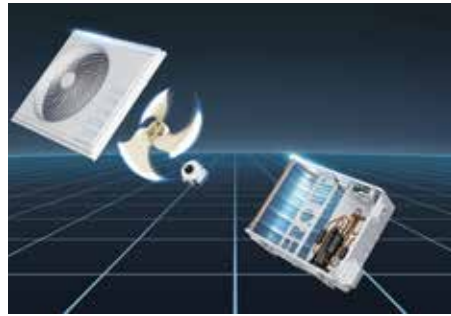


GAMA DE CASSETTES DE 4 VÍAS - Serie S



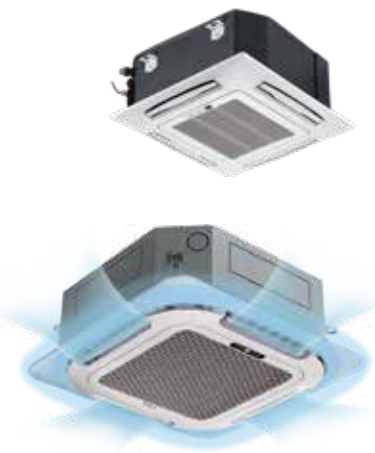
Tecnología inverter

Compresor inverter con tecnología avanzada: mejora del 30 % en la eficiencia energética, enfriamiento o calentamiento rápido (90 segundos para la salida de aire frío o caliente a carga completa), control preciso de la temperatura.



Calefacción y refrigeración

Las bombas de calor de aire a aire de TCL son reversibles. Ya sea para enfriar o calentar su hogar, disfrute de un sistema eficiente y económico durante todo el año.



Salida de aire envolvente de 360°

La salida de aire se distribuye en 360° y, por lo tanto, circula en todas direcciones para un garantizar confort óptimo en todos los rincones de la estancia.



Control Wifi IOT

Controla la temperatura de tu hogar en cualquier momento y lugar a través de la app TCL Home o mediante simples comandos de voz.

*Conectado con smart TV, smartphone o barra de sonido Alexa a través de TCL HOME o el asistente de Google.



Bomba de Drenaje Incorporada

La bomba de desagüe incorporada puede elevar el agua hasta 1.200 mm, lo que aporta flexibilidad a la instalación y mejora la eficacia del desagüe.



Pantalla Digital Led

Fácil de usar y ajustar gracias a la pantalla digital: Ajuste preciso de la temperatura y visualización de mensajes de alerta



Diseño Ultra Silencioso

El diseño de las aspas del ventilador y de la salida de aire garantiza la dispersión del sonido, lo que permite una importante reducción del ruido.

Modo Hotel

Ahorro de energía el sistema de aire acondicionado no funciona innecesariamente



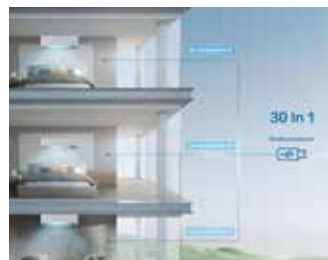
Tarjeta de puerta, interruptor de ventana, alarma de incendios

Cuando un huésped sale de la habitación y retira la tarjeta de la puerta, cuando se deja una ventana abierta, en caso de alarma de incendio : El aire acondicionado está programado para apagarse automáticamente.



Controlador con cable

Los huéspedes pueden ajustar fácilmente la temperatura y la configuración según sus preferencias.



