

Jednostka zewnętrzna Hisense AVWT-96HKF5S Seria S5

Nr indeksu: AVWT-96HKF5S



Hisense

Kategoria: Seria S5

Nr katalogowy: AVWT-96HKF5S

Producent: HISENSE

JM: SZT

Dostępność: W magazynie

Opis

Hisense VRF Hi-FLEXi seria S5

Charakterystyka techniczna

Hisense Hi-FLEXi S5 - Najwyższa wydajność, komfort i inteligentne zarządzanie

- **Najnowocześniejsza seria VRF** – rewolucyjna technologia do zastosowań komercyjnych i mieszkaniowych, zapewniająca maksymalną elastyczność i efektywność energetyczną.
- **Wyjątkowa wydajność i oszczędność energii** – SEER do 7,55 oraz SCOP do 5,01, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji i inwestycji w porównaniu do poprzednich generacji.
- **Szeroki zakres mocy** – pojedyncze moduły do 36HP, kombinacje do 108HP, obsługa nawet do 128 jednostek wewnętrznych w jednym systemie.

Inteligentne sterowanie i komfort:

- **VIP Mode** – priorytetowe ogrzewanie/chłodzenie wybranych pomieszczeń (do 5 jednocześnie).
- **LBC (Load Balancing Control)** – automatyczne rozpoznawanie obciążenia i precyzyjne dopasowanie parametrów pracy, zwiększenie efektywności energetycznej o 18%.
- **Wielopunktowy pomiar temperatury i wilgotności** – precyzyjna kontrola klimatu.
- **Cicha praca** – tryby cichej pracy, redukcja hałasu nawet o 10 dB(A).

Zaawansowane technologie:

- **Enhanced Vapor Injection DC Scroll Compressor** – szeroki zakres pracy, wysoka niezawodność.
- **Dual G-shape Heat Exchanger** – zwiększona powierzchnia wymiany ciepła, odporność na korozję.
- **Elektromagnetyczne podgrzewanie oleju** – szybsze uruchomienie i niższe zużycie energii.

- **IP55 Electric Control Box** – pełna ochrona przed czynnikami zewnętrznymi.
- **Automatyczne zarządzanie czynnikiem chłodniczym** – łatwa instalacja i serwis.
- **Odporność na ekstremalne warunki** – praca w zakresie temperatur od -30°C (grzanie) do 55°C (chłodzenie), odporność na mróz, wilgoć, burze i trzęsienia ziemi.
- **Smart Cloud Management** – zdalny dostęp, zarządzanie energią, harmonogramowanie, monitoring i analiza danych przez platformę Hi-Cloud.
- **Elastyczna instalacja** – maksymalna długość przewodów do 1100 m, wysokość między jednostkami do 110 m, szeroki wybór jednostek wewnętrznych (kasetonowe, ściennie, podsufitowe, konsolowe, kanałowe).
- **Bezpieczeństwo i niezawodność** – systemy redundancji: kompresory, wentylatory, PCB, czujniki, moduły – awaria jednego elementu nie zatrzymuje pracy całego systemu.
- **Łatwa obsługa i serwis** – funkcje testowe, automatyczne wykrywanie usterek, szybka diagnostyka, wsparcie techniczne na całym świecie.

Cechy systemu

Wydajność chłodzenia: 28,0 kW

Wydajność grzania: 31,5 kW

Dane techniczne

Dane techniczne

Producent	HISENSE
Wydajność chłodnicza	28 kW
Wydajność grzewcza	31.5 kW
Waga	222 kg
Szerokość opakowania	0.86 m
Wysokość opakowania	1.96 m
Długość opakowania	0.885 m
Waga z opakowaniem	249 kg

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.