

CXVE

Condenseurs réfrigérants



Avantages principaux

- Champion du rendement énergétique
- Maintenance réduite et inspection aisée
- Contrôle de l'hygiène inégalé

Caractéristiques du CXVE

- Courant combiné, ventilateur axial, tirage par aspiration
- Batterie conçue conformément à la DESP 2014/68/EU

Plage de capacités

475 - 2770 kW
(pour les modèles à une seule cellule, capacité nominale pour le R717)

Applications typiques

- Applications de réfrigération industrielle avec exigences de faible niveau sonore et de faible consommation d'énergie.

Champion du rendement énergétique

- [Refroidissement évaporatif](#) PLUS [système de transfert thermique combiné unique](#) pour une consommation d'énergie minimisée de tout le système. Cette conception à courant combiné BAC brevetée assure une réjection de chaleur d'une efficacité inégalée en consommant le moins d'énergie possible.
- **Le ventilateur axial** utilise **deux fois moins d'énergie** que les appareils à ventilateur centrifuge similaires.
- [Surface de ruissellement BACross® II](#) configurée en usine pour un contact eau/air inégalé et une perte de charge sur l'air minimale. Garantit **un rendement optimal du condenseur**.
- **Moteurs de ventilateurs haut rendement**.

Maintenance réduite et inspection aisée

- Inspection du **système de distribution d'eau** (rampe de pulvérisation et buses de pulvérisation) possible à l'extérieur de l'appareil **durant le fonctionnement**. Inspectez et entretenez en toute sécurité les condenseurs CXVE avec **un confort inégalé, debout** à l'intérieur.
- Le CXVE est doté d'un **plenum spacieux** (espace interne) et d'un **accès facilitant l'inspection et la maintenance**.
- **Accès à la passerelle interne via une grande porte montée sur charnière** : pas besoin de vidanger le bassin pour inspecter l'intérieur de l'appareil.
- Inspection aisée de la **batterie** par l'extérieur avec l'appareil en fonctionnement, ou de l'intérieur les **éliminateurs de gouttelettes démontables**.
- Inspection aisée de la **surface de ruissellement** par l'intérieur ou, via les **défecteurs démontables**, par l'extérieur.
- Les panneaux brevetés de la [surface de ruissellement BACross® II](#) réduisent l'encrassement et sont soutenus par des supports télescopiques qui permettent d'inspecter complètement le cœur de la surface de ruissellement sans démontage.
- Bassin d'eau froide autonettoyant et surface de ruissellement au-dessus du **bassin incliné** pour évacuer la saleté et les débris.
- **Les ventilateurs** sont [facilement accessibles](#) de l'intérieur et de l'extérieur.
- La trappe de nettoyage en option **facilite l'élimination** de la vase et de la boue du bassin de la tour de refroidissement.
- Hotte anti-cavitation **démontable** du tamis d'aspiration.
- Appoint d'eau, vidange et trop-plein facilement **accessibles** pour l'inspection et le nettoyage.

Contrôle de l'hygiène inégalé

- Les tours CXVE faciles à nettoyer et à inspecter **réduisent les risques en matière d'hygiène**, dus aux bactéries (Legionella, par exemple) ou aux biofilms qui se développent à l'intérieur.
- Les panneaux brevetés de la [surface de ruissellement BACross® II](#) réduisent l'encrassement et sont soutenus par des supports télescopiques qui permettent d'inspecter ET de nettoyer complètement le cœur de la surface de ruissellement sans démontage.



- **Les déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions** bloquent la lumière du soleil pour prévenir le développement biologique dans la tour, filtrent l'air et empêchent les éclaboussures d'eau à l'extérieur.
- Les **éliminateurs de gouttelettes** hautes performances empêchent les gouttelettes de s'échapper dans l'air. Leurs performances sont testées et certifiées Eurovent.
- La trappe de nettoyage en option **facilite l'élimination** de la vase et de la boue du bassin de la tour de refroidissement.
- Le système d'injection de bassin en option **empêche le sédiment de s'accumuler dans le bassin d'eau froide**.

Quantité de réfrigérant réduite

- Le **système de transfert thermique combiné breveté** requiert une surface de batterie moins importante. De même qu'une quantité de réfrigérant réduite.
- Utiliser une quantité de réfrigérant réduite **abaisse** la quantité de réfrigérant utile au fonctionnement de l'ensemble du système et **les coûts du système**.

Fonctionnement fiable toute l'année

- Système de transfert thermique unique et breveté : caractérisé par le [courant combiné via batterie d'échange de chaleur et surface de ruissellement](#) pour les applications à bonne température et les défis thermiques.
- Le **système de moteur à ventilateurs multiples** comprend un moteur de ventilateur ainsi qu'un mécanisme d'entraînement indépendant l'un de l'autre par ventilateur pour pallier à tout arrêt ou panne.
- Divers matériaux résistant à la corrosion, dont le [revêtement hybride Baltibond® pour matériaux de construction](#) qui garantit une longue durée de vie.
- **Une seule entrée et sortie d'air** pour une adaptation à la plupart des enceintes.