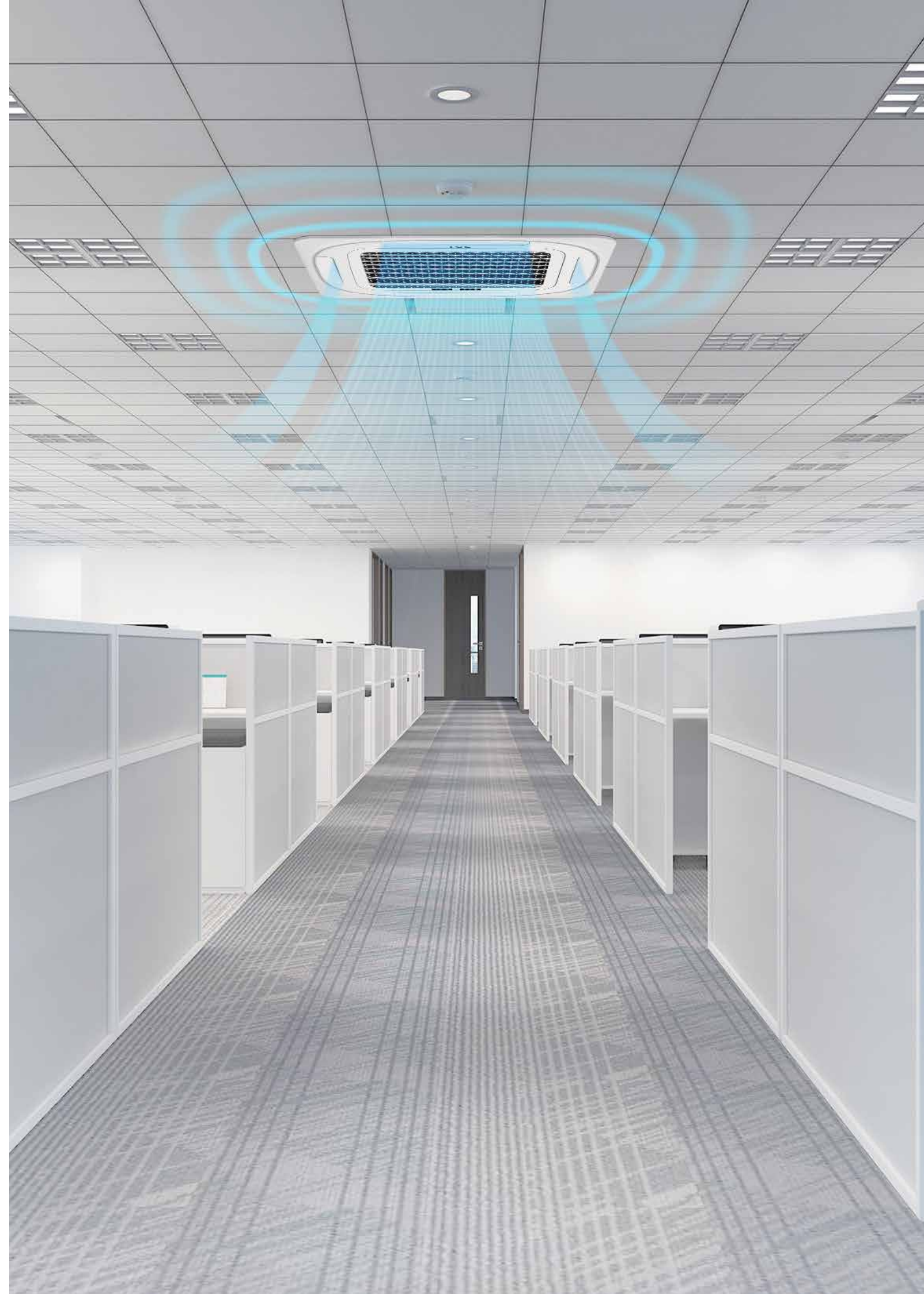
BMS

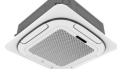
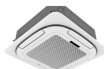
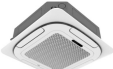
Building Management System, esta función permite integrar y controlar hasta 30 unidades de aire acondicionado a través de un único ordenador.

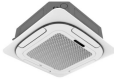
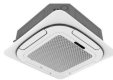
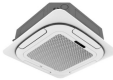


Más configuración del mando a distancia

Apagado Reinicio automático, ajuste de sólo Enfriamiento o sólo Calefacción, ajuste de temperatura máxima o mínima, Sustitución del Filtro Recordatorio al administrador para que sustituya el filtro para mantener el aire limpio y ahorrar energía.



