

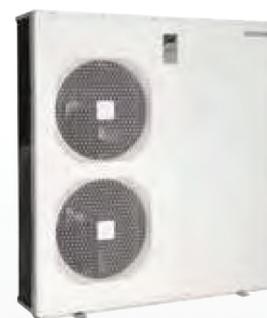


# Power Force

Chauffage > Pompes à chaleur > Power Force

**2** ANS  
GARANTIE

- + Ventilateur inverter : économique et silencieux
- + Performances certifiées et optimisées même à basse température grâce au détendeur électronique
- + Fonctionnement toutes saisons jusqu'à -12°C
- + Fonctions mode silence automatique et priorité chauffage



## Power Force 25 tri

## Power Force 35 tri

### ÉQUIPEMENTS

- Pompe à chaleur inverter air/eau monobloc avec régulateur affichage digital
- Carrosserie traitée anti-corrosion
- Echangeur condenseur à eau en titane
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Compresseur scroll
- Détendeur électronique : régulation optimisée pour une meilleure performance
- Fluide frigorigène écologique R410A
- Contrôleur de débit d'eau
- Sécurité pressostat HP et BP
- Thermostat anti-gel : température minimum de fonctionnement -12°C
- Fournis : raccords PVC unions 63 et plots antivibratiles

### PERFORMANCES : AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%

|                          |     |      |
|--------------------------|-----|------|
| Puissance restituée (kW) | 33  | 45,5 |
| Puissance consommée (kW) | 6,1 | 8,6  |
| COP                      | 5,4 | 5,3  |

### PERFORMANCES : AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70% CERTIFIÉES NF PAC

|                          |      |     |
|--------------------------|------|-----|
| Puissance restituée (kW) | 28,7 | 37  |
| Puissance consommée (kW) | 5,6  | 7,6 |
| COP                      | 5,1  | 4,9 |

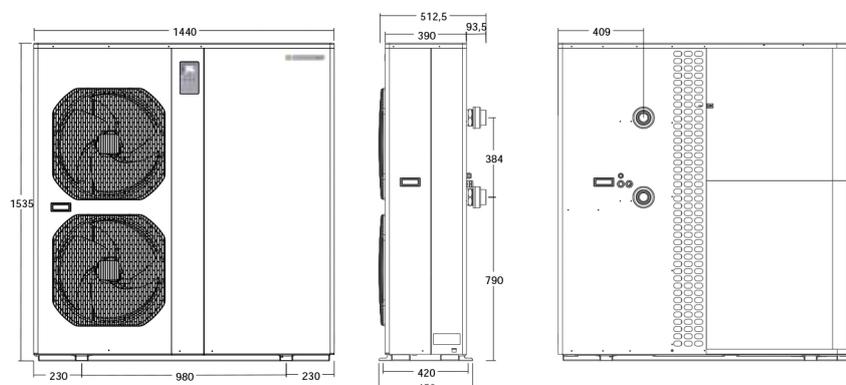
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                    |                                  |       |
|------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Volume bassin recommandé (m³)      | Nous consulter                   |       |
| Débit d'eau moyen (m³/h)           | 10                               | 10    |
| Raccordement hydraulique           | unions 3 pièces PVC Ø63 à coller |       |
| Alimentation électrique            | 400V / 3N / 50Hz                 |       |
| Intensité absorbée nominale (A)    | 10,6                             | 12,9  |
| Intensité absorbée maximale (A)    | 14,2                             | 18,1  |
| Câble alimentation*                | 5 x 4                            | 5 x 4 |
| Puissance acoustique (dB(A))       | 70,3                             | 70,6  |
| Pression acoustique à 10 m (dB(A)) | 42,3                             | 42,3  |

\*Pour une longueur maximum de 20 mètres.

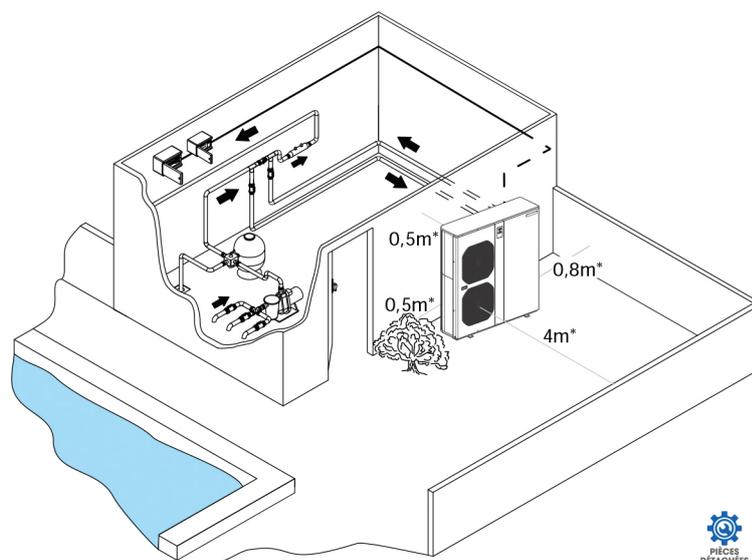
## DIMENSIONS (MM) ET POIDS

|            | Power Force 25 tri | Power Force 35 tri |
|------------|--------------------|--------------------|
| Poids (kg) | 205                | 205                |



## INSTALLATION

- À l'extérieur, à proximité du local technique et à une distance suffisante du bassin (selon norme électrique en vigueur). Pour une installation en local technique, prévoir le kit disponible à cet effet
- Sur une surface stable, solide et de niveau
- Prévoir entre la pompe à chaleur et son environnement (murs, végétation...) les distances minimales selon le schéma ci-dessous.



Pièces détachées page 166

## ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

|           |  |   |   |
|-----------|--|---|---|
|           |                       |    |      |
|           | Commande déportée<br>Kit permettant de déporter le clavier de commande de la PAC dans un local technique | Kit PAC Net<br>Produit spécifique pour le nettoyage de l'évaporateur<br>Kit composé d'un bidon de 5L et de son vaporisateur | Bac de condensat<br>Bac permettant la récupération des condensats sous la pompe à chaleur |
| référence | WTC04004   | WMA03491  | R07241  |