

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

| Appareil extérieur DLCERAA | | | | | |
|--|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Climatisation seulement | | | | | |
| Système | | | | | |
| Capacité | | 12 | 12 | 18 | 24 |
| Modèles extérieurs | | DLCERAA12AAJ | DLCERAA12AAK | DLCERAA18AAK | DLCERAA24AAK |
| Système électrique | | | | | |
| Tension-Phase-Cycle | V-Ph-Hz | 115-1-60 | 208/230-1-60 | 208/230-1-60 | 208/230-1-60 |
| IMA - Intensité minimale admissible | A. | 13 | 7 | 11 | 16 |
| PMSA - Ampérage max. fusible/disjoncteur | A. | 20 | 15 | 15 | 25 |
| Plage de fonctionnement | | | | | |
| Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.) | °F (°C) | 0 à 122 (-17 à 50) |
| Tuyauterie | | | | | |
| Longueur maximale de la tuyauterie | pi (m) | 82 (25) | 82 (25) | 98 (30) | 164 (50) |
| Différence de hauteur de la tuyauterie* | pi (m) | 33 (10) | 33 (10) | 66 (20) | 66 (20) |
| Taille des raccords des tuyaux – liquide | po (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 3/8 (9,52) |
| Taille des raccords des tuyaux – aspiration | po (mm) | 1/2 (12,7) | 1/2 (12,7) | 1/2 (12,7) | 5/8 (16) |
| Fluide frigorigène | | | | | |
| Type | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Charge | lb (kg) | 1,30 (0,59) | 1,30 (0,59) | 2,09 (0,95) | 1,20 (2,64) |
| Appareil extérieur | | | | | |
| Largeur de l'appareil | po (mm) | 30,31 (770) | 30,31 (770) | 31,50 (800) | 33,27 (845) |
| Hauteur de l'appareil | po (mm) | 21,85 (555) | 21,85 (555) | 21,81 (554) | 27,64 (702) |
| Profondeur de l'appareil | po (mm) | 11,81 (300) | 11,81 (300) | 13,11 (333) | 14,29 (363) |
| Poids net | lb (kg) | 57,8 (26,2) | 53,8 (24,4) | 70,1 (31,8) | 88,6 (40,2) |
| Flux d'air | pi³/min | 1 170 | 1 170 | 1 170 | 1 880 |
| Pression acoustique | dB(A) | 52,0 | 54,0 | 57,0 | 59,5 |

*Groupe compresseur-condenseur au-dessus ou en dessous du module intérieur

COMPATIBILITÉ :

| Module intérieur | Module extérieur | | | |
|------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| | DLCERAA12AAJ | DLCERAA12AAK | DLCERAA18AAK | DLCERAA24AAK |
| DLFEHAA – montage en hauteur | | | | |
| DLFEHAA12XAJ | • | | | |
| DLFEHAA12XAK | | • | | |
| DLFEHAA18XAK | | | • | |
| DLFEHAA24XAK | | | | • |

PERFORMANCE :

| DLFEHAA – montage en hauteur | | | | | |
|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modèle intérieur | | DLFEHAA12XAJ | DLFEHAA12XAK | DLFEHAA18XAK | DLFEHAA24XAK |
| ENERGY STAR® | | NON | NON | NON | NON |
| Tonnes, système de refroidissement | | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 |
| Capacité nominale de refroidissement | Btu/h | 12 000 | 12 000 | 18 000 | 24 000 |
| Plages de capacité de refroidissement (min. et max.) | Btu/h | 4 800 à 13 200 | 4 800 à 13 000 | 5 800 à 18 600 | 9 400 à 25 200 |
| SEER | | 16,8 | 16,0 | 16,5 | 17,0 |
| TRÉ (EER) | | 10,7 | 11,2 | 10,3 | 10,9 |

SYSTÈMES SANS CONDUITS

PERFORMANCE

APPAREIL EXTÉRIEUR
DLCERA



CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL EXTÉRIEUR

- Coûts concurrentiels
- Disponible en 115 V et 208/230 V
- Bac à condensat chauffé intégré sur les thermopompes
- Fonction d'autodémarrage
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Détection de fuite de frigorigène
- Fonctionnement de l'appareil extérieur silencieux, aussi peu que 52 dB (A)
- Revêtement d'ailettes anticorrosif
- Longueur de tuyauterie de 25 à 50 m (82 à 164 pi)
- Plage de fonctionnement du refroidissement de -17 à 50 °C (0 à 122 °F)
- Plage de fonctionnement du chauffage de -17 à 30 °C (0 à 86 °F)
- 10 ans de garantie sur toutes les pièces pour usage résidentiel

COMPATIBLE AVEC :

- DLFEHAA, montage mural, refroidissement seulement
- DLFEHAAH, montage mural, thermopompe

Appareil extérieur économique - chauffage et climatisation d'exception

Climatisation seulement - DLCERAA

Thermopompe avec bac à condensat chauffé - DLCERAAH

Compresseur fonctionnant à vitesse variable (Inverter)

Jusqu'à 17,6 TRÉS (SEER)

Jusqu'à 10,6 CPSC (HSPF)

Capacités : 09/12/18/24

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Solution rentable

Un choix économique qui peut fournir le confort au besoin.

Refroidissement et chauffage rapides

Après le démarrage, le compresseur atteint rapidement la vitesse maximale, d'où le refroidissement et le réchauffement de la pièce en quelques minutes.



