

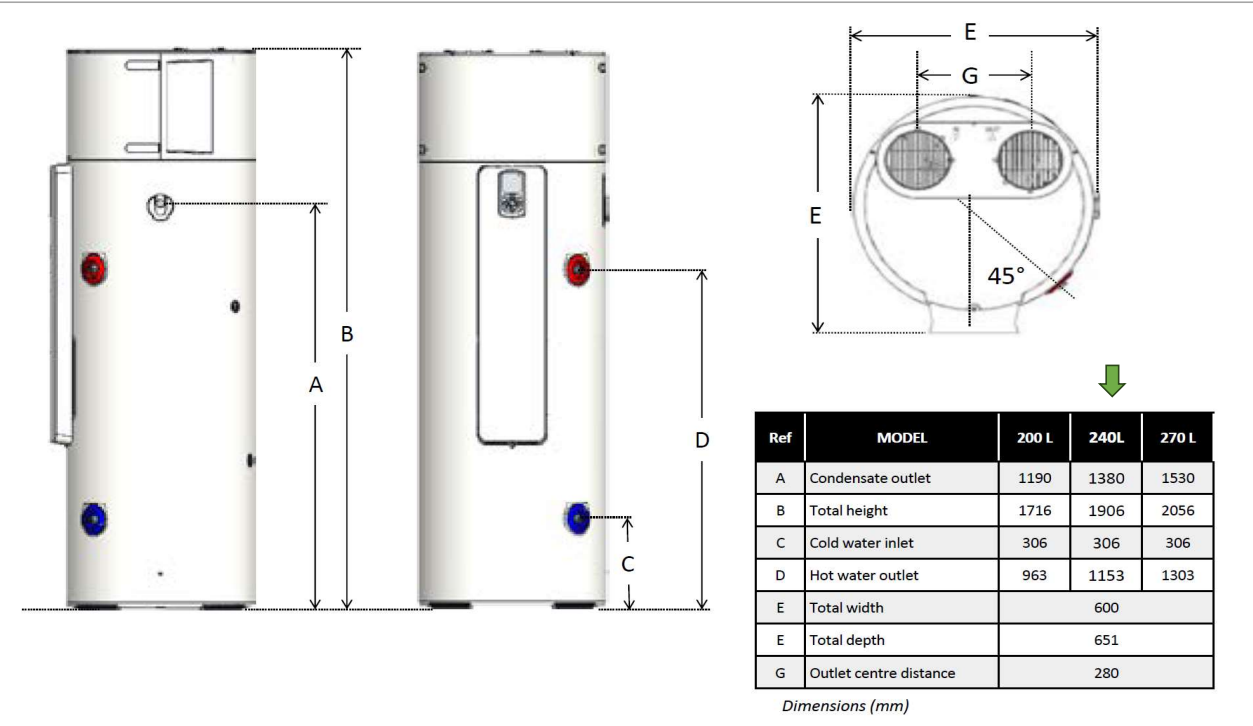


|                            |                                          |          |                      |          |                                           |               |                       |  |
|----------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------|----------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------|--|
| Ecolabel 55°C              |                                          |          | A+                   |          |                                           | Ecolabel 55°C |                       |  |
| Voorraadvat                | Type                                     |          | <b>WM240V</b>        |          | Type                                      |               | Boiler                |  |
| Koelmiddel                 | Fabriekscode                             |          | <b>986144</b>        |          | Code de fabrication                       |               | Réfrigérant           |  |
| Specificaties bij +7°C     | Prated (*)                               | kW       | 1,17                 | kW       | Prated (*)                                |               | Spécifications à +7°C |  |
|                            | COP (*)                                  |          | 3,46                 |          | COP (*)                                   |               |                       |  |
|                            | Opwarmtijd (*)                           | u:min    | 9:47                 | h:min    | Temps d'échauffement                      |               |                       |  |
|                            | V40 (*)                                  | L        | 328                  | L        | V40 (*)                                   |               |                       |  |
| Specificaties bij +20°C    | Prated (*)                               | kW       | 1,51                 | kW       | Prated (*)                                |               | Spécifications à +7°C |  |
|                            | COP (*)                                  |          | 4,06                 |          | COP (*)                                   |               |                       |  |
|                            | Opwarmtijd (*)                           | u:min    | 7:49                 | h:min    | Temps d'échauffement                      |               |                       |  |
|                            | V40 (*)                                  | L        | 338                  | L        | V40 (*)                                   |               |                       |  |
| Algemeen                   | Uitvoering                               |          | Vloer/Sol            |          | Mise en oeuvre                            |               | Général               |  |
|                            | Inhoud opslagvat                         | L        | 240                  | L        | Réservoir de stockage                     |               |                       |  |
|                            | Materiaal voorraadvat                    |          | Email                |          | Matériau de réservoir de stockage         |               |                       |  |
|                            | isolatie voorraadvat                     | mm       | 50 mm PU             | mm       | Isolation réservoir de stockage           |               |                       |  |
|                            | Bescherming corrosie                     |          | ACI hybride          | °C       | Protection contre la corrosion            |               |                       |  |
|                            | Geluidsbronvermogen                      | dB       | 47                   | dB       | Puissance acoustique                      |               |                       |  |
|                            | Functie antilegionella                   |          | incl.                |          | Fonction antilegionella                   |               |                       |  |
|                            | Nominale werkdruk                        | Bar      | 5                    | Bar      | Pression de service nominale              |               |                       |  |
|                            | Max testdruk                             | Bar      | 8                    | Bar      | Pression d'essai max.                     |               |                       |  |
|                            | Instelbereik watertemp                   | °C       | 50-62                | °C       | Point de consigne                         |               |                       |  |
|                            | Werkbereik (buitenlucht, gekanal.)       | °C       | -5-43                | °C       | Plage de fonct. (air ext. canalisé)       |               |                       |  |
|                            | Werkbereik (binnenlucht, niet-gekanal.)  | °C       | +5-43                | °C       | Plage de fonct. (air int. non canalisé)   |               |                       |  |
|                            | Elektrische bijverwarming                | kW       | 1,2                  | kW       | Chauffage électrique supplémentaire       |               |                       |  |
| Maten en gewichten         | Type elektr. bijverwarming               |          | RVS/acier inoxydable |          | Type de chauff. électr. supplémentaire    |               | Dimensions et poids   |  |
