

















NRG 0800-3600

Groupe d'eau glacée à condensation par air

Puissance frigorifique 225,7 ÷ 1034,5 kW



- Rendements élevés aux charges partielles
- Quantités de fluide frigorigène réduites
- · Modalité night mode





DESCRIPTION

Unité extérieure pour la production d'eau glacée pour satisfaire les besoins de climatisation dans les ensembles résidentiels , commerciales ou industrielles .

Il s'agit d'unités à installer à l'extérieur équipées de compresseurs scroll optimisés pour l'utilisation du gaz R32 ventilateurs axiaux, batteries à microcanaux et échangeurs à plaques.

Le socle, la structure et les panneaux sont en acier traité avec des peintures de polyester RAL 9003.

VERSIONS

° Standard

A A haute efficacité

E A haute efficacité silencieuse

L Standard silenceuse

N A très haute efficacité, silencieuse

U A très haute efficacité

CARACTÉRISTIQUES

Champ de fonctionnement

Le fonctionnement à pleine charge est garanti jusqu'à 49 °C de température d'air extérieur . L'unité peut produire eau glacée à une température négative jusqu'à -10 °C pour l'eau produite par certaines versions.

Pour plus d'informations, se référer au programme de sélection et à la documentation technique.

Unité à 2/3 circuits de réfrigération

La gamme comprend des unités équipées de 2 à 3 circuits de réfrigérant, conçues pour fournir des performances maximales, même à des charges partielles, et pour garantir la continuité du fonctionnement en cas d'arrêt de l'un des circuits.

Réfrigérant HFC R32

L'impact environnemental est considérablement réduit grâce au réfrigérant R32 de nouvelle génération.

En combinant une charge de réfrigérant réduite à un faible potentiel de réchauffement global (PRG), ces unités affichent de faibles valeurs d'« équivalent CO_2 ».

Le leak detector est disponible de série.

Il utilise le fluide frigorigène R32, dont la classification selon la norme ISO 817 est A2L (fluide frigorigène non toxique, inodore et légèrement inflammable).

Aluminium micro-canal

Les batteries de condensation à microcanal en aluminium assurent des niveaux d'efficacité élevés, des quantités de fluide frigorigène réduites et une réduction du poids de l'unité. Le traitement « O » disponible dans le configurateur assure des résistances élevées à la corrosion même dans les milieu les plus agressifs.

Vanne d'expansion électronique

La possibilité d'utiliser le détendeur thermostatique électronique, apporte d'importants bénéfices, particulièrement lorsque le réfrigérateur travaille aux charges partielles pour l'avantage du rendement énergétique de l'unité.

Option de kit hydraulique intégré

Possibilité de kit hydraulique intégré qui contient les principaux composants hydrauliques, pour avoir également une solution économique et facilitant l'installation

Il est disponible en différentes configurations avec ballon tampon ou avec pompes.

CONTRÔLE PCO₅

Les unités de la taille 0800 à la taille 2400 contiennent 1 carte de contrôle, tandis que les unités de la taille 2600 à la taille 3600 contiennent 2 cartes de contrôle.

Réglage à microprocesseur, avec un clavier à écran tactile de 7" qui permet de naviguer de manière intuitive parmi les différents écrans, pour modifier les paramètres de fonctionnement et afficher de manière graphique le comportement de certaines tailles en temps réel, et une gestion complète des alarmes et leur historique.

- La présence d'une horloge de programmation permet de définir des tranches horaires de fonctionnement et un éventuel deuxième point de consigne.
- La thermorégulation s'effectue avec la logique proportionnelle intégrale, sur la base de la température de sortie de l'eau.
- Contrôle HP flottant: fonction pouvant être activée avec des ventilateurs inverter ou avec DCPX qui permet d'optimiser le fonctionnement de l'unité dans n'importe quel point de travail par la modulation continue de la vitesse des ventilateurs. De plus, l'utilisation des ventilateurs inverter permet d'augmenter le rendement énergétique aux charges partielles.
- Modalité night mode: uniquement dans les versions non silencieuses, avec le ventilateur à être, inverter ou phase-cut ou avec l'accessoire DCPX, il est possible de définir un profil de fonctionnement silencieux, utile par exemple la nuit pour un plus grand confort acoustique, mais garantissant toujours les performances même aux heures de charge maximale.

 La possibilité de contrôler deux unités en parallèle Master - Slave (de la taille 0800 à 2400)

INTEGRATED SOLUTION (2600 ÷ 3600)

L'architecture du système a mis en œuvre le concept de « **integrated solution** » qui consiste en un contrôle intégré et optimisé des compresseurs et de détendeur électronique.

Cette solution a permis la mise en œuvre d'une série de nouvelles fonctionnalités dont :

- Contrôle Low Superheat: Baisse progressive de la surchauffe dans des conditions de stabilité. Cela permet une augmentation des performances énergétiques aussi bien en modulation que dans des conditions de pleine charge.
- Contrôle DLT: Contrôle de détendeur électronique sur la température d'évacuation dans certaines conditions d'exploitation. Cela se traduit en une augmentation de la fiabilité du contrôle et en une extension considérable de la plage de fonctionnement de la machine.

ACCESSOIRES

AER485P1: Interface RS-485 pour systèmes de supervision avec protocole MODBUS. 1 accessoire est prévu pour chaque carte de contrôle de l'unité.

AERBACP: Interface de communication Ethernet pour les protocoles Bacnet/IP, Modbus TCP/IP, SNMP. 1 accessoire est prévu pour chaque carte de contrôle de l'unité. **AERLINK:** Aerlink est une passerelle WiFi dotée d'un port série RS485 qui permet à une vaste gamme de produits Aermec (pompes à chaleur/groupes d'eau glacée/contrôleurs d'installation) équipés de cette interface, de se connecter facilement et en toute sécurité à un réseau WiFi. Elle fonctionne aussi bien comme point d'accès (AP access point) que comme client (WiFi Station), et peut être connectée à un seul générateur ou à un seul centralisateur d'installation, ce qui permet de les intégrer

facilement dans n'importe quel réseau. Grâce aux applications AerApp et AerPlants, utilisables sur les plateformes Android et iOS, la gestion à distance des systèmes de climatisation d'Aermec peut être rendue intuitive et simple.

AERNET: Le dispositif permet d'effectuer le contrôle, la gestion et le suivi à distance d'un groupe d'eau glacée avec un PC, un smartphone ou une tablette via une connexion Cloud. AERNET remplit la fonction de Master tandis que chaque unité connectée est configurée en Slave, jusqu'à un maximum de 6 cartes de contrôle. Avec un simple clic, il est également possible d'enregistrer, sur son propre terminal, un fichier journal contenant toutes les données des unités connectées pour d'éventuelles analyses postérieures.

FL: Fluxostat.

MULTICHILLER-EVO: Système de contrôle pour la commande, l'allumage et l'extinction de chaque groupe d'eau glacée dans un système où plusieurs appareils sont installés en parallèle (max. n° 9), en assurant toujours un débit constant de l'évaporateur.

PGD1: il permet d'exécuter à distance les opérations de commande de l'unité.

AVX: Supports antivibration à ressort.

DCPX: Dispositif pour contrôler la température de condensation, avec modulation en continu de la vitesse du ventilateur par le transducteur de pression.

ACCESSOIRES MONTÉS EN USINE

DRE: Dispositif électronique de réduction de l'intensité de démarrage.

RIF: Resynchroniseur de courant. Branché en parallèle au moteur, il permet une réduction de l'intensité de fonctionnement (environ 10%).

GP_: Kit grilles anti-intrusion

T6: Double vanne de sécurité avec robinet d'échange, tant sur la branche de haute pression que sur la branche basse pression.

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

| Modèle | Ver | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| AER485P1 | °,A,E,L,N,U | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| AERBACP | °,A,E,L,N,U | • | | | | | | • | | | • | • | | • | • | • | • | |
| AERLINK | °,A,E,L,N,U | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| AERNET | °,A,E,L,N,U | | | | | | | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| FL | °,A,E,L,N,U | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| MULTICHILLER-EVO | °,A,E,L,N,U | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| PGD1 | °.A.E.L.N.U | | | • | | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | |

