# Danfoss 135U8962 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 15 kW, 525-600 V, IP20

Référence : 135U8962 · Statut : En production




- Code article : 135U8962
- Code type : FC-102P15KT6E20HXXGXXXXSXXXXAGB0CXXXXDX
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 23 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108352332

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® HVAC Drive FC 102 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 135U8962 |
| **Code type** | FC-102P15KT6E20HXXGXXXXSXXXXAGB0CXXXXDX |
| **EAN** | 5710108352332 |
| **Puissance moteur (kW)** | 15 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 20 HP |
| **Puissance, surcharge normale** | 15 kW |
| **Tension d'alimentation** | 525-600 V CA |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP20 / châssis |
| **Taille (frame)** | B3 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 23 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 25,3 A |
| **Courant permanent, tension haute** | 22 A |
| **Puissance apparente** | 21,9 kVA |
| **Pertes de puissance** | 400 W |
| **Bus de terrain** | LonWorks MCA 108 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 399 mm |
| **Largeur** | 165 mm |
| **Profondeur** | 249 mm |
| **Largeur avec options C** | 225 mm |
| **Profondeur avec options A/B** | 262 mm |
| **Poids net** | 10,47 kg |

| | |
|---|---|
| **Poids brut** | 11,49 kg |
| **Volume emballé** | 57,585 l |

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Hacheur de freinage** | Non |
| **Panneau de commande** | Panneau de commande graphique (LCP) |
| **Vernis des cartes** | Non vernie |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® HVAC Drive FC- |
| **Série** | 102 | 102 |
| **Puissance nominale** | P15K | (P15K) 15 KW / 20 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 6 | 525-600 V CA |
| **Boîtier** | E20 | (E20) IP20 / châssis |
| **Filtre RFI** | HX | Sans filtre RFI |
| **Frein – arrêt de sécurité** | X | Sans hacheur de freinage |
| **Panneau de commande (LCP)** | G | Panneau de commande local graphique |
| **Vernis des cartes électroniques** | X | Cartes non vernies |
| **Option réseau** | X | Sans option réseau |
| **Adaptation A** | X | Entrées de câbles standard |
| **Adaptation B** | X | Sans adaptation |
| **Version logicielle** | SXXX | Dernière version du logiciel standard |
| **Pack de langues logiciel** | X | Pack de langues standard |
| **Option A** | AG | LonWorks MCA 108 |
| **Option B** | B0 | MCB-109 E/S, sauvegarde horloge temps réel |
| **Option C0 (MCO)** | CX | Sans option C0 |
| **Option C1** | X | Sans option C1 |
| **Logiciel option C** | XX | Sans option logicielle |
| **Option D** | DX | Sans option D |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=135U8962. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.