

KIREIA Ice

KIREIA ICE presenta tutti i vantaggi di KIREIA PLUS, a cui aggiunge un plus che lo rende particolarmente indicato nell'applicazione in climi rigidi

 A+++

Classe A+++ sia in raffreddamento che riscaldamento per tutte le taglie di potenza

 -25°C

Range di temperatura esterna in riscaldamento fino a -25 °C, unico sul mercato

KIREIA ICE è il top di gamma con prestazioni ottimizzate per climi rigidi e continuità di riscaldamento.



I valori indicati sono il risultato di un'analisi comparativa interna con i principali competitor nel relativo segmento di mercato. Valori aggiornati a settembre 2025 sulla base dei dati presenti nei cataloghi pubblici 2025.

Richiedi maggiori informazioni al tuo funzionario.

LEGENDA

 Caratteristica Top, il dato migliore del mercato

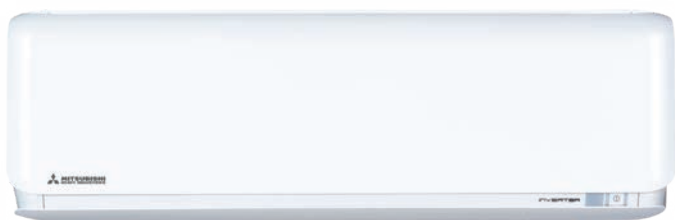
 Caratteristica Silver, uno dei dati migliori del mercato

KIREIA Ice

PARETE



INTEGRATO



Telecomando
incluso

SRC 20-35 ZTX-WA



| Modello unità interna | SRK 20 ZTX-WA | | SRK 25 ZTX-WA | | SRK 35 ZTX-WA | |
|--|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Modello unità esterna | SRC 20 ZTX-WA | | SRC 25 ZTX-WA | | SRC 35 ZTX-WA | |
| Tipo | Pompa di calore DC-Inverter | | | | | |
| Controllo (in dotazione) | Telecomando | | | | | |
| Dati Nominali | | | | | | |
| Capacità nominale (T=+35°C) | | kW | 2,00 (0,90~3,50) | 2,50 (0,90~3,80) | 3,50 (0,90~4,50) | |
| Potenza assorbita nominale (T=+35°C) | Raffrescamento | kW | 0,32 (0,16~0,77) | 0,45 (0,16~0,91) | 0,74 (0,16~1,18) | |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale | | EER ¹ | 6,25 | 5,56 | 4,73 | |
| Capacità nominale (T=+7°C) | | kW | 2,70 (0,90~7,60) | 3,20 (0,90~7,80) | 4,30 (0,90~8,00) | |
| Potenza assorbita nominale (T=+7°C) | Riscaldamento | kW | 0,47 (0,17~2,31) | 0,59 (0,17~2,45) | 0,87 (0,17~2,50) | |
| Coefficiente di prestazione energetica nominale | | COP ¹ | 5,74 | 5,42 | 4,94 | |
| Dati Stagionali | | | | | | |
| Carico teorico (Pdesignc) | | kW | 2,00 | 2,50 | 3,50 | |
| Indice di efficienza energetica stagionale | Raffrescamento | SEER ² | 9,60 | 9,50 | 9,50 | |
| Classe di efficienza energetica stagionale | | 626/2011 ³ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| Consumo energetico annuo | | kWh/a | 73 | 93 | 129 | |
| Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C | | kW | 2,80 | 3,00 | 3,40 | |
| Coefficiente di prestazione stagionale | Riscaldamento | SCOP ² | 5,20 | 5,20 | 5,10 | |
| Efficienza energetica stagionale [ηs] | (condizioni climatiche medie) | % | 205,00 | 205,00 | 201,00 | |
| Classe di efficienza energetica stagionale | | 626/2011 ³ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| Consumo energetico annuo | | kWh/a | 755 | 808 | 934 | |
| Dati elettrici | | | | | | |
| Alimentazione elettrica | Unità esterna | Ph-V-Hz | 1Ph - 220/240V - 50Hz | | | |
| Cavo di alimentazione | | Tipo | 3 x 2,5 mm ² | 3 x 2,5 mm ² | 3 x 2,5 mm ² | |
| Fili collegamento tra U.I. e U.E. | | n° | 4 | 4 | 4 | |
| Corrente assorbita nominale | Raffrescamento | A | 1,60 | 2,10 | 3,40 | |
| | Riscaldamento | A | 2,20 | 2,70 | 4,10 | |
| Corrente massima | | A | 14,50 | 14,50 | 14,50 | |
| Potenza assorbita massima | | kW | 2,54 | 2,70 | 2,75 | |
| Dati circuito frigorifero | | | | | | |
| Refrigerante ⁴ | | Tipo (GWP) | R32 (675) | | | |
| Quantità pre-carica refrigerante | | Kg | 1,25 | 1,25 | 1,25 | |
| Tonnellate di CO2 equivalenti | | t | 0,844 | 0,844 | 0,844 | |
| Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas | | mm (pollici) | 6,35(1/4") - 9,52(3/8") | 6,35(1/4") - 9,52(3/8") | 6,35(1/4") - 9,52(3/8") | |
| Max lunghezza splittaggio | | m | 25 | 25 | 25 | |
| Max dislivello U.I./U.E. | | m | 15 | 15 | 15 | |
| Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva | | m | 15 | 15 | 15 | |
| Carica aggiuntiva | | g/m | 20 | 20 | 20 | |
| Specifiche unità interna | | | | | | |
| Dimensioni | LxPxH | mm | 920x220x305 | 920x220x305 | 920x220x305 | |
| Peso Netto | | Kg | 13 | 13 | 13 | |
| Livello potenza sonora | Max | dB(A) | 53 | 55 | 57 | |
| | Raffrescamento | | 38/31/24/19 | 39/33/25/19 | 43/35/26/19 | |
| Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo) | Riscaldamento | dB(A) | 40/33/25/19 | 41/34/27/19 | 42/35/28/19 | |
| | Raffrescamento | | 642/516/348/288 | 702/576/384/288 | 792/618/420/288 | |
| Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo) | Riscaldamento | m ³ /h | 852/624/432/336 | 888/660/468/324 | 918/708/516/336 | |
| | Raffrescamento | | | | | |
| Specifiche unità esterna | | | | | | |
| Dimensioni | LxPxH | mm | 800(+71)x290x640 | 800(+71)x290x640 | 800(+71)x290x640 | |
| Peso netto | | Kg | 45 | 45 | 45 | |
| Livello potenza sonora | Max | dB(A) | 57 | 57 | 59 | |
| Livello pressione sonora | Max | dB(A) | 45 | 45 | 47 | |
| Volume aria trattata | Max | m ³ /h | 1860 | 1860 | 2148 | |
| Limiti di funzionamento (temperatura esterna) | Raffrescamento | °C | -15~46 | | | |
| | Riscaldamento | °C | -25~24 | | | |
| Parti opzionali | | | | | | |
| Modulo Wi-Fi | | | Integrato | | | |
| Interfaccia per connessione domotica e comando a filo ⁵ | | | SC-BIKN2-E | | | |

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UEN.206/2012 - N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. 5. Protocolli domotici disponibili: KNX, Modbus, BACnet. L'utilizzo della scheda di interfaccia SC-BIKN2-E inibisce alcune funzioni dell'unità. Rivolgersi al proprio referente per ulteriori approfondimenti.