Support antivibratoires

| Support antivibratoir | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|------------------|---|---|---|---|
| Ver | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Kit hydraulique intégré: 00 | | | | | | | | | |
| 0 | AVX1125 | AVX1125 | AVX1125 | AVX1125 | AVX1127 | AVX1127 | AVX1127 | AVX1129 | AVX1130 |
| A, L | AVX1125 | AVX1125 | AVX1127 | AVX1127 | AVX1127 | AVX1143 | AVX1143 | AVX1138 | AVX1138 |
| E, U | AVX1127 | AVX1127 | AVX1127 | AVX1143 | AVX1143 | AVX1148 | AVX1148 | AVX1136 | AVX1139 |
| N | AVX1143 | AVX1143 | AVX1143 | AVX1148 | AVX1148 | AVX1148 | AVX1136 | AVX1139 | AVX1141 |
| Kit hydraulique intégré: AA | , AB, AC, AD, AE, AF, AG, | AH, AI, AJ, BA, BB, BC | , BD, BE, BF, BG, BH, E | BI, BJ, CA, CB, CC, CD, | CE, CF, CG, CH | , CI, CJ, KA, KB, KC, I | KD, KE, KF, KG, KH, KI | , KJ | |
| 0 | AVX1126 | AVX1126 | AVX1126 | AVX1126 | AVX1128 | AVX1128 | AVX1128 | AVX1131 | AVX1131 |
| A, L | AVX1126 | AVX1126 | AVX1128 | AVX1128 | AVX1128 | AVX1147 | AVX1147 | AVX1135 | AVX1135 |
| E, U | AVX1128 | AVX1128 | AVX1128 | AVX1147 | AVX1147 | AVX1135 | AVX1135 | AVX1137 | AVX1140 |
| N | AVX1147 | AVX1147 | AVX1147 | AVX1135 | AVX1135 | AVX1135 | AVX1137 | AVX1140 | AVX1142 |
| Kit hydraulique intégré: DA | , DB, DC, DD, DE, DF, DG | , DH, DI, DJ, IA, IB, IC, | ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, | JA, JB, JC, JD, JE, JF, J | G, JH, JI, JJ, P | A, PB, PC, PD, PE, PF | , PG, PH, PI, PJ | | |
| 0 | AVX1125 | AVX1125 | AVX1125 | AVX1125 | AVX1126 | AVX1126 | AVX1126 | AVX1132 | AVX1132 |
| A, L | AVX1125 | AVX1125 | AVX1126 | AVX1126 | AVX1126 | AVX1144 | AVX1144 | AVX1134 | AVX1138 |
| E, U | AVX1126 | AVX1126 | AVX1126 | AVX1144 | AVX1144 | AVX1149 | AVX1149 | AVX1136 | AVX1139 |
| L, 0 | 71171120 | | | | | | | | |
| N N | AVX1124 | AVX1144 | AVX1144 | AVX1149 | AVX1149 | AVX1149 | AVX1136 | AVX1139 | AVX1141 |
| | | | AVX1144 2600 | AVX1149 2800 | AVX1149 | AVX1149 3000 | AVX1136 3200 | AVX1139 3400 | AVX1141 3600 |
| N Ver | AVX1144 | AVX1144 | | | AVX1149 | | | | |
| N Ver | AVX1144 | AVX1144 | | | | | | | |
| N Ver | AVX1144 2200 | AVX1144 2400 | 2600 | 2800 | | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 ° | AVX1144 2200 AVX1130 | AVX1144 2400 AVX1138 | 2600 AVX1167 | 2800 AVX1167 | | 3000 AVX1167 | 3200 AVX1167 | 3400 AVX1168 | 3600 AVX1168 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 ° A, L | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 | 2600 AVX1167 AVX1171 | 2800 AVX1167 AVX1171 | | 3000 AVX1167 AVX1171 | 3200 AVX1167 AVX1172 | 3400 AVX1168 AVX1172 | 3600 AVX1168 AVX1250 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 ° A, L E, U N | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 | AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1174 | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 | | 3000 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 | AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 ° A, L E, U N | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 | AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1174 | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 | CE, CF, CG, CH | 3000 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 | AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 ° A, L E, U N | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 , AB, AC, AD, AE, AF, AG, | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 AH, AI, AJ, BA, BB, BC | 2600 AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1174 , BD, BE, BF, BG, BH, I | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 BI, BJ, CA, CB, CC, CD, | CE, CF, CG, CH | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 , CI, CJ, KA, KB, KC, I | 3200 AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 (D, KE, KF, KG, KH, KI | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1176 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 A, L E, U N Kit hydraulique intégré: AA | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 ,AB, AC, AD, AE, AF, AG, AVX1131 | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 AH, AI, AJ, BA, BB, BC AVX1135 | AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1174 , BD, BE, BF, BG, BH, I | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 BI, BJ, CA, CB, CC, CD, AVX1167 | CE, CF, CG, CH | 3000 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 , CI, CJ, KA, KB, KC, I AVX1167 | 3200 AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 (D, KE, KF, KG, KH, KI AVX1167 | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 ,KJ | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1176 AVX1168 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 A, L E, U N Kit hydraulique intégré: AA CHARLES AA | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 ,AB, AC, AD, AE, AF, AG, AVX1131 AVX1137 | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 AH, AI, AJ, BA, BB, BC AVX1135 AVX1137 | 2600 AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1174 ,BD, BE, BF, BG, BH, II AVX1167 AVX1171 | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 BI, BJ, CA, CB, CC, CD, AVX1167 AVX1171 | CE, CF, CG, CH | 3000 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 , CI, CJ, KA, KB, KC, I AVX1167 AVX1172 | 3200 AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 CD, KE, KF, KG, KH, KI AVX1167 AVX1172 | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 ,KJ AVX1168 AVX1250 | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1176 AVX1168 AVX1251 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 A, L E, U N Kit hydraulique intégré: AA C A, L E, U N N N N N N N N N N N N N | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 , AB, AC, AD, AE, AF, AG, AVX1131 AVX1137 AVX1140 AVX1142 | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 AH, AI, AJ, BA, BB, BC AVX1135 AVX1137 AVX1142 AVX1146 | 2600 AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1174 ,BD, BE, BF, BG, BH, II AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX174 | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 BI, BJ, CA, CB, CC, CD, AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 | CE, CF, CG, CH | 3000 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 , CI, CJ, KA, KB, KC, I AVX1167 AVX1172 AVX1172 AVX1252 AVX1254 | 3200 AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 (D, KE, KF, KG, KH, KI AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 KU AVX1168 AVX1250 AVX1253 | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1176 AVX1168 AVX1251 AVX1174 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 A, L E, U N Kit hydraulique intégré: AA C A, L E, U N N N N N N N N N N N N N | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 , AB, AC, AD, AE, AF, AG, AVX1131 AVX1137 AVX1140 AVX1142 | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 AH, AI, AJ, BA, BB, BC AVX1135 AVX1137 AVX1142 AVX1146 | 2600 AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1174 ,BD, BE, BF, BG, BH, II AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX174 | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 BI, BJ, CA, CB, CC, CD, AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 | CE, CF, CG, CH | 3000 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 , CI, CJ, KA, KB, KC, I AVX1167 AVX1172 AVX1172 AVX1252 AVX1254 | 3200 AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 (D, KE, KF, KG, KH, KI AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 KU AVX1168 AVX1250 AVX1253 | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1176 AVX1168 AVX1251 AVX1174 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 A, L E, U N Kit hydraulique intégré: AA C A, L | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 , AB, AC, AD, AE, AF, AG, AVX1131 AVX1137 AVX1140 AVX1142 , DB, DC, DD, DE, DF, DG | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 AH, AI, AJ, BA, BB, BC AVX1137 AVX1142 AVX1146 , DH, DI, DI, IA, IB, IC, | AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1274 , BD, BE, BF, BG, BH, II AVX1174 AVX1251 AVX174 ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, | AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 BI, BJ, CA, CB, CC, CD, AVX1171 AVX1171 AVX1170 AVX1254 JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JD, JE, JF, JG, JD, JE, JF, JG | CE, CF, CG, CH | 3000 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 , CI, CJ, KA, KB, KC, II AVX1167 AVX1172 AVX1172 AVX1252 AVX1254 A, PB, PC, PD, PE, PF, | 3200 AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 AVX167 AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1253 AVX1254 PG, PH, PI, PJ | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 ,KJ AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1276 | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1176 AVX1168 AVX1251 AVX1174 AVX1176 |
| N Ver Kit hydraulique intégré: 00 A, L E, U N Kit hydraulique intégré: AA C A, L E, U N Kit hydraulique intégré: AA E, U N N Kit hydraulique intégré: DA | AVX1144 2200 AVX1130 AVX1150 AVX1139 AVX1141 , AB, AC, AD, AE, AF, AG, AVX1131 AVX1137 AVX1140 AVX1142 , DB, DC, DD, DE, DF, DG AVX1132 | AVX1144 2400 AVX1138 AVX1150 AVX1141 AVX1145 AH, AI, AJ, BA, BB, BC, BC AVX1137 AVX1142 AVX1144 AVX1146 , DH, DI, JI, IA, IB, IC, AVX1133 | 2600 AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1174 , BD, BE, BF, BG, BH, IF AVX1167 AVX1171 AVX1251 AVX1251 AVX174 ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, AVX1167 | 2800 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 BI, BJ, CA, CB, CC, CD, AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 JA, JB, JC, JD, JE, JF, JO AVX1167 | CE, CF, CG, CH | 3000 AVX1167 AVX1171 AVX1170 AVX1254 , CI, CJ, KA, KB, KC, II AVX1167 AVX1172 AVX1172 AVX1252 AVX1254 A, PB, PC, PD, PE, PF AVX1167 | 3200 AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 KD, KE, KF, KG, KH, KI AVX1167 AVX1172 AVX1253 AVX1254 , PG, PH, PI, PJ AVX1167 | 3400 AVX1168 AVX1172 AVX1253 AVX1254 KU AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1176 AVX1168 | 3600 AVX1168 AVX1250 AVX1253 AVX1176 AVX1168 AVX1251 AVX1174 AVX1176 AVX1176 |

| 0900 DCPX161 DCPX161 | 1000 | 1100 | 1200 | | 4444 | 1400 | 1000 | |
|---|--|--|---|---|---|--|--|--|
| | | | 1200 | | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| | | | | | | | | |
| DCPX161 | DCPX161 | DCPX161 | DCPX163 | 1 | DCPX163 | DCPX163 | DCPX165 | DCPX165 |
| DCIVIOI | DCPX163 | DCPX163 | DCPX163 | | DCPX165 | DCPX165 | DCPX167 | DCPX167 |
| De Série | De Série | De Série | De Série | | De Série | De Série | De Série | De Série |
| DCPX163 | DCPX163 | DCPX165 | DCPX165 | i | DCPX167 | DCPX167 | DCPX169 | DCPX171 |
| 2400 | 2600 | | 2800 | 3000 | 32 | 00 | 3400 | 3600 |
| | | | | | | | | |
| DCPX167 | De Séri | ie | De Série | De Série | De S | Série | De Série | De Série |
| DCPX169 | De Séri | ie | De Série | De Série | De S | série . | De Série | De Série |
| De Série | De Séri | ie | De Série | De Série | De S | iérie . | De Série | De Série |
| DCPX172 | De Séri | ie | De Série | De Série | De S | série . | De Série | De Série |
| | | | | | | | | |
| ntensité de dé | | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1900 | 2000 |
| 0800 | 0900 | 1000 DRENRG1000 | 1100 DRENRG1100 | 1200 DRENRG1200 | 1400 DRENRG1400 | 1600 DRENRG1600 | 1800 DRENRG1800 | 2000 DRENRG2000 |
| 0800 RENRG0800 | 0900 | 1000 DRENRG1000 | 1100 DRENRG1100 | 1200 DRENRG1200 | 1400 DRENRG1400 | 1600 DRENRG1600 | 1800 DRENRG1800 | 2000 DRENRG2000 |
| 0800 RENRG0800 en usine | 0900 DRENRG0900 | DRENRG1000 | DRENRG1100 | | DRENRG1400 | DRENRG1600 | DRENRG1800 | DRENRG2000 |
| 0800 RENRG0800 | 0900 | | DRENRG1100 2800 | DRENRG1200 | | | | |
| 0800 PRENRG0800 en usine 2200 | 0900 DRENRG0900 | DRENRG1000 2600 | DRENRG1100 2800 | DRENRG1200 | DRENRG1400 3000 | DRENRG1600 | DRENRG1800 3400 | DRENRG2000 3600 |
| 0800 IRENRG0800 en usine 2200 DRENRG2200 | 0900 DRENRG0900 | DRENRG1000 2600 | DRENRG1100 2800 | DRENRG1200 | DRENRG1400 3000 | DRENRG1600 | DRENRG1800 3400 | DRENRG2000 3600 |
| 0800 PRENRG0800 en usine 2200 DRENRG2200 en usine | 0900 DRENRG0900 | DRENRG1000 2600 | DRENRG1100 2800 | DRENRG1200 | DRENRG1400 3000 | DRENRG1600 | DRENRG1800 3400 | DRENRG2000 3600 |
| | 2400 DCPX167 DCPX169 De Série | 2400 2600 DCPX167 De Séri DCPX169 De Séri De Série De Séri DCPX172 De Séri | 2400 2600 DCPX167 De Série DCPX169 De Série De Série De Série | 2400 2600 2800 DCPX167 De Série De Série DCPX169 De Série De Série De Série De Série De Série | 2400 2600 2800 3000 DCPX167 De Série De Série De Série DCPX169 De Série De Série De Série De Série De Série De Série De Série | 2400 2600 2800 3000 32 DCPX167 De Série De Série <td< td=""><td>2400 2600 2800 3000 3200 DCPX167 De Série De Série De Série De Série DCPX169 De Série De Série De Série De Série De Série De Série De Série De Série</td><td>2400 2600 2800 3000 3200 3400 DCPX167 De Série D</td></td<> | 2400 2600 2800 3000 3200 DCPX167 De Série De Série De Série De Série DCPX169 De Série De Série De Série De Série De Série De Série De Série De Série | 2400 2600 2800 3000 3200 3400 DCPX167 De Série D |

| nesynciii omseur de cou | arant | | | | | | | | |
|--|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ver | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| °, A, E, L, N, U | RIFNRG0800 | RIFNRG0900 | RIFNRG1000 | RIFNRG1100 | RIFNRG1200 | RIFNRG1400 | RIFNRG1600 | RIFNRG1800 | RIFNRG2000 |
| Le fond gris indique les accessoires r | montés en usine | | | | | | | | |
| Vor | 2200 | 2/100 | 2600 | 2800 | | 3000 | 3200 | 3/100 | 3600 |

| Ver | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| °, A, E, L, N, U | RIFNRG2200 | RIFNRG2400 | RIFNRG2600 | RIFNRG2800 | RIFNRG3000 | RIFNRG3200 | RIFNRG3400 | RIFNRG3600 |

Le fond gris indique les accessoires montés en usine

Grilles anti-intrusion

| | | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 0 | GP2VN | GP2VN | GP2VN | GP2VN | GP3G | GP3G | GP3G | GP4G | GP4G |
| A, L | GP2VN | GP2VN | GP3G | GP3G | GP3G | GP4GM | GP4GM | GP5G | GP5G |
| E, U | GP3G | GP3G | GP3G | GP4GM | GP4GM | GP5GM | GP5GM | GP6G | GP7G |
| N | GP4GM | GP4GM | GP4GM | GP5GM | GP5GM | GP5GM | GP6G | GP7G | GP8G |

Le fond gris indique les accessoires montés en usine

| Ver | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | GP4G | GP5G | GP11G | GP11G | GP11G | GP11G | GP11G | GP12G |
| A, L | GP6G | GP6G | GP11G | GP12G | GP12G | GP12G | GP13G | GP13G |
| E, U | GP7G | GP8G | GP12G | GP13G | GP14G | GP14G | GP14G | GP15G |
| N | GP8G | GP9G | GP13G | GP14G | GP15G | GP15G | GP15G | GP15G |

Le fond gris indique les accessoires montés en usine

■ GP2VN devient GP2VNA en cas de configuration avec kit hydraulique type A et B

Doubles soupapes de sécurité

| Ver | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
|--|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| °, A, E, L, N, U | T6NRGLS1 | T6NRGLS1 | T6NRGLS1 | T6NRGLS1 | T6NRGLS1 | T6NRGLS1 | T6NRGLS1 | T6NRGLS2 | T6NRGLS3 |
| Le fond gris indique les accessoires m | nontés en usine | | | | | | | | |
| Ver | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
| °, A, E, L, N, U | T6NRGLS3 | T6NRGLS3 | T6NRGLS3 | T6NRGLS4 | I To | SNRGLS5 | T6NRGLS5 | T6NRGLS5 | T6NRGLS5 |

Le fond gris indique les accessoires montés en usine

3

CONFIGURATEUR

| 1,2, | mp | Description |
|------|--|---|
| | | NRG |
| 4,5, | | Taille 0800, 0900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 3200, 3400, 3600 |
| 8 | | Champ d'utilisation |
| | Χ | Détendeur thermostatique électronique (1) |
| | Z | Détendeur thermostatique électronique pour basse température (2) |
| 9 | | Modèle |
| | 0 | Seul froid |
| 10 | | Récupération de chaleur |
| | 0 | Sans récupération de chaleur |
| | D | Avec désurchauffeur (3) |
| | T | Avec récupération total (4) |
| 11 | | Version |
| | 0 | Standard |
| | A | A haute efficacité |
| | E | A haute efficacité silencieuse |
| | L | Standard silenceuse |
| | N | A très haute efficacité, silencieuse |
| | U | A très haute efficacité |
| 12 | | Batteries |
| | 0 | Aluminium micro-canal |
| | <u> </u> | En cuivre - aluminium |
| | 0 | Painted aluminium microchannel |
| | R | Cuivre-cuivre |
| | S | Cuivre étamé |
| 12 | V | En cuivre - aluminium verni |
| 13 | _ | Ventilateurs |
| | J | Inverter Maioré (E) |
| 14 | М | Majoré (5) Alimentation |
| 14 | 0 | |
| 15 1 | | 400V ~ 3 50Hz avec disjoncteurs magnétothermiques Kit hydraulique intégré |
| 15,1 | 00 | Sans kit hydraulique |
| | 00 | Kit avec n°1 pompe |
| | PA | Pompe A |
| | PB | Pompe B |
| | PC | Pompe C |
| | PD | Pompe D |
| | PE | Pompe E |
| _ | PF | Pompe F |
| | PG | Pompe G |
| | PH | <u> </u> |
| | | Pomne H |
| | PI | Pompe I |
| | PI | Pompe I |
| | PI PJ | Pompe J (6) |
| | PJ | Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve |
| | PJ DA | Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve |
| | PJ DA DB | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve |
| | DA DB DC | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE DF | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe G + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE DF DG | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe G + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe G + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe G + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve (6) Kit avec ballon tampon et n° 1 pompe Ballon tampon et pompe B |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ AA AB | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe G + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve Ballon tampon et pompe A Ballon tampon et pompe B Ballon tampon et pompe C |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ AA AB AC AD | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe I + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve Ballon tampon et pompe B Ballon tampon et pompe B Ballon tampon et pompe C Ballon tampon et pompe D |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ AA AB AC | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve Ballon tampon et pompe A Ballon tampon et pompe B Ballon tampon et pompe C Ballon tampon et pompe D Ballon tampon et pompe E |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ AA AB AC AF | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe G + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe I + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve Ballon tampon et pompe A Ballon tampon et pompe B Ballon tampon et pompe C Ballon tampon et pompe E Ballon tampon et pompe E |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ AA AB AC AD AF | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve |
| | DA DB DC DD DE DF DG DH DI DJ AA AB AC AF | Pompe I Pompe J (6) Kit avec n°1 pump + pompe de réserve Pompe A + pompe de réserve Pompe B + pompe de réserve Pompe C + pompe de réserve Pompe D + pompe de réserve Pompe E + pompe de réserve Pompe F + pompe de réserve Pompe G + pompe de réserve Pompe H + pompe de réserve Pompe I + pompe de réserve Pompe J + pompe de réserve Ballon tampon et pompe A Ballon tampon et pompe B Ballon tampon et pompe C Ballon tampon et pompe E Ballon tampon et pompe E |

| Champ | Description |
|-----------|---|
| | Kit avec ballon tampon et n° 1 pompe + réserve |
| BA | Ballon tampon et pompe A + réserve |
| BB | Ballon tampon et pompe B + réserve |
| BC | Ballon tampon et pompe C + réserve |
| BD | Ballon tampon et pompe D + réserve |
| BE | Ballon tampon et pompe E + réserve |
| BF | Ballon tampon et pompe F + réserve |
| BG | Ballon tampon et pompe G + réserve |
| ВН | Ballon tampon et pompe H + réserve |
| BI | Ballon tampon et pompe l + réserve |
| BJ | Ballon tampon et pompe J + réserve (6) |
| | Kit avec n° 1 pompe avec inverter à vitesse fixe |
| IA | Pompe A avec inverter vitesse fixe |
| IB | Pompe B avec inverter vitesse fixe |
| IC | Pompe C avec inverter vitesse fixe |
| ID | Pompe D avec inverter vitesse fixe |
| IE | Pompe E avec inverter vitesse fixe |
| IF | Pompe F avec inverter vitesse fixe (7) |
| IG | Pompe G avec inverter vitesse fixe (7) |
| IH | Pompe H avec inverter vitesse fixe (7) |
| II | Pompe I avec inverter vitesse fixe (7) |
| IJ | Pompe J avec inverter vitesse fixe (8) |
| | Kit avec n° 1 pompe + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| JA | Pompe A + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| JB | Pompe B + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| JC | Pompe C + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| JD | Pompe D + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| JE | Pompe E + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| JF | Pompe F + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (7) |
| JG | Pompe G + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (7) |
| JH | Pompe H + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (7) |
| JI | Pompe I + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (7) |
| JJ | Pompe J + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (8) |
| | Kit avec ballon tampon et n° 1 pompe avec inverter à vitesse fixe |
| CA | Ballon tampon et pompe A, avec inverter à vitesse fixe |
| CB | Ballon tampon et pompe B, avec inverter à vitesse fixe |
| (((| Ballon tampon et pompe C, avec inverter à vitesse fixe |
| CD | Ballon tampon et pompe D, avec inverter à vitesse fixe |
| <u>CE</u> | Ballon tampon et pompe E, avec inverter à vitesse fixe |
| CF | Ballon tampon et pompe F, avec inverter à vitesse fixe (7) |
| | Ballon tampon et pompe G, avec inverter à vitesse fixe (7) |
| CH | Ballon tampon et pompe H, avec inverter à vitesse fixe (7) |
| (l | Ballon tampon et pompe I, avec inverter à vitesse fixe (7) |
| () | Ballon tampon et pompe J, avec inverter à vitesse fixe (7) |
| | Kit avec ballon tampon et n° 1pompe + réserve avec inverter à vitesse fixe |
| KA | Ballon tampon et pompe A + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| KB | Ballon tampon et pompe B + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| KC | Ballon tampon et pompe C + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| KD KD | Ballon tampon et pompe D + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| KE | Ballon tampon et pompe E + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe |
| KF_KC | Ballon tampon et pompe F + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (7) |
| KG | Ballon tampon et pompe G + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (7) |
| KH_KI | Ballon tampon et pompe H + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (7) |
| KI | Ballon tampon et pompe I + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (7) |
| KJ | Ballon tampon et pompe J + réserve, les deux avec inverter à vitesse fixe (8) |

- (1) Eau produite de 4°C ÷ 20°C
 (2) Eau produite de 8°C ÷ -10°C
 (3) Attention : sur le côté récupération, il est nécessaire de toujours garantir une température minimum d'entrée dans l'échangeur de 35°C. Pour plus d'informations sur la plage de fonctionnement, consulter le programme de sélection Magellano
 (1) Tous les kits hydrauliques (du PA au KJ) ne sont pas compatibles avec les tailles suivantes et les versions avec récupération de chaleur T: 0800 0900 1000 1100 version °; 0800 0900 version A; 0800 0900 version L. Tous les kits hydrauliques avec pompe(s) et réservoir d'accumulation (AA AJ, BA-BJ, CA-CJ, KA-KJ) ne sont pas compatibles avec toutes les tailles et les versions avec la récupération de chaleur T. Le récupération total n'est pas compatibles avec les tailles de 2600 à 3600.
 (5) De série pour les tailles de 0800 à 2400. DCPX de série pour les tailles de 2600 à 3600.
 (6) Pour toutes les combinaisons avec la pompe J, veuillez contacter le siège.
 (7) Kit hydraulique non compatible sur les machines 0800 version °/L/A, 0900 version °/L/A, 1000 version °, 1100 version °.
- (8) Pour toutes les combinaisons avec la pompe J, veuillez contacter le siège. Kit hydraulique non compatible sur les machines 0800 version °/L/A, 0900 version °/L/A, 1000 version °, 1100 version °.

DONNÉES TECHNIQUES

NRG - °

| NNO- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Taille | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
| Ventilateurs: J, M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Performances en mode refroidissement 12 °C/7 | °C (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance frigorifique | kW | 229,0 | 251,4 | 278,2 | 314,5 | 372,4 | 399,7 | 459,4 | 532,8 | 593,5 | 635,8 | 698,1 | 742,2 | 792,8 | 849,5 | 890,4 | 929,9 | 988,3 |
| Puissance absorbée | kW | 70,6 | 80,3 | 90,1 | 107,8 | 118,6 | 129,5 | 152,5 | 170,8 | 197,3 | 212,9 | 226,5 | 237,4 | 260,6 | 286,7 | 302,3 | 318,7 | 329,5 |
| Courant total absorbé froid | А | 121,9 | 138,4 | 155,6 | 182,3 | 197,6 | 222,2 | 248,5 | 282,0 | 325,0 | 353,5 | 366,3 | 399,8 | 449,0 | 492,2 | 512,4 | 547,7 | 550,4 |
| EER | W/W | 3,24 | 3,13 | 3,09 | 2,92 | 3,14 | 3,09 | 3,01 | 3,12 | 3,01 | 2,99 | 3,08 | 3,13 | 3,04 | 2,96 | 2,94 | 2,92 | 3,00 |
| Débit eau côté installation | l/h | 39392 | 43247 | 47863 | 54104 | 64061 | 68767 | 79015 | 91640 | 102081 | 109354 | 120062 | 127638 | 136347 | 146093 | 153120 | 159916 | 169959 |
| Pertes de charge côté installation | kPa | 36 | 44 | 54 | 51 | 60 | 62 | 42 | 57 | 62 | 62 | 64 | 64 | 73 | 80 | 83 | 85 | 93 |

(1) Données EN 14511:2022 ; Eau échangeur côté installation 12 °C / 7 °C ; Air extérieur 35 °C

NRG - L

| MMG - L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Taille | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
| Ventilateurs: J, M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Performances en mode refroidissement 12 °C/7 | °C (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance frigorifique | kW | 225,7 | 247,6 | 279,0 | 317,6 | 360,5 | 410,2 | 451,3 | 526,9 | 590,3 | 640,5 | 679,3 | 730,9 | 800,5 | 861,6 | 899,4 | 951,1 | 987,3 |
| Puissance absorbée | kW | 70,6 | 80,3 | 88,3 | 106,0 | 121,5 | 133,0 | 151,3 | 171,3 | 200,0 | 209,3 | 224,5 | 239,4 | 260,0 | 286,0 | 302,8 | 314,0 | 330,1 |
| Courant total absorbé froid | Α | 121,4 | 138,2 | 148,4 | 174,4 | 201,5 | 215,7 | 242,7 | 276,7 | 323,2 | 337,2 | 364,0 | 394,9 | 431,3 | 474,5 | 494,3 | 508,7 | 532,6 |
| EER | W/W | 3,20 | 3,09 | 3,16 | 3,00 | 2,97 | 3,08 | 2,98 | 3,08 | 2,95 | 3,06 | 3,03 | 3,05 | 3,08 | 3,01 | 2,97 | 3,03 | 2,99 |
| Débit eau côté installation | I/h | 38832 | 42603 | 47996 | 54644 | 62004 | 70568 | 77616 | 90617 | 101513 | 110161 | 116806 | 125699 | 137666 | 148170 | 154674 | 163553 | 169784 |
| Pertes de charge côté installation | kPa | 36 | 43 | 42 | 48 | 47 | 53 | 41 | 49 | 53 | 62 | 39 | 59 | 67 | 73 | 78 | 86 | 80 |

(1) Données EN 14511:2022 ; Eau échangeur côté installation 12 °C / 7 °C ; Air extérieur 35 °C

