Aftonbladet Mobiele AC “Best in Test”

Testmethode

In juni 2022 testte de Zweedse krant Aftonbladet de mobiele airconditioners op de markt. De test vond plaats in huiselijke omgevingen, in kamers van verschillende grootte in verhouding tot wat de fabrikant verklaarde dat de apparaten aankonden. De grootste testkamer was 40 vierkante meter. Ze testten de bediening en de werking en, indien van toepassing, ook de kwaliteit van de WI-FI-verbinding en of de bediening met mobiele telefoons soepel verliep.

Resultaten

BEST IN TEST - Wood’s AC Cortina Silent 12K

Functie: 5
Gebruik:5
Spaarzaamheid:2

Eigenschappen

Max. grootte van de kamer: Tot 55 m2.
Koelcapaciteit: 12,000 BTU.
Luchtstroom: 420 m3/uur.
Koelvermogen: 3.5 kW.
Koelvloeistof: R290.
Afstandsbediening: Ja.
Wi-Fi: Ja.
App controle: Ja.
Geluidsniveau: 53.5 decibels.
Afmetingen (hxbxd): 85x47.1x35.5 cm.
Gewicht: 33 kg.

Resultaat: Met slechts 53,5 decibel op topsnelheid was het een van de stilste airco's in de test. Het aantal decibel is cruciaal, want slechts 3 decibel meer betekent een verdubbeling van het geluidsvermogen. Op lage snelheid daalt het geluidsniveau tot 49,2 decibel. Dat is ongetwijfeld laag voor een draagbare airco. "De Cortina heeft een goede koelcapaciteit en luchtstroom. Hij is gemakkelijk te gebruiken, zowel met als zonder de app. De Cortina Silent 12K biedt de beste prestaties/het laagste geluidsniveau voor het geld."

TOP MODEL - Wood’s AC Milan 9K

Functie: 5
Gebruik:5
Spaarzaamheid:3

Eigenschappen

Max. grootte van de kamer: Tot 26 m2.
Koelcapaciteit: 9,000 BTU.
Luchtstroom: 340 m3/uur.
Koelvermogen: 2.6 kW.
Koelvloeistof: R290.
Afstandsbediening: Ja.
Wi-Fi: Ja.
App controle: Ja.
Geluidsniveau: 53 decibels.
Afmetingen (hxbxd): 70x35x35.5 cm.
Gewicht: 24 kg.

Resultaat: Wood's AC Milan is een van de stilste airco's in de test. Hij kan slaapkamers en kleine woonkamers efficiënt koelen. "Milan is een taaie concurrent", maar hij kan minder grote ruimtes aan.

FOR LARGER ROOMS – Wood’s AC Venezia 18K

Functie: 5
Gebruik:5
Spaarzaamheid:1

Eigenschappen

Max. grootte van de kamer: Tot 50 m2.
Koelcapaciteit: 18,000 BTU.
Luchtstroom: 680 m3/uur
Koelvermogen: 5.2 kW.
Koelvloeistof: R290.
Afstandsbediening: Ja.
Wi-Fi: Nee.
App controle: Nee.
Geluidsniveau: 65 decibels.
Afmetingen (hxbxd): 78x49x37.6 cm.
Gewicht: 32 kg.

Resultaat: Wood's Venezia is ontworpen voor grotere ruimtes. Hij kan een kamer tot 50 vierkante meter koelen. Zijn grotere motor maakt hem luider dan andere airconditioners in de test. Maar "het is een goede optie als je grote kamers hebt, of misschien een modern huis met grote ramen van vloer tot plafond." Hij koelt de ruimte met een luchtstroom van bijna 700 kubieke meter per uur. Al met al is het een model met een uiterst krachtige motor en met een grote koelcapaciteit.