Conception ultra silencieuse

- Les appareils CXVE intègrent des **ventilateurs axiaux à faible niveau sonore** pour un niveau de bruit ambiant minimal. Pour réduire ultérieurement le niveau de bruit, optez pour les ventilateurs ultra silencieux.
- Des atténuateurs acoustiques conçus, testés et évalués en usine sont disponibles côté entrée d'air pour réduire ultérieurement le bruit de fonctionnement. Une entrée d'air d'un seul côté et un **condenseur plus silencieux à l'arrière** pour les zones plus sensibles au bruit.
- [La surface de ruissellement BACross® II](#) achemine régulièrement l'eau jusqu'au bassin **sans le bruit des éclaboussures d'eau**.

Installation économique

Les condenseurs CXVE sont construits en usine et, pour les modèles de grandes dimensions, expédiés en sections, afin d'en réduire la taille et le poids et de faciliter **l'assemblage sur site des sections avec une petite grue**.



Vous souhaitez utiliser le condenseur CXVE pour votre application de réfrigération industrielle

? Contactez votre [représentant BAC local](#) pour plus d'informations.

Téléchargements

- [CXVE condenseurs réfrigérants](#)
- [CXVE condenseurs évaporatifs - brochure](#)
- [Utilisation et Maintenance CXVE](#)
- [Manutention CXVE](#)
- [CXVE Pack Valeur](#)
- [Aviko - The Netherlands - CXVE](#)
- [Pièces détachées pour CXVE](#)
- [Opportunités d'amélioration CXVE](#)
- [Combined Flow Technology](#)



Pack Valeur CXVE

Condenseurs réfrigérants

Pack Valeur CXVE

Une durée de vie accrue, des performance fiables

Le pack valeur CXVE offre les avantages suivants:

- Des performances maximales pour un faible encombrement: **jusqu'à 50 % d'économies d'énergie**
- Une **durée de vie** accrue de **20%**
- **33 % de consommation d'eau** et de produits chimiques en moins
- **Fiable impact** environnemental

Le pack valeur inclut:

- Condenseur évaporatif [CXVE](#)
- Revêtement [hybride Baltibond® de nouvelle génération](#)
- dispositif de [traitement de l'eau](#)

Pour plus d'informations, téléchargez le [CXVE Pack Valeur](#).

Pour profiter de les avantages du pack valeur CXVE, contactez votre [représentant BAC local](#).



Téléchargements

- [Преимущества CXVE](#)
- [Гибридное покрытие Baltibond нового поколения](#)
- [Оборудование BAC для обработки воды](#)

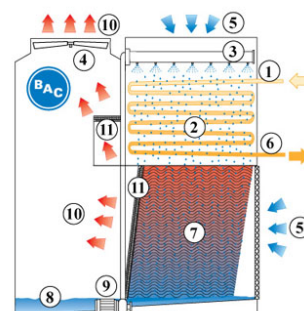
Principe de fonctionnement

Condenseurs réfrigérants

Principe de fonctionnement

Le CXVE utilise à la fois une batterie de condensation évaporative et une surface de ruissellement intégrée pour refroidir l'eau de recirculation pulvérisée.

La **vapeur (1)** circule à travers une **batterie de condensation (2)**, qui est mouillée par un **système de pulvérisation (3)**. Alors que l'eau pulvérisée s'écoule, un **ventilateur axial (4)** aspire l'**air (5)** au-dessus de la batterie. Le processus d'évaporation condense la vapeur en **liquide (6)**. L'eau pulvérisée s'écoule sur une **surface de ruissellement (7)**, où elle est refroidie avant de tomber dans le **bassin d'eau incliné (8)**. La **pompe de pulvérisation (9)** fait recirculer l'eau refroidie vers le sommet de l'appareil. L'**air chaud saturé (10)** sort de la tour à travers les **éliminateurs de gouttelettes (11)** qui éliminent les gouttelettes d'eau de l'air.



Vous souhaitez utiliser le condenseur CXVE pour refroidir le fluide de vos process ? Contactez votre représentant BAC ou remplissez le [formulaire de demande d'information](#) et précisez-nous comment nous pouvons vous venir en aide.

Téléchargements

- [Combined Flow Technology](#)

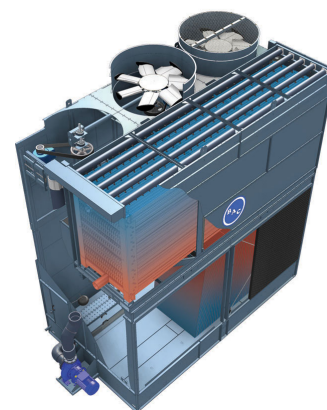
Détails de construction

Condenseurs réfrigérants

Détails de construction

1. Matériaux en option

- L'acier galvanisé en plein bain de forte épaisseur est utilisé pour les panneaux externes et les éléments structurels de l'appareil dotés de la [protection anticorrosion Baltiplus](#).
- Le [revêtement hybride Baltibond®](#) unique est un supplément en option. Ce revêtement polymère hybride, qui prolonge la durée de vie de l'appareil, est appliqué avant assemblage sur tous ses composants en acier galvanisé en plein bain.
- [Acier inoxydable en option](#) du type 304L ou 316L pour les panneaux et les éléments structurels des appareils utilisés pour des applications extrêmes.
- L'alternative économique : un **bassin d'eau froide en acier inoxydable**. Le bassin et ses principaux composants sont en acier inoxydable. Les autres composants sont protégés par le revêtement hybride Baltibond.

