



garanție generală
a produsului

2
ani

Ferrol Control: aplicație dedicată pentru
SmartPhone și Tabletă



telecomandă
cu raze infraroșii



mod AUTO - selectare automată
mod de funcționare optim



ECO - economisire
energie



SELF CLEAN - autocurățare



FOLLOW ME -
citire locală a temperaturii de la telecomandă



PROGRAMARE ORARĂ



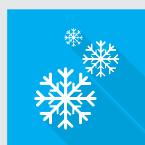
menținerea în memorie a setărilor și repornirea
automată în cazul căderilor de tensiune



filtru cu mare putere de filtrare
material sintetic



compresor cu
tehnologie inverter DC



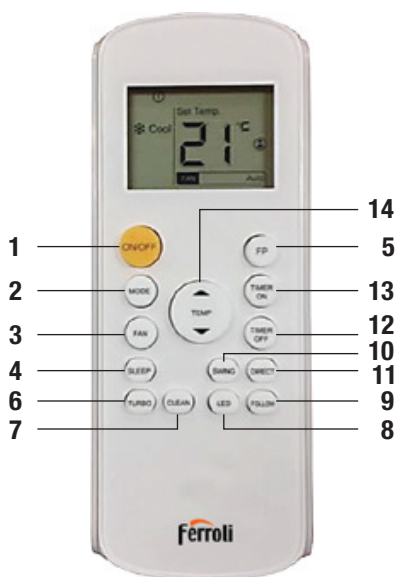
DIAMANT S

aparate de aer condiționat tip split



DIAMANT S sunt aparate de aer condiționat sistem split echipate cu inverter DC, constituite dintr-o unitate interioară de perete și una exterioară. **Posibilitate de gestionare la distanță prin aplicație dedicată (iOS și Android) pe SmartPhone sau tabletă, necesită conexiunea aparatului la rețeaua WI-FI.**

Seria este structurată în 4 clase de putere disponibile în versiunea cu pompă de căldură (răcire/încălzire) cu freon R32.



1. Tasta „ON/OFF” permite pornirea și stingerea aparatului de aer condiționat.
2. Tasta „MOD” permite selectarea modului de funcționare: AUTO - COOL- DRY – HEAT- FAN: „AUTO” selectează automat modul de funcționare optim în funcție de temperatura ambientală inițială (mod automat).
3. Tasta „COOL” (RĂCIRE): unitatea se activează atunci când temperatura setată este mai mică decât temperatura ambientală.
4. Tasta „DRY” (DEZUMIDIFICARE) pentru dezumidificare.
5. Tasta „HEAT” (ÎNCĂLZIRE): unitatea se activează atunci când temperatura setată este mai mare decât temperatura ambientală.
6. Tasta „FAN” (VENTILAȚIE): unitatea activează doar ventilatorul, pentru circulația aerului.
7. Tasta „FAN” permite selectarea vitezei ventilației: automată - scăzută - medie - ridicată.
8. Tasta de noapte „SLEEP” este utilizată pentru setarea/anularea modului Sleep, indiferent de modul în care funcționează aparatul.
9. Tasta „ECO” Activează modul „economisire de energie”.
10. Tasta „TURBO” funcționarea aparatului la capacitate maximă.
11. Tasta „SELF CLEAN” (AUTOCURĂȚARE) permite activarea sau dezactivarea funcției de autocurățare pentru uscarea bateriei interne, pentru a se evita formarea de mirosuri neplăcute.
12. Tasta „LED” activează sau dezactivează ecranul unității.
13. Tasta „FOLLOW ME” (URMEAZĂ-MĂ) aparatul urmărește temperatura ambientală din apropierea telecomenzii (prin citirea senzorului aflat în telecomandă).
14. Tasta „TEMP” pentru a seta „TEMPERATURA”: (▲) setează creșterea, (▼) setează scăderea acesteia. Dacă este activă funcția TIMER, permite setarea orarului de pornire și de oprire dorit.

DIAMANT S

| Model | | UM | 9 | 12 | 18 | 24 |
|--------------------------|-----------|-------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Cl. Eficienta Energ. | Răcire | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Încălzire | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Putere frigorifică | Răcire | W | 2640 | 3520 | 5280 | 7040 |
| Putere termică | Încălzire | W | 2930 | 3810 | 5570 | 7330 |
| Dezumidificare | | litri/h | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 2.4 |
| Nivel de zgomot U.I. | Maxim | dB(A) | 53 | 53 | 55 | 59 |
| Date electrice | | | | | | |
| Alimentare | | | 230V/1F/50Hz | | | |
| Putere totală absorbită | Răcire | W | 710 | 1237 | 1539 | 2345 |
| Putere totală absorbită | Încălzire | W | 739 | 964 | 1480 | 2035 |
| Circuit frigorific | | | | | | |
| Agent frigorific | | | R32 | | | |
| Sistem ventilator | | | | | | |
| Debit max. de aer U.I. | Răcire | m ³ /h | 520 | 600 | 840 | 980 |
| Racorduri | | | | | | |
| Racorduri conducte | Gaz | “ | 3/8 | | 1/2 | 5/8 |
| | Lichid | “ | | | 1/4 | 3/8 |
| Dimensiuni si mase | | | | | | |
| Dimensiuni brute (LxHxA) | U.I. | mm | 870x270x360 | 870x270x360 | 1035x295x380 | 1120x310x405 |
| | U.E. | mm | 815x615x325 | 815x615x325 | 920x615x390 | 965x765x395 |
| Greutate netă | U.I. | kg | 7.5 | 7.5 | 10 | 12.3 |
| | U.E. | kg | 22.7 | 22.7 | 34 | 51.5 |