2700
Indoor noise level		dB(A)	51~56	51~57
Refrigerant pipe	Liquid side	inch	3/8"	3/8"
	Gas side	inch	5/8"	3/4"
	Max. pipe length	m	25	30
	Max. in level	m	15	20
Indoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	500x1162x560	500x1162x560
	Packing (WxHxD)	mm	580x1210x650	580x1210x650
Indoor weight	Net	kg	56	60
	Gross	kg	61	65
Throttle type			Orifice	Orifice
Operation temperature range		°C	16~32	16~32
Operation Control		°C	18~43	18~43

CONDENSADORA 3TR - 5TR / 60Hz



Características



La doble boquilla de inyección elige la dirección del fluido y también cambia la presión al mismo tiempo que trabaja.



El controlador realiza protección de dispensación para componentes clave, que es a prueba de insectos, impermeable y antiestático.



La comunicación opera a 24V, se puede seleccionar arbitrariamente para lograr una fácil compatibilidad.



Tubería de cobre



CONDENSADORA 3TR - 5TR / 60Hz

Modelo			TCE-36CA	TCE-60CA
Power supply		V/Ph/Hz	220V/60Hz/1PH	220V/60Hz/1PH
Max. input consumption		W	5000	6700
Max. current		A	23	30.5
Max Operating Pressure (MPa)	Discharge	MPa	4.5	4.2
	Suction	MPa	1,5	1,5
Compressor	Brand		GMCC	HIGHLY
	Model		KTM240D43UMT	GTH420SKPC8DQ
	Type		Rotary	Rotary
	Capacity	W	7740	13700
	Input	W	2065	3150
	Rated current (RLA)	A	9.4	13.2
	Refrigerant oil	ml	620	1050
Outdoor coil	Number of row		2	2
	Fin spacing	mm	1.2	1.2
	Fin material		Louver or Corrugated Fin	Louver or Corrugated Fin
	Tube outside diameter	mm	φ5	φ5
	Tube material		Innergroover tube type	Innergroover tube type
	Coil length x height x width	mm	2187x585x23.2	2187x800x23.2
	Number of circuit		7	10
Outdoor motor	Motor type		DC motor	DC motor
	Brand		BROADOCEAN	BROADOCEAN
	Model		ZW511D000018L	ZW511D000018L
	Speed	rpm	950	1000
Outdoor air flow		m ³ /h	5500	7000
Outdoor noise level		dB(A)	60	62
Outdoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	740x633x740	740x843x740
	Packing (WxHxD)	mm	769x656x769	769x865x769
Outdoor weight	Net	kg	54	66
	Gross	kg	59	71
Refrigerant	Type		R410A	R410A
	Charge	g	2300	3000
Refrigerant pipe	Liquid side	inch	3/8"	3/8"
	Gas side	inch	5/8"	3/4"
	Max. refrigerant pipe length	m	25	30
	Max. difference in level	m	15	20
Ambient temperature range	Cooling		16~48	16~48