|                            | Cozytouch app                            |          | incl.                |          | Cozytouch app                             |               |                       |  |
|                            | Hoogte-breedte-lengte                    | mm       | 1906-600-651         | mm       | Hauteur-largeur-profondeur                |               |                       |  |
|                            | Gewicht (leeg-gevuuld)                   | kg       | 95 - 335             | kg       | Poids (vide-plein)                        |               |                       |  |
| Elektr. install.           | Kleur (benadering)                       | RAL      | RAL 9016             | RAL      | Couleur                                   |               | Install. électr.      |  |
|                            | Voeding                                  | V        | 230/1F               | V        | Alimentation                              |               |                       |  |
|                            | Max opg. Elektr. Vermogen                | W        | 1800                 | W        | Puis. él. max absorbé                     |               |                       |  |
|                            | Zekering traag                           | A        | 16                   | A        | Fusible retardé                           |               |                       |  |
| Lucht-aansluitingen        | Hoofdvoeding aanbr.op                    |          | bi./int.             |          | Unité à alimenter                         |               | Raccords d'air        |  |
|                            | Sectie voedingskabel                     | mm²      | 3G2.5                | mm²      | Section câble alimentation                |               |                       |  |
|                            | Diameter                                 | mm       | 160                  | mm       | Diamètre                                  |               |                       |  |
|                            | Luchtdebiet snelheid 1/2/3               | m³/h     | 250/285/345          | m³/h     | Débit d'air vitesse 1/2/3                 |               |                       |  |
| Hydraulische aansluitingen | Statische druk                           | Pa       | 130                  | Pa       | Pression statique                         |               | Raccords hydrauliques |  |
|                            | Water in/uit                             | "        | 3/4 M                | "        | Eau in/out                                |               |                       |  |
| Koelmiddel                 | Afvoer sifon                             |          | incl.                |          | Ecoulement siphon                         |               | Install. Techn.       |  |
|                            | Koudemiddel                              |          | R290                 |          | Réfrigérant                               |               |                       |  |
|                            | GWP                                      |          | 3                    |          | GWP                                       |               |                       |  |
|                            | Standaard vulling                        | kg       | 0,15                 | kg       | Charge standard                           |               |                       |  |
|                            | CO <sub>2</sub> eq. Standaardvulling (*) | kg       | 0,45                 | kg       | CO <sub>2</sub> eq. Charge standard (**)  |               |                       |  |
|                            | Bijvulling                               | g/m (kg) | -                    | g/m (kg) | Charge supplémentaire                     |               |                       |  |
|                            | CO <sub>2</sub> eq. Bijvulling           | m        | -                    | m        | CO <sub>2</sub> -eq Charge supplémentaire |               |                       |  |
|                            | Bevat gefluoreerde broeikasgassen        |          | Neen/Non             |          | Contient des gaz à effet de serre fluorés |               |                       |  |
| ErP gegevens (*)           | Hermetisch gesloten koelcircuit          |          | Ja/Oui               |          | hermétiquement scellé                     |               | Données ErP (*)       |  |
|                            | Energieklasse sanitair warm water        |          | A+                   |          | Classe énergét.eau chaude sanitaire       |               |                       |  |
|                            | Tapprofiel                               |          | XL                   |          | Profil de soutirage                       |               |                       |  |
|                            | Jaarlijks energieverbruik                | kWh      | 1180                 | kWh      | Consommation anuelle                      |               |                       |  |
| Opw. Rendement             |                                          | %        | 142                  | %        | Rendement chauffage                       |               |                       |  |
|                            |                                          |          |                      |          |                                           |               |                       |  |

