



CONDENSEURS HFC-HFO

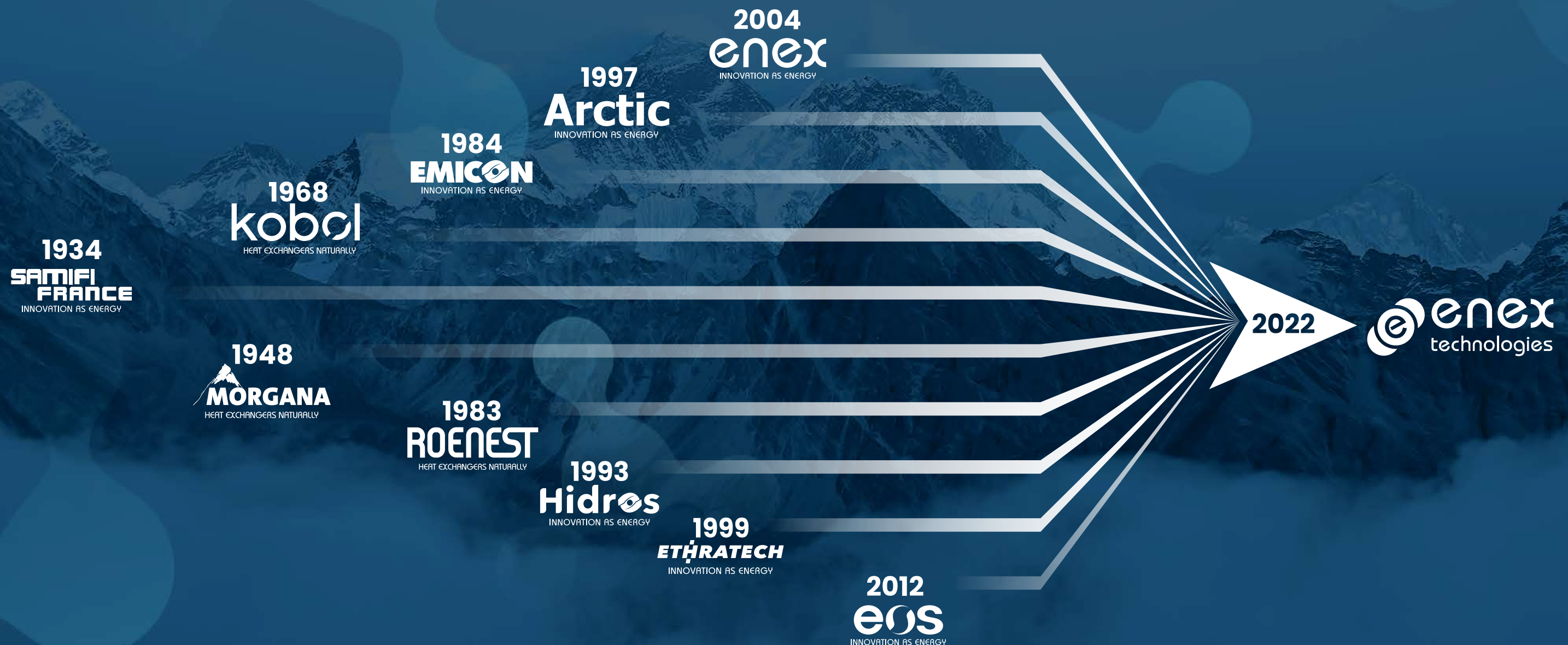
Catalogue de produits

À propos	2
Nos chiffres	4
Nos segments	6
Réfrigérants naturels	8
Vue d'ensemble de la gamme de fonctionnement	10
CONDENSEURS HFC-HFO	14
Condenseur plat HFC-HFO CHN/CAH	16
Condenseur en V HFC-HFO KCV	30
Condenseur radial HFC-HFO KCR/CRC	40
Condenseur centrifuge HFC-HFO GPC/GMC/GSC	50

À propos

Enex Technologies est un leader mondial transformateur dans les équipements de refroidissement, de chauffage, de ventilation et de réfrigération naturels et économes en énergie qui a commencé dans les années 1930 en produisant des équipements de réfrigération naturelle à l'ammoniac, puis en ajoutant du CO₂, de l'eau et du propane comme réfrigérants naturels à faible potentiel de réchauffement de la planète.

**Pionniers et innovateurs
dans le secteur CVCR naturel
depuis les années 30**



Nos chiffres

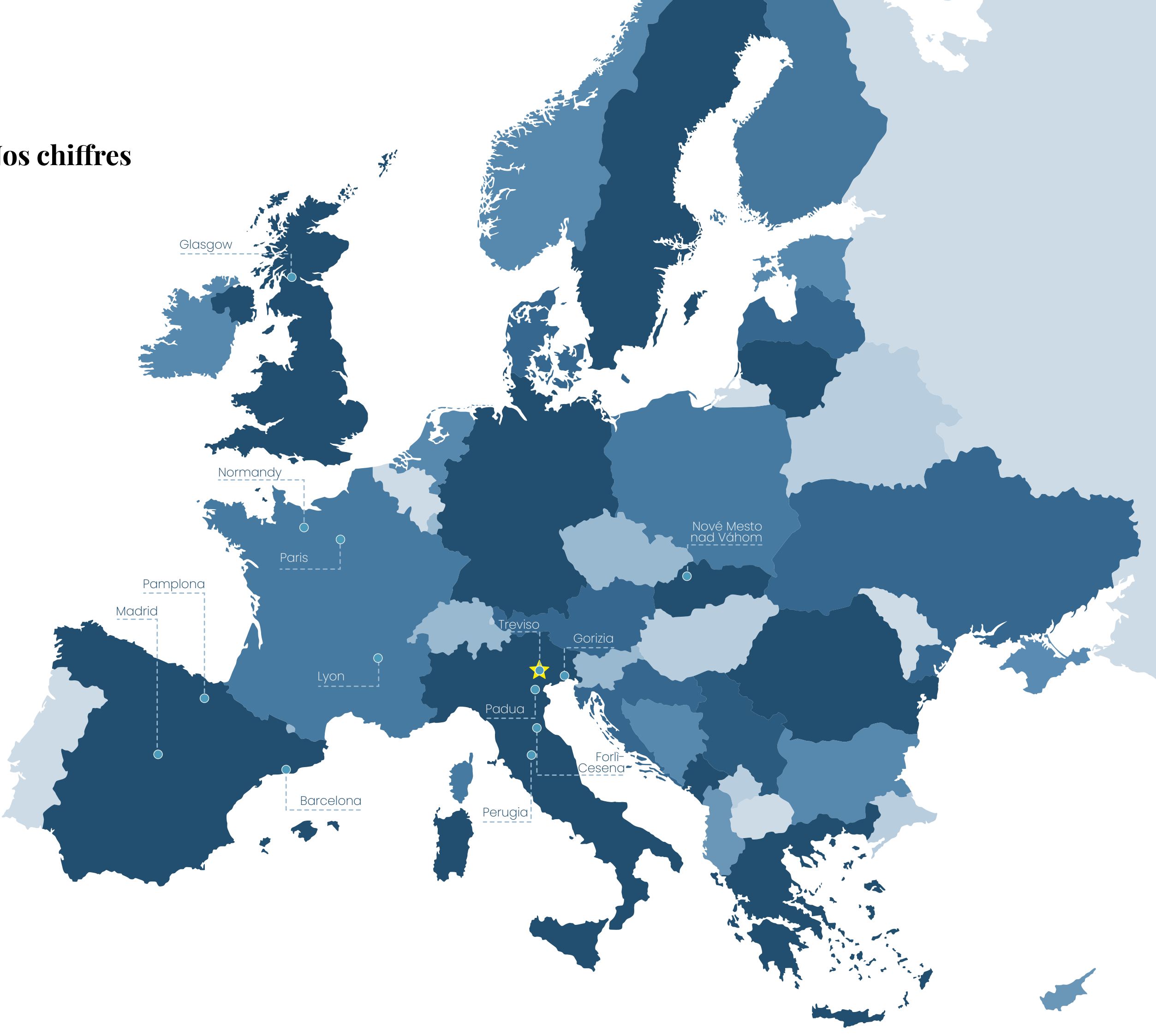
200M€
Revenues

1000+
Employees

12
Factories

125
Countries

- ★ Siège
- Site de production, de R&D et bureau commercial



Nos segments

Nos technologies de pointe en matière de réfrigérant naturel, d'efficacité énergétique et de transition énergétique transforment l'industrie HVACR.