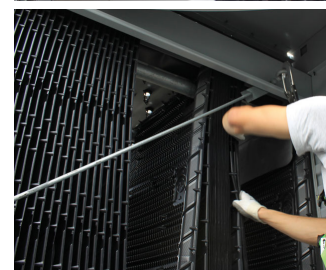


2. Média de transfert de chaleur

Système de transfert thermique unique et breveté : [courant combiné](#) via batterie d'échange de chaleur et surface de ruissellement.

Batterie

- La batterie, humide à surface lisse, est constituée d'un serpentin en acier, galvanisée en plein bain après fabrication.
- Conçue pour une pression maximale de fonctionnement de 23 bars conformément à la DESP. Testée pneumatiquement à 34 bars.
- Toutes les batteries en acier galvanisé en plein bain et inoxydable sont fournies avec la **protection interne contre la corrosion BAC** pour garantir une qualité et une protection interne optimale contre la corrosion.





Testez nos batteries en option pour le CXVE.

- **Batteries à circuits multiples (batteries divisées)** pour vos réfrigérants HFC, afin de continuer à utiliser des compresseurs individuels. Ou utilisez-les pour le refroidissement à l'eau ou au glycol de la chemise des compresseurs.
- **Batteries en acier inoxydable** du type 304L ou 316L.
- **Les batteries à haute pression** sont conçues pour une pression de fonctionnement de 28 bars et testées pneumatiquement pour 40 bars. Galvanisées en plein bain après fabrication.

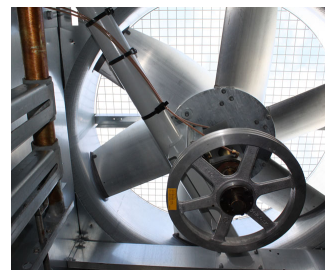
Toutes les batteries sont conçues pour une faible perte de charge avec des tubes inclinés pour favoriser la vidange du fluide.

Surface de ruissellement

- **Surface de ruissellement BACross® II** brevetée avec **éliminateurs de gouttelettes** intégrés certifiés Eurovent. Sa performance thermique a fait ses preuves lors de tests complets en [laboratoire](#) et assure une efficacité inégalée du système. La surface de ruissellement comprend des **panneaux individuels et des supports télescopiques**. Les panneaux sont faciles à inspecter et à nettoyer à l'intérieur de la tour, sans démontage, ce qui élimine le besoin de remplacer fréquemment la surface de ruissellement.
- En **plastique** auto-extinguible, qui ne pourrira ni ne moisira ou se décomposera.

3. Système de ventilation

- **Le système de ventilation** du CXVE est doté de deux poulies résistantes à la corrosion, d'une courroie et d'un moteur. Avec les paliers d'arbre de ventilateur haute résistance et le moteur BAC **Impervix**, il garantit une efficacité de fonctionnement optimale toute l'année.
- **Un ou plusieurs ventilateurs axiaux de faible puissance et à faible niveau sonore** en aluminium résistant à la corrosion sont enchâssés dans un diffuseur doté d'une grille de ventilateur démontable. Pour réduire ultérieurement le niveau de bruit, optez pour un **ventilateur ultra silencieux**, qui a un impact minimal sur la performance thermique.
- Dans la section batterie, nos **éliminateurs de gouttelettes** sont en plastique résistant aux UV, qui ne pourrira ni ne moisira ou se décomposera. De plus, leurs performances sont testées et **certifiées Eurovent..** Ils sont assemblés dans des **sections faciles à démonter et à manier**, pour un accès optimal à la batterie.
- **Déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions** en plastique résistant aux UV et faciles à démonter côté entrée d'air ou, en option, au-dessus de l'entrée d'air. Ils bloquent la lumière du soleil pour prévenir le développement biologique dans la tour, filtrent l'air et éliminent les éclaboussures d'eau.



4. Système de distribution d'eau

Il est constitué des éléments suivants :

- **Rampe de pulvérisation** dotée de pulvérisateurs à grand orifice non obturable en plastique (distribution sur 360°) montés dans des bagues en caoutchouc. Jets se chevauchant pour un mouillage complet de la batterie. **Bassin d'eau froide incliné** avec :
 - grande porte **d'accès** montée sur charnière et pivotant vers l'intérieur
 - **tamis** anticavitation et **appoint d'eau** , tous deux facilement accessibles de l'intérieur de l'appareil.
- **Pompe de pulvérisation** centrifuge avec turbine en bronze à accouplement fixe et moteur TEFC (entièrement fermé et refroidi par ventilateur). Ligne de purge avec vanne de réglage installée entre le refoulement de la pompe et le trop-plein.



Plus d'informations ? Contactez votre [représentant BAC local](#).



Options et accessoires

Condenseurs réfrigérants

Options et accessoires

Ci-dessous la liste des options et accessoires principaux. Pour toute option ou accessoire non listé, prenez contact directement avec votre [représentant BAC local](#).



Atténuation acoustique

Réduire le bruit à **l'aspiration et au refoulement de l'air** permet de tendre encore un peu plus vers un équipement de refroidissement silencieux.



Ventilateur ultra-silencieux

Réduisez davantage le bruit en optant pour des **ventilateurs ultra-silencieux testés en usine**.