NRG - A

| Taille | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ventilateurs: J, M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Performances en mode refroidissement 12 °C/7 ° | °C (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance frigorifique | kW | 230,4 | 253,6 | 287,0 | 328,9 | 374,1 | 424,3 | 468,8 | 542,9 | 608,8 | 663,3 | 702,9 | 746,1 | 816,2 | 880,4 | 920,3 | 971,2 | 1009,6 |
| Puissance absorbée | kW | 69,3 | 78,3 | 86,3 | 100,7 | 116,2 | 127,9 | 144,7 | 163,4 | 187,9 | 202,4 | 217,9 | 234,1 | 256,3 | 277,8 | 293,3 | 308,5 | 323,4 |
| Courant total absorbé froid | Α | 123,4 | 139,3 | 150,6 | 173,7 | 197,3 | 214,7 | 238,4 | 274,6 | 316,8 | 334,0 | 357,6 | 399,8 | 438,4 | 479,1 | 497,8 | 515,6 | 537,7 |
| EER | W/W | 3,33 | 3,24 | 3,33 | 3,27 | 3,22 | 3,32 | 3,24 | 3,32 | 3,24 | 3,28 | 3,23 | 3,19 | 3,18 | 3,17 | 3,14 | 3,15 | 3,12 |
| Débit eau côté installation | I/h | 39642 | 43624 | 49381 | 56584 | 64350 | 72980 | 80631 | 93379 | 104697 | 114081 | 120866 | 128314 | 140372 | 151403 | 158257 | 167010 | 173615 |
| Pertes de charge côté installation | kPa | 37 | 45 | 44 | 52 | 52 | 56 | 44 | 53 | 58 | 67 | 42 | 61 | 70 | 77 | 81 | 90 | 84 |

(1) Données EN 14511:2022 ; Eau échangeur côté installation 12 °C / 7 °C ; Air extérieur 35 °C

NRG - E

| Taille | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ventilateurs: J, M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Performances en mode refroidissement 12 °C/7° | C (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance frigorifique | kW | 229,7 | 256,5 | 280,7 | 330,9 | 378,2 | 424,6 | 466,3 | 542,7 | 617,8 | 652,1 | 705,8 | 746,7 | 822,8 | 892,1 | 930,9 | 968,4 | 1019,2 |
| Puissance absorbée | kW | 68,3 | 77,4 | 86,8 | 100,0 | 116,7 | 128,4 | 144,7 | 165,0 | 186,7 | 203,2 | 214,1 | 234,1 | 256,2 | 278,2 | 294,6 | 306,7 | 322,4 |
| Courant total absorbé froid | Α | 116,2 | 132,1 | 148,6 | 167,0 | 190,7 | 208,2 | 231,2 | 268,2 | 302,4 | 326,9 | 343,4 | 385,3 | 425,5 | 457,4 | 475,2 | 501,3 | 515,7 |
| EER | W/W | 3,37 | 3,32 | 3,24 | 3,31 | 3,24 | 3,31 | 3,22 | 3,29 | 3,31 | 3,21 | 3,30 | 3,19 | 3,21 | 3,21 | 3,16 | 3,16 | 3,16 |
| Débit eau côté installation | l/h | 39530 | 44119 | 48278 | 56919 | 65043 | 73027 | 80200 | 93338 | 106248 | 112132 | 121358 | 128409 | 141496 | 153408 | 160081 | 166526 | 175267 |
| Pertes de charge côté installation | kPa | 38 | 35 | 38 | 48 | 39 | 38 | 44 | 47 | 59 | 45 | 37 | 62 | 67 | 78 | 83 | 78 | 82 |

(1) Données EN 14511:2022 ; Eau échangeur côté installation 12 °C / 7 °C ; Air extérieur 35 °C

NRG - U

| Taille | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ventilateurs: J, M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Performances en mode refroidissement 12 °C/7° | C (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance frigorifique | kW | 234,8 | 263,0 | 288,8 | 339,2 | 389,3 | 435,6 | 479,7 | 558,1 | 634,0 | 671,3 | 725,0 | 756,9 | 834,1 | 903,8 | 943,7 | 982,9 | 1033,7 |
| Puissance absorbée | kW | 68,2 | 76,5 | 85,2 | 99,1 | 114,3 | 126,8 | 142,5 | 163,7 | 185,1 | 200,1 | 212,0 | 231,3 | 253,6 | 274,6 | 290,0 | 304,2 | 319,2 |
| Courant total absorbé froid | Α | 120,5 | 135,5 | 150,8 | 171,3 | 192,6 | 212,3 | 233,1 | 271,5 | 307,9 | 329,7 | 348,7 | 392,9 | 434,6 | 469,5 | 486,6 | 510,4 | 528,3 |
| EER | W/W | 3,44 | 3,44 | 3,39 | 3,42 | 3,41 | 3,44 | 3,37 | 3,41 | 3,43 | 3,35 | 3,42 | 3,27 | 3,29 | 3,29 | 3,25 | 3,23 | 3,24 |
| Débit eau côté installation | I/h | 40397 | 45241 | 49677 | 58351 | 66957 | 74921 | 82502 | 95984 | 109036 | 115443 | 124657 | 130163 | 143439 | 155430 | 162284 | 169028 | 177747 |
| Pertes de charge côté installation | kPa | 40 | 36 | 41 | 50 | 40 | 39 | 47 | 49 | 62 | 48 | 39 | 57 | 69 | 81 | 82 | 80 | 85 |

(1) Données EN 14511:2022 ; Eau échangeur côté installation 12 °C / 7 °C ; Air extérieur 35 °C

NRG - N

| 11110 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Taille | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
| Ventilateurs: J, M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Performances en mode refroidissement 12 °C/7 | °C (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance frigorifique | kW | 235,0 | 262,1 | 290,7 | 339,2 | 389,2 | 430,7 | 481,8 | 556,2 | 627,9 | 670,3 | 719,8 | 759,5 | 831,3 | 900,0 | 938,8 | 977,7 | 1019,2 |
| Puissance absorbée | kW | 67,2 | 76,1 | 85,1 | 98,7 | 113,4 | 126,5 | 141,8 | 163,9 | 184,6 | 198,3 | 212,1 | 231,2 | 253,1 | 273,9 | 290,2 | 304,4 | 317,8 |
| Courant total absorbé froid | A | 114,7 | 129,5 | 144,6 | 163,8 | 185,1 | 208,2 | 225,3 | 262,3 | 297,3 | 320,1 | 337,6 | 379,3 | 419,5 | 452,9 | 470,1 | 494,4 | 515,7 |
| EER | W/W | 3,50 | 3,44 | 3,42 | 3,44 | 3,43 | 3,40 | 3,40 | 3,39 | 3,40 | 3,38 | 3,39 | 3,29 | 3,28 | 3,29 | 3,24 | 3,21 | 3,21 |
| Débit eau côté installation | I/h | 40430 | 45090 | 50006 | 58350 | 66941 | 74070 | 82857 | 95663 | 107988 | 115265 | 123768 | 130611 | 142953 | 154767 | 161439 | 168129 | 175265 |
| Pertes de charge côté installation | kPa | 41 | 38 | 41 | 50 | 41 | 38 | 42 | 49 | 61 | 47 | 39 | 61 | 69 | 80 | 85 | 79 | 82 |

(1) Données EN 14511:2022 ; Eau échangeur côté installation 12 °C / 7 °C ; Air extérieur 35 °C

INDICES ÉNERGÉTIQUES (RÈG. (UE) 2016/2281)

