

Eau chaude sanitaire

Chauffe-eau thermodynamique VMC

T.Flow® Hygro+ Maison Individuelle



GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Classe énergétique ECS	Classe énergétique ventilation - Climat moyen
Connecté					
B200-FAN T.Flow® Hygro+	11023384	4066	20	A+	B
Non connecté					
B200-FAN T.Flow® Hygro+	11023198	3847	20	A+	B

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

T.Flow® Hygro+ est une solution qui combine production d'eau chaude sanitaire et qualité d'air du logement. Il exploite la chaleur présente dans l'air intérieur du logement pour chauffer l'eau : jusqu'à 600 litres d'eau chaude disponible par jour pour une famille de 2 à 6 personnes.

DESCRIPTION

- Ballon émaillé de 200 litres avec isolation 55 mm et jaquette métallique peinte.
- Protection du ballon par anode titane et par anode magnésium de démarrage.
- Résistance d'appoint et de secours stéatite de 1500 W.
- Pompe à chaleur sur l'air extrait de 800 W avec compresseur Inverter et filtre de protection G4.
- Afficheur digital pour utilisation et réglage installation.
- 4 modes de fonctionnement : auto, boost, confort/invités, vacances.
- Modem AldesConnect™ Box avec connecteur USB (version connectée) pour pilotage via l'application AldesConnect™.
- Poids vide : 79 kg.
- Fonctionnement compatible heures creuses / heures pleines.
- Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.
- Gaz : R513a (PRG = 631).
- Charge initiale contenue dans le produit : 650g soit 0,41 tonnes éq. CO₂.
- Garantie : PAC 2 ans et Cuve 5 ans.

DOMAINE D'APPLICATION

- Neuf et grosse rénovation.
- Besoin journalier eau chaude : 2 à 6 personnes.
- Compatible avec la pompe à chaleur air/air T.One®.

MISE EN ŒUVRE

- Installation en volume chauffé pour des performances optimales.
- Intégration dans un placard de 600 mm de profondeur.
- Manutention par sangles fournies, fixées à l'arrière du ballon.
- Raccordements hydrauliques et électriques en face avant.
- Raccordement aéraulique sur le dessus avec bouches hygroréglables ou autoréglables en pièces techniques selon système de ventilation.
- Entrées d'air hygroréglables ou autoréglables selon système de ventilation.
- Raccordement du modem AldesConnect™ Box sur le port USB.

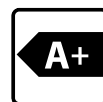
ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise
Étanchéité bâtiment			
Nourrice passage plafond	11023286	191	20
Filtre			
Filtre de rechange G4	35112055	33,2	20
Objet connecté			
Aldes Connect Box	11023386	204	27



(1) Conforme au règlement d'éco conception 814/2013 et d'étiquetage énergétique 812/2014 pour l'ECS et Conforme au règlement d'éco conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014 pour la ventilation.
Echelle de classes énergétiques : voir page Réglementation ErP.

(2) Non livré avec le chauffe-eau.



Eau chaude sanitaire

Ventilation

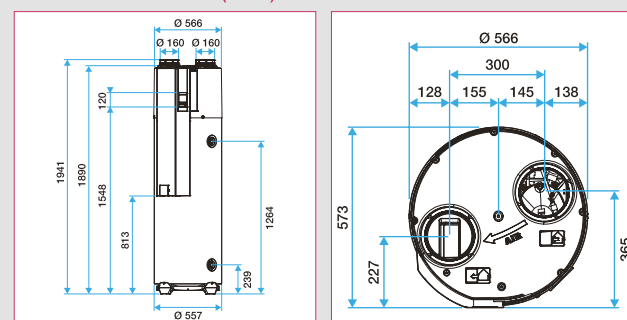
LES + PRODUITS

- Jusqu'à 73% d'économies d'énergie.
- Production d'eau chaude en continu : jusqu'à 6 personnes.
- Suivi et pilotage en temps réel sur smartphone avec AldesConnect™ (iOS et Android).
- Renouvellement de l'air en permanence.
- Discret : très silencieux <28 dB(A) et ultra fin

