

DE CE SĂ ALEGI O POMPĂ DE CĂLDURĂ ARISTON

CONECTIVITATE INTEGRATĂ



Toată gama Nimbus S NET poate fi controlată de la distanță prin intermediul aplicației **ARISTON NET**.

PERFORMANȚĂ EXCELENTĂ

A+++

Pompele de căldură Nimbus S NET au eficiență ridicată atât la încălzire, cât și la răcire. Chiar și la temperaturi externe scăzute și la temperaturi ridicate de tur, performanțele sunt optime și oferă o putere termică maximă mult mai mare decât cea nominală.

OBIECTE BIM PE **bimobject**[®]

Proiectarea în BIM (Building Information Modeling) reprezintă dezvoltarea obligatorie a proiectării tradiționale a clădirilor: din acest motiv, obiectele BIM în format Revit ale pompelor de căldură Nimbus S Net sunt deja disponibile. Descarcă gratuit obiectele de pe site-ul www.bimobject.com



O ALEGERE FIABILĂ: PUTERE LA -7°C

Puterea pompelor de căldură Nimbus S NET este stabilită la -7°C: din denumire este posibilă cunoașterea puterii termice nominale de încălzire furnizată la -7 ° C, adică atunci când necesarul de căldură este foarte ridicat.

EXCELENȚĂ CERTIFICATĂ

Calitatea pompelor de căldură Nimbus S NET este certificată de către organisme italiene și europene de certificare, cum ar fi Eurovent ed ICIM, care au eliberat HP Keymark.



100% ARISTON

Tehnologia pompelor noastre de căldură este complet dezvoltată în Italia de către o echipă de cercetători italieni.
O tehnologie 100% dezvoltată pentru Ariston.

GAMA NIMBUS S NET:

TEHNOLOGIE DE ULTIMĂ ORĂ PENTRU GESTIONAREA OPTIMĂ A ENERGIEI

Tehnologia inovatoare de gestionare a energiei controlează întregul sistem hardware și software, pentru a asigura performanțe stabile la orice temperaturi exterioare și cel mai scăzut nivel de zgomot din clasa sa.

- / Logică pentru o degivrare optimă și minimizarea acestor cicluri, astfel maximizând producția anuală de energie termică
- / Modul Quiet integrat, pentru o funcționare și mai silențioasă
- / Capacitate stabilă și la o temperatură exterioară de -7°C , pentru cea mai bună funcționare într-un climat mai rece
- / Apă caldă cu temperatură garantată de 60°C chiar și la o temperatură exterioară de -10°C
- / Comportament auto-adaptabil datorită tehnologiei inverterului cc

SUSTENABILITATE ȘI EFICIENȚĂ DE NIVEL ÎNALT LA ORICE TEMPERATURĂ

Niveluri ridicate de eficiență pentru toată gama, atât pentru încălzire, cât și pentru răcire.

- / **COP > 5** la o temperatură exterioară de 7°C pentru întreaga gamă
- / **COP > 3** la o temperatură exterioară de -7°C pentru întreaga gamă
- / **EER > 4,5** la o temperatură exterioară de 35°C , pentru performanță maximă și la răcire

NIMBUS COMPACT S NET

La pompele de căldură SPLIT (NIMBUS S NET) circuitul frigorific este împărțit între unitățile exterioară și interioară. Agentul frigorific completează apoi ciclul termodinamic în unitatea exterioară și schimbul de căldură cu apa din instalație în unitatea interioară. Principalele avantaje ale acestei soluții sunt:

/ Fără risc de înghețare a apei în unitatea exterioară

/ Pierderi mai mici de presiune

/ Mai puține pierderi de căldură în exterior



- 1/ Sondă externă cu fire
- 2/ Controlul inverterului
- 3/ Ventilator
- 4/ Compresor inverter dublu rotativ
- 5/ Schimbător de aer/gaz (evaporator) cu aripioare drepte și tratament Blue Fin

- 6/ Sensys
- 7/ Gateway
- 8/ Schimbător de căldură în plăci gaz/apă
- 9/ Rezistențe electrice integrate premontate standard

- 10/ Pompă modulată de înaltă eficiență clasa A
- 11/ Vas de expansiune integrat de 8 l
- 12/ Vană cu trei căi
- 13/ Boiler 180 l integrat
- 14/ Conexiuni gaz