Connexion de bassin séparé

La meilleure façon d'**empêcher l'eau d'un bassin de geler** consiste à mettre en place un bassin auxiliaire dans un espace chauffé. L'arrêt de la pompe de circulation permet à l'eau du système de distribution, en suspension et du bassin de s'écouler librement vers le bassin auxiliaire.



Lignes de lubrification prolongées

Des lignes de lubrification prolongées équipées de graisseurs facilement accessibles peuvent être mises en oeuvre **pour lubrifier** les paliers d'arbre de ventilateur.



Plate-forme de maintenance interne

La plate-forme interne vous permet d'**accéder au sommet des installations intérieures** et d'inspecter votre condenseur en toute sécurité.



Plate-forme de maintenance externe

La plate-forme externe vous permet d'**accéder au sommet des installations extérieures** et d'inspecter votre équipement de refroidissement en toute sécurité.



Interrupteur antivibration

Lorsqu'une vibration excessive se produit, cet interrupteur arrête le ventilateur afin de protéger l'équipement de refroidissement et garantir son **fonctionnement sûr**.



Dispositif de dépose de moteur

Pour **lever ou enlever facilement** le moteur latéral.



Dispositif électrique de régulation du niveau d'eau

Pour une **régulation parfaitement précise du niveau d'eau**, remplacez la vanne mécanique standard par un régulateur de niveau d'eau électrique.



Interrupteur de sécurité

L'interrupteur coupe l'alimentation électrique des moteurs **pour plus de sécurité** au cours de l'inspection ou de l'entretien.



Dispositif thermoplongeur

Grâce à nos thermoplongeurs installés en usine, l'eau reste à 4 °C et ne **gèle jamais**, même lorsque les installations sont à l'arrêt, et quel que soit le froid qui règne au dehors.



Pompe de réserve

Installez une **pompe de pulvérisation de réserve** comme dispositif de secours.



Équipements de traitement de l'eau

Des dispositifs de contrôle du traitement de l'eau sont nécessaires pour assurer la **qualité de l'eau du condenseur**. Ces équipements permettent non seulement de protéger les composants et les surfaces de ruissellement et de lutter contre la corrosion, l'entartrage et l'encrassement, mais aussi d'éviter la prolifération de bactéries dangereuses, dont la **légionelle**, dans l'eau de recirculation.



Filtre

Les séparateurs et les filtres à sable **éliminent les matières solides en suspension** dans l'eau de recirculation et, partant, réduisent les frais de nettoyage du système et optimisent les résultats du traitement de l'eau. La filtration vous permet de conserver une eau de recirculation propre.



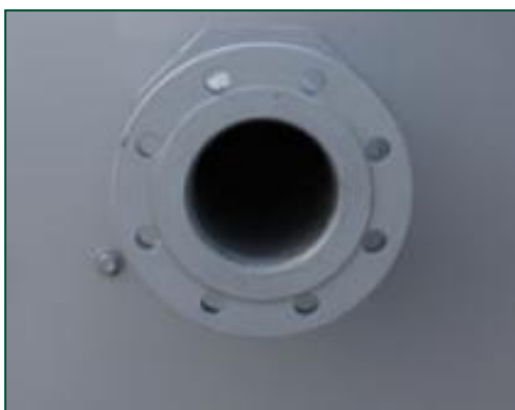
Système d'injection de bassin

Le système d'injection de bassin **préviend la formation de dépôts dans le bassin d'eau froide** de l'installation. Un système de distribution complet, avec injecteurs, équipe le bassin **pour raccorder un équipement de filtration dérivée**.



Trappe de nettoyage

Une trappe de nettoyage **facilite l'élimination de la vase et de la boue** du bassin lors du nettoyage et du rinçage de celui-ci.



Brides

Les brides facilitent les **raccordements de tuyauterie** sur le chantier.



Special needs?

Refrigerant condensers

Special needs?

Our ongoing [R&D](#) investment helps BAC offer you a complete set of solutions **for CXVE evaporative condensers that meet your needs**. Plus, we also cater for extra requirements such as:

Sound control

CXVE uses a low noise axial fan.

Helping keep it near noiseless:

- [Sound attenuators](#)
- [Whisper Quiet fan](#)

Water savings

You need water for evaporative cooling. At BAC, however, we offer acclaimed and advanced water saving technologies. Helping in this aim are:

- [Electric water level control package](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Filters](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

Energy saving

CXVE uses evaporative cooling technology for lower operating temperatures than other cooling methods. With the following options, reduce energy costs still further:

- Thermostat



Enhanced hygiene and water care

Water circulates in evaporative condensers and it is important to avoid excessive accumulation of dissolved solids. The following options help keep your condenser clean:

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Clean out port](#)
- [Filters](#)

To control biological growth and scale formation, the water quality of the circulated water should be checked regularly. [Water quality guidelines](#) can be found in the [Knowledge center](#) of the website.

Year-round reliable operation

Inspect and maintain your condenser and protect it against extreme weather for year-round reliability. The options below help keep your condenser running smoothly and reliably and facilitate maintenance.

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Clean out port](#)
- [Filters](#)
- [Internal service platform](#)
- [External service platform](#)
- [Vibration cut out switch](#)
- [Electric water level control package](#)
- [Extended lubrication lines](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

Do you too want to benefit from the above solutions? Contact your [local BAC representative](#) for more information.





