

SaveIN

Category	Wall Mount	Wall Mount	Wall Mount
Product Picture			
Type	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
Control type	Remote Controller	Remote Controller	Remote Controller
Cooling capacity(Btu/h)	9000	12000	18000
Heating capacity(Btu/h)	9000	12000	18000
Declared cooling capacity (W)	2620(940~3300)	3400(1000~3770)	5140(1250~5910)
Declared heating capacity (W)	2700(1000~3810)	3420(1000~3810)	5210(1250~6070)
Indoor sound power(S/H/M/L/Mute) (dB(A))	53/49/43/35/32	53/49/43/35/32	56/53/47/41/37
Indoor sound pressure(S/H/M/L/Mute)(dB(A))	42/38/32/26/22	42/38/32/26/22	47/43/37/31/27
Electrical Data			
Power supply	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Voltage Range(V)	165~265	165~265	165~265
Cooling Current(A)	0,2	0,2	0,2
Heating Current (A)	0,2	0,2	0,2
Cooling Power Input (W)	35	35	35
Heating Power Input (W)	35	35	35
Fan System			
Indoor air circulation (m³/h)	550/570	550/570	800/800
Indoor fan type	DC	DC	DC
Connections			
Connecting Wiring (Core x Size)	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
Power Cord Wiring (Core x Size)	/	/	/
Refrigerant coupling	Flare	Flare	Flare
Liquid Connecting Pipe (inches)	1/4"	1/4"	1/4"
Gas Connecting Pipe (inches)	3/8"	3/8"	3/8"
Others			
Indoor Net dimensions (W x H x D) (mm)	778×272×192	778×272×192	910×305×195
Indoor Net weight (kg)	7,3	7,3	9
Indoor Packing dimensions (W x H x D) (mm)	840×335×255	840×335×255	979×380×265
Indoor Gross weight (kg)	9,5	9,5	11
static pressure	/	/	/
Panel Net dimensions (W x H x D)	/	/	/
Panel Net weight (kg)	/	/	/
Panel Packing dimensions(W x H x D)	/	/	/
Panel Gross weight (kg)	/	/	/
Loading Capacity w/o pipe (40 HQ)	880	880	660
Indoor Stacking Limit (unit)			

Aires Acondicionados TCL Free Match

- Inverter de CC completa
- Refrigerante ecológico R32
- Refrigeración de rango amplio de -15-58 °C
- Calefacción de rango amplio de -25-24 °C
- Control inteligente por wifi
- Modo hotel disponible

ESPECIFICACIONES

Aires Acondicionados TCL Free Match

Tipo de control	Control remoto
Capacidad de refrigeración (W)	4100(1200-4850)
Capacidad de calefacción (W)	4500(1250-5200)
Phdesignnc (W)	4100
Phdesignh (W)	3600
SEER (Clase) (W/W)	6.1(A++)
SCOP (Clase) (W/W)	4.0(A+)
Nivel de potencia sonora exterior (dB(A))	64
Fuente de alimentación	220-240V~/50HZ
Rango de voltaje (V)	165-265
Consumo de energía en refrigeración (W)	1269(250-1660)
Consumo de energía en calefacción (W)	1212(230-1660)
Corriente de operación en refrigeración (A)	6.3(1.2-9.0)
Corriente de operación de calefacción (A)	5.9(1.1-9.0)
Consumo anual de electricidad en refrigeración (KWh)	235
Consumo anual promedio de electricidad (KWh)	1260
Refrigerante/Carga (Gramos)	R32/830g
Equivalente de CO2 (Toneladas)	0.5610000000000005
Acoplamiento del refrigerante	Abocardado
Longitud mínima de tubería (exterior a interior)	3m
Longitud estándar de tubería (exterior a interior)	5m
Longitud máxima de tubería (exterior a interior)	25m
Longitud total máxima de tubería	30m
Longitud total pre-cargada de tubería	20m
Diferencia de altura máxima (exterior a unidad interior más alta)	15m
Número mínimo de unidades interiores conectables	2
Diferencia máxima de nivel entre unidad interior y exterior	10m
Válvula de alta y baja presión de líquido (Pulgadas)	1/4"
Válvula de alta y baja presión de gas (Pulgadas)	3/8"
Dimensiones netas (An x Al x Prof) (mm)	853×602×349
Peso neto exterior (kg)	29
Dimensiones del embalaje (An x Al x Prof) (mm)	890×628×385
Peso bruto exterior (kg)	31
Rango de temperatura ambiente exterior (°C)	Refrigeración:-15-56/Calefacción:-20-24

14K 1 to 2	Indoor unit						Rated Capacity(KW) N.m.Cooling					Total Cooling Capacity(KW0)			Total Power Input(KW)			Total Current(A)230V			SEER	Energy Class	EER
Cooling	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	TOTAL UNIT	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.data	Rated.data	Max.data	Min.data	Rated.data	Max.data	Min.data	Rated.data	Max.data			
	9					9	2,60					0,60	2,60	3,00	0,22	0,76	0,80	0,96	3,32	3,48	6,1	A++	3,41
	12					12	3,50					0,60	3,50	4,13	0,22	1,04	1,25	0,96	4,54	5,43	6,1	A++	3,35
	9	9				18	2,13	2,13				1,00	4,25	4,95	0,28	1,27	1,61	1,22	5,52	7,00	6,2	A++	3,35
	9	12				21	1,97	2,63				1,00	4,60	5,12	0,28	1,35	1,72	1,22	5,87	7,48	6,2	A++	3,41

14K 1 to 2	Indoor unit						Rated Capacity(KW) N.m.Heating					Total Heating Capacity(KW0)			Total Power Input(KW)			Total Current(A)230V			SCOP	Energy Class	COP
Heating	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	TOTAL UNIT	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.data	Rated.data	Max.data	Min.data	Rated.data	Max.data	Min.data	Rated.data	Max.data			
	9					9	2,76					0,60	2,76	3,02	0,20	0,78	0,79	0,87	3,38	3,43	4,2	A+	3,55
	12					12	3,72					0,60	3,72	3,95	0,20	1,01	1,15	0,87	4,40	5,00	4,2	A+	3,68
	9	9				18	2,26	2,26				1,00	4,51	5,40	0,25	1,19	1,60	1,09	5,17	6,96	4,0	A+	3,79
	9	12				21	2,10	2,79				1,00	4,89	5,69	0,25	1,29	1,69	1,09	5,61	7,35	4,0	A+	3,79

7 CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

