



YAC1FB9



Ficha técnica .::

Izuru All DC Inverter



Prestaciones

El aire acondicionado más inteligente

Alto rendimiento, bajo consumo y muchas funciones de confort hacen del Izuru eco II una elección única. Máximo confort ambiental gracias a las funciones inteligentes y a la tecnología controlada por voz. Al mismo tiempo, el nuevo y exclusivo filtro HEPA 3PLUS en combinación con el ionizador, el filtro fotocatalítico y la función de esterilización a 55°C proporcionan a la habitación un ambiente limpio e higiénico.



Clase de eficiencia energética
A+++ / A+++ SEER 8,5 / SCOP 5,7



Refrigerante R32



Modo operativo "Save Energy"



Modo calefacción a 8 °C



Mando a distancia con Función
Hotel*



Sistema de Control Key-card*



Función I Sense



Pre calentamiento Inteligente
"SP"



Descongelación Inteligente



Rejilla con memoria de
posición



Función Inicio Suave



Función Wi-Fi



Función Turbo



Reinicio automático



Modo Deshumidificación



Función Bloqueo



Función LED On/Off Unidad
Interior



Oscilación horizontal
automática



Oscilación vertical automática



Sistema de Autodiagnos



Función Smart Home



Modo Descanso



Compatible con Google
Home y Amazon Alexa



Función Timer



Modo Silencioso



Termostato por cable*



PreFiltro de Alta Densidad



Filtro de Triple Acción



Ionizador



Filtro Iones de Plata



Función de Autolimpieza



Tratamiento Blue Fins



Auto Limpieza



Especificaciones

Izuru ALL DC INVERTER

| | | Unidades | TRN/TRG-2328ZR | TRN/TRG-2335ZR | TRN/TRG-2156ZR | TRN/TRG-2171ZR |
|--|---|-------------------|---|---|---|--|
| Referencia de la unidad interior | | | TRN-2328ZR | TRN-2335ZR | TRN-2156ZR | TRN-2171ZR |
| Referencia de la unidad exterior | | | TRG-2328ZR | TRG-2335ZR | TRG-2156ZR | TRG-2171ZR |
| Código EAN de la unidad interior | | | 5205022021599 | 5205022021612 | 5205022019541 | 5205022019558 |
| Código EAN de la unidad exterior | | | 5205022021605 | 5205022021629 | 5205022019640 | 5205022019657 |
| Pdesignc | | kW | 2,7 | 3,5 | 5,3 | 7,1 |
| Pdesignc (Zona Media) | | kW | 2,7 | 3,2 | 4,3 | 5,6 |
| Pdesignc (Zona más cálida) | | kW | 2,9 | 3,5 | 4,7 | 5,7 |
| Capacidad de Refrigeración | | Btu/h | 9212 (2730-12966) | 11976 (2388-15354) | 18084 (4299-22519) | 24225 (6800-30200) |
| | | kW | 2,70 (0,80-3,80) | 3,51 (0,90-4,50) | 5,30 (1,26-6,60) | 7,10 (1,99-8,85) |
| Capacidad de Calefacción | | Btu/h | 10236 (3071-14501) | 13000 (2217-16719) | 19107 (4777-25590) | 26614 (6150-32200) |
| | | kW | 3,0 (0,90-4,25) | 3,81 (0,65-4,90) | 5,60 (1,40-7,50) | 7,80 (1,80-9,44) |
| Refrigeración | SEER | | 8,5 | 8,5 | 7,6 | 7,0 |
| | Grado de eficiencia energética | | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| Calefacción | SCOP Zona Media | | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4,2 |
| | Grado de eficiencia energética Zona Media | | A++ | A++ | A+ | A+ |
| | SCOP Zona más cálida | | 5,7 | 5,6 | 5,7 | 5,4 |
| | Grado de eficiencia energética Zona más cálida | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Alimentación: Tensión/Frecuencia/Fases* | | V/Hz/PH | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Refrigeración | Consumo anual de electricidad (QCE) | kWh/a | 111 | 144 | 244 | 355 |
| | Consumo en condiciones nominales** | kW | 0,67 | 0,88 | 1,58 | 2,03 |
| | Corriente eléctrica | A | 3,10 | 4,10 | 7,10 | 9,00 |
| Calefacción | Consumo anual de electricidad Zona media (QHE) | kWh/a | 822 | 974 | 1400 | 1867 |
| | Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE) | kWh/a | 712 | 875 | 1154 | 1478 |
| | Consumo en condiciones nominales** | kW | 0,68 | 0,95 | 1,44 | 2,00 |
| | Corriente eléctrica | A | 3,20 | 4,50 | 6,30 | 9,30 |
| Deshumidificación | | L/h | 0,8 | 1,4 | 1,90 | 2,40 |
| Volumen de flujo de aire (Superbajo/Bajo/MedioBajo/Medio/MedioAlto/Alto/Turbo) | | m ³ /h | 180 / 390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610 | 320 / 430 / 460 / 500 / 530 / 570 / 600 / 729 | 460 / 520 / 570 / 610 / 680 / 750 / 850 | 800 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250 |
| Nivel de potencia acústica de la unidad interior (Superbajo/Bajo/MedioBajo/Medio/MedioAlto/Alto/Turbo) | | dB(A) | 33 / 36 / 37 / 40 / 45 / 48 / 51 / 58 | 33 / 38 / 44 / 46 / 49 / 51 / 53 / 60 | 46 / 50 / 52 / 54 / 55 / 57 / 60 | 48 / 51 / 53 / 55 / 56 / 59 / 64 |
| Nivel de potencia acústica de la unidad interior (Superbajo/Bajo/MedioBajo/Medio/MedioAlto/Alto/Turbo)** | | dB(A) | 19 / 22 / 23 / 26 / 31 / 34 / 37 / 38 | 19 / 24 / 30 / 32 / 35 / 37 / 39 / 43 | 31 / 32 / 35 / 37 / 39 / 41 / 43 | 33 / 36 / 38 / 40 / 41 / 44 / 48 |
| Nivel de potencia acústica de la unidad exterior | | dB(A) | 61 | 64 | 64 | 70 |
| Nivel de presión acústica de la unidad exterior*** | | dB(A) | 50 | 53 | 57 | 59 |
| Unidad Interior | Dimensiones del producto (An.xAL.xF.) | mm | 845 x 289 x 209 | 845 x 289 x 209 | 970 x 300 x 224 | 1078 x 325 x 246 |
| | Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.) | mm | 918 x 364 x 278 | 918 x 364 x 278 | 1038 x 305 x 380 | 1145 x 335 x 410 |
| | Peso neto / bruto | kg | 10/12 | 10/12 | 13/15,5 | 16/19 |
| | Cable de comunicación (entre UI & UE) | qty x mm | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Unidad Exterior | Dimensiones del producto (An.xAL.xF.) | mm | 732 x 555 x 330 | 802 x 555 x 350 | 958 x 660 x 402 | 958 x 660 x 402 |
| | Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.) | mm | 791 x 590 x 373 | 869 x 594 x 395 | 1029 x 715 x 453 | 1029 x 715 x 453 |
| | Peso neto / bruto | kg | 25 / 27,5 | 30/32,5 | 40,5/45 | 41,5/46 |
| | Cable de alimentación | qty x mm | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T |
| Conexión de tuberías | Líquido diámetro | mm (inch) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Gas diámetro | mm (inch) | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") | 12,70 (1/2") | 15,88 (5/8") |
| | Longitud máxima de la tubería sin añadir refrigerante | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Longitud máxima de la tubería añadiendo refrigerante | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| | Longitud mínima de la tubería | m | 10 | 10 | 3 | 3 |
| Carga de refrigerante (R-32) | | g | 530 | 800 | 1000 | 1500 |
| Equivalente de CO ₂ | | Toneladas | 0,358 | 0,540 | 16 | 40 |
| Filtros | | | Prefiltro de alta densidad- filtro de triple acción (HEPA/ion de plata/esterilización biológica) - fotocatalítico | | | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °C | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 |
| | Calefacción | °C | -25 ~ 30 | -25 ~ 30 | -15 ~ 30 | -15 ~ 30 |

Los datos técnicos cumplen con la norma EN 14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP).

Nota: * El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior ** Los datos técnicos cumplen con la norma UNE14511:2004. *** Medido en campo libre