| Taille | LG. (UL) | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|--|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ventilateurs: J | | | | | 1000 | 1100 | 1200 | 1100 | 1000 | 1000 | | | | | | 3000 | 3200 | 3100 | 3000 |
| SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | W/W | 4,60 | 4,60 | 4,51 | 4,53 | 4,68 | 4,61 | 4,75 | 4,72 | 4,67 | 4,72 | 4,66 | 4,92 | 5,04 | 5,03 | 4,98 | 4,93 | 4,96 |
| _ | Α | W/W | 4,82 | 4,85 | 4,82 | 4,84 | 4,85 | 4,85 | 4,87 | 4,92 | 4,91 | 4,90 | 4,85 | 5,01 | 5,15 | 5,19 | 5,14 | 5,08 | 5,04 |
| SEER - | E | W/W | 4,93 | 4,97 | 4,90 | 4,95 | 4,95 | 5,06 | 5,03 | 5,14 | 5,09 | 4,99 | 4,97 | 5,03 | 5,13 | 5,12 | 5,08 | 5,10 | 5,04 |
| JEEK _ | L | W/W | 4,74 | 4,74 | 4,81 | 4,80 | 4,79 | 4,99 | 4,84 | 4,98 | 4,97 | 4,96 | 4,93 | 4,94 | 5,07 | 5,10 | 5,07 | 5,04 | 5,01 |
| _ | N | W/W | 5,01 | 5,03 | 5,05 | 5,08 | 5,06 | 5,17 | 5,14 | 5,19 | 5,14 | 5,06 | 5,01 | 5,10 | 5,19 | 5,16 | 5,12 | 5,13 | 5,11 |
| | U | W/W | 4,88 | 4,89 | 4,91 | 4,94 | 4,93 | 4,87 | 4,95 | 4,96 | 4,87 | 4,84 | 4,84 | 5,11 | 5,25 | 5,25 | 5,14 | 5,12 | 5,10 |
| _ | 0 | % | 181,20 | 180,81 | 177,55 | 178,19 | 184,10 | 181,33 | 187,11 | 185,77 | 183,62 | 185,93 | 183,49 | 193,99 | 198,74 | 198,31 | 196,15 | 194,31 | 195,2 |
| _ | A | % | 189,63 | 191,00 | 189,65 | 190,48 | 191,13 | 191,01 | 191,98 | 193,63 | 193,20 | 192,83 | 191,19 | 197,45 | 203,06 | 204,69 | 202,63 | 200,04 | 198,7 |
| Efficacité saisonnière – | E | % | 194,09 | 195,85 | 192,97 | 195,14 | 195,09 | 199,22 | 198,28 | 202,75 | 200,40 | 196,73 | 195,73 | 198,31 | 202,20 | 201,77 | 200,04 | 200,90 | 198,74 |
| = - | L | % | 186,54 | 186,65 | 189,26 | 188,90 | 188,53 | 196,47 | 190,41 | 196,04 | 195,71 | 195,37 | 194,18 | 194,42 | 199,96 | 200,82 | 199,61 | 198,74 | 197,4 |
| _ | N | % | 197,31 | 198,10 | 199,16 | 200,08 | 199,21 | 203,95 | 202,63 | 204,40 | 202,46 | 199,48 | 197,51 | 200,90 | 204,54 | 203,58 | 201,92 | 202,36 | 201,3 |
| | U | % | 192,19 | 192,79 | 193,28 | 194,65 | 194,13 | 191,62 | 194,98 | 195,59 | 191,72 | 190,54 | 190,68 | 201,34 | 206,95 | 207,06 | 202,63 | 201,77 | 200,98 |
| SEER - 23/18 (EN 14825: 2018) (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _ | 0 | W/W | 5,47 | 5,43 | 5,32 | 5,34 | 5,61 | 5,49 | 5,60 | 5,61 | 5,55 | 5,57 | 5,56 | 5,81 | 5,97 | 5,97 | 5,90 | 5,85 | 5,86 |
| _ | A | W/W | 5,77 | 5,79 | 5,79 | 5,78 | 5,74 | 5,78 | 5,72 | 5,84 | 5,84 | 5,84 | 5,80 | 6,00 | 6,17 | 6,22 | 6,15 | 6,07 | 6,03 |
| SEER - | E | W/W | 5,91 | 5,94 | 5,80 | 5,90 | 5,83 | 6,01 | 5,91 | 6,08 | 6,01 | 5,92 | 5,92 | 5,96 | 6,08 | 6,06 | 6,01 | 6,04 | 5,97 |
| | L | W/W | 5,69 | 5,66 | 5,69 | 5,66 | 5,59 | 5,88 | 5,64 | 5,82 | 5,80 | 5,81 | 5,77 | 5,78 | 5,95 | 5,97 | 5,94 | 5,91 | 5,87 |
| - | N | W/W | 6,04 | 6,05 | 6,05 | 6,11 | 6,03 | 6,11 | 6,07 | 6,16 | 6,10 | 6,02 | 5,99 | 6,07 | 6,18 | 6,14 | 6,09 | 6,11 | 6,08 |
| | U | W/W | 5,93 | 5,92 | 5,90 | 5,96 | 5,89 | 5,80 | 5,87 | 5,93 | 5,86 | 5,85 | 5,86 | 6,18 | 6,35 | 6,35 | 6,21 | 6,19 | 6,16 |
| _ | 0 | % | 215,77 | 214,03 | 209,84 | 210,78 | 221,22 | 216,68 | 221,00 | 221,39 | 218,97 | 219,81 | 219,27 | 229,30 | 235,87 | 235,76 | 233,09 | 230,91 | 231,55 |
| _ | A | % | 227,94 | 228,49 | 228,46 | 228,12 | 226,73 | 228,27 | 225,89 | 230,58 | 230,52 | 230,72 | 229,10 | 236,89 | 243,65 | 245,61 | 243,10 | 239,80 | 238,34 |
| Efficacité saisonnière – | E | % | 233,50 | 234,52 | 229,14 | 233,17 | 230,29 | 237,47 | 233,26 | 240,04 | 237,31 | 233,77 | 233,69 | 235,56 | 240,22 | 239,55 | 237,47 | 238,59 | 235,95 |
| = | L | % | 224,54 | 223,48 | 224,79 | 223,35 | 220,60 | 232,13 | 222,79 | 229,99 | 229,03 | 229,46 | 227,62 | 228,35 | 234,91 | 235,86 | 234,41 | 233,25 | 231,69 |
| - | N | % | 238,70 | 239,11 | 239,16 | 241,55 | 238,13 | 241,52 | 239,72 | 243,56 | 240,96 | 237,95 | 236,49 | 239,74 | 244,07 | 242,76 | 240,75 | 241,39 | 240,13 |
| | U | - % | 234,19 | 233,99 | 232,90 | 235,60 | 232,79 | 228,85 | 231,88 | 234,26 | 231,29 | 230,89 | 231,57 | 244,25 | 250,90 | 250,85 | 245,47 | 244,48 | 243,44 |
| SEPR - (EN 14825: 2018) (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 0 | W/W | 5,84 | 5,73 | 5,82 | 5,67 | 5,95 | 6,14 | 6,27 | 6,31 | 6,09 | 6,12 | 6,30 | 6,38 | 6,60 | 6,61 | 6,53 | 6,47 | 6,47 |
| | | W/W | | | | | | | | | 6 18 | 6,45 | 6.48 | 6,68 | 6,89 | 6,96 | 6,89 | 6,78 | 6,74 |
| - | A | W/W | 6,12 | 6,09 | 6,21 | 6,13 | 6,12 | 6,35 | 6,41 | 6,46 | 6,38 | | 6,48 | | _ | _ | | _ | |
| SEPR - | E | W/W | 6,24 | 6,26 | 6,28 | 6,23 | 6,14 | 6,72 | 6,72 | 6,78 | 6,73 | 6,64 | 6,62 | 6,70 | 6,84 | 6,82 | 6,77 | 6,80 | 6,72 |
| - SEPR | E L | W/W W/W | 6,24 6,10 | 6,26 6,05 | 6,28 6,16 | 6,23 6,08 | 6,14 5,87 | 6,72 6,54 | 6,72 6,44 | 6,78 6,56 | 6,73 6,54 | 6,64 6,50 | 6,62 6,43 | 6,70 6,47 | 6,84 6,67 | 6,82 6,73 | 6,77 6,70 | 6,80 6,64 | 6,72 6,69 |
| = - SEPR = - - - | E L N | W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 | 6,26 6,05 6,35 | 6,28 6,16 6,37 | 6,23 6,08 6,38 | 6,14 5,87 6,43 | 6,72 6,54 6,82 | 6,72 6,44 6,80 | 6,78 6,56 6,93 | 6,73 6,54 6,85 | 6,64 6,50 6,78 | 6,62 6,43 6,71 | 6,70 6,47 6,85 | 6,84 6,67 6,99 | 6,82 6,73 6,95 | 6,77 6,70 6,89 | 6,80 6,64 6,92 | 6,72 6,69 6,88 |
| - - | E L | W/W W/W | 6,24 6,10 | 6,26 6,05 | 6,28 6,16 | 6,23 6,08 | 6,14 5,87 | 6,72 6,54 | 6,72 6,44 | 6,78 6,56 | 6,73 6,54 | 6,64 6,50 | 6,62 6,43 | 6,70 6,47 | 6,84 6,67 | 6,82 6,73 | 6,77 6,70 | 6,80 6,64 | 6,72 6,69 |
| SEPR - SEPR - CAN CALL OF CALL | E L N | W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 | 6,26 6,05 6,35 | 6,28 6,16 6,37 | 6,23 6,08 6,38 | 6,14 5,87 6,43 | 6,72 6,54 6,82 | 6,72 6,44 6,80 | 6,78 6,56 6,93 | 6,73 6,54 6,85 | 6,64 6,50 6,78 | 6,62 6,43 6,71 | 6,70 6,47 6,85 | 6,84 6,67 6,99 | 6,82 6,73 6,95 | 6,77 6,70 6,89 | 6,80 6,64 6,92 | 6,72 6,69 6,88 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE | E L N | W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 | 6,26 6,05 6,35 6,36 | 6,28 6,16 6,37 6,36 | 6,23 6,08 6,38 6,25 | 6,14 5,87 6,43 6,30 | 6,72 6,54 6,82 6,55 | 6,72 6,44 6,80 6,63 | 6,78 6,56 6,93 6,55 | 6,73 6,54 6,85 6,50 | 6,64 6,50 6,78 6,59 | 6,62 6,43 6,71 6,64 | 6,70 6,47 6,85 7,01 | 6,84 6,67 6,99 7,21 | 6,82 6,73 6,95 7,21 | 6,77 6,70 6,89 7,05 | 6,80 6,64 6,92 7,02 | 6,72 6,69 6,88 6,98 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille | E L N | W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 | 6,26 6,05 6,35 | 6,28 6,16 6,37 | 6,23 6,08 6,38 | 6,14 5,87 6,43 | 6,72 6,54 6,82 | 6,72 6,44 6,80 | 6,78 6,56 6,93 | 6,73 6,54 6,85 | 6,64 6,50 6,78 | 6,62 6,43 6,71 | 6,70 6,47 6,85 | 6,84 6,67 6,99 | 6,82 6,73 6,95 | 6,77 6,70 6,89 | 6,80 6,64 6,92 | 6,72 6,69 6,88 6,98 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M | E L N | W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 | 6,26 6,05 6,35 6,36 | 6,28 6,16 6,37 6,36 | 6,23 6,08 6,38 6,25 | 6,14 5,87 6,43 6,30 | 6,72 6,54 6,82 6,55 | 6,72 6,44 6,80 6,63 | 6,78 6,56 6,93 6,55 | 6,73 6,54 6,85 6,50 | 6,64 6,50 6,78 6,59 | 6,62 6,43 6,71 6,64 | 6,70 6,47 6,85 7,01 | 6,84 6,67 6,99 7,21 | 6,82 6,73 6,95 7,21 | 6,77 6,70 6,89 7,05 | 6,80 6,64 6,92 7,02 | 6,72 6,69 6,88 6,98 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille | E L N | W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 | 6,26 6,05 6,35 6,36 | 6,28 6,16 6,37 6,36 | 6,23 6,08 6,38 6,25 | 6,14 5,87 6,43 6,30 | 6,72 6,54 6,82 6,55 | 6,72 6,44 6,80 6,63 | 6,78 6,56 6,93 6,55 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 | 6,64 6,50 6,78 6,59 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 | 6,70 6,47 6,85 7,01 | 6,84 6,67 6,99 7,21 | 6,82 6,73 6,95 7,21 | 6,77 6,70 6,89 7,05 | 6,80 6,64 6,92 7,02 | 6,72 6,69 6,88 6,98 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M | E L N U | W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,81 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4 ,55 4,82 4,86 4,80 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4 ,57 4,73 4,82 4,78 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,69 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 4,86 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,93 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4 ,57 4,73 4,82 4,78 4,87 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 4,70 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,81 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4 ,55 4,82 4,86 4,80 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4 ,57 4,73 4,82 4,78 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,69 4,72 4,71 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 4,86 4,74 175,16 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,93 4,82 173,62 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 180,79 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,87 4,73 179,69 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,65 4,70 4,71 181,88 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,70 4,73 183,61 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,72 4,71 182,32 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 4,86 4,74 175,16 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,81 4,93 4,82 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,86 4,80 4,91 4,78 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,87 4,73 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 4,70 4,73 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 4,86 4,74 175,16 182,42 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,93 4,82 173,62 189,30 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,91 4,78 179,09 189,61 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4 ,57 4,73 4,82 4,78 4,87 4,73 179,69 186,31 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,72 4,73 182,75 184,74 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,73 183,61 184,44 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 184,46 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 178,50 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 184,93 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 175,16 182,42 186,81 181,45 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 186,78 181,06 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,93 4,82 173,62 189,30 189,58 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,12 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 189,50 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,87 4,73 179,69 186,31 189,92 | 6,70 6,47 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,44 183,98 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 183,14 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W %6 %6 | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 177,91 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 178,50 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 184,93 181,50 190,76 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 175,16 182,42 186,81 181,45 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 186,78 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,81 4,93 4,82 173,62 189,30 189,58 189,43 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,12 186,65 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 189,36 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 189,50 189,17 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,73 179,69 186,31 189,92 188,22 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 182,32 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 183,14 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 183,14 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,44 183,98 182,71 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,72 4,71 182,32 184,41 183,14 185,68 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 177,91 186,42 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 178,50 187,94 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 184,93 181,50 190,76 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 4,86 4,74 175,16 182,42 186,81 181,45 191,43 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 186,78 181,06 190,66 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,83 4,82 173,62 189,30 189,58 189,43 194,09 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,12 186,65 194,23 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 189,36 193,86 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 189,50 189,17 192,09 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,73 179,69 186,31 189,92 188,22 191,66 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 182,32 185,75 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 183,14 184,92 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 185,77 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 183,14 185,78 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,44 183,98 182,71 184,89 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 183,144 185,68 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 177,91 186,42 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 178,50 187,94 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 184,93 181,50 190,76 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 4,86 4,74 175,16 182,42 186,81 181,45 191,43 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 186,78 181,06 190,66 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,83 4,82 173,62 189,30 189,58 189,43 194,09 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,12 186,65 194,23 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 189,36 193,86 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 189,50 189,17 192,09 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,73 179,69 186,31 189,92 188,22 191,66 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 182,32 185,75 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 183,14 184,92 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 185,77 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 183,14 185,78 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,44 183,98 182,71 184,89 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,72 4,71 182,32 184,41 183,14 185,68 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U A E L L N U U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W % % | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 177,91 186,42 182,14 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 178,50 187,94 183,35 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 184,93 181,50 190,76 184,17 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 4,86 4,74 175,16 182,42 186,81 181,45 191,43 186,53 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 186,78 181,06 190,66 186,34 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,83 4,82 173,62 189,30 189,58 189,43 194,09 189,96 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,12 186,65 194,23 191,23 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 189,36 193,86 191,32 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 188,27 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 189,50 189,17 192,09 185,91 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,73 179,69 186,31 189,92 188,22 191,66 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 182,32 185,75 183,61 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 183,14 184,92 185,32 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 185,77 186,18 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 183,14 185,78 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,73 183,61 184,44 183,98 182,71 184,89 186,18 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,44 183,14 185,68 185,32 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U O O O O O O O O O O O O O O O O O O | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W % % % | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 177,91 186,42 182,14 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 178,50 187,94 183,35 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 184,93 181,50 190,76 184,17 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 4,86 4,74 175,16 182,42 186,81 181,45 191,43 186,53 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 186,78 181,06 190,66 186,34 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,93 4,82 173,62 189,30 189,58 189,43 194,09 189,96 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,12 186,65 194,23 191,23 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 189,36 191,32 | 6,73 6,54 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 188,92 193,28 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 189,50 189,17 192,09 185,91 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,87 4,73 179,69 186,31 189,92 188,22 191,66 186,04 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 182,32 185,75 183,61 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 183,14 184,92 185,32 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 185,77 186,18 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 183,14 185,78 185,78 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,44 