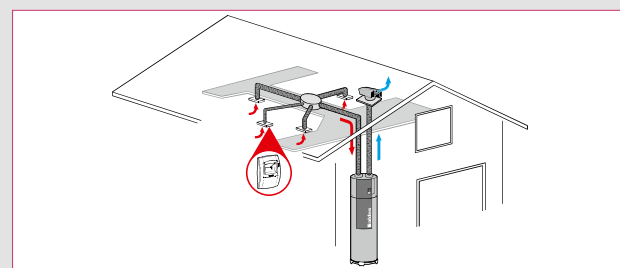
CONFORMITÉ(S)

- Certifié NF Electricité Performance.
- Certifié « Qualité Bâtiment » ventilation hygroréglable - www.certita.fr
- Hygro : Avis Technique CSTB n°14.5/17-2266.
- Eligible au CEE : BAR-TH-148.
- ErP⁽¹⁾.

ENCOMBREMENT (mm)



LA SOLUTION T.FLOW® HYGRO+ EN MAISON INDIVIDUELLE



Système	Fonction			Ballon et composants principaux
	Ventilation		Production d'eau chaude	
	Hygroréglable	Autoréglable		
T.Flow® Hygro+ Hygro	•		•	- B200-FAN T.Flow® Hygro+ - Bouches d'extraction hygroréglables BAHIA ⁽²⁾ - Entrées d'air hygroréglables ⁽²⁾ - Ventilateur d'extraction micro-watt
T.Flow® Hygro+ Auto		•	•	- B200-FAN T.Flow® Hygro+ - Bouches d'extraction autoréglables Bap'SI ⁽²⁾ - Entrées d'air autoréglables ⁽²⁾ - Ventilateur d'extraction micro-watt

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

* Valeur maximale à 160 m³/h, chauffe-eau

**Du T3 au T7 en Hygro B

	B200-FAN T.Flow® Hygro+
COP (à 20°C selon EN16147)	2,99 à 3,72
Niveau pression acoustique	< 28 dB(A)*
Plage de débit	49,1 à 222,8 m³/h
Vmax	284 L
Consommation ventilateur	De 17,8 à 26,8** W-Th-C
Fluide	R513a
Alimentation	230 V
Cycle de soutirage	M

Eau chaude sanitaire

Chauffe-eau thermodynamique VMC

T.Flow® Nano Maison Individuelle



GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Classe énergétique ECS	Classe énergétique ventilation - Climat moyen
Connecté					
B100-Fan_T.Flow® Nano	11023396	3917	20	A+	B
Non connecté					
B100-Fan_T.Flow® Nano	11023394	3698	20	A+	B

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

T.Flow® Nano est une solution qui combine production d'eau chaude sanitaire et qualité d'air du logement.

Il exploite la chaleur présente dans l'air intérieur du logement pour chauffer l'eau : jusqu'à 320 litres d'eau chaude disponible par jour pour une famille jusqu'à 3 personnes.

DESCRIPTION

- Ballon émaillé de 100 litres avec isolation 55 mm et jaquette métallique peinte.
- Protection du ballon par anode titane et par anode magnésium de démarrage.
- Résistance d'appoint et de secours stéatite de 1500 W.
- Pompe à chaleur sur l'air extrait de 800 W avec compresseur Inverter et filtre de protection G4.
- Afficheur digital pour utilisation et réglage installation.
- 4 modes de fonctionnement : auto, boost, confort/invités, vacances.
- Modem AldesConnect™ Box avec connecteur USB (version connectée) pour pilotage via l'application AldesConnect™.
- Poids vide : 71 kg.
- Fonctionnement compatible heures creuses / heures pleines.
- Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.
- Gaz : R513a (PRG = 631).
- Charge initiale contenue dans le produit : 580g soit 0,37 tonnes éq. CO₂.
- Garantie : PAC 2 ans et Cuve 5 ans.

DOMAINE D'APPLICATION

- Neuf et grosse rénovation.
- Besoin journalier en eau chaude : jusqu'à 3 personnes.
- Compatible avec la pompe à chaleur air/air T.One.

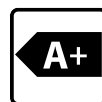
MISE EN ŒUVRE

- Installation en volume chauffé pour des performances optimales.
- Intégration dans un placard de 600 mm de profondeur : mural ou sur trépied.
- Raccordements hydrauliques et électriques en face avant.
- Raccordement aéraulique sur le dessus avec bouches hygroréglables ou autoréglables en pièces techniques selon système de ventilation.
- Entrées d'air hygroréglables ou autoréglables selon système de ventilation.
- Raccordement du modem AldesConnect™ Box sur le port USB.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise
Trépied	11023309	63,2	20
Étanchéité bâtiment			
Nourrice passage de plafond	11023286	191	20
Filtre			
Filtre de rechange G4	35112055	33,2	20
Objet connecté			
Aldes Connect Box	11023386	204	27

(1) Conforme au règlement d'éco conception 814/2013 et d'étiquetage énergétique 812/2014 pour l'ECS et Conforme au règlement d'éco conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014 pour la ventilation.
 Echelle de classes énergétiques : voir page Réglementation ErP.
 (2) Non livré avec le chauffe-eau.



Eau chaude sanitaire

Ventilation

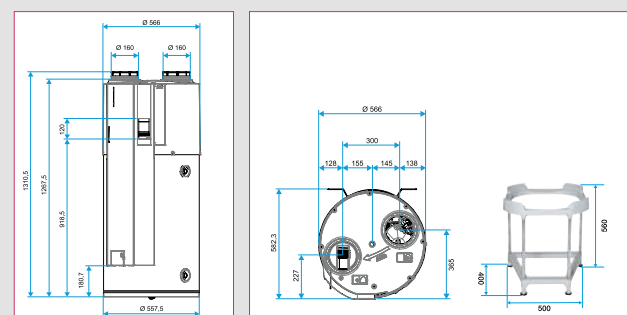
LES + PRODUITS

- Jusqu'à 72% d'économies d'énergie.
- Production d'eau chaude en continu : Jusqu'à 3 personnes.
- Suivi et pilotage en temps réel sur smartphone avec AldesConnect™ (iOS et Android).
- Renouvellement de l'air en permanence.
- Discret : très silencieux <28 dB(A) et ultra fin.

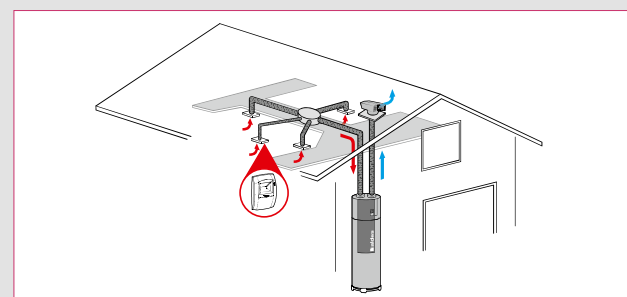
CONFORMITÉ(S)

- Certifié NF Electricité Performance.
- Certifié « Qualité Bâtiment » ventilation hygroréglable - www.certita.fr
- Hygro : Avis Technique CSTB n°14.5/17-2266.
- Eligible au CEE : BAR-TH-148.
- ErP⁽¹⁾.

ENCOMBREMENT (mm)



LA SOLUTION T.FLOW® NANO EN MAISON INDIVIDUELLE



Système	Fonction			Ballon et composants principaux
	Ventilation		Production d'eau chaude	
	Hygroréglable	Autoréglable		
T.Flow® Nano Hygro	•		•	- B100-Fan T.Flow® Nano - Bouches d'extraction hygroréglables BAHIA ⁽²⁾ - Entrées d'air hygroréglables ⁽²⁾ - Ventilateur d'extraction micro-watt
T.Flow® Nano Auto		•	•	- B100-Fan T.Flow® Nano - Bouches d'extraction autoréglables Bap'SI ⁽²⁾ - Entrées d'air autoréglables ⁽²⁾ - Ventilateur d'extraction micro-watt

