

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](#)

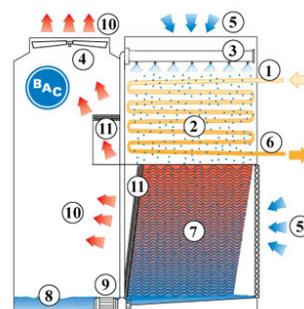
Principe de fonctionnement

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.

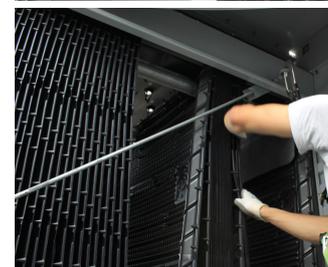


2. Média de transfert de chaleur

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 continu 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.
- **Défecteurs 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](#).



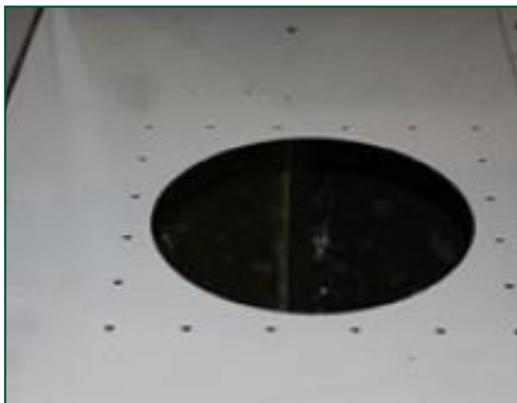
Atténuation acoustique

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.



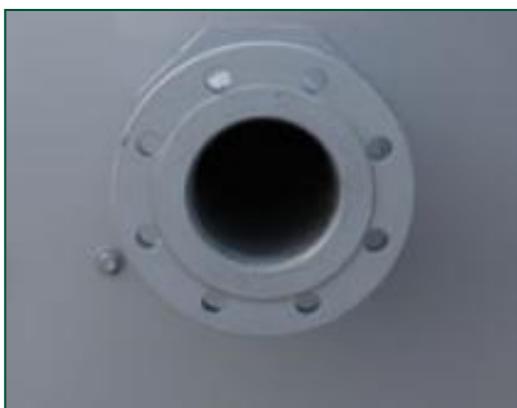
Système d'injection de bassin

Le système d'injection de bassin **prévient 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