SYSTÈMES SANS CONDUITS

PERFORMANCE APPAREIL EXTÉRIEUR DLCERA

APPAREILS INTÉRIEURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

| Appareil extérieur DLCERA | | | | | | |
|--|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Thermopompe | | | | | | |
| Système | | | | | | |
| Capacité | | 12 | 9 | 12 | 18 | 24 |
| Modèles extérieurs | | DLCERAH12AAJ | DLCERAH09AAK | DLCERAH12AAK | DLCERAH18AAK | DLCERAH24AAK |
| Système électrique | | | | | | |
| Tension-Phase-Cycle | V-Ph-Hz | 115-1-60 | 208/230-1-60 | 208/230-1-60 | 208/230-1-60 | 208/230-1-60 |
| IMA - Intensité minimale admissible | A. | 13 | 8 | 10 | 15 | 18 |
| PMSA - Ampérage max. fusible/disjoncteur | A. | 20 | 15 | 15 | 20 | 25 |
| Plage de fonctionnement | | | | | | |
| Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.) | °F (°C) | 0 à 122 (-17 à 50) |
| Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.) | °F (°C) | 0 à 86 (-17 à 30) |
| Tuyauterie | | | | | | |
| Longueur maximale de la tuyauterie | pi (m) | 82 (25) | 82 (25) | 82 (25) | 98 (30) | 164 (50) |
| Différence de hauteur de la tuyauterie* | pi (m) | 33 (10) | 33 (10) | 33 (10) | 66 (20) | 66 (20) |
| Taille des raccords des tuyaux – liquide | po (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 3/8 (9,52) |
| Taille des raccords des tuyaux – aspiration | po (mm) | 1/2 (12,7) | 3/8 (9,52) | 1/2 (12,7) | 1/2 (12,7) | 5/8 (16) |
| Fluide frigorigène | | | | | | |
| Type | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Charge | lb (kg) | 2,11 (0,96) | 1,76 (0,80) | 2,11 (0,96) | 2,82 (1,28) | 3,97 (1,80) |
| Appareil extérieur | | | | | | |
| Largeur de l'appareil | po (mm) | 30,31 (770) | 30,31 (770) | 30,31 (770) | 31,50 (800) | 33,27 (845) |
| Hauteur de l'appareil | po (mm) | 21,85 (555) | 21,85 (555) | 21,85 (555) | 21,81 (554) | 27,64 (702) |
| Profondeur de l'appareil | po (mm) | 11,81 (300) | 11,81 (300) | 11,81 (300) | 13,11 (333) | 14,29 (363) |
| Poids net | lb (kg) | 69 (31,3) | 63 (28,6) | 65,5 (29,7) | 79,6 (36,1) | 114,2 (51,8) |
| Flux d'air | pi ³ /min | 1 170 | 1 170 | 1 170 | 1 170 | 1 765 |
| Pression acoustique | dB(A) | 54,5 | 57,2 | 57,4 | 57,0 | 60,2 |

* Groupe compresseur-condenseur au-dessus ou en dessous du module intérieur

COMPATIBILITÉ :

| Module intérieur | Module extérieur | | | | |
|------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | DLCERAH12AAJ | DLCERAH09AAK | DLCERAH12AAK | DLCERAH18AAK | DLCERAH24AAK |
| DLFEHAH – montage en hauteur | | | | | |
| DLFEHAH12XAJ | • | | | | |
| DLFEHAH09XAK | | • | | | |
| DLFEHAH12XAK | | | • | | |
| DLFEHAH18XAK | | | | • | |
| DLFEHAH24XAK | | | | | • |

PERFORMANCE :

| DLFEHAH – montage en hauteur | | | | | | |
|--|-------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Modèle intérieur | | DLFEHAH12XAJ | DLFEHAH09XAK | DLFEHAH12XAK | DLFEHAH18XAK | DLFEHAH24XAK |
| ENERGY STAR® | | NON | NON | NON | NON | NON |
| Tonnes, système de refroidissement | | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 |
| Capacité nominale de refroidissement | Btu/h | 12 000 | 9 000 | 12 000 | 18 000 | 24 000 |
| Plages de capacité de refroidissement (min. et max.) | Btu/h | 3 700-13 000 | 3 400-10 500 | 3 700-13 000 | 5 500-19 000 | 8 987-26 585 |
| SEER | | 17,3 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 16,9 |
| TRÉ (EER) | | 10,0 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 9,7 |
| Capacité nominale de chauffage (47 °F) | Btu/h | 12 000 | 9 800 | 12 000 | 18 000 | 24 800 |
| Capacité nominale de chauffage (17 °F) | Btu/h | 8 000 | 7 500 | 9 230 | 11 600 | 18 000 |
| Capacité maximale de chauffage (5 °F) | Btu/h | 9 000 | 6 070 | 8 880 | 10 150 | 16 760 |
| Plage de capacité de chauffage (min. et max.) | Btu/h | 3 500-13 500 | 2 800-11 500 | 3 500-13 500 | 6,2000-19 000 | 8 371-25 350 |
| CPSC (HSPF) | | 10,6 | 10,0 | 9,6 | 10,6 | 9,6 |
| COP (47 °F) | W/W | 2,93 | 3,27 | 3,22 | 3,26 | 3,13 |
| COP (5 °F) | W/W | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | 1,40 |

Un choix économique qui peut vous offrir le confort lorsque vous en avez besoin.