CXVE 0806-0818

Condenseurs réfrigérants

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Last update: 01/07/2024

CXVE 0806-0818



1. Entrée réfrigérant; 2. Sortie réfrigérant; 3. Appoint d'eau; 4. Trop-plein; 5. Vidange; 6. Porte d'accès.

| Modèle | Poids (kg) | | | Dimensions (mm) | | | Débit d'air (m ³ /s) | Moteur de ventilateur (kW) | Débit d'eau (l/s) | Moteur de pompe (kW) | R717 charge (kg) |
|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | Poids en fonct. (kg) | Poids d'exp. (kg) | Section la plus lourde (kg) | L | W | H | | | | | |
| CXVE 111-08 06-10L | 3960 | 2820 | 1680 | 1822 | 2584 | 4792 | 16.1 | (1x) 7.5 | 18.3 | (1x) 1.5 | 40.0 |
| CXVE 151-08 09-10L | 5420 | 3680 | 2140 | 2737 | 2584 | 4792 | 20.7 | (2x) 4.0 | 34.7 | (1x) 4.0 | 48.0 |
| CXVE 176-08 09-20L | 5710 | 3950 | 2420 | 2737 | 2584 | 4792 | 25.2 | (2x) 7.5 | 34.7 | (1x) 4.0 | 60.0 |
| CXVE 190-08 09-15L | 6360 | 4580 | 3200 | 2737 | 2584 | 5673 | 22.8 | (2x) 5.5 | 34.7 | (1x) 4.0 | 85.0 |
| CXVE 207-08 09-20L | 6790 | 4990 | 3610 | 2737 | 2584 | 5673 | 24.6 | (2x) 7.5 | 34.7 | (1x) 4.0 | 109.0 |
| CXVE 217-08 12-15L | 7170 | 4810 | 2980 | 3651 | 2584 | 4792 | 29.7 | (2x) 5.5 | 45.4 | (1x) 4.0 | 81.0 |
| CXVE 227-08 12-20L | 7200 | 4840 | 3010 | 3651 | 2584 | 4792 | 32.3 | (2x) 7.5 | 45.4 | (1x) 4.0 | 81.0 |
| CXVE 239-08 12-30L | 7250 | 4890 | 3060 | 3651 | 2584 | 4792 | 35.7 | (2x) 11.0 | 45.4 | (1x) 4.0 | 81.0 |
| CXVE 259-08 12-20L | 7980 | 5580 | 3960 | 3651 | 2584 | 5673 | 31.8 | (2x) 7.5 | 45.4 | (1x) 4.0 | 114.0 |
| CXVE 264-08 12-30L | 7750 | 5380 | 3750 | 3651 | 2584 | 5673 | 35.5 | (2x) 11.0 | 45.4 | (1x) 4.0 | 97.0 |
| CXVE 279-08 12-30L | 8290 | 5880 | 4260 | 3651 | 2584 | 5673 | 36.6 | (2x) 11.0 | 45.4 | (1x) 4.0 | 130.0 |
| CXVE 284-08 12-30L | 8550 | 6120 | 4500 | 3651 | 2584 | 5673 | 36.5 | (2x) 11.0 | 45.4 | (1x) 4.0 | 146.0 |
| CXVE 298-08 18-22.5 L | 10580 | 7000 | 4270 | 5480 | 2584 | 4945 | 42.7 | (3x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 122.0 |
| CXVE 310-08 18-30L | 10610 | 7030 | 4310 | 5480 | 2584 | 4945 | 50.0 | (3x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 122.0 |
| CXVE 329-08 18-22.5 L | 11390 | 7780 | 5340 | 5480 | 2584 | 5826 | 42.4 | (3x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 146.0 |
| CXVE 345-08 18-30L | 11420 | 7810 | 5380 | 5480 | 2584 | 5826 | 49.6 | (3x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 146.0 |
| CXVE 373-08 18-30L | 12140 | 8500 | 6060 | 5480 | 2584 | 5826 | 51.6 | (3x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 183.0 |
| CXVE | 12720 | 9040 | 6600 | 5480 | 2584 | 5826 | 48.6 | (3x) | 54.6 | (1x) | 219.0 |



| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|--------------|
| 387-08 18-30L | | | | | | | | 7.5 | | 5.5 | |
| CXVE 395-08 18-45L | 12250 | 8610 | 6170 | 5480 | 2584 | 5826 | 59.6 | (3x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 183.0 |
| CXVE 409-08 18-45L | 12810 | 9130 | 6700 | 5480 | 2584 | 5826 | 55.6 | (3x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 219.0 |