183,98 182,71 184,89 186,18 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,44 183,14 185,68 185,32 5,45 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U O A E L N U O A A | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 177,91 186,42 182,14 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 178,50 187,94 183,35 5,29 5,50 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 184,93 181,50 190,76 184,17 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 175,16 182,42 186,81 181,45 191,43 186,53 5,25 5,53 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 186,78 181,06 190,66 186,34 5,17 5,49 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,83 4,82 173,62 189,30 189,58 189,43 194,09 189,96 5,26 5,73 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,12 186,65 194,23 191,23 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 189,36 191,32 5,46 5,71 | 6,73 6,54 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 188,27 5,41 5,72 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 189,50 189,17 192,09 185,91 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,73 179,69 186,31 189,92 188,22 191,66 186,04 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 182,32 185,75 183,61 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 183,14 184,92 185,32 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 185,77 186,18 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 183,14 185,78 185,78 185,78 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,44 183,98 182,71 184,89 186,18 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 185,68 185,32 5,45 5,59 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U A E L N U A E L A N U A E L E L N U A E E L N U A E E L N U A E E L N U A E E L N U A E E L N U A E E L N U A E E E L N U A E E E L N U A E E E L N U A E E E E L N U A E E E E E L N U A E E E E E E E E E E E E E E E E E | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W % % % % | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 177,91 186,42 182,14 5,33 5,47 5,59 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 178,50 187,94 183,35 5,29 5,50 5,64 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,66 184,93 181,50 190,76 184,17 5,21 5,51 5,56 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 175,16 182,42 186,81 181,45 191,43 186,53 5,25 5,53 5,65 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 186,78 181,06 190,66 186,34 5,17 5,49 5,56 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,83 4,82 173,62 189,30 189,58 189,43 194,09 189,96 5,26 5,73 5,72 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,12 186,65 194,23 191,23 5,21 5,61 5,67 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 189,36 191,32 5,46 5,71 5,77 | 6,73 6,54 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 188,27 5,41 5,72 5,74 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,88 4,72 181,96 187,82 189,50 189,17 192,09 185,91 5,69 5,70 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,73 179,69 186,31 189,92 188,22 191,66 186,04 5,38 5,58 5,73 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 182,32 185,75 183,61 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 183,14 184,92 185,32 5,56 5,52 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 185,77 186,18 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,65 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 185,78 185,78 5,49 5,61 5,51 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,44 183,98 182,71 184,89 186,18 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,44 183,14 185,68 185,32 5,45 5,59 5,53 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 179,65 183,47 177,79 186,42 182,14 5,33 5,47 5,59 5,43 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 1176,29 181,43 178,50 187,94 183,35 5,29 5,50 5,64 5,42 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 184,93 181,50 190,76 184,17 5,21 5,51 5,56 5,46 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,74 4,61 182,42 186,81 191,43 186,53 5,25 5,53 5,65 5,43 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 186,78 181,06 190,66 186,34 5,17 5,49 5,56 5,37 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,83 189,30 189,96 5,26 5,73 5,72 5,67 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 194,23 191,23 5,21 5,61 5,67 5,53 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 192,35 189,36 193,86 193,86 5,71 5,77 5,63 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 191,44 188,92 193,28 188,27 5,41 5,72 5,74 5,59 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 189,50 189,17 192,09 185,91 5,44 5,69 5,70 5,62 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,78 186,31 186,32 191,66 186,04 5,58 5,58 5,59 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 182,32 185,75 183,61 5,39 5,53 5,54 5,41 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,70 4,71 181,88 183,54 183,14 184,92 185,32 5,56 5,52 5,52 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 183,10 185,77 186,18 5,47 5,60 5,53 5,44 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,65 4,72 4,72 4,72 183,18 183,14 185,78 185,78 5,61 5,51 5,51 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,73 183,61 184,44 182,71 184,89 182,71 184,89 5,51 5,59 5,52 5,52 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,65 4,72 4,71 182,3; 184,4; 183,1; 185,6; 5,45 5,59 5,53 5,44 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 182,14 5,33 5,47 5,59 5,43 5,71 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 1815,38 178,50 187,94 183,35 5,29 5,50 5,64 5,42 5,75 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 4,84 4,68 173,89 180,69 184,93 190,76 184,17 5,51 5,56 5,46 5,80 5,62 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 182,42 186,81 191,43 186,53 5,25 5,53 5,65 5,43 5,84 5,71 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,41 181,06 190,66 186,34 5,17 5,49 5,56 5,37 5,76 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,83 189,30 189,33 194,09 189,96 5,26 5,73 5,72 5,67 5,82 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 189,012 186,65 194,23 191,23 5,21 5,61 5,67 5,53 5,82 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,88 4,81 80,79 189,31 189,36 193,86 193,86 5,71 5,77 5,63 5,85 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 189,61 188,92 193,28 188,27 5,41 5,72 5,74 5,59 5,82 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,72 181,96 189,17 192,09 185,91 5,44 5,69 5,70 5,62 5,80 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,78 4,87 4,73 179,69 186,31 189,92 191,66 186,04 5,38 5,65 5,73 5,59 5,80 5,71 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 182,32 185,75 183,61 5,59 5,53 5,54 5,54 5,60 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,70 4,71 181,88 183,54 183,14 184,92 185,32 5,56 5,52 5,52 5,58 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 185,77 186,18 5,47 5,60 5,53 5,44 5,60 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,72 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 185,78 185,78 5,49 5,61 5,51 5,51 5,60 5,69 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,73 183,61 184,44 182,71 184,89 182,71 184,89 5,51 5,59 5,52 5,52 5,52 | 6,72 6,69 6,88 6,98 4,63 4,69 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,44 183,14 185,64 5,59 5,53 5,45 5,59 5,53 5,44 5,60 5,68 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U U O A E L L N U U O O A E L L N U U O O O O O O O O O O O O O O O O O | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W %6 %6 %6 %6 %6 %6 %6 %6 %6 %6 %6 %6 %6 | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 179,65 183,47 177,91 186,42 182,14 5,33 5,47 5,59 5,43 5,71 5,62 210,28 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,88 187,94 183,35 5,29 5,50 5,64 5,42 5,75 5,64 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 818,69 180,76 184,17 5,51 5,56 5,46 5,80 5,62 205,52 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 182,42 186,81 191,43 186,53 5,25 5,53 5,65 5,43 5,84 5,71 207,05 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,71 186,78 5,17 5,49 5,56 5,37 5,76 5,65 203,71 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,81 4,93 4,82 173,62 189,30 189,93 194,09 189,96 5,76 5,73 5,72 5,67 5,82 5,75 207,46 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,65 194,23 191,23 5,21 5,61 5,67 5,53 5,82 5,76 205,26 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 193,86 193,86 191,32 5,46 5,71 5,77 5,63 5,85 5,80 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,86 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 193,28 188,27 5,41 5,72 5,74 5,59 5,82 5,75 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,72 181,96 187,82 189,17 192,09 185,91 5,44 5,69 5,70 5,62 5,80 5,70 214,60 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,73 179,69 186,31 189,92 191,66 186,04 5,38 5,65 5,73 5,59 5,80 5,71 212,06 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,63 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 185,75 183,61 5,54 5,54 5,54 5,54 5,60 5,63 212,65 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,66 4,66 4,66 4,70 4,71 181,88 183,56 184,92 185,32 5,56 5,52 5,53 5,58 5,68 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 183,10 185,77 186,18 5,47 5,60 5,53 5,44 5,60 5,70 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,72 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 185,78 185,78 5,49 5,61 5,51 5,51 5,60 5,69 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,48 182,71 184,89 186,18 5,51 5,59 5,52 5,52 5,52 5,58 5,71 | 6,72 6,69 6,88 6,98 4,63 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 185,64 185,53 5,45 5,59 5,53 5,44 5,60 5,68 214,80 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 179,65 183,47 177,91 186,42 182,14 5,33 5,47 5,59 5,43 5,71 5,62 210,28 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,38 185,88 178,50 5,29 5,50 5,64 5,42 5,75 5,64 208,66 217,00 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 81,80,63 180,63 184,93 190,76 184,17 5,51 5,56 5,46 5,80 5,62 205,52 217,57 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 182,42 186,81 191,43 186,53 5,25 5,53 5,65 5,43 5,84 5,71 207,05 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 180,46 181,06 190,66 186,34 5,17 5,49 5,56 5,37 5,76 5,65 203,71 216,47 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,81 4,93 4,82 173,62 189,30 189,58 194,09 15,26 5,73 5,72 5,67 5,72 5,72 5,75 207,46 226,19 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,65 194,23 191,23 5,21 5,61 5,67 5,53 5,82 5,76 205,26 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,81 4,82 4,86 180,79 189,31 192,35 193,86 193,86 193,86 5,71 5,77 5,63 5,85 5,80 215,21 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 188,27 5,41 5,72 5,74 5,59 5,82 5,75 213,44 225,87 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,72 181,96 187,82 189,17 192,09 185,91 5,44 5,69 5,70 5,62 5,80 5,70 214,60 224,50 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,73 179,69 186,31 189,92 191,66 186,04 5,38 5,65 5,73 5,59 5,80 5,71 212,06 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,63 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 184,46 182,32 185,75 183,61 5,54 5,54 5,54 5,60 5,63 212,65 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,66 4,66 4,66 4,70 4,71 181,88 183,56 184,04 183,14 184,92 185,32 5,56 5,52 5,53 5,58 5,68 214,00 219,42 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,69 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 185,77 186,18 5,47 5,60 5,53 5,44 5,60 5,70 215,76 220,85 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,72 4,72 4,72 4,72 183,18 185,26 183,61 185,78 5,49 5,61 5,51 5,51 5,51 5,60 5,69 216,46 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,69 4,70 4,73 183,61 184,49 182,71 184,89 186,18 5,51 5,59 5,52 5,52 5,52 5,52 5,58 5,71 217,23 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 185,66 185,52 5,45 5,59 5,53 5,44 5,60 5,68 214,80 220,54 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U U C A E L N U U C A A E L N U U C A A E A E A E A A E A E A A A A E A | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 176,62 179,65 183,47 176,91 186,42 182,14 5,33 5,47 5,59 5,43 5,71 5,62 210,28 215,89 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,38 185,88 178,50 5,29 5,50 5,64 5,42 5,75 5,64 208,66 217,00 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 81,80,63 181,50 190,76 184,17 5,21 5,51 5,56 5,80 5,80 5,62 205,52 217,57 219,54 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 175,16 182,42 186,81 181,45 191,43 186,53 5,25 5,53 5,65 5,43 5,84 5,71 207,05 218,29 223,14 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 180,46 181,06 190,66 186,34 5,17 5,49 5,56 5,37 5,76 5,65 203,71 216,47 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,81 4,93 4,82 173,62 189,30 189,58 194,09 15,26 5,73 5,72 5,67 5,72 5,72 5,75 207,46 226,19 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,65 194,23 191,23 5,21 5,61 5,67 5,53 5,82 5,76 205,26 221,50 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,81 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 193,36 191,32 5,46 5,71 5,77 5,63 5,85 5,80 215,21 225,43 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 188,27 5,41 5,72 5,74 5,59 5,82 5,75 213,44 225,87 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,72 181,96 187,82 189,17 192,09 185,91 5,44 5,69 5,70 5,62 5,80 5,70 214,60 224,50 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,73 179,69 186,31 189,92 191,66 186,04 5,38 5,65 5,73 5,59 5,80 5,71 212,06 222,82 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 183,61 5,39 5,53 5,54 5,41 5,60 5,63 212,65 218,02 218,58 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,40 183,40 183,44 184,92 185,32 5,56 5,52 5,52 5,58 5,68 214,00 219,42 217,96 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,69 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,46 183,10 185,77 186,18 5,47 5,60 5,53 5,44 5,60 5,70 215,76 220,85 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,72 4,72 4,72 183,18 185,78 185,78 185,78 5,61 5,51 5,51 5,51 5,60 5,69 216,46 221,58 217,34 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,70 4,73 183,61 184,49 182,71 184,89 186,18 5,51 5,55 5,52 5,52 5,52 5,52 5,58 5,71 217,23 220,41 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 185,68 185,32 5,45 5,59 5,53 5,44 5,60 5,68 214,80 220,54 218,39 |
| (1) Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE Taille Ventilateurs: M SEER - 12/7 (EN 14825: 2018) (1) | E L N U | W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W %6 %6 %6 %6 %6 %6 W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/W W/ | 6,24 6,10 6,36 6,38 0800 4,49 4,57 4,66 4,52 4,74 4,63 179,65 183,47 177,91 186,42 182,14 5,33 5,47 5,59 5,43 5,71 5,62 210,28 215,89 220,65 | 6,26 6,05 6,35 6,36 0900 4,48 4,61 4,72 4,54 4,77 4,66 176,29 181,43 185,80 178,50 5,29 5,50 5,64 5,42 5,75 5,64 208,66 217,00 222,52 | 6,28 6,16 6,37 6,36 1000 4,42 4,59 4,70 4,61 81,80,63 181,50 190,76 184,17 5,21 5,51 5,56 5,80 5,80 5,62 205,52 217,57 219,54 | 6,23 6,08 6,38 6,25 1100 4,45 4,64 4,75 4,61 175,16 182,42 186,81 181,45 191,43 186,53 5,25 5,53 5,65 5,43 5,84 5,71 207,05 218,29 223,14 | 6,14 5,87 6,43 6,30 1200 4,34 4,66 4,74 4,60 4,84 4,73 170,44 183,78 181,76 5,17 5,49 5,56 5,37 5,76 5,65 203,71 216,47 219,44 211,81 | 6,72 6,54 6,82 6,55 1400 4,42 4,81 4,81 4,81 4,83 189,30 189,36 189,36 189,43 194,09 5,26 5,73 5,72 5,67 5,82 5,75 207,46 226,19 225,89 | 6,72 6,44 6,80 6,63 1600 4,56 4,78 4,83 4,74 4,93 4,86 179,47 188,26 190,123 5,21 5,61 5,67 5,53 5,82 5,76 205,26 221,50 223,61 | 6,78 6,56 6,93 6,55 1800 4,59 4,81 4,81 4,92 4,86 180,79 189,31 192,35 193,36 191,32 5,46 5,71 5,77 5,63 5,85 5,80 215,21 225,43 227,72 | 6,73 6,54 6,85 6,50 2000 4,55 4,82 4,80 4,91 4,78 179,09 189,61 191,44 188,92 193,28 188,27 5,41 5,72 5,74 5,59 5,82 5,75 213,44 225,87 226,58 | 6,64 6,50 6,78 6,59 2200 4,62 4,77 4,81 4,80 4,82 181,96 187,82 189,50 189,17 192,09 185,91 5,69 5,70 5,62 5,80 5,70 214,60 224,50 224,50 | 6,62 6,43 6,71 6,64 2400 4,57 4,73 4,82 4,87 4,73 179,69 186,31 189,92 191,66 186,04 5,38 5,65 5,73 5,59 5,80 5,71 212,06 222,82 226,30 | 6,70 6,85 7,01 2600 4,60 4,63 4,69 4,63 4,72 4,67 180,94 182,32 183,61 5,39 5,53 5,54 5,41 5,60 5,63 212,65 218,02 218,58 | 6,84 6,67 6,99 7,21 2800 4,62 4,66 4,68 4,65 4,70 4,71 181,88 183,40 183,40 183,44 184,92 185,32 5,56 5,52 5,52 5,58 5,68 214,00 219,42 217,96 | 6,82 6,73 6,95 7,21 3000 4,64 4,69 4,69 4,65 4,72 4,73 182,75 184,74 184,74 183,10 185,77 186,18 5,47 5,60 5,53 5,44 5,60 5,70 215,76 220,85 218,35 | 6,77 6,70 6,89 7,05 3200 4,65 4,71 4,67 4,72 4,72 4,72 183,18 185,78 185,78 185,78 5,61 5,51 5,51 5,51 5,60 5,69 216,46 221,58 217,34 | 6,80 6,64 6,92 7,02 3400 4,67 4,69 4,67 4,64 4,70 4,73 183,61 184,48 182,71 184,89 186,18 5,51 5,59 5,52 5,52 5,52 5,52 5,52 5,53 5,51 217,23 220,41 217,87 | 6,72 6,69 6,88 6,98 3600 4,63 4,69 4,65 4,72 4,71 182,32 184,41 185,68 185,32 5,45 5,59 5,53 5,44 5,60 5,68 214,80 220,54 218,39 |