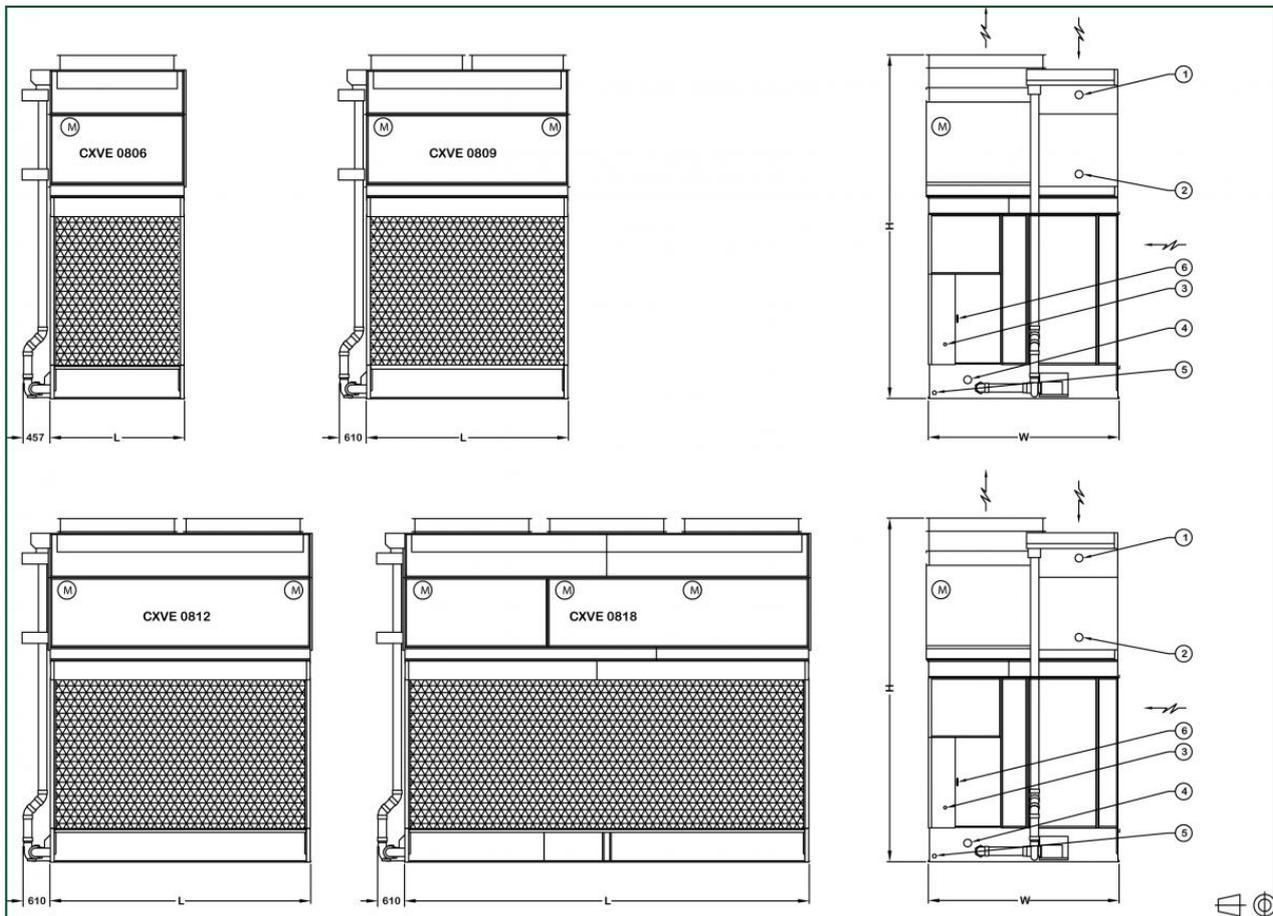
Condenseurs réfrigérants

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: 01/06/2023

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 (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 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

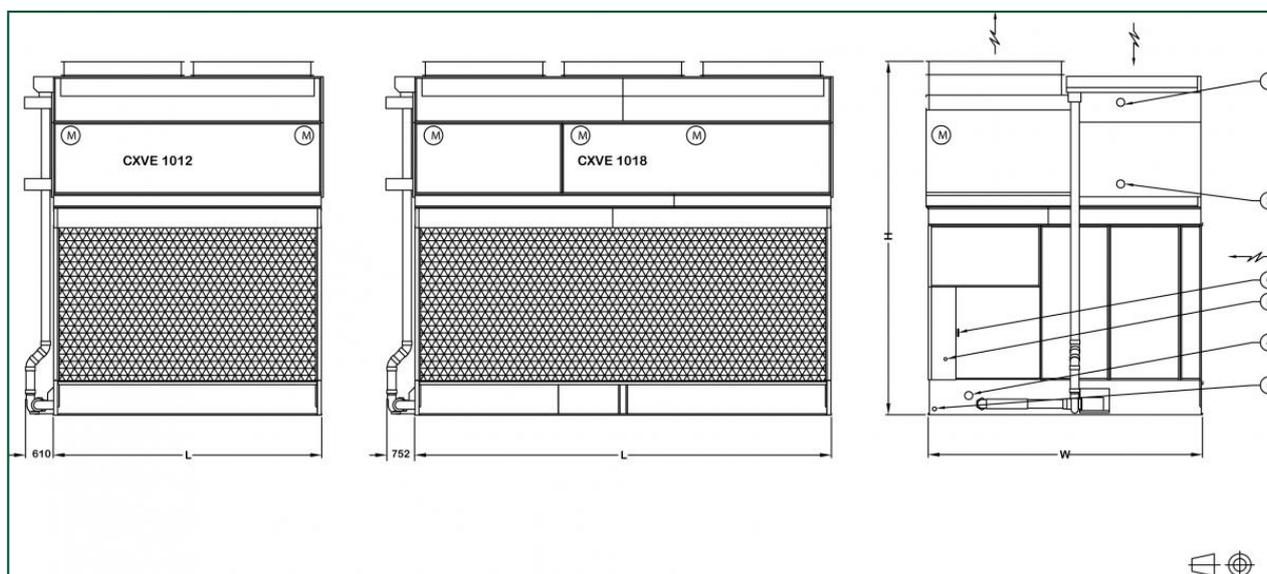
Condenseurs réfrigérants

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: 01/06/2023

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

CXVE 1212-1218

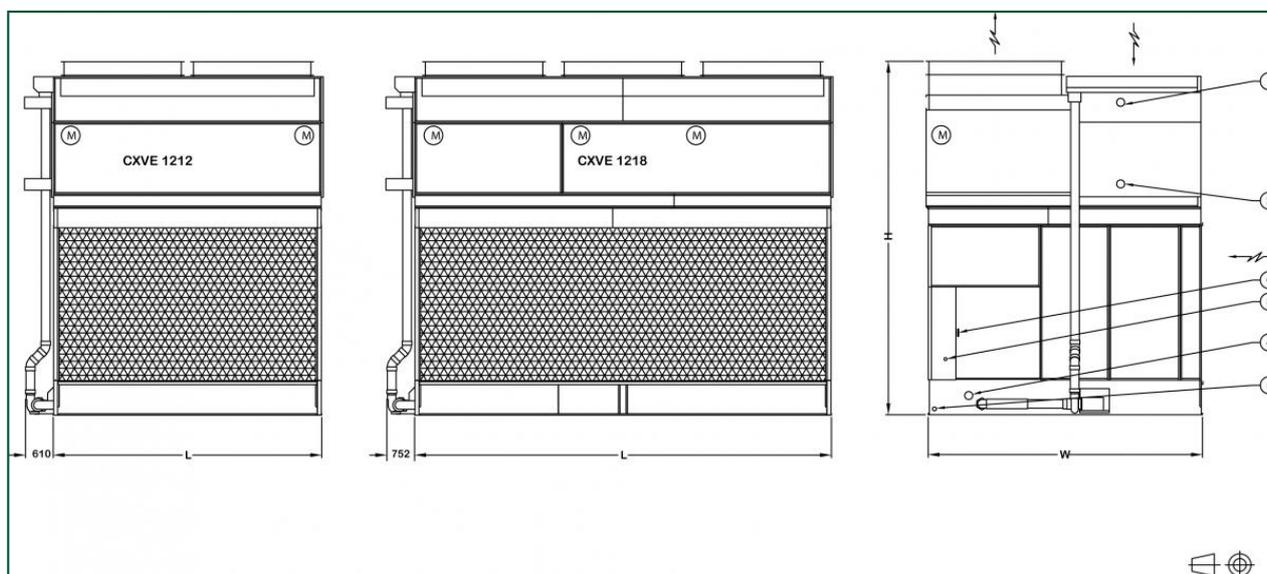
Condenseurs réfrigérants

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: 01/06/2023

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

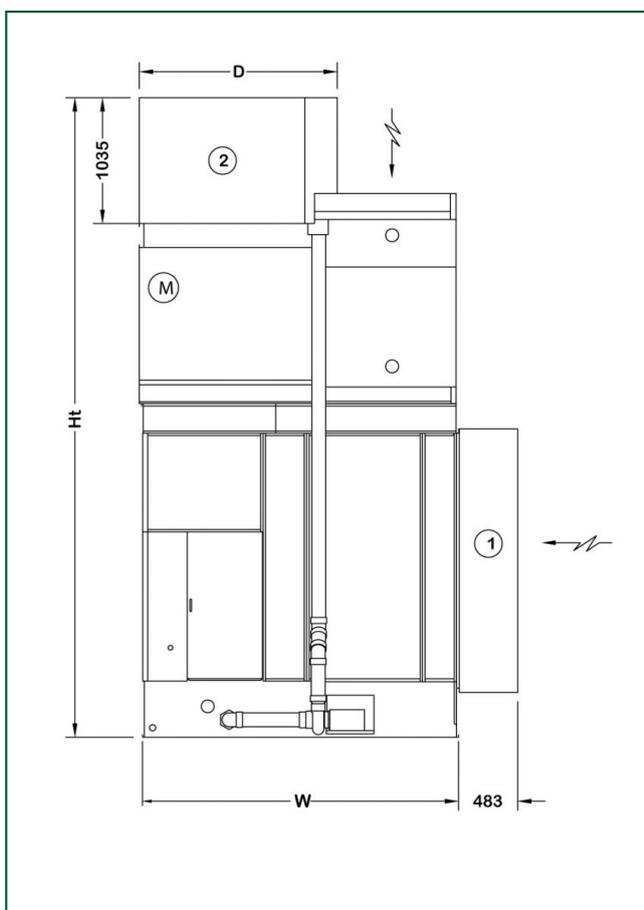
Condenseurs réfrigérants

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: 01/06/2023

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