Modelo		M09S1S2	M12S1S1	M18S1S3	M24S1S1	M30S1S1	M36S1S1
Unidad Interior		MN09SS2 Panel:NPAN60S1	MN12SS1 Panel:NPAN60S1	MN18SS3 Panel:NPAN60S1	MN24SS1 Panel: NPAN90S1	MN30SS1 Panel: NPAN90S1	MN36SS1 Panel: NPAN90S1
Unidad Exterior		MT0911	MT1211	MT1813	MT2411	MT3011	MT3611
Imagen							
Refrigeración							
Capacidad nominal (mín ~ máx)	W	2700(560~3350)	3520(600~4000)	4700(620~5100)	7030(2200~7500)	8790 (2230~9380)	10550(3080~12300)
Consumo nominal ud. Interior (mín ~ máx)	W	35	35	40	100(20~135)	100(20~135)	120(50~140)
Consumo nominal ud. Exterior (mín ~ máx)	W	660(150~1600)	1052(160~1660)	1480(200~2150)	2390(710~3165)	2690(710~3415)	3180(210~4460)
EER		3,90	3,35	3,2	3	2,79	3,2
SEER		7,0	6,5	6,1	6,2	6,2	6,2
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Calefacción							
Capacidad nominal (mín ~ máx)	W	2800(560~3380)	3560(600~4100)	4700(760~5320)	7900(2320~8350)	9380 (2700~9730)	11720(3280~13500)
Consumo nominal ud. Interior (mín ~ máx)	W	35	35	40	100(20~135)	100(20~135)	120(50~140)
Consumo nominal ud. Exterior (mín ~ máx)	W	650150~1600)	899(160~1660)	1390(230~2150)	2330(745~2965)	2630(745~3215)	3280(300~3560)
COP		4,10	3,96	3,20	3,25	3,02	3,45
SCOP		4,0	4	4	4	4	4,1
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Unidad Interior							
Capacidad de deshumidificación	L/h	1,50	1,70	2	2	2,6	3,6
Nivel de potencia sonora	dB(A)	52/50/48/46/44/40/37	52/50/48/46/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38	59/56/52/49/47	61/57/53/50/45	63/60/59/57/53
Nivel de presión sonora	dB(A)	42/40/38/36/44/30/27	42/40/38/36/44/30/27	46/43/40/38/36/32/28	49/46/42/39/37	51/47/43/40/35	53/50/49/47/43
Caudal de aire	m³/h	550	550	750	1400/1500	1500/1650	1800/1900
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	570×245×570 (w/o panel)	570×245×570 (w/o panel)	570×245×570 (w/o panel)	840×840×245	840×840×245	840×840×290
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	718×301×657	718×301×657	718×301×657	935×935×305	935×935×305	935×935×335
Peso Neto	kg	14,5	14,5	14,5	24	24	26
Peso Bruto	kg	18	18	18	28	28	31
Unidad Exterior							
Nivel de potencia sonora	dB(A)	62	62	65	64	66	67
Nivel de presión sonora	dB(A)	52	52	55	54	56	57
Caudal de aire	m³/h	1900	1900	2600	3500	4000	5000
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	845×700×342	845×700×342	910×804×378
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	818×515×325	818×515×325	890×628×385	960×732×430	960×732×430	1022×835×480
Peso Neto	kg	22,0	22,0	30	40	41	55
Peso Bruto	kg	24	24	32,5	44	45	60
PANEL							
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	650×57×650	650×57×650	/	950×950×45	950×950×45	950×950×45
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	733×105×733	733×105×733	733×105×733	1055x1055x90	1055x1055x90	1055x1055x90
Peso Neto	kg	2,7	2,7	2,7	6	6	6
Peso Bruto	kg	4,25	4,25	4,25	9	9	9
Datos eléctricos							
Alimentación		Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Corriente nominal ud. interior en refrigeración	A	0,15	0,17	0,18	0,8(0,2~1,0)	0,8(0,2~1,0)	0,6(0,3~0,7)
Corriente nominal ud. exterior en refrigeración	A	4,0(1,2~8,0)	4,8(1,3~9,0)	6,8 (1,6~12)	10,2(3,8~14)	11,7(3,8~14,9)	14,6(1,0~20,3)
Corriente nominal ud. interior en calefacción	A	0,15	0,16	0,18	0,8(0,2~1,0)	0,8(0,2~1,0)	0,6(0,3~0,7)
Corriente nominal ud. exterior en calefacción	A	3,1(1,2~8,0)	4,1(1,3~9,0)	6 (1,7~12)	8,5(4,0~13)	10(4,0~13,9)	15,0(1,4~16,3)
Cable de conexión (hilos x tamaño)		Exterior a interior: 4×0.75mm²	Exterior a interior: 4×0.75mm²	Exterior a interior: 4×0.75mm²	Exterior a interior: 5*1.5mm²	Exterior a interior: 5*1.5mm²	Exterior a interior: 3*1.5mm²+3*0.75mm²
Cable de alimentación (hilos x tamaño)		Exterior: 3×1.5mm²	Exterior: 3×1.5mm²	Exterior: 3×1.5mm²	Exterior: 3*2.5mm²	Exterior: 3*2.5mm²	Exterior: 3*2.5mm²
Datos frigoríficos							
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	kg	0,53	0,53	0,96	1,35	1,4	2,1