⁽¹⁾ Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE

| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|-----------------------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SEPR - (EN 14825: 2018) (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | W/W | 5,68 | 5,58 | 5,70 | 5,58 | 5,60 | 5,96 | 5,95 | 6,10 | 5,92 | 5,97 | 6,07 | 5,91 | 5,95 | 6,01 | 6,03 | 6,05 | 5,97 |
| | A | W/W | 5,79 | 5,78 | 5,93 | 5,95 | 5,87 | 6,34 | 6,27 | 6,33 | 6,32 | 6,30 | 6,31 | 6,11 | 6,16 | 6,20 | 6,23 | 6,19 | 6,20 |
| SEPR | E | W/W | 5,94 | 5,94 | 6,04 | 6,00 | 5,89 | 6,41 | 6,41 | 6,47 | 6,44 | 6,36 | 6,42 | 6,18 | 6,16 | 6,17 | 6,15 | 6,16 | 6,18 |
| JETN | L | W/W | 5,85 | 5,77 | 5,93 | 5,84 | 5,63 | 6,29 | 6,29 | 6,35 | 6,28 | 6,26 | 6,21 | 6,01 | 6,03 | 6,04 | 6,06 | 6,02 | 6,13 |
| | N | W/W | 6,03 | 6,02 | 6,12 | 6,13 | 6,17 | 6,49 | 6,50 | 6,60 | 6,52 | 6,50 | 6,49 | 6,28 | 6,25 | 6,27 | 6,28 | 6,26 | 6,28 |
| | U | W/W | 6,04 | 6,05 | 6,04 | 6,02 | 6,07 | 6,49 | 6,50 | 6,41 | 6,37 | 6,42 | 6,46 | 6,34 | 6,39 | 6,42 | 6,41 | 6,43 | 6,40 |

⁽¹⁾ Calcul effectué avec un débit d'eau VERIABLE (2) Calcul effectué avec un débit d'eau FIXE

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|----------------------------|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Données électriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | A | 158,2 | 176,5 | 198,8 | 226,7 | 262,4 | 290,3 | 318,1 | 371,7 | 417,5 | 445,4 | 481,1 | 542,5 | 588,3 | 634,1 | 662,0 | 689,9 | 725,5 |
| Courant manimal (FLA) | A,L | A | 162,2 | 180,5 | 200,6 | 228,5 | 256,4 | 290,1 | 317,9 | 369,5 | 415,3 | 449,0 | 476,9 | 542,5 | 596,1 | 641,9 | 669,8 | 705,5 | 733,3 |
| Courant maximal (FLA) | E,U | Α | 164,0 | 182,3 | 200,6 | 234,3 | 262,2 | 295,9 | 323,7 | 375,3 | 426,9 | 454,8 | 488,5 | 550,3 | 603,9 | 657,5 | 685,4 | 713,3 | 748,9 |
| | N | Α | 169,8 | 188,1 | 206,4 | 240,1 | 268,0 | 295,9 | 329,5 | 381,1 | 432,7 | 460,6 | 494,3 | 558,1 | 611,7 | 665,3 | 693,2 | 721,1 | 748,9 |
| | 0 | A | 361,6 | 417,7 | 440,0 | 689,0 | 724,7 | 752,6 | 780,4 | 834,1 | 879,9 | 907,7 | 943,4 | 1004,8 | 1050,6 | 1096,4 | 1124,3 | 1152,2 | 1187,8 |
| Courset de démonses (LDA) | A,L | Α | 365,6 | 421,7 | 441,8 | 690,8 | 718,7 | 752,4 | 780,2 | 831,9 | 877,7 | 911,3 | 939,2 | 1004,8 | 1058,4 | 1104,2 | 1132,1 | 1167,8 | 1195,6 |
| Courant de démarrage (LRA) | E,U | A | 367,4 | 423,5 | 441,8 | 696,6 | 724,5 | 758,2 | 786,0 | 837,7 | 889,3 | 917,1 | 950,8 | 1012,6 | 1066,2 | 1119,8 | 1147,7 | 1175,6 | 1211,2 |
| | N | Α | 373,2 | 429,3 | 447,6 | 702,4 | 730,3 | 758,2 | 791,8 | 843,5 | 895,1 | 922,9 | 956,6 | 1020,4 | 1074,0 | 1127,6 | 1155,5 | 1183,4 | 1211,2 |

[■] Données calculées sans kit hydraulique et accessoires.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Compresseurs

| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|--|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Compresseur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Туре | °,A,E,L,N,U | Туре | | | | | | | | | Scroll | | | | | | | | |
| Réglage compresseur | °,A,E,L,N,U | Туре | | | | | | | | | On/Off | | | | | | | | |
| Nombre | °,A,E,L,N,U | n° | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Circuits | °,A,E,L,N,U | n° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Réfrigérant | °,A,E,L,N,U | Туре | | | | | | | | | R32 | | | | | | | | |
| | 0 | kg | 10,5 | 10,9 | 11,3 | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 15,8 | 20,6 | 20,6 | 24,1 | 29,0 | 21,0 | 20,5 | 21,6 | 21,6 | 24,6 | 29,0 |
| Chamada (Cia/mat da signita 1 (1) | A,L | kg | 11,3 | 10,9 | 11,0 | 15,0 | 15,8 | 18,0 | 18,0 | 20,6 | 24,0 | 24,4 | 26,3 | 21,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,4 | 26,3 |
| Charge de réfrigérant du circuit 1 (1) | E,U | kg | 15,4 | 15,0 | 16,1 | 19,9 | 19,9 | 24,0 | 23,3 | 25,9 | 28,1 | 33,8 | 30,8 | 23,3 | 25,9 | 28,1 | 28,1 | 33,8 | 30,8 |
| | N | kg | 16,0 | 16,0 | 17,3 | 24,2 | 26,3 | 26,3 | 30,8 | 30,0 | 37,5 | 34,1 | 34,1 | 30,8 | 30,0 | 37,5 | 37,5 | 34,1 | 34,1 |
| | 0 | kg | 10,5 | 10,9 | 11,3 | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 15,8 | 20,6 | 20,6 | 25,6 | 29,0 | 22,5 | 20,5 | 23,6 | 23,6 | 26,0 | 29,0 |
| (h d(f-i(| A,L | kg | 11,3 | 10,9 | 11,0 | 15,0 | 15,8 | 20,5 | 20,5 | 20,6 | 24,0 | 24,4 | 26,3 | 22,5 | 28,0 | 24,0 | 24,0 | 24,4 | 26,3 |
| Charge de réfrigérant du circuit 2 (1) | E,U | kg | 15,4 | 15,0 | 16,1 | 19,9 | 19,9 | 25,5 | 23,3 | 25,9 | 28,1 | 33,8 | 30,8 | 23,3 | 25,9 | 28,1 | 28,1 | 33,8 | 30,8 |
| | N | kg | 16,0 | 16,0 | 18,8 | 25,4 | 26,3 | 26,3 | 30,8 | 30,0 | 37,5 | 34,1 | 34,1 | 30,8 | 30,0 | 37,5 | 37,5 | 34,1 | 30,8 |
| Charge de réfrigérant du circuit 3 (1) | °,A,E,L,N,U | kg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| Potentiel réchauffement climatique | °,A,E,L,N,U | GWP | | | | | | | | 6 | 75kgCO ₂ e | q p | | | | | | | |

⁽¹⁾ La charge indiquée dans le tableau est une valeur estimée et préliminaire. La valeur finale de la charge de réfrigérant est indiquée sur la plaquette technique de l'unité. Pour plus d'informations, contacter le siège.

Échangeur côté installation

| zenangear cote instanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
| Échangeur côté installation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Туре | °,A,E,L,N,U | Туре | Plaques | Plaques | Plaques | Plaques | Plaques | Plaques | Plaques | Plaques | Plaques |
| Nombre | °,A,E,L,N,U | n° | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Taille | - | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
| Kit hydraulique intégré: 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccords hydrauliques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccords (in/out) | °,A,E,L,N,U | Туре | | | | | | | | Jo | oints rainu | ıré | | | | | | | |
| | 0 | Ø | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" |
| Raccords (in/out) | A,L | Ø | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" | 4" | 4" | 4" | 4" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" |
| | E,N,U | Ø | 3" | 3" | 3" | 3" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" | 5" |

Dans les versions sans kit hydraulique, le filtre à eau est fourni avec un tronçon pour le raccordement, tandis qu'il est fourni monté dans les versions avec kit hydraulique.

