

Consoles pour locaux basse température intérieure 12-18°C

CSCF - LL

Basse température extérieure ON/OFF



Applications

- Climatisation de locaux techniques à basses températures intérieures (fleuriste, cave à vin, local poubelles, etc.)



Avantages

- Application en froid basse température intérieure (12°C)
- Local poubelles, fleuriste, cave à vin...
- Fonctionnement froid jusqu'à -15°C
- Résistances électriques en accessoire
- Choix complet de commandes à fil
- Hygrothermostat pour un contrôle de l'humidité (accessoires)
- Montage allège ou plafonnier



GRF 98/128 L



GRF 188 L



Commande à distance automatique K60D025Z

- Changement de mode automatique
- Vitesse de ventilation manuelle



Commande à distance manuelle 70250076

- Changement de mode manuel
- Vitesse de ventilation manuelle



Hygrothermostat (avec résistances électriques obligatoires) K60D047Z

- Contrôle de la température
- Contrôle de l'humidité (humidificateur non fourni)
- 35 à 100 % HR

CSCF

| MODÈLES | 208 LL 5 | 308 LL 5 | 408 LL 5 | 408 LL 7 |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Codes unité intérieure | TAF208L8Z | TAF308L8Z | TAF408L8Z | TAF408L8Z |
| Codes groupe de condensation | GRF98L5T | GRF128L5T | GRF188L5T | GRF188L7T |
| ▼ Caractéristiques frigorifiques | | | | |
| Puissance (kW) | 1,84 | 2,61 | 3,72 | 3,82 |
| EER | 2,14 | 2,25 | 2,21 | 2,21 |
| ▼ Débit d'air | | | | |
| Débit d'air unité intérieure PV / MV / GV (m³/h) | 540 / 740 / 860 | 780 / 1 000 / 1 150 | 930 / 1 160 / 1 260 | 930 / 1 160 / 1 260 |
| Débit d'air unité extérieure (m³/h) | 450 | 470 | 760 | 760 |
| ▼ Caractéristiques frigorifiques & raccords | | | | |
| Longueur maxi avec charge standard (m) | 7 | 7 | 15 | 15 |
| Longueur maxi avec charge additionnelle (m) | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Charge de réfrigérant (kg) | 0,77 | 0,79 | 1,26 | 1,26 |
| Ajout de charge jusqu'à 7,5 m (g) | 90 | 100 | 130 | 130 |
| Ajout de charge longueur > 7,5 m (g/m) | 15 | 20 | 20 | 20 |
| Dénivelé maxi UE/UI (m) | 7 | 7 | 15 | 15 |
| Raccordements frigorifiques gaz - liquide | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |
| Raccordement condensats (mm) | 16 | 16 | 16 | 16 |
| ▼ Caractéristiques électriques & raccords (1) | | | | |
| Alimentation avec T - 50 Hz (V) | 230 V | 230 V | 230 V | 400 V + N |
| Résistance électrique (kW) | | 2 ou 3 (voir tableau accessoires) | | |
| Intensité maxi sans résistance électrique (froid) (A) | 5,00 | 6,70 | 10,10 | 4,80 |
| Intensité maxi avec chauffage 2 kW (A) | 9,40 | 9,50 | 9,60 | 9,60 |
| Intensité maxi avec chauffage 3 kW (A) | 13,70 | 13,80 | 13,90 | 13,90 |
| Intensité maxi avec chauffage 2 kW et hygrothermostat (A) | 13,70 | 16,00 | 20,00 | 13,00 |
| Intensité maxi avec chauffage 3 kW et hygrothermostat (A) | 18,00 | 20,30 | 24,30 | 17,30 |
| ▼ Niveaux sonores | | | | |
| Pression acoustique unité intérieure PV/MV/GV à 2 m (db(A)) | 44 / 51 / 56 | 47 / 52 / 58 | 49 / 54 / 56 | 49 / 54 / 56 |
| Pression acoustique unité extérieure à 4 m GV (db(A)) | 37 | 40 | 43 | 44 |
| ▼ Caractéristiques physiques | | | | |
| Dimensions H x L x P unité intérieure (mm) | 600 x 950 x 235 | 600 x 1 140 x 235 | 600 x 1 260 x 235 | |
| Poids net (kg) | 37 | 42 | 45 | |
| Dimensions H x L x P unité extérieure (mm) | 540 x 700 x 265 | | 630 x 830 x 305 | |
| Poids net (kg) | 34 | | 55 | |
| ▼ Limites de fonctionnement | | | | |
| Température extérieure mini / maxi | -15°C / +43°C | | | |
| Température intérieure mini / maxi | 12°C BS (9°C) BH / 32°C BS (23°C BH) | | | |

(1) Raccordement électrique : consulter la notice d'installation. Avec l'hygrothermostat : le groupe de froid et les résistances électriques peuvent fonctionner simultanément. La notice d'installation est téléchargeable à partir de notre site internet.

Conditions nominales :

T air intérieur 12°C (BS) / 9°C (BH)
T air extérieur 35°C (BS)

Accessoires

| Description | Code | Commentaire |
|--|----------|--------------------|
| Commande à distance manuelle RAB 31 | 70250076 | Pour tous modèles |
| Commande à distance automatique | K60D025Z | Pour tous modèles |
| Hygrothermostat à distance | K60D047Z | Pour tous modèles |
| Sonde température air nue pour commande automatique | K60D028Z | Pour tous modèles |
| Sonde température air en boîtier pour commande automatique | K60D033Z | Pour tous modèles |
| Chauffage électrique 2 kW | K60C852Z | Pour TAF 208 - 308 |
| Chauffage électrique 2 kW | K60C862Z | Pour TAF 408 |
| Chauffage électrique 3 kW | K60C853Z | Pour TAF 208 - 308 |
| Chauffage électrique 3 kW | K60C863Z | Pour TAF 408 |
| Support mural unité intérieure | K60U023Z | Pour TAF 208 |
| Support mural unité intérieure | K60U024Z | Pour TAF 308 |
| Support mural unité intérieure | K60U028Z | Pour TAF 408 |