REFROIDISSEMENT

Nos refroidisseurs sont conçus pour fonctionner efficacement avec tous les réfrigérants, générant de l'eau froide pour la climatisation ou les processus industriels.



RÉFRIGÉRATION

Nos systèmes de réfrigération commerciaux et industriels sont conçus pour des performances, une qualité, une fiabilité et une réduction de l'empreinte carbone élevées grâce à l'utilisation de réfrigérants naturels, l'ammoniac et le CO₂.



CHAUFFAGE

Notre gamme de pompes à chaleur à haut rendement utilisant le réfrigérant naturel CO₂ est une solution simple à utiliser et élégante pour les applications nécessitant de grandes quantités d'eau chaude sanitaire.

Nous reposons sur des valeurs fortes visant à créer un monde meilleur et durable



DURABILITÉ

Les édifices consomment 40 % de l'énergie du monde développé. Les systèmes CVCR consomment 60 % de l'énergie des édifices. Nos solutions haute efficacité sont essentielles en vue de limiter le réchauffement global, et nous nous efforçons chaque jour d'aider nos clients à réduire leur empreinte carbone en utilisant des réfrigérants naturels.



INNOVATION

Toujours une longueur d'avance. Après avoir joué les pionniers en termes d'utilisation efficace et sécuritaire des réfrigérants naturels, nous aidons aujourd'hui l'industrie à passer du chauffage au gaz à des systèmes utilisant l'électricité.



COLLECTIVITÉS

Champions de l'industrie européenne, nous construisons des usines propres qui signifient de nouveaux emplois, une nouvelle croissance et l'expansion vers de nouveaux marchés.



DIVERSITÉ ET INCLUSION

Enex Technologies s'assure que tous les travailleurs sont respectés, estimés et motivés afin d'aider chaque jour nos clients.



Nos technologies de pointe
en matière de réfrigérant
naturel, d'efficacité
énergétique et de transition
énergétique transforment
l'industrie HVACR.

Enex Technologies s'engage à développer et à améliorer des technologies innovantes et efficaces à faible réchauffement climatique dans les systèmes de réfrigération HVAC, commerciaux et industriels qui réduisent la consommation d'énergie et l'impact environnemental.

Réfrigérants naturels

CO₂ (R744)

Le CO₂ est un réfrigérant naturel qui n'appauvrit pas la couche d'ozone et qui répond aux préoccupations actuelles concernant le potentiel de réchauffement planétaire (GWP) des gaz fluorés courants. Avec un GWP de 1, le CO₂ est largement et efficacement utilisé dans les systèmes de réfrigération commerciaux et industriels.

AMMONIAC (R717)

L'ammoniac est le réfrigérant naturel le plus largement utilisé pour les grandes applications industrielles. Avec un GWP de 0, l'ammoniac est un réfrigérant alternatif rentable, efficace et durable.

PROPANE (R290)

Avec ses excellentes propriétés thermodynamiques et un GWP de 3, le propane est un réfrigérant naturel économe en énergie, fiable, polyvalent et rentable.