Ventilateurs

| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ventilateurs: J | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ventilateur inverter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Туре | °,A,E,L,N,U | Туре | | | | | | | | | Axial | | | | | | | | |
| Moteur ventilateur | °,A,E,L,N,U | Type | | | | | | | | | Inverter | | | | | | | | |

[|] Inverter | Inverter

| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|--------------------------------|--------------|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 0 | n° | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 |
| Nombre | A,L | n° | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 |
| NOTIBLE | E,U | n° | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 20 | 20 | 20 | 22 |
| | N | n° | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | 0 | m³/h | 65555 | 65555 | 76744 | 76744 | 115121 | 115121 | 115121 | 153480 | 153480 | 153480 | 191819 | 262339 | 262339 | 262339 | 262339 | 262339 | 299816 |
| | Α | m³/h | 76743 | 76743 | 98321 | 98321 | 98321 | 131111 | 131087 | 163789 | 163789 | 196572 | 196572 | 262339 | 299816 | 299816 | 299816 | 337293 | 337293 |
| Dèbit d'air | E | m³/h | 74973 | 74973 | 74973 | 99978 | 99978 | 124970 | 124970 | 149950 | 174934 | 174934 | 199932 | 254531 | 285031 | 315528 | 315528 | 315528 | 346030 |
| DEDIT O AII | L | m³/h | 62605 | 62605 | 74978 | 74978 | 74978 | 99996 | 99996 | 124953 | 124953 | 149882 | 149882 | 213489 | 243988 | 243988 | 243988 | 274487 | 274487 |
| | N | m³/h | 99973 | 99973 | 99973 | 124966 | 124966 | 124966 | 149960 | 174953 | 199946 | 199946 | 224939 | 285030 | 315528 | 346027 | 346027 | 346027 | 346027 |
| | U | m³/h | 98320 | 98320 | 98320 | 131139 | 131139 | 163815 | 163815 | 196680 | 229462 | 229462 | 262164 | 299816 | 337293 | 374770 | 374770 | 374770 | 412247 |
| Données sonores calculées en l | mode refroid | issement (| 1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | dB(A) | 87,1 | 87,1 | 90,5 | 90,6 | 92,4 | 92,5 | 92,6 | 93,8 | 93,8 | 93,9 | 94,8 | 96,5 | 96,6 | 96,6 | 96,6 | 96,7 | 97,3 |
| | Α | dB(A) | 90,5 | 90,5 | 88,1 | 88,7 | 89,2 | 89,9 | 90,2 | 90,9 | 91,5 | 92,3 | 92,5 | 96,5 | 97,1 | 97,1 | 97,1 | 97,6 | 97,7 |
| Niveau de nuiscance conore | Е | dB(A) | 84,4 | 84,5 | 84,5 | 85,8 | 86,5 | 87,6 | 88,1 | 88,6 | 89,0 | 89,7 | 90,2 | 93,4 | 93,9 | 94,3 | 94,4 | 94,4 | 94,9 |
| Niveau de puissance sonore | L | dB(A) | 85,1 | 85,1 | 84,5 | 85,1 | 85,4 | 86,6 | 87,2 | 87,7 | 88,4 | 89,1 | 89,5 | 89,8 | 90,1 | 90,2 | 90,5 | 91,0 | 91,2 |
| | N | dB(A) | 85,3 | 85,4 | 85,4 | 86,9 | 87,6 | 88,1 | 89,0 | 89,4 | 89,8 | 90,5 | 91,0 | 93,8 | 94,2 | 94,6 | 94,7 | 94,8 | 94,9 |
| | U | dB(A) | 88,6 | 88,6 | 88,6 | 90,1 | 90,5 | 91,6 | 91,9 | 92,5 | 93,0 | 93,2 | 93,8 | 97,0 | 97,5 | 97,9 | 98,0 | 98,0 | 98,5 |

⁽¹⁾ Puissance acoustique: calculée sur la base des mesures effectuées en accord avec la norme UNI EN ISO 9614-2, conformément aux conditions requises de la certification Eurovent. Pression sonore mesurée en champ libre (conformément à la norme UNI EN ISO 3744).

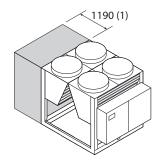
| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
|-----------------------------|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ventilateurs: M | | | | | | | | | | | |
| Ventilateur majoré | | | | | | | | | | | |
| Туре | °,A,E,L,N,U | Туре | Axial |
| Moteur ventilateur | °,A,U | Туре | - (1) | - (1) | - (1) | - (1) | - (1) | - (1) | - (1) | - (1) | - (1) |
| Moteur venthateur | E,L,N | Туре | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) |
| | 0 | n° | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| Namhra | A,L | n° | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Nombre | E,U | n° | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 14 |
| | N | n° | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Sans hauteurs manométriques | | | | | | | | | | | |
| | 0 | m³/h | 76740 | 76740 | 76744 | 76744 | 115121 | 115121 | 115121 | 153480 | 153480 |
| | A | m³/h | 76743 | 76743 | 115110 | 115110 | 115110 | 153480 | 153480 | 191850 | 191850 |
| Dèbit d'air | E | m³/h | 74973 | 74973 | 74973 | 99978 | 99978 | 124970 | 124970 | 149950 | 174934 |
| DEDIT O AII | L | m³/h | 62605 | 62605 | 74978 | 74978 | 74978 | 99996 | 99996 | 124953 | 124953 |
| | N | m³/h | 99973 | 99973 | 99973 | 124966 | 124966 | 124966 | 149960 | 174953 | 199946 |
| | U | m³/h | 115110 | 115110 | 115110 | 153480 | 153480 | 191850 | 191850 | 230220 | 268590 |
| | 0 | dB(A) | 89,2 | 89,2 | 90,5 | 90,6 | 92,4 | 92,5 | 92,6 | 93,8 | 93,8 |
| | A | dB(A) | 90,5 | 90,5 | 90,5 | 90,8 | 91,1 | 92,1 | 92,3 | 93,1 | 93,4 |
| Nivoau do nuiscanso conoro | E | dB(A) | 84,4 | 84,5 | 84,5 | 85,8 | 86,5 | 87,6 | 88,1 | 88,6 | 89,0 |
| Niveau de puissance sonore | L | dB(A) | 85,1 | 85,1 | 84,5 | 85,1 | 85,4 | 86,6 | 87,2 | 87,7 | 88,4 |
| | N | dB(A) | 85,3 | 85,4 | 85,4 | 86,9 | 87,6 | 88,1 | 89,0 | 89,4 | 89,8 |
| | U | dB(A) | 90,8 | 90,8 | 90,8 | 92,2 | 92,5 | 93,5 | 93,6 | 94,3 | 94,9 |

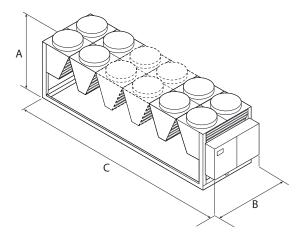
⁽¹⁾ Asynchrone (2) Asynchrone avec coupure de phase

| = | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Taille | | | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
| Ventilateurs: M | | | | | | | | | | |
| Ventilateur majoré | | | | | | | | | | |
| Туре | °,A,E,L,N,U | Туре | Axial |
| Moteur ventilateur | °,A,U | Туре | - (1) | - (1) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) |
| Moteur ventilateur | E,L,N | Туре | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) | - (2) |
| | 0 | n° | 8 | 10 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 |
| N | A,L | n° | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 |
| Nombre | E,U | n° | 14 | 16 | 16 | 18 | 20 | 20 | 20 | - (2) - (2) 16 |
| | N | n° | 16 | 18 | 18 | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Sans hauteurs manométriques | | | | | | | | | | |
| · | ٥ | m³/h | 153480 | 191819 | 268597 | 268600 | 268600 | 268600 | 268600 | 307026 |
| | A | m³/h | 230220 | 230220 | 268597 | 306979 | 306979 | 306979 | 345327 | 345327 |
| NAL:4-4/-:- | E | m³/h | 174934 | 199932 | 259432 | 290737 | 322041 | 322041 | 322041 | 353346 |
| Dèbit d'air | L | m³/h | 149882 | 149882 | 219126 | 250455 | 250455 | 250455 | 281706 | 281706 |
| | N | m³/h | 199946 | 224939 | 290848 | 322029 | 353368 | 353368 | 353368 | 353368 |
| | U | m³/h | 268590 | 306960 | 306970 | 345339 | 383716 | 383711 | 383711 | Axial - (2) - (2) 16 18 22 22 307026 345327 353346 281706 353368 422082 97,3 97,7 94,9 91,2 94,9 |
| | 0 | dB(A) | 93,9 | 94,8 | 96,5 | 96,6 | 96,6 | 96,6 | 96,7 | 97,3 |
| | A | dB(A) | 94,2 | 94,3 | 96,5 | 97,1 | 97,1 | 97,1 | 97,6 | 97,7 |
| | E | dB(A) | 89,7 | 90,2 | 93,4 | 93,9 | 94,3 | 94,4 | 94,4 | Axial - (2) - (2) 16 18 22 22 307026 345327 353346 281706 353368 422082 97,3 97,7 94,9 91,2 94,9 |
| Niveau de puissance sonore | L | dB(A) | 89,1 | 89,5 | 89,8 | 90,1 | 90,2 | 90,5 | 91,0 | |
| | N | dB(A) | 90,5 | 91,0 | 93,8 | 94,2 | 94,6 | 94,7 | 94,8 | |
| | U | dB(A) | 95,0 | 95,6 | 97,0 | 97,5 | 97,9 | 98,0 | 98,0 | |

⁽¹⁾ Asynchrone (2) Asynchrone avec coupure de phase

DIMENSIONS





(1) Module supplémentaire nécessaire pour contenir le kit hydraulique avec option «ballon tampon » dans les tailles : NRG 0800°, 0900°, 1000°, 1100°

NRG 0800L, 0900L NRG 0800A, 0900A

| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|-----------------------------|-------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kit hydraulique intégré: 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensions et poids | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | °,A,E,L,N,U | mm | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 |
| В | °,A,E,L,N,U | mm | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| | 0 | mm | 2780 | 2780 | 2780 | 2780 | 3970 | 3970 | 3970 | 5160 | 5160 | 5160 | 6350 | 8730 | 8730 | 8730 | 8730 | 8730 | 9920 |
| ſ | A,L | mm | 2780 | 2780 | 3970 | 3970 | 3970 | 5160 | 5160 | 6350 | 6350 | 7540 | 7540 | 8730 | 9920 | 9920 | 9920 | 11110 | 11110 |
| C | E,U | mm | 3970 | 3970 | 3970 | 5160 | 5160 | 6350 | 6350 | 7540 | 8730 | 8730 | 9920 | 9920 | 11110 | 12300 | 12300 | 12300 | 13490 |
| | N | mm | 5160 | 5160 | 5160 | 6350 | 6350 | 6350 | 7540 | 8730 | 9920 | 9920 | 11110 | 11110 | 12300 | 13490 | 13490 | 13490 | 13490 |

Les unités 0800°, 0900°, 1000°, 1100°; 0800L, 0900L; 0800A, 0900A avec l'option « réservoir d'accumulation » ont une longueur de 3970 mm.

| Taille | | | 0800 | 0900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 |
|-----------------------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kit hydraulique intégré: 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids à vide | 0 | kg | 2140 | 2140 | 2150 | 2310 | 2850 | 2960 | 3180 | 3830 | 4030 | 4210 | 4740 | 6280 | 6515 | 6810 | 6930 | 7135 | 7655 |
| | A,L | kg | 2160 | 2160 | 2580 | 2730 | 2870 | 3440 | 3650 | 4250 | 4460 | 4960 | 5070 | 6300 | 6960 | 7265 | 7380 | 7925 | 8015 |
| | E,U | kg | 2580 | 2590 | 2600 | 3220 | 3430 | 3930 | 4070 | 4660 | 5270 | 5400 | 5990 | 6755 | 7390 | 8120 | 8230 | 8390 | 8925 |
| | N | kg | 3050 | 3070 | 3080 | 3630 | 3850 | 3990 | 4470 | 5110 | 5750 | 5880 | 6370 | 7155 | 7870 | 8565 | 8675 | 8830 | 8955 |