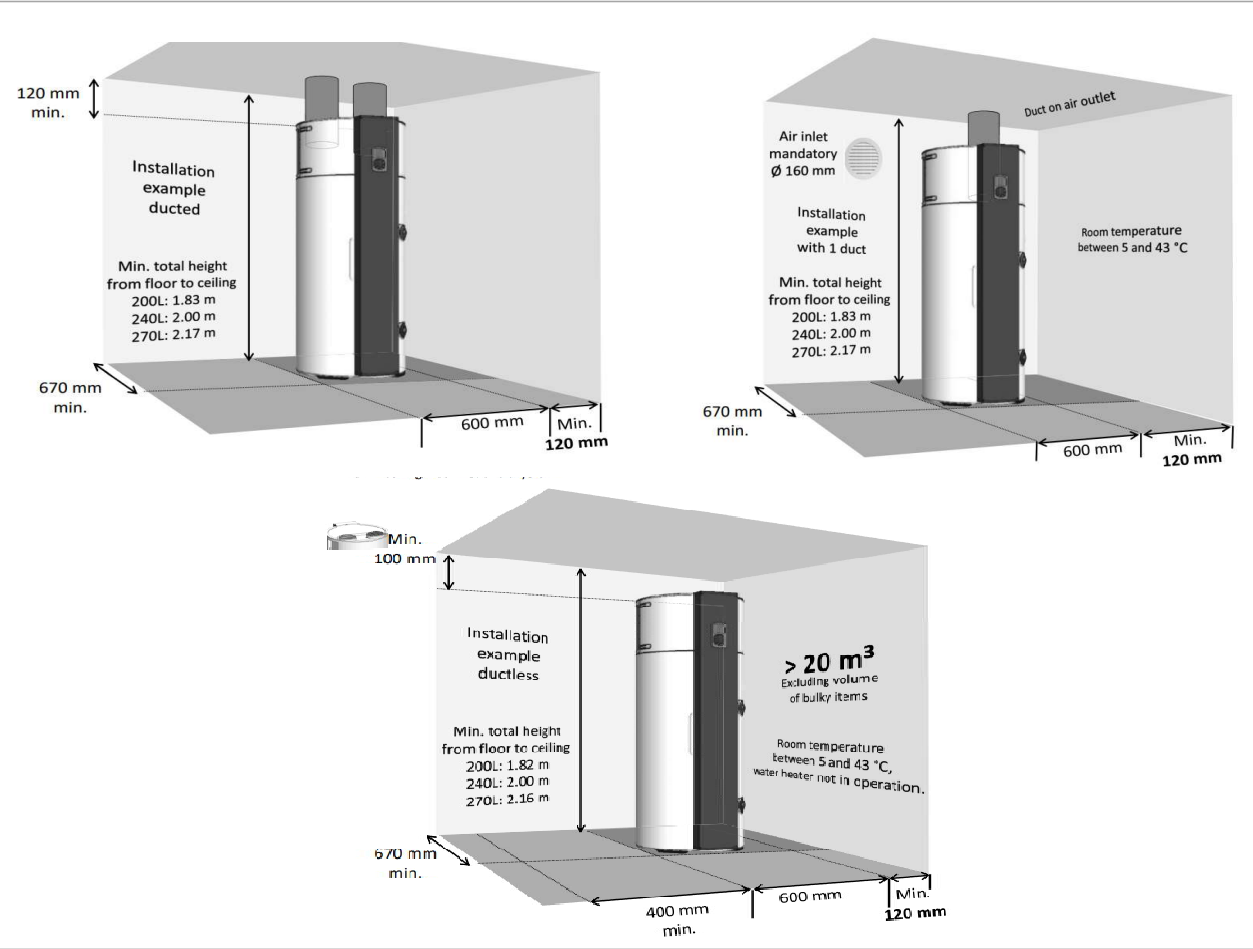
\* Getest volgens EN16147 (ErP)  
(\*\*) Gerekend met een GWP-waarde van 3 voor R290