CXVE 1012-1018

Condenseurs réfrigérants

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Last update: 01/07/2024

CXVE 1012-1018



1. Entrée réfrigérant; 2. Sortie réfrigérant; 3. Appoint d'eau; 4. Trop-plein; 5. Vidange; 6. Porte d'accès.



| Modèle | Poids (kg) | | | Dimensions (mm) | | | Débit d'air (m³/s) | Moteur de ventilateur (kW) | Débit d'eau (l/s) | Moteur de pompe (kW) | R717 charge (kg) |
|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|--------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | Poids en fonct. (kg) | Poids d'exp. (kg) | Section la plus lourde (kg) | L | W | H | | | | | |
| CXVE 244-10 12-15L | 8030 | 5130 | 2950 | 3651 | 2997 | 5199 | 33.2 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 72.0 |
| CXVE 256-10 12-20L | 8060 | 5160 | 2980 | 3651 | 2997 | 5199 | 36.2 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 72.0 |
| CXVE 273-10 12-15L | 8820 | 5880 | 3700 | 3651 | 2997 | 5199 | 32.5 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 119.0 |
| CXVE 274-10 12-30L | 8110 | 5210 | 3030 | 3651 | 2997 | 5199 | 39.9 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 72.0 |
| CXVE 289-10 12-20L | 8850 | 5900 | 3730 | 3651 | 2997 | 5199 | 35.5 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 119.0 |
| CXVE 308-10 12-30L | 8900 | 5950 | 3770 | 3651 | 2997 | 5199 | 39.1 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 119.0 |
| CXVE 301-10 12-15L | 9460 | 6490 | 4520 | 3651 | 2997 | 6080 | 32.3 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 143.0 |
| CXVE 311-10 12-15L | 9580 | 6610 | 4650 | 3651 | 2997 | 6080 | 32.3 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 143.0 |
| CXVE 313-10 12-15L | 10250 | 7230 | 5270 | 3651 | 2997 | 6080 | 32.0 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 191.0 |
| CXVE 326-10 12-20L | 9880 | 6890 | 4920 | 3651 | 2997 | 6080 | 35.0 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 167.0 |
| CXVE 327-10 12-15L | 10760 | 7720 | 5760 | 3651 | 2997 | 6080 | 31.8 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 215.0 |
| CXVE 328-10 12-20L | 9610 | 6640 | 4680 | 3651 | 2997 | 6080 | 35.2 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 143.0 |
| CXVE 332-10 12-20L | 10270 | 7260 | 5300 | 3651 | 2997 | 6080 | 34.8 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 191.0 |
| CXVE 340-10 12-20L | 10240 | 7230 | 5270 | 3651 | 2997 | 6080 | 34.9 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 179.0 |
| CXVE 341-10 12-30L | 9530 | 6560 | 4600 | 3651 | 2997 | 6080 | 38.8 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 143.0 |
| CXVE 347-10 12-20L | 10790 | 7750 | 5790 | 3651 | 2997 | 6080 | 34.7 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 215.0 |
| CXVE 353-10 12-30L | 9930 | 6940 | 4970 | 3651 | 2997 | 6080 | 38.6 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 167.0 |
| CXVE 355-10 12-30L | 9660 | 6690 | 4730 | 3651 | 2997 | 6080 | 38.8 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 143.0 |



| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------|
| CXVE 359-10 12-30L | 10320 | 7310 | 5350 | 3651 | 2997 | 6080 | 38.5 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 191.0 |
| CXVE 365-10 12-30L | 10710 | 7670 | 5700 | 3651 | 2997 | 6080 | 38.3 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 215.0 |
| CXVE 376-10 12-30L | 10820 | 7780 | 5820 | 3651 | 2997 | 6080 | 38.3 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 215.0 |
| CXVE 388-10 18-30L | 11920 | 7520 | 4240 | 5480 | 2997 | 5349 | 54.5 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 107.0 |
| CXVE 396-10 18-22.5 L | 12480 | 8040 | 4760 | 5480 | 2997 | 5349 | 49.5 | (3x) 5.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 143.0 |
| CXVE 414-10 18-45L | 12030 | 7630 | 4350 | 5480 | 2997 | 5349 | 60.1 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 107.0 |
| CXVE 419-10 18-22.5 L | 13070 | 8600 | 5320 | 5480 | 2997 | 5349 | 49.1 | (3x) 5.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 179.0 |
| CXVE 419-10 18-30L | 12510 | 8080 | 4800 | 5480 | 2997 | 5349 | 53.9 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 143.0 |
| CXVE 439-10 18-30L | 13100 | 8640 | 5350 | 5480 | 2997 | 5349 | 53.5 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 179.0 |
| CXVE 446-10 18-45L | 12620 | 8190 | 4910 | 5480 | 2997 | 5349 | 59.5 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 143.0 |
| CXVE 469-10 18-45L | 13220 | 8750 | 5470 | 5480 | 2997 | 5349 | 59.1 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 179.0 |
| CXVE 461-10 18-22.5 L | 14060 | 9560 | 6590 | 5480 | 2997 | 6230 | 48.8 | (3x) 5.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 215.0 |
| CXVE 483-10 18-30L | 14090 | 9590 | 6620 | 5480 | 2997 | 6230 | 53.2 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 215.0 |
| CXVE 491-10 18-22.5 L | 15110 | 10550 | 7590 | 5480 | 2997 | 6230 | 48.3 | (3x) 5.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 268.0 |
| CXVE 502-10 18-22.5 L | 15960 | 11350 | 8380 | 5480 | 2997 | 6230 | 47.9 | (3x) 5.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 322.0 |
| CXVE 502-10 18-30L | 14220 | 9710 | 6750 | 5480 | 2997 | 6230 | 53.2 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 215.0 |
| CXVE 519-10 18-45L | 14210 | 9700 | 6740 | 5480 | 2997 | 6230 | 58.7 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 215.0 |
| CXVE 521-10 18-30L | 15140 | 10590 | 7620 | 5480 | 2997 | 6230 | 52.7 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 268.0 |
| CXVE 533-10 | 15990 | 11380 | 8410 | 5480 | 2997 | 6230 | 52.2 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 322.0 |



| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 18-30L | | | | | | | | | | | |
| CXVE | 14330 | 9830 | 6860 | 5480 | 2997 | 6230 | 58.7 | (3x) | 85.2 | (1x) | 215.0 |
| 539-10 | | | | | | | | 11.0 | | 7.5 | |
| 18-45L | | | | | | | | | | | |
| CXVE | 15260 | 10700 | 7730 | 5480 | 2997 | 6230 | 58.1 | (3x) | 85.2 | (1x) | 268.0 |
| 563-10 | | | | | | | | 11.0 | | 7.5 | |
| 18-45L | | | | | | | | | | | |
| CXVE | 16080 | 11470 | 8510 | 5480 | 2997 | 6230 | 57.6 | (3x) | 85.2 | (1x) | 322.0 |
| 575-10 | | | | | | | | 11.0 | | 7.5 | |
| 18-45L | | | | | | | | | | | |



CXVE 1212-1218

Condenseurs réfrigérants

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Last update: 01/07/2024

CXVE 1212-1218



1. Entrée réfrigérant; 2. Sortie réfrigérant; 3. Appoint d'eau; 4. Trop-plein; 5. Vidange; 6. Porte d'accès.



| Modèle | Poids (kg) | | | Dimensions (mm) | | | Débit d'air (m³/s) | Moteur de ventilateur (kW) | Débit d'eau (l/s) | Moteur de pompe (kW) | R717 charge (kg) |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|--------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | Poids en fonct. (kg) | Poids d'exp. (kg) | Section la plus lourde (kg) | L | W | H | | | | | |
| CXVE 268-12 12-20L | 8930 | 5570 | 3200 | 3651 | 3607 | 5199 | 41.7 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 80.0 |
| CXVE 287-12 12-30L | 8980 | 5630 | 3260 | 3651 | 3607 | 5199 | 47.1 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 80.0 |
| CXVE 302-12 12-20L | 9810 | 6410 | 4030 | 3651 | 3607 | 5199 | 40.8 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 133.0 |
| CXVE 341-12 12-40L | 9940 | 6540 | 4160 | 3651 | 3607 | 5199 | 51.2 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 133.0 |
| CXVE 341-12 12-20L | 11000 | 7540 | 5420 | 3651 | 3607 | 6080 | 40.2 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 186.0 |
| CXVE 343-12 12-20L | 10690 | 7260 | 5140 | 3651 | 3607 | 6080 | 40.4 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 160.0 |
| CXVE 356-12 12-20L | 11390 | 7920 | 5800 | 3651 | 3607 | 6080 | 40.0 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 200.0 |
| CXVE 356-12 12-30L | 10610 | 7180 | 5060 | 3651 | 3607 | 6080 | 45.6 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 160.0 |
| CXVE 363-12 12-20L | 12010 | 8500 | 6380 | 3651 | 3607 | 6080 | 39.6 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | 240.0 |
| CXVE 369-12 12-30L | 11050 | 7590 | 5480 | 3651 | 3607 | 6080 | 45.4 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 186.0 |
| CXVE 379-12 12-40L | 10680 | 7250 | 5130 | 3651 | 3607 | 6080 | 50.8 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 160.0 |
| CXVE 381-12 12-30L | 11920 | 8410 | 6290 | 3651 | 3607 | 6080 | 44.7 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 240.0 |
| CXVE 393-12 12-30L | 12050 | 8540 | 6420 | 3651 | 3607 | 6080 | 44.7 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 240.0 |
| CXVE 394-12 12-40L | 10820 | 7380 | 5270 | 3651 | 3607 | 6080 | 50.8 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 160.0 |
| CXVE 411-12 12-40L | 11520 | 8050 | 5930 | 3651 | 3607 | 6080 | 50.2 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 200.0 |
| CXVE 420-12 12-40L | 12120 | 8610 | 6490 | 3651 | 3607 | 6080 | 49.8 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | 240.0 |
| CXVE 438-12 18-30L | 14010 | 8890 | 5300 | 5480 | 3607 | 5349 | 63.6 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 160.0 |
| CXVE 460-12 18-30L | 14670 | 9510 | 5930 | 5480 | 3607 | 5349 | 64.2 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 200.0 |



| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------|
| CXVE 466-12 18-45L | 14130 | 9010 | 5420 | 5480 | 3607 | 5349 | 71.8 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 160.0 |
| CXVE 490-12 18-45L | 14800 | 9630 | 6050 | 5480 | 3607 | 5349 | 72.5 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 200.0 |
| CXVE 491-12 18-60L | 14230 | 9110 | 5520 | 5480 | 3607 | 5349 | 80.0 | (3x) 15.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 160.0 |
| CXVE 504-12 18-30L | 15740 | 10530 | 7320 | 5480 | 3607 | 6230 | 62.5 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 240.0 |
| CXVE 525-12 18-30L | 15870 | 10670 | 7460 | 5480 | 3607 | 6230 | 62.5 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 240.0 |
| CXVE 543-12 18-45L | 15860 | 10660 | 7440 | 5480 | 3607 | 6230 | 68.6 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 240.0 |
| CXVE 545-12 18-30L | 16910 | 11640 | 8430 | 5480 | 3607 | 6230 | 61.8 | (3x) 7.5 | 85.2 | (1x) 7.5 | 300.0 |
| CXVE 563-12 18-45L | 15990 | 10790 | 7580 | 5480 | 3607 | 6230 | 70.6 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 240.0 |
| CXVE 574-12 18-60L | 15960 | 10750 | 7540 | 5480 | 3607 | 6230 | 75.6 | (3x) 15.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 240.0 |
| CXVE 601-12 18-45L | 17950 | 12630 | 9420 | 5480 | 3607 | 6230 | 69.0 | (3x) 11.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 360.0 |
| CXVE 601-12 18-60L | 16090 | 10890 | 7680 | 5480 | 3607 | 6230 | 78.5 | (3x) 15.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 240.0 |
| CXVE 628-12 18-60L | 17130 | 11870 | 8650 | 5480 | 3607 | 6230 | 77.6 | (3x) 15.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 300.0 |
| CXVE 643-12 18-60L | 18050 | 12730 | 9520 | 5480 | 3607 | 6230 | 76.8 | (3x) 15.0 | 85.2 | (1x) 7.5 | 360.0 |



Atténuation acoustique

Condenseurs réfrigérants

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Last update: 01/07/2024

Atténuation acoustique



1. Atténuateur à l'aspiration; 2. Atténuateur de refoulement



| Modèle | Dimensions (mm) | | Poids (kg) | |
|---------------------|-----------------|------|------------|------------|
| | D | Ht | Aspiration | Refolement |
| CXVE 111-0806-10L | 1778 | 7166 | 180 | 70 |
| CXVE 151-0809-10L | 1473 | 7166 | 180 | 100 |
| CXVE 176-0809-20L | 1473 | 7166 | 180 | 100 |
| CXVE 190-0809-15L | 1473 | 8047 | 180 | 100 |
| CXVE 207-0809-20L | 1473 | 8047 | 180 | 100 |
| CXVE 217-0812-15L | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| CXVE 227-0812-20L | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| CXVE 239-0812-30L | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| CXVE 259-0812-20L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| CXVE 264-0812-30L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| CXVE 279-0812-30L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| CXVE 284-0812-30L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| CXVE 298-0818-22.5L | 1778 | 7319 | 500 | 190 |
| CXVE 310-0818-30L | 1778 | 7319 | 500 | 190 |
| CXVE 329-0818-22.5L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| CXVE 345-0818-30L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| CXVE 373-0818-30L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| CXVE 387-0818-30L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| CXVE 395-0818-45L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| CXVE 409-0818-45L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| CXVE 244-1012-15L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| CXVE 256-1012-20L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| CXVE 273-1012-15L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| CXVE 274-1012-30L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| CXVE 289-1012-20L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| CXVE 308-1012-30L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| CXVE 301-1012-15L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 311-1012-15L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 313-1012-15L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 326-1012-20L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 327-1012-15L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 328-1012-20L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 332-1012-20L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 340-1012-20L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 341-1012-30L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 347-1012-20L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 353-1012-30L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 355-1012-30L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 359-1012-30L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 365-1012-30L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 376-1012-30L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| CXVE 388-1018-30L | 1778 | 8129 | 570 | 190 |
| CXVE 396-1018-22.5L | 1778 | 8129 | 570 | 190 |
| CXVE 414-1018-45L | 1778 | 8129 | 570 | 190 |
| CXVE 419-1018-22.5L | 1778 | 8129 | 570 | 190 |
| CXVE 419-1018-30L | 1778 | 8129 | 570 | 190 |
| CXVE 439-1018-30L | 1778 | 8129 | 570 | 190 |
| CXVE 446-1018-45L | 1778 | 8129 | 570 | 190 |
| CXVE 469-1018-45L | 1778 | 8129 | 570 | 190 |
| CXVE 461-1018-22.5L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 483-1018-30L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 491-1018-22.5L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 502-1018-22.5L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 502-1018-30L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 519-1018-45L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 521-1018-30L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |



| | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|
| CXVE 533-1018-30L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 539-1018-45L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 563-1018-45L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 575-1018-45L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| CXVE 268-1212-20L | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| CXVE 287-1212-30L | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| CXVE 302-1212-20L | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| CXVE 341-1212-40L | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| CXVE 341-1212-20L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 343-1212-20L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 356-1212-20L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 356-1212-30L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 363-1212-20L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 369-1212-30L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 379-1212-40L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 381-1212-30L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 393-1212-30L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 394-1212-40L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 411-1212-40L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 420-1212-40L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| CXVE 438-1218-30L | 1930 | 8129 | 570 | 200 |
| CXVE 460-1218-30L | 1930 | 8129 | 570 | 200 |
| CXVE 466-1218-45L | 1930 | 8129 | 570 | 200 |
| CXVE 490-1218-45L | 1930 | 8129 | 570 | 200 |
| CXVE 491-1218-60L | 1930 | 8129 | 570 | 200 |
| CXVE 504-1218-30L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 525-1218-30L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 543-1218-45L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 545-1218-30L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 563-1218-45L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 574-1218-60L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 601-1218-45L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 601-1218-60L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 628-1218-60L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| CXVE 643-1218-60L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |