



Modo Turbo

Modo Descanso

Modo Deshumidificación

Modo ECO

Filtros antibacterias

Función Follow Me

Súper Silencio

Modo Breeze Away

Función limpieza

Temporizador

Stop heladas

Autodiagnóstico y modo ingeniería

Autolimpieza ud. exterior

Material anticorrosivo

Wi-Fi incorporado

3 años

GARANTÍA TOTAL

10 años

GARANTÍA COMPRESOR

★★★★★

App de control

Controla con alexa

Controla con Google Home

NetHome Plus

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Filtros HEPA y Antibacterias

Filtro de alta densidad: Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.
Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica): Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias.
Filtro compuesto (Cold catalyst+Carbón activo+Iones de plata): Ayudar a eliminar formaldehído y otros compuestos orgánicos volátiles (COV), así como gases y olores nocivos, protege las pieles y ayuda a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas liberando iones negativos par eliminar las bacterias de forma efectiva.

Controles y centralitas opcionales compatibles con el kit on-off opcional



JVRC30CM

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



JVRCM180

Pantalla táctil 6.2"
Control de hasta 64 unidades interiores
Control de hasta 8 unidades exteriores
Gestión por grupos de unidades interiores
Reloj programador
Consulta de parámetros y errores



JVRCM270

Pantalla táctil 10.1"
Control de hasta 384 unidades interiores
Control de hasta 48 unidades exteriores
Visualización de las interiores sobre plano
Registro de operaciones
Acceso LAN
Gestión por grupos
Reloj programador
Consulta de parámetros y errores



Centralita de conexión a Internet JVRC-15CM
Control tipo web o via app móvil

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Recordatorio limpieza de filtros
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia



Centralita ModBus MOD-VR6

Protocolo Modbus RTU, Modbus TCP/IP
1 Puerto XYE
8 Sistemas frigoríficos máximos por puerto
24 Unidades exteriores máximas por puerto
64 Unidades interiores máximas por puerto

Características

Modos Turbo, Deshumidificación, Auto, Descanso y ECO. El modo ECO determina la mejor temperatura gracias a su preentrenamiento de factores ambientales, condiciones de la habitación y preferencias históricas del usuario.

4 Velocidades seleccionables

Control preciso de la temperatura al poderse aumentar y reducir en intervalos de 0,5

Conexión Wi-Fi incorporada

Filtros antibacterias

Función Gear: Ajusta la potencia máxima del compresor hasta en cinco niveles para ahorrar energía

Función Follow Me: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes

Función súper silencio que reduce el nivel sonoro hasta los 19 dB en la unidad interior

Función super silencio de la unidad exterior en la que reduce su frecuencia

Función Breeze Away para redirigir el flujo y evitar que sea directo

Función Active Clean: Asegura la limpieza y secado del intercambiador de calor de la unidad interior para evitar la acumulación de moho. Funciona entre 20 y 130 minutos en modo refrigeración para congelar el agua del evaporador para pasar al modo calefacción alcanzando los 56°C y el modo ventilación para evaporarla y eliminarla

Función de control inteligente de la humedad para garantizar el nivel óptimo de humedad y una temperatura confortable

Función Calefacción 8°C: El equipo mantiene una temperatura de 8°C en el interior de la vivienda cuando está en desuso para evitar heladas

Función de refrigeración a baja temperatura ambiente

Función memoria de posición de lama

Oscilación automática de la lama horizontal

Función de uso de emergencia: Aunque el sensor de temperatura falle, el equipo sigue funcionando mostrando el código de error

Temporizador

Autodiagnóstico a través de la aplicación móvil

Modo Ingeniería para el control de parámetros desde el mando

Reinicio automático

Mínimo consumo en modo standby (1W)

Control eléctrico con material ABS retardante de llama

Unidad exterior con 5 velocidades

Limpieza automática de la unidad exterior para evitar la acumulación de polvo y arena con la rotación en sentido contrario automática del motor

Detector de fugas de refrigerante

Intercambiador de calor de las unidades exteriores con revestimiento dorado anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia

Recubrimiento de la PCB con luz ultravioleta alcanzando los 100 µm para proporcionar mayor fiabilidad en entornos salinos

Conexión de drenaje a izquierda y derecha

Unidades compatibles con los sistemas Multicomfort3 y Multi Hybrid V1

Conexión ON-OFF disponible con el accesorio opcional ONOFF-DENALI

Especificaciones

CONJUNTO		LICEO25K	LICEO35K	LICEO52K	LICEO71K
UNIDAD INTERIOR		LICEO25NT	LICEO35NT	LICEO52NT	LICEO71NT
UNIDAD EXTERIOR		LICEO25EX	LICEO35EX	LICEO52EX	LICEO71EX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,6 (1,1~3,2)	3,5(1,1~3,8)	5,2(1,8~5,9)	7(2~7,8)
Frigorías	fg/h	2.236(946~2.752)	3.001(946~3.268)	4.472(1.548~5.074)	6.002(1.720~6.708)
Consumo nominal	kW	0,82(0,08~1,26)	1,35(0,08~1,5)	1,6(0,14~2,10)	2,6(0,42~3,9)
SEER/Etiqueta energética		7/A++	6,5/A++	7,4/A++	6,5/A++
Límites de operación	°C	-15~-50	-15~-50	-15~-50	-15~-50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93(0,83~3,60)	3,81(1,08~4,05)	5,40(1,30~6,10)	7,33(1,60~7,80)
Kilocalorias	Kcal/h	2.520(714~3.096)	3.277(929~3.483)	4.644(1.118~5.246)	6.304~1.376~6.708)
Capacidad a -7°C	kW	2,38	2,53	41,1	61,5
Consumo nominal	kW	0,79(0,14~1,16)	1,19(0,17~1,35)	1,39(0,22~1,70)	2,15(0,30~2,5)
Consumo a -7°C	kW	2,07	2,01	2,47	2,030
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,1/A+	4,1/A+	4,1/A+	4,1/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		5,1/A+++	5,2/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de operación	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24
UNIDAD INTERIOR					
Código		LICEO25NT	LICEO35NT	LICEO52NT	LICEO71NT
EAN		8435666512772	8435666512796	8435666512819	8435666512833
Presión Sonora (A/M/B/Silencio)	dB (A)	38,5/33/23,5/19	39/32/24/20	43/35,5/33,5/20	45/39,5/36/20
Caudal de aire	m3/h	510/380/300/140	590/420/340/190	800/600/470/340	1050/750/600/400
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1.055x320x231
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	780x365x270	870x365x270	1.035x385x295	1.130x310x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,9/2	7,4/9,7	10,3/13,3	12,4/15,9
UNIDAD EXTERIOR					
Código		LICEO25EX	LICEO35EX	LICEO52EX	LICEO71EX
EAN		8435666512789	8435666512802	8435666512826	8435666512840
Presión Sonora	dB (A)	54,5	56	57,5	60
Caudal de aire	m³/h	1750	1750	2100	3500
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso neto/peso bruto	Kg	20,4/22,3	20,4/22,3	29,8/32,3	38,3/41,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,46	0,49	0,80	0,95
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	12	12	12	24
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	13	15,5
Conexiones comunicación	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	1/2	1/2
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25	30	50
Altura máxima de la tubería	m	10	10	20	25