Carga adicional de refrigerante	g/m						
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Máxima distancia de tubería	m	25	25	25	30	30	50
Máxima diferencia de altura	m	10	10	10	15	15	25
Rango de funcionamiento							
Rango de operación	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
Rango de funcionamiento (refrigeración)	°C	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Rango de funcionamiento (calefacción)	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Modelo		M42S1S1	M48S3S1	M55S3S1
Unidad Interior		MN42SS1 Panel: NPAN90S1	MN48S3S1 Panel: NPAN90S1	MN55S3S1 Panel: NPAN90S1
Unidad Exterior		MT4211	MT4831	MT5531
Imagen				
Refrigeración				
Capacidad nominal (mín ~ máx)	W	12100(3520~13200)	14070(3520~15830)	16000(4100~16710)
Consumo nominal ud. Interior (mín ~ máx)	W	125(50~150)	280 (45~420)	140 (45~180)
Consumo nominal ud. Exterior (mín ~ máx)	W	3700(220~4460)	4700 (745~5780)	5900 (1020~6440)
EER		2,62		
SEER		6,1	6,1	6,1
Clase energética		A++	A++	A++
Calefacción				
Capacidad nominal (mín ~ máx)	W	13500(3810~14950)	16120(4100~17290)	17000(4400~19930)
Consumo nominal ud. Interior (mín ~ máx)	W	125(50~150)	280 (45~420)	140 (45~180)
Consumo nominal ud. Exterior (mín ~ máx)	W	3560(320~3750)	5100 (920~5430)	5800 (920~6950)
COP		3,3		
SCOP		4	4	4
Clase energética		A+	A+	A+
Unidad Interior				
Capacidad de deshumidificación	L/h	4,2	4,8	5,4
Nivel de potencia sonora	dB(A)	63/60/58/56/53	63/61/59/57/54 (估)	63/61/59/57/54 (估)
Nivel de presión sonora	dB(A)	53/50/48/46/43	53/51/49/47/44 (估)	53/51/49/47/44 (估)
Caudal de aire	m³/h	2000/2000	1800/2000	2000/2100
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	840×840×290	840×840×290	840×840×290
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	935×935×335	935×935×350	935×935×355
Peso Neto	kg	26	28 (估)	28
Peso Bruto	kg	31	33 (估)	33
Unidad Exterior				
Nivel de potencia sonora	dB(A)	68	72(估)	73(估)
Nivel de presión sonora	dB(A)	58	62 (估)	63 (估)
Caudal de aire	m³/h	5000	5600	6400
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	910×804×378	1010×858×436	1010×858×436
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	1022x835x480	1135x970x530	1145x970x535
Peso Neto	kg	55	74 (估)	82 (估)
Peso Bruto	kg	60	86 (估)	94 (估)
PANEL				
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	950x950x45	950x950x45	950x950x45
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	1055x1055x90	1055×1055×90	1055×1055×90
Peso Neto	kg	6	6	6
Peso Bruto	kg	9	9	9
Datos eléctricos				
Alimentación		Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 380~415V~/50Hz/3P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 380~415V~/50Hz/3P
Lado de alimentación		Exterior	Exterior e interior	Exterior e interior
Corriente nominal ud. interior en refrigeración	A	0,6(0,3~0,7)	1,0 (0,6~1,4)	1,2 (0,5~1,5)
Corriente nominal ud. exterior en refrigeración	A	16,8(1,0~20,3)	7,7 (1,4~10,6)	9,0 (1,9~10,0)
Corriente nominal ud. interior en calefacción	A	0,6(0,3~0,7)	1,0 (0,6~1,4)	1,2 (0,5~1,5)
Corriente nominal ud. exterior en calefacción	A	16,2(1,5~17,1)	7,8 (1,7~9,8)	8,8 (1,7~10,7)
Cable de conexión (hilos x tamaño)		Exterior a interior: 3*1.5mm²+3*0.75mm²	Exterior a interior: 3*1.5mm²+3*0.75mm²	Exterior a interior: 3*1.5mm²+3*0.75mm²
Cable de alimentación (hilos x tamaño)		Exterior: 3*2.5mm²	Exterior: 5*2.5mm²	Exterior: 5*2.5mm²
Datos frigoríficos				
Refrigerante		R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	kg	2,2	1,9	2,6
Carga adicional de refrigerante	g/m			
Diámetro tubería de gas	pulg.	5/8"	5/8"	5/8"
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"
Máxima distancia de tubería	m	50	60	60
Máxima diferencia de altura	m	25	30	30
Rango de funcionamiento				
Rango de operación	°C	16-31	16-31	16-31
Rango de funcionamiento (refrigeración)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Rango de funcionamiento (calefacción)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24