

## CLIMATISATION CWS INVERTER



### ■ Climatiseur DC INVERTER

Le climatiseur DC INVERTER réversible fonctionne grâce à son compresseur refroidi à l'eau réduisant jusqu'à 50% de l'énergie requise comparé aux climatiseurs traditionnels.

- > Système de climatisation programmé pour fonctionner à une vitesse optimisée en fonction de la puissance requise
- > Variation de la fréquence du compresseur en fonction de la puissance sollicitée
- > Puissance variable du système d'air conditionné
- > Convertisseur refroidi à l'eau
- > L'unité de contrôle délivre une puissance modulable
- > Mode ECO
- > Pas de charge au démarrage (compresseur brushless)



DC401/501/651



DC120

| Caractéristiques     | Réf.            | Réf.            | Réf.            | Réf.             |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 220V mono 1 phase    | <b>DC401PH</b>  | <b>DC501PH</b>  | <b>DC651PH</b>  | /                |
| 400 V 3 phases       | <b>DC403PH</b>  | <b>DC503PH</b>  | <b>DC653PH</b>  | <b>DC1203PH</b>  |
| Capacité froid (Btu) | 8000 / 40 000   | 10 000 / 50 000 | 12 000 / 65 000 | 35 000 / 120 000 |
| Capacité chaud (Btu) | 10 000 / 45 000 | 13 000 / 55 000 | 17 000 / 70 000 | 40 000 / 126 000 |
| Consommation (A)     | 2,5 - 13        | 3 - 18          | 3 - 23          | 3 - 13           |
| Consommation (kW)    | 0,3 - 3         | 0,5 - 4         | 0,5 - 5,2       | 3 - 12           |
| Dimensions (mm)      | 420 x 375 x 453 | 420 x 375 x 453 | 499 x 422 x 454 | 420 x 600 x 600  |
| Poids (kg)           | 46              | 48              | 50              | 93               |

**NB** Installation dans un compartiment moteur sans apport supplémentaire de ventilation.