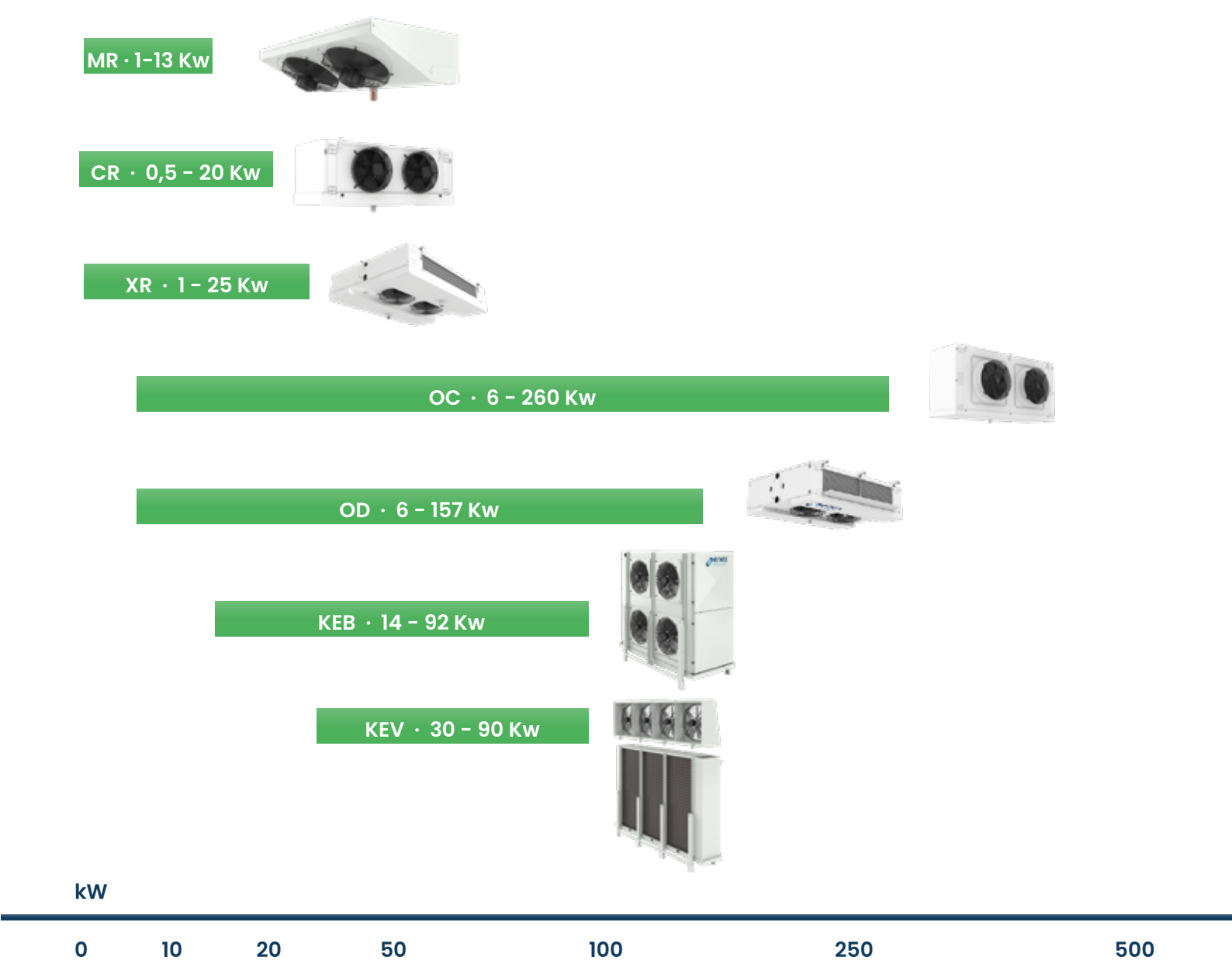
EAU (R718)

Les systèmes indirects utilisant de l'eau pure ou des mélanges de saumure pour transférer la chaleur sont simples à installer et faciles à entretenir dans toutes les applications.

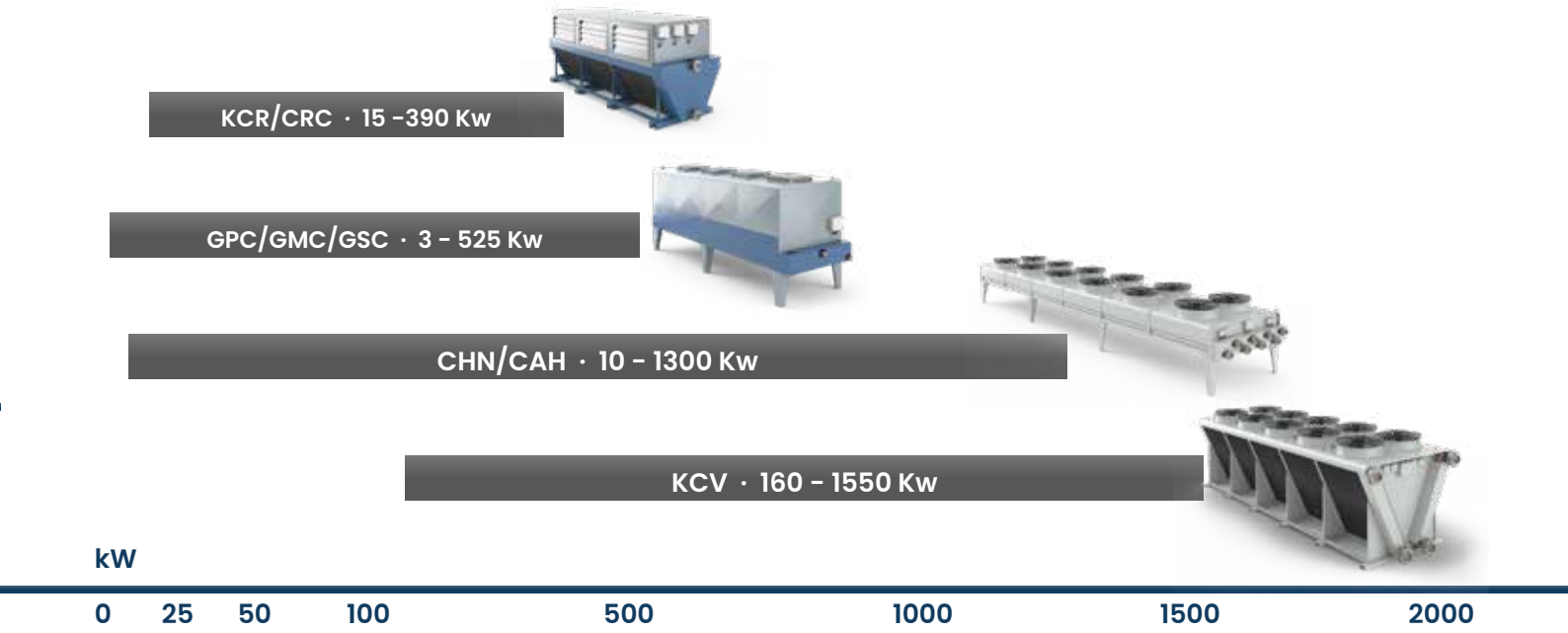
Refroidisseur de gaz CO₂



