

1

**100%
CONTRÔLÉE
DU BOUT
DES DOIGTS**



**INTERFACE
INTUITIVE**

ÉCRAN COULEUR HAUTE
DÉFINITION



**PILOTABLE
À DISTANCE**



3

**FIABILITÉ
TOTALE**



**GARANTIE
PIÈCES ET MAIN
D'OEUVRE
PENDANT
2 ANS ***



**PERFORMANCES
OPTIMISÉES
POUR
LES CLIMATS
FROIDS**



**QUALITÉ
100%
ARISTON**

* CONDITIONS D'APPLICATION : mise en service ou Certification de l'installation par une station technique agréée et équipement enregistré auprès du Service Client Ariston dans un délai de 3 mois après installation.



Pour la production d'eau chaude sanitaire, la pompe à chaleur NIMBUS PLUS NET R32 peut également être combinée avec un chauffe eau thermodynamique de la gamme NUOS (comme présenté sur cette photo).

NIMBUS PLUS NET R32

La gamme de pompes à chaleur la plus avancée, combinant des performances de pointe et une flexibilité maximale.

Le confort thermique fait face à un impératif écologique.

Ariston, à l'écoute attentive des besoins de ses clients, s'engage à proposer des solutions innovantes qui offrent à chacun le meilleur du confort et de l'ergonomie, pour aujourd'hui et pour demain.

Cette nouvelle pompe à chaleur air/eau intègre les dernières innovations technologiques et présente une efficacité énergétique accrue pour un impact environnemental encore réduit.

AVANTAGES PRODUIT

- **Performante** : double service : chauffage et refroidissement
- **Un confort durable** : la pompe à chaleur a la capacité de délivrer de l'eau chauffée à 60°C jusqu'à -10°C d'air extérieur sans appoint électrique
- **Une efficacité énergétique record** jusqu'à 204% (ETAS)
- **Pour un confort acoustique** à l'intérieur comme à l'extérieur : jusqu'à 31 dB(A)*
- **Une esthétique design et moderne** signée par le designer Umberto Palermo
- **Une navigation intuitive et tactile** : grâce à la nouvelle interface à écran LCD couleur de 4,3", haute résolution et sa nouvelle architecture
- **Pilotable à distance** avec l'application Ariston NET
- **Compatible avec des réservoirs de différentes capacités** jusqu'à 450 L ou un chauffe-eau thermodynamique NUOS pour la production d'eau chaude sanitaire

R32
TYPE DE RÉFRIGÉRANTARISTON
NETCHAUFFAGE
RAFRAICHISSEMENTEAU
CHAUDEEFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUEFONCTION
PHOTOVOLTAÏQUE

NIMBUS PLUS NET R32



DONNÉES TECHNIQUES

35 M ou S

50 M ou S

80 M ou S

120 M

150 M

PERFORMANCES CHAUFFAGE *

| | | | | | | |
|---|-------|---------|---------|---------|------|------|
| Puissance nominale à +7°C ext. / 35°C eau | kW | 3,5 | 5,0 | 8,0 | 12,0 | 15,0 |
| Coefficient de performance (COP) nominal à +7°C ext. / 35°C eau | - | 5,1 | 5,0 | 4,8 | 4,9 | 4,7 |
| Puissance nominale à -7°C ext. / 35°C eau *** | kW | 3,7 | 4,7 | 7,2 | 10,2 | 12,3 |
| Coefficient de performance (COP) nominal à -7°C ext. / 35°C eau *** | - | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,4 |
| Puissance maximale à -7°C ext. / 55°C eau | kW | 4,1 | 4,7 | 7,6 | 10,4 | 12,4 |
| Puissance acoustique à l'extérieur M / S | dB(A) | 53 / 53 | 55 / 54 | 57 / 56 | 58 | 58 |

PERFORMANCES RAFRAICHISSEMENT *

| | | | | | | |
|---|----|-----|-----|-----|------|------|
| Puissance nominale à 35°C ext. / 18°C eau | kW | 4,1 | 4,6 | 7,0 | 10,7 | 12,5 |
| Coefficient de performance (EER) nominal à 35°C ext. / 18°C eau | - | 5,3 | 4,6 | 4,7 | 5,1 | 4,7 |

PERFORMANCES EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) **

| | | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|--|
| Cycle de puisage | | | | | | |
| Volume du ballon | l | | | | | |
| Temps de chauffe | h:mm | | | | | |
| Coefficient de Performance ECS | | | | | | |
| Vmax - Volume maximal d'eau chaude utilisable | l | | | | | |

Performances avec BALLON ECS DEPORTE CD1 200 disponibles sur demande.

Performances avec BALLON ECS DEPORTE CD1 200, 300 ou 450 disponibles sur demande.

DIMENSIONS

| | | | | | | |
|--------------------------|----|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Groupe extérieur (LxHxP) | mm | 1016x756x374 | 1016x756x374 | 1016x1106x374 | 1016x1506x374 | 1016x1506x374 |
| Unité intérieure (LxHxP) | mm | 600x716x358 | 600x716x358 | 600x716x358 | 600x716x358 | 600x716x358 |

DONNÉES ERP

CONDITIONS CLIMATIQUES MOYENNES

| | | 35 M ou S | 50 M ou S | 80 M ou S | 120 M | 150 M |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Classe ErP chauffage à 55°C | A++ | A++ | A++ | A++ | A+++ |
| | Classe ErP chauffage à 35°C | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Efficacité énergétique saisonnière η _s à 55°C / 35°C | % | 134 / 192 | 136 / 183 | 140 / 195 | 143 / 204 |

* selon EN14511

** selon EN16147

*** selon fiche d'application : prise en compte des données ErP pour la caractérisation des générateurs thermodynamiques électriques

ARISTON NET



LA MAISON CONNECTÉE, LA VIE SIMPLIFIÉE !



LE CONFORT THERMIQUE AU BOUT DES DOIGTS

- Gestion à distance de la température et du mode de chauffage.
- Programmation personnalisée.
- Utilisation partagée de l'application.



DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Estimation des consommations réalisées.
- Ariston NET étudie vos habitudes pour optimiser vos consommations.



LA TRANQUILLITÉ

- Notifications en temps réel en cas d'anomalie.
- Service d'assistance à distance par une station technique agréée disponible en option.



L'ACCESSIBILITÉ

- Une interface rénovée, plus intuitive.
- Un tutoriel intégré pour chaque fonction.



L'INTEROPÉRABILITÉ

- Contrôle par la voix* grâce aux assistants vocaux Amazon Alexa, Google Home et Apple Homekit**.
 - Compatibilité avec la solution domotique Tydom de Delta Dore.
- Ariston NET est compatible avec les solutions connectées Chaffoteaux et les solutions connectées ARISTON sont compatibles avec CHAFFOLINK.**





DESIGN ITALIANO



ARISTON RCS BOBIGNY 339 161 413 - ÉDITION : 11/2021

www.ariston.com/fr