(\*) suivant la norme EN16147(ErP) à +7°C température extérieure  
(\*\*) Calculé avec une GWP-valeur de 3 pour R290

Afmetingen Dimensions



Montage Montage



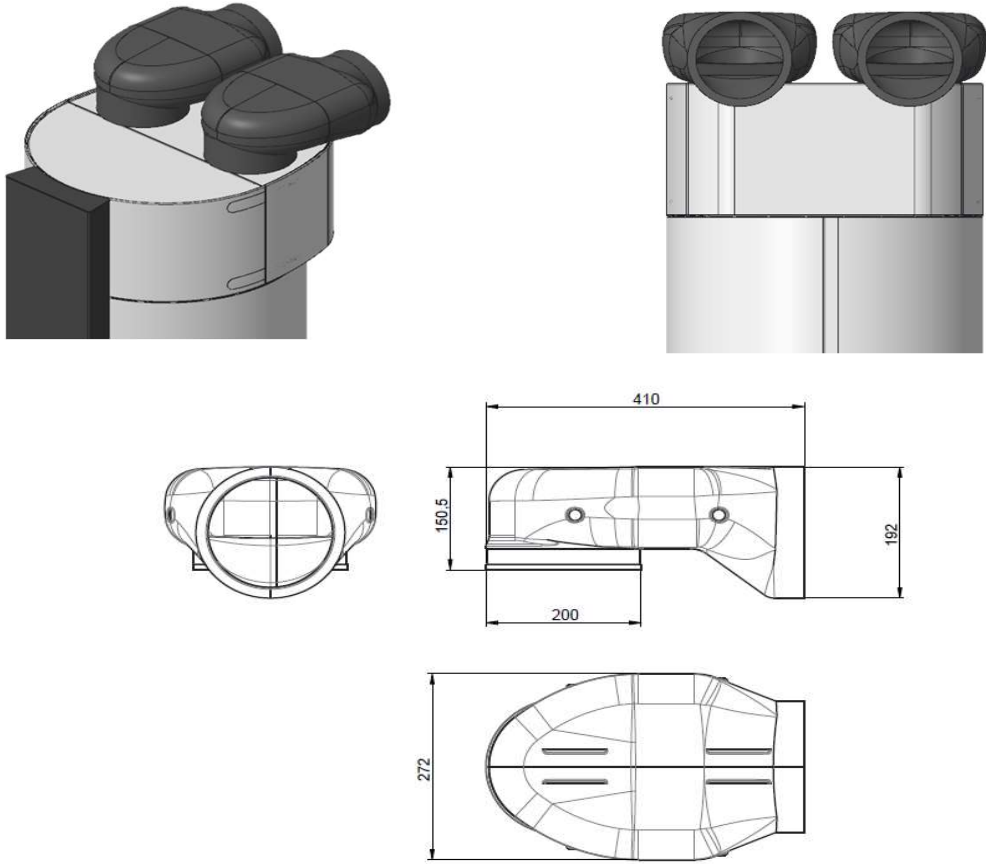
Permitted duct lengths.

| Ext./Ext. duct          |                                                                                                                                      | Standard configurations                                                                      |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                                                      |             |                     |            |                     |
| Air inlets/outlets      |                                                                                                                                      |  X2<br>Roof |  X2<br>Wall-mounted |  X2<br>Roof |  X2<br>Wall-mounted |
| Max. lengths<br>L1 + L2 | <br>Ø160 mm<br>insulated semi-rigid galvanised duct | 12 m                                                                                         | 12 m                                                                                                 | 5 m                                                                                          | 10 m                                                                                                   |
|                         | <br>Ø160 mm<br>PEHD duct                            | 24 m                                                                                         | 22 m                                                                                                 | 19 m                                                                                         | 22 m                                                                                                   |

If an additional 90° elbow is added, deduct 4 m from the permissible length.  
If a 45° elbow is added, deduct 2 m from the permissible length.  
For installations in which these configurations are not possible, please contact the manufacturer.

Optie UTC-ABO160

Option UTC-ABO160



Display

Écran