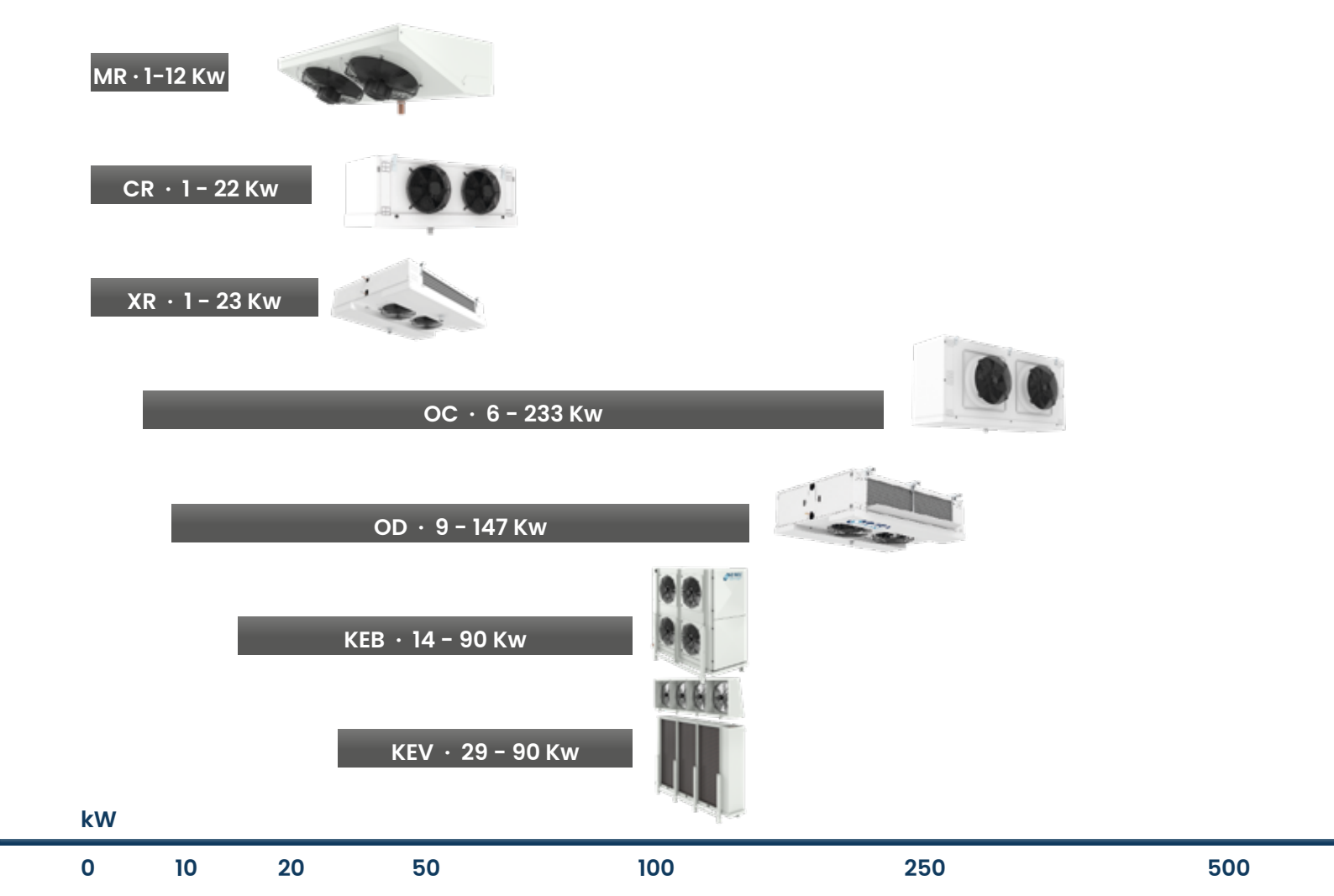
Évaporateurs de CO₂



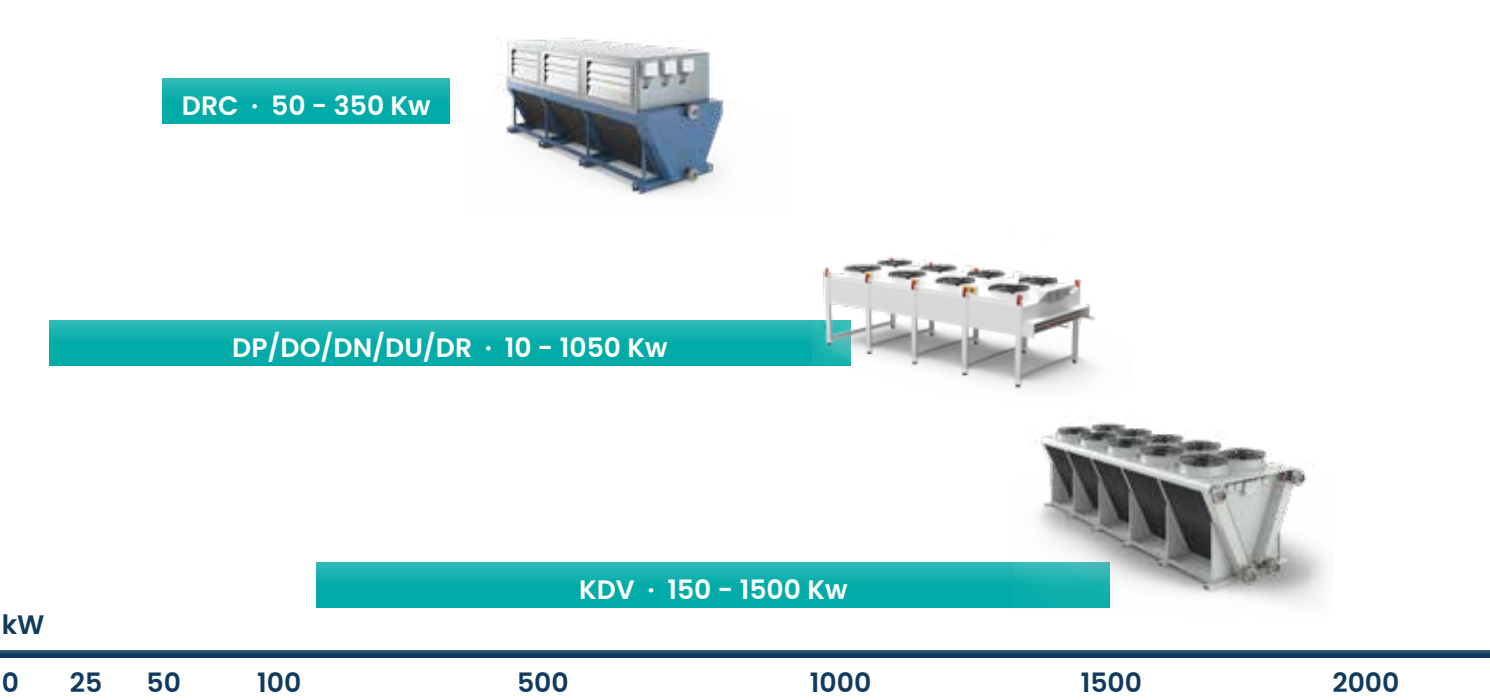