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

* Valeur maximale à 160 m³/h, chauffe-eau

** Du T1 au T3 en Hygro B

	T.Flow® Nano maison Individuelle
COP à 20°C (selon EN16147)	2,86 à 3,56
Niveau pression acoustique	< 28 dB(A)*
Plage de débit	27,8 à 137,5 m³/h
Vmax	149 L
Consommation ventilateur	De 14,4 à 18 W-Th-C
Fluide	R513a
Alimentation	230 V
Cycle de soutirage	M

Eau chaude sanitaire

Chauffe-eau thermodynamique VMC



Eau chaude sanitaire

T.Flow® Hygro+ Logement Collectif



GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Classe énergétique ECS
Connecté				
B200 T.FLOW® HYGRO+	11023385	3809	20	A+
Non connecté				
B200 T.FLOW® HYGRO+	11023199	3589	20	A+

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

T.Flow® Hygro + est une solution qui combine production d'eau chaude sanitaire et qualité d'air du logement. Il exploite la chaleur présente dans l'air intérieur du logement pour chauffer l'eau : jusqu'à 600 litres d'eau chaude disponible par jour pour une famille de 2 à 6 personnes.

DESCRIPTION

- Ballon émaillé de 200 litres avec isolation 55 mm et jaquette métallique peinte.
- Protection du ballon par anode titane et par anode magnésium de démarrage.
- Résistance d'appoint et de secours stéatite de 1500 W.
- Pompe à chaleur sur l'air extrait de 800 W avec compresseur Inverter et filtre de protection G4.
- Afficheur digital pour utilisation et réglage installation.
- 4 modes de fonctionnement : auto, boost, confort/invités, vacances.
- Modem AldesConnect™ Box avec connecteur USB (version connectée) pour pilotage via l'application AldesConnect™.
- Poids vide : 77 kg.
- Fonctionnement compatible heures creuses / heures pleines.
- Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.
- Gaz : R513a (PRG = 631).
- Charge initiale contenue dans le produit : 650g soit 0,41 tonnes éq. CO₂.
- Ventilateur sur le toit du logement : type caisson EasyVec.
- Garantie : PAC 2 ans et Cuve 5 ans.

DOMAINE D'APPLICATION

- Neuf et grosse rénovation.
- Besoin journalier eau chaude : 2 à 6 personnes.
- Compatible avec la pompe à chaleur air/air T.One®.

MISE EN ŒUVRE

- Installation en volume chauffé pour des performances optimales.
- Intégration dans un placard de 600 mm de profondeur.
- Manutention par sangles fournies, fixées à l'arrière du ballon.
- Raccordements hydrauliques et électriques en face avant.
- Raccordement aéraulique sur le dessus avec bouches hygroréglables ou autoréglables en pièces techniques selon système de ventilation.
- Entrées d'air hygroréglables ou autoréglables selon système de ventilation.
- Raccordement du modem AldesConnect™ Box sur le port USB.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise
Étanchéité bâtiment			
Nourrice passage plafond	11023286	191	20
Filtre			
Filtre de rechange G4	35112055	33,2	20
Objet connecté			
Aldes Connect Box	11023386	204	27

(1) Conforme au règlement d'éco conception 814/2013 et d'étiquetage énergétique 812/2014 pour l'ECS.
Echelle de classes énergétiques : voir page Réglementation ErP.
(2) Non livré avec le chauffe-eau.

Catalogue Nouveautés 2020/21

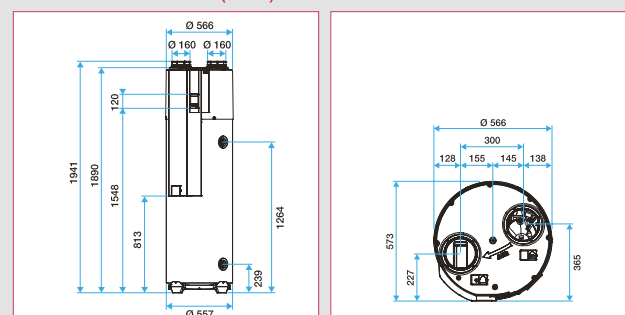
LES + PRODUITS

- Jusqu'à 71% d'économies d'énergie.
- Production d'eau chaude en continu : Jusqu'à 6 personnes.
- Suivi et pilotage en temps réel sur smartphone avec AldesConnect™ (iOS et Android).
- Renouvellement de l'air en permanence.
- Discret : très silencieux <21dB(A) et ultra fin.

