

# corail<sup>+</sup>

## WP FULL INVERTER



# WP FULL INVERTER



**GRAND CONTRÔLEUR**  
DÉPORTÉ, EN COULEUR ET TACTILE

## CARACTÉRISTIQUES

| MODÈLE                             | WP90 Inverter                                                                                                  | WP90 Inverter Tri     | WP120 Inverter        | WP120 Inverter Tri    | WP140 Inverter        | WP140 Inverter Tri    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacité bassin (maxi.)            | 90 m <sup>3</sup>                                                                                              | 90 m <sup>3</sup>     | 120 m <sup>3</sup>    | 120 m <sup>3</sup>    | 140 m <sup>3</sup>    | 140 m <sup>3</sup>    |
| Puissance de chauffage *           | 3.77 ~ 17 kW                                                                                                   | 3.77 ~ 17 kW          | 4.6 ~ 19.5 kW         | 4.6 ~ 19.5 kW         | 5.7 ~ 24.2 kW         | 5.7 ~ 24.2 kW         |
| Consommation *                     | 0.3 ~ 3.02 kW                                                                                                  | 0.3 ~ 3.02 kW         | 0.37 ~ 3.94 kW        | 0.37 ~ 3.94 kW        | 0.46 ~ 4.8 kW         | 0.46 ~ 4.8 kW         |
| COP *                              | 12.57 ~ 5.63                                                                                                   | 12.57 ~ 5.63          | 12.43 ~ 4.95          | 12.43 ~ 4.95          | 12.39 ~ 5.04          | 12.39 ~ 5.04          |
| Courant nominal                    | 1.8 ~ 10.9 A                                                                                                   | 0.7 ~ 4.1 A           | 3.5 ~ 15.9 A          | 1.3 ~ 5.8 A           | 3.8 ~ 18.4 A          | 3.8 ~ 18.4 A          |
| Puissance de chauffage **          | 2.92 ~ 12.4 kW                                                                                                 | 2.92 ~ 12.4 kW        | 3.84 ~ 15.4 kW        | 3.84 ~ 15.4 kW        | 4.68 ~ 19.9 kW        | 4.68 ~ 19.9 kW        |
| Consommation **                    | 0.44 ~ 2.86 kW                                                                                                 | 0.44 ~ 2.86 kW        | 0.6 ~ 3.81 kW         | 0.6 ~ 3.91 kW         | 0.72 ~ 4.74 kW        | 0.72 ~ 4.74 kW        |
| Puissance en froid ***             | 0.48 ~ 5.18 kW                                                                                                 | 0.48 ~ 5.18 kW        | 0.62 ~ 6.87 kW        | 0.62 ~ 6.87 kW        | 0.74 ~ 8.3 kW         | 0.74 ~ 8.3 kW         |
| Consommation en froid ***          | 0.39 ~ 3.28 kW                                                                                                 | 0.39 ~ 3.28 kW        | 0.45 ~ 4.15 kW        | 0.45 ~ 4.15 kW        | 0.52 ~ 5.1 kW         | 0.52 ~ 5.1 kW         |
| EER ***                            | 1.58                                                                                                           | 1.58                  | 1.65                  | 1.65                  | 1.63                  | 1.63                  |
| Carrosserie                        | ASA                                                                                                            | ASA                   | ASA                   | ASA                   | ASA                   | ASA                   |
| Contrôleur                         | Digital tactile couleur, déporté filaire+wifi                                                                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| Gaz                                | R 32                                                                                                           | R 32                  | R 32                  | R 32                  | R 32                  | R 32                  |
| Échangeur                          | Titane twisté                                                                                                  | Titane twisté         | Titane twisté         | Titane twisté         | Titane twisté         | Titane twisté         |
| Compresseur                        | Rotatif Mitsubishi                                                                                             | Rotatif Mitsubishi    | Rotatif Mitsubishi    | Rotatif Mitsubishi    | Rotatif Mitsubishi    | Rotatif Mitsubishi    |
| Nombre de ventilateurs             | 1                                                                                                              | 1                     | 1                     | 1                     | 2                     | 2                     |
| Vitesse rotation ventilateur (PMR) | 400-750 T/mn                                                                                                   | 400-750 T/mn          | 600-900 T/mn          | 600-900 T/mn          | 400-800 T/mn          | 400-800 T/mn          |
| Mode                               | Chaud/Froid/Auto                                                                                               | Chaud/Froid/Auto      | Chaud/Froid/Auto      | Chaud/Froid/Auto      | Chaud/Froid/Auto      | Chaud/Froid/Auto      |
| Plage de fonctionnement            | -15°C ~ 43°C                                                                                                   | -15°C ~ 43°C          | -15°C ~ 43°C          | -15°C ~ 43°C          | -15°C ~ 43°C          | -15°C ~ 43°C          |
| Puissance acoustique à 1 m         | 44 dB(A)                                                                                                       | 44 dB(A)              | 45 dB(A)              | 45 dB(A)              | 46 dB(A)              | 46 dB(A)              |
| Alimentation                       | Mono 220-240V/50HZ Tri 380-400V/50HZ Mono 220-240V/50HZ Tri 380-400V/50HZ Mono 220-240V/50HZ Tri 380-400V/50HZ |                       |                       |                       |                       |                       |
| Détendeur                          | Électronique                                                                                                   | Électronique          | Électronique          | Électronique          | Électronique          | Électronique          |
| Débit d'eau                        | 5.4 m <sup>3</sup> /h                                                                                          | 5.4 m <sup>3</sup> /h | 6.6 m <sup>3</sup> /h | 6.6 m <sup>3</sup> /h | 8.6 m <sup>3</sup> /h | 8.6 m <sup>3</sup> /h |
| Dimension unité                    | 1161/470/868 mm                                                                                                | 1161/470/868 mm       | 1161/490/868 mm       | 1161/490/868 mm       | 1161/470/1274 mm      | 1161/470/1274 mm      |
| Dimension carton (l / L / h)       | 1210/510/880 mm                                                                                                | 1210/510/880 mm       | 1210/510/880 mm       | 1210/510/880 mm       | 1210/495/1300 mm      | 1210/495/1300 mm      |
| Poids net / Poids brut             | 71 kg / 86 kg                                                                                                  | 71 kg / 86 kg         | 93 kg / 108 kg        | 93 kg / 108 kg        | 114 kg / 130 kg       | 114 kg / 130 kg       |

\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

\*\*\* Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

## LES PLUS

- ✓ Gamme toutes saisons
- ✓ Compresseur Inverter
- ✓ Moteur de ventilateur Inverter
- ✓ Carte électronique Full Inverter haute performance
- ✓ Structure ASA traitée anti-UV
- ✓ R32 gaz écologique de -15 à +43°C
- ✓ Respecte les normes de la FPP
- ✓ Grand écran tactile et intuitif en couleur et déporté
- ✓ Gamme réversible en chaud, froid et auto
- ✓ Ultra silence control
- ✓ WIFI Control - Supervision et pilotage
- ✓ Mémorisation et statistiques des 30 derniers jours d'utilisation

## ACCESSOIRES

- Livraison sur palette individuelle
- Housse d'hivernage
- Cylindres blocs
- Big foot
- Raccords hydrauliques
- Module Wifi
- Tubes condensats
- Manuel d'utilisation

CLASSE ÉNERGÉTIQUE



**corail**  TECHNiques POUR PISCINES

Route d'Oron 57  
CH-1615 Bossonnens  
www.corail.ch

Tél. +41 21 947 44 14  
Fax +41 21 947 01 11  
info@corail.ch