Condenseurs HFC-HFO



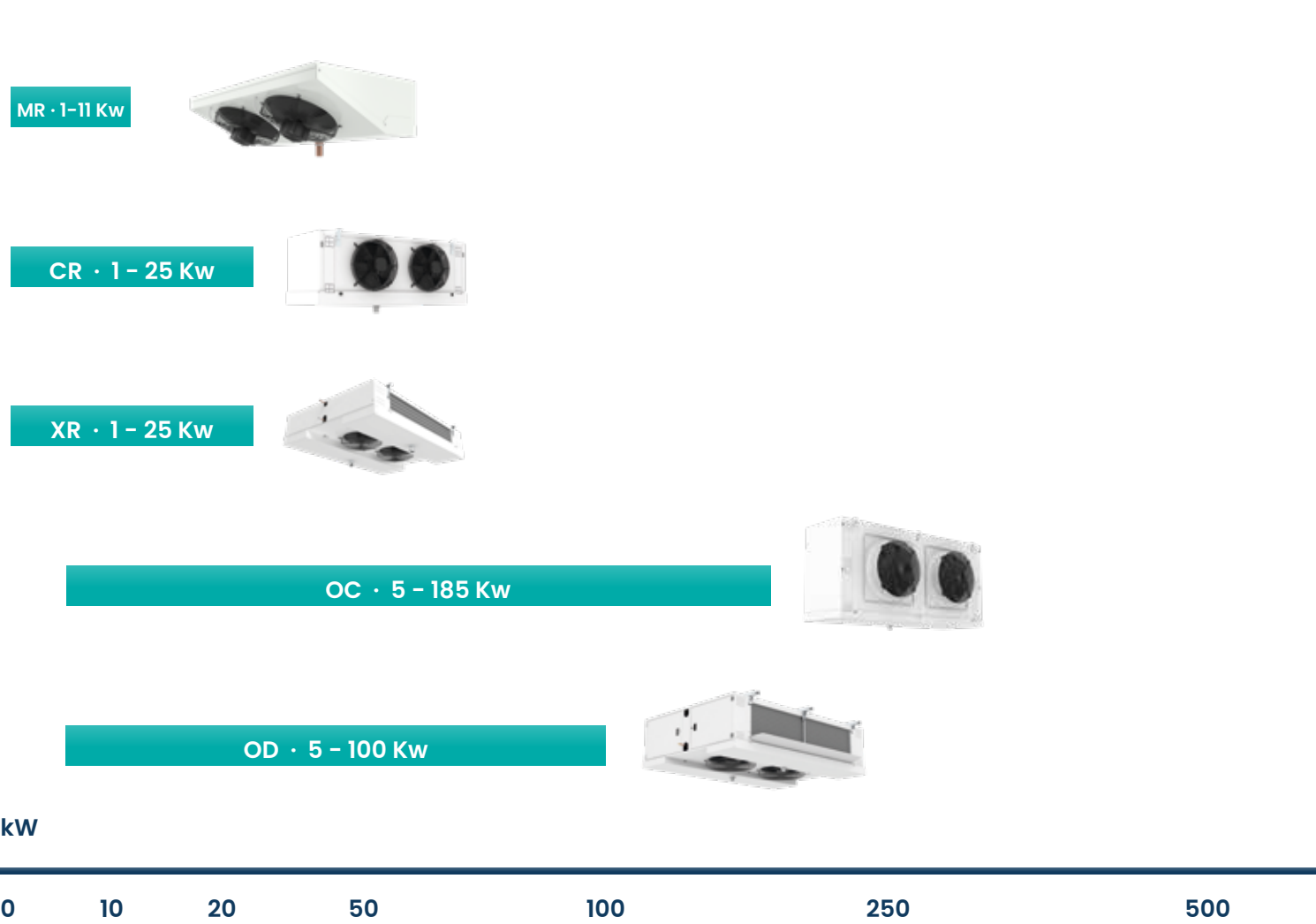
Évaporateurs HFC-HFO



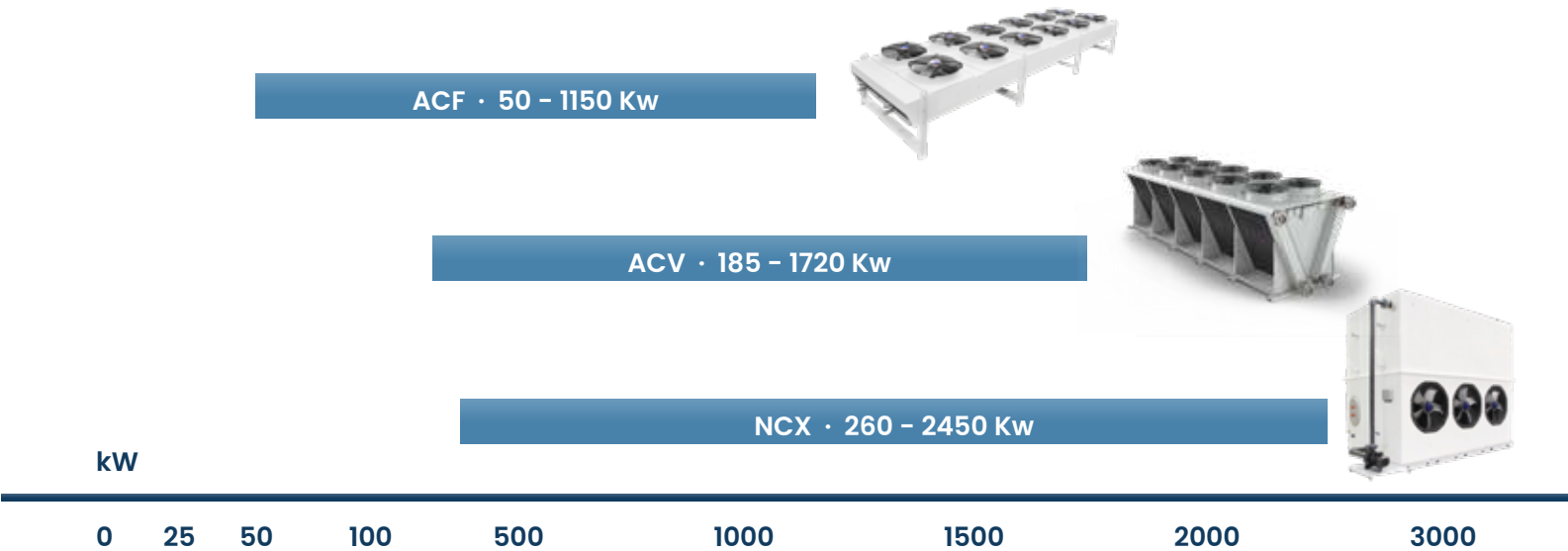
Refroidisseurs à sec