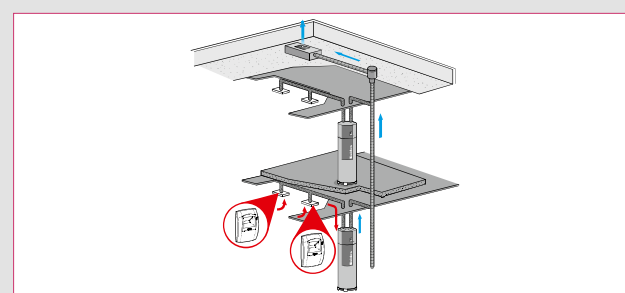
CONFORMITÉ(S)

- Certifié NF Electricité Performance.
- Hygro : Avis Technique CSTB n°14.5/17-2267.
- Eligible au CEE : BAR-TH-148.
- ErP⁽¹⁾.

ENCOMBREMENT (mm)



LA SOLUTION T.FLOW® HYGRO+ CONNECTÉ EN LOGEMENT COLLECTIF

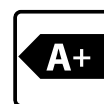


Système	Fonction		Ballon et composants principaux
	Hygroréglable	Autoréglable	
T.Flow® Hygro+ Hygro	•		<ul style="list-style-type: none"> - B200 T.Flow® Hygro+ - Bouches d'extraction hygroréglables BAHIA⁽²⁾ - Entrées d'air hygroréglables⁽²⁾ - Ventilateur d'extraction micro-watt type EasyVec⁽²⁾
T.Flow® Hygro+ Auto		•	<ul style="list-style-type: none"> - B200 T.Flow® Hygro+ - Bouches d'extraction autoréglables Bap'SI⁽²⁾ - Entrées d'air autoréglables⁽²⁾ - Ventilateur d'extraction micro-watt type EasyVec⁽²⁾

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

* Valeur maximale à 160 m³/h, chauffe-eau

	B200 T.Flow® Hygro+
COP (à 20°C selon EN16147)	3,14 à 3,43
Niveau pression acoustique	< 21 dB(A)*
Plage de débit	49,1 à 222,8 m³/h
Vmax	284 L
Fluide	R513a
Alimentation	230 V
Cycle de soutirage	M



Eau chaude sanitaire



GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Classe énergétique ECS
Connecté				
B100_T.Flow® Nano	11023397	3661	20	A+
Non connecté				
B100_T.Flow® Nano	11023395	3443	20	A+

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

T.Flow® Nano est une solution qui combine production d'eau chaude sanitaire et qualité d'air du logement.

Il exploite la chaleur présente dans l'air intérieur du logement pour chauffer l'eau : jusqu'à 320 litres d'eau chaude disponible par jour pour une famille jusqu'à 3 personnes.

DESCRIPTION

- Ballon émaillé de 100 litres avec isolation 55 mm et jaquette métallique peinte.
- Protection du ballon par anode titane et par anode magnésium de démarrage.
- Résistance d'appoint et de secours stéatite de 1500 W.
- Pompe à chaleur sur l'air extrait de 800 W avec compresseur Inverter et filtre de protection G4.
- Afficheur digital pour utilisation et réglage installation.
- 4 modes de fonctionnement : auto, boost, confort/invités, vacances.
- Modem AldesConnect™ Box avec connecteur USB (version connectée) pour pilotage via l'application AldesConnect™.
- Poids vide : 69 kg.
- Fonctionnement compatible heures creuses / heures pleines.
- Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.
- Gaz : R513a (PRG = 631).
- Charge initiale contenue dans le produit : 580 g soit 0,37 tonnes éq. CO₂.
- Ventilateur sur le toit du logement : type caisson EasyVec.
- Garantie : PAC 2 ans et Cuve 5 ans.

DOMAINE D'APPLICATION

- Neuf et grosse rénovation.
- Besoin journalier en eau chaude : jusqu'à 3 personnes.
- Compatible avec la pompe à chaleur air/air T.One.

MISE EN ŒUVRE

- Installation en volume chauffé pour des performances optimales.
- Intégration dans un placard de 600 mm de profondeur : mural ou sur trépied.
- Raccordements hydrauliques et électriques en face avant.
- Raccordement aéraulique sur le dessus avec bouches hygroréglables ou autoréglables en pièces techniques selon système de ventilation.
- Entrées d'air hygroréglables ou autoréglables selon système de ventilation.
- Raccordement du modem AldesConnect™ Box sur le port USB.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise
Trépied	11023309	63,2	20
Étanchéité bâtiment			
Nourrice passage de plafond	11023286	191	20
Filtre			
Filtre de rechange G4	35112055	33,2	20
Objet connecté			
Aldes Connect Box	11023386	204	27

(1) Conforme au règlement d'éco conception 814/2013 et d'étiquetage énergétique 812/2014 pour l'ECS.
Échelle de classes énergétiques : voir page Réglementation ErP
(2) Non livré avec le chauffe-eau.

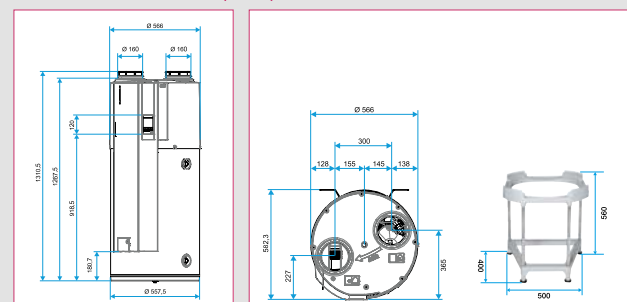
LES + PRODUITS

- Jusqu'à 71% d'économies d'énergie.
- Production d'eau chaude en continu : Jusqu'à 3 personnes.
- Suivi et pilotage en temps réel sur smartphone avec AldesConnect™ (iOS et Android).
- Renouvellement de l'air en permanence.
- Discret : très silencieux <21dB(A) et ultra fin.

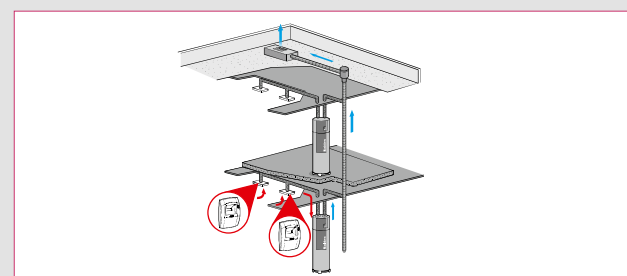
CONFORMITÉ(S)

- Certifié NF Electricité Performance.
- Hygro : Avis Technique CSTB n°14.5/17-2267.
- Eligible au CEE : BAR-TH-148.
- ErP⁽¹⁾.

ENCOMBREMENT (mm)



LA SOLUTION T.FLOW® NANO EN LOGEMENT COLLECTIF



Système	Fonction		Ballon et composants principaux
	Hygroréglable	Autoréglable	
T.Flow® Nano Hygro	•		<ul style="list-style-type: none"> - B100 T.Flow® Nano - Bouches d'extraction hygroréglables BAHIA⁽²⁾ - Entrées d'air hygroréglables⁽²⁾ - Ventilateur d'extraction micro-watt type EasyVec⁽²⁾
T.Flow® Nano Auto		•	<ul style="list-style-type: none"> - B100 T.Flow® Nano - Bouches d'extraction autoréglables Bap'SI⁽²⁾ - Entrées d'air autoréglables⁽²⁾ - Ventilateur d'extraction micro-watt type EasyVec⁽²⁾

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

* Valeur maximale à 160 m³/h, chauffe-eau

	T.Flow® Nano maison Individuelle
COP à 20°C (selon EN16147)	3,05 à 3,47
Niveau pression acoustique	< 21 dB(A)*
Plage de débit	27,8 à 137,5 m³/h
Vmax	149 L
Fluide	R513a
Alimentation	230 V
Cycle de soutirage	M