

WARRIORS DC INVERTER

A++
Beim Kühlen

A+
Beim Heizen

21,5dB(A)

sehr leise im Silent-Mode



SINGLE-SPLIT-WANDKLIMAGERÄT

Warriors ist ein Klimagerät mit einem schlichten und eleganten Design, das zu jedem Einrichtungsstil passt. Für die Temperaturregelung verfügt es über eine Fernbedienung oder eine optionale WLAN-Verbindung mit App, die auf dem Smartphone heruntergeladen werden kann.

Ohne hohe Kosten zu verursachen, garantiert Warriors für eine schnelle Temperaturabsenkung im Sommer und eine zusätzliche Heizung im Winter. Dieses Modell wird vor allem wegen der Vollständigkeit seiner Funktionen und seine Benutzerfreundlichkeit geschätzt.

LEISTUNG

| MODELL | SEER | SCOP |
|----------------|----------|---------|
| 2,64 kW | 7,00/A++ | 4,10/A+ |
| 3,22 kW | 7,10/A++ | 4,10/A+ |

BETRIEBSWEISE

-15~50°C
Beim Kühlen

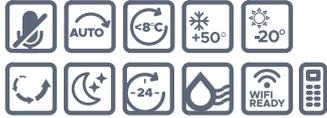
-20~30°C
Beim Heizen

WARRIORS DC INVERTER

NEU
2024



Wand HKEMS 264-354 Z



-15~50° C Beim Heizen
-20~30° C Beim Heizen
HEPA-Filter

Filter mit hoher Dichte
Self Cleaning
Silent

Erkennung von Kältemittellecks
8° C Frostschutzfunktion
ECO-Modus

Automatische horizontale
Bewegung der Klappen
Golden Fin

Serienmäßige
Fernbedienung

Wi-Fi
optional



| Modell Innengerät | | | HKEMS 264 Z | HKEMS 354 Z |
|--|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Modell Außengerät | | | HCNMX 264 Z | HCNMX 354 Z |
| Typ | Wärmepumpe DC-Inverter | | | |
| Steuerung (Serienausstattung) | Fernbedienung | | | |
| Nominale Daten | | | | |
| Nennleistung (T=+35°C) | | kW | 2,64 (0,90~3,37) | 3,224 (1,10~3,90) |
| Nennleistungsaufnahme (T=+35°C) | Kühlen | kW | 0,80 (0,10~1,24) | 0,998 (0,08~1,6) |
| Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient | | EER1 | 3,30 | 3,23 |
| Nennleistung (T=+7°C) | | kW | 2,49 (0,81~3,34) | 3,31 (1,08~4,13) |
| Nennleistungsaufnahme (T=+7°C) | Heizen | kW | 0,67 (0,12~1,20) | 0,88 (0,17~1,40) |
| Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient | | COP1 | 3,72 | 3,76 |
| Saisonbedingte Daten | | | | |
| Theoretische Last (Pdesignc) | | kW | 2,60 | 3,20 |
| Saisonaler Energieeffizienzindex | Kühlen | SEER2 | 7,00 | 7,10 |
| Saisonale Energieeffizienzklasse | | 626/2011 ³ | A++ | A++ |
| Energieverbrauch pro Jahr | | kWh/a | 130 | 160 |
| Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C | | kW | 2,30 | 2,80 |
| Saisonaler Energieeffizienzindex | Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen) | SCOP2 | 4,10 | 4,10 |
| Saisonale Energieeffizienzklasse | | 626/2011 ³ | A+ | A+ |
| Energieverbrauch pro Jahr | | kWh/a | 792 | 957 |
| Elektrische Daten | | | | |
| Stromversorgung | Außengerät | Ph-V-Hz | 1Ph - 220/240V - 50Hz | |
| Versorgungskabel | | Typ | 3 x 2,5 mm ² | |
| Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G. | | Anz. | 5 | 5 |
| Stromaufnahme | Kühlen | A | 3,50 (0,40~5,40) | 4,30 (0,80~7,30) |
| | Heizen | A | 2,90 (0,50~5,50) | 3,80 (1,40~6,40) |
| Maximaler Strom | | A | 10,00 | 10,00 |
| Aufgenommene Nennleistung | | kW | 2,15 | 2,15 |
| Kühlkreis | | | | |
| Kältemittel ⁴ | | Typ (GWP) | R32 (675) | |
| Vorgeladenes Kältemittel | | Kg | 0,47 | 0,52 |
| Tonnen CO ₂ -Äquivalente | | t | 0,317 | 0,351 |
| Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas | | mm (Zoll) | 6,35(1/4") / 9,52(3/8") | 6,35(1/4") / 9,52(3/8") |
| Max. Splitlänge | | m | 25 | 25 |
| Max. Höhenunterschied I.G. /A.G. | | m | 10 | 10 |
| Splitlänge ohne zusätzliche Ladung | | m | 5 | 5 |
| Zusätzliche Ladung | | g/m | 12 | 12 |
| Angaben Innengeräten | | | | |
| Abmessungen | LxTxH | mm | 715x194x285 | 805x194x285 |
| Nettogewicht | | Kg | 6,7 | 7,3 |
| Schalldruckpegel | Hi | dB(A) | 50 | 55 |
| Schallleistungspegel | Hi/Mi/Lo/Si | dB(A) | 37/32/25/21,5 | 39,5/35,5/25/21,5 |
| Aufbereitete Luft | Hi/Mi/Lo | m ³ /h | 435/333/259 | 530/430/310 |
| Angaben Außengeräte | | | | |
| Abmessungen | LxTxH | mm | 720x270x495 | 720x270x495 |
| Nettogewicht | | Kg | 21 | 21 |
| Schallleistungspegel | | dB(A) | 59 | 63 |
| Schalldruckpegel | | dB(A) | 55 | 55 |
| Aufbereitete Luft | Max | m ³ /h | 1750 | 1750 |
| Betriebsgrenzen (Außentemperatur) | Kühlen | °C | -15~-50 | |
| | Heizen | °C | -20~-30 | |
| Optionale Teile | | | | |
| Wi-Fi Modul | | | | HKM-WIFI-TB |
| Kabelgebundene Steuerung | | | | NEIN |
| Zentralisierte Steuerung | | | | NEIN |

1. Gemessener Wert gemäß der harmonisierten Norm EN 14511. 2. Verordnung (EU) Nr. 206/2012 - Gemessener Wert nach der harmonisierten Norm EN 14825. 3. Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 über die neue Kennzeichnung des Energieverbrauchs von Klimageräten. 4 Kältemittelverlust trägt zum Klimawandel bei. Wenn Kältemittel in die Atmosphäre gelangen, tragen jene mit einem geringeren Treibhauspotential (Global warming potential, GWP) weniger zur globalen Erwärmung bei als Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält eine Kühlfüssigkeit mit einem GWP von 675. Wenn 1 kg dieser Kühlfüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die die Auswirkung auf die globale Erwärmung 675 Mal höher als 1 kg CO₂ für eine Zeitdauer von 100 Jahren. Keinesfalls darf der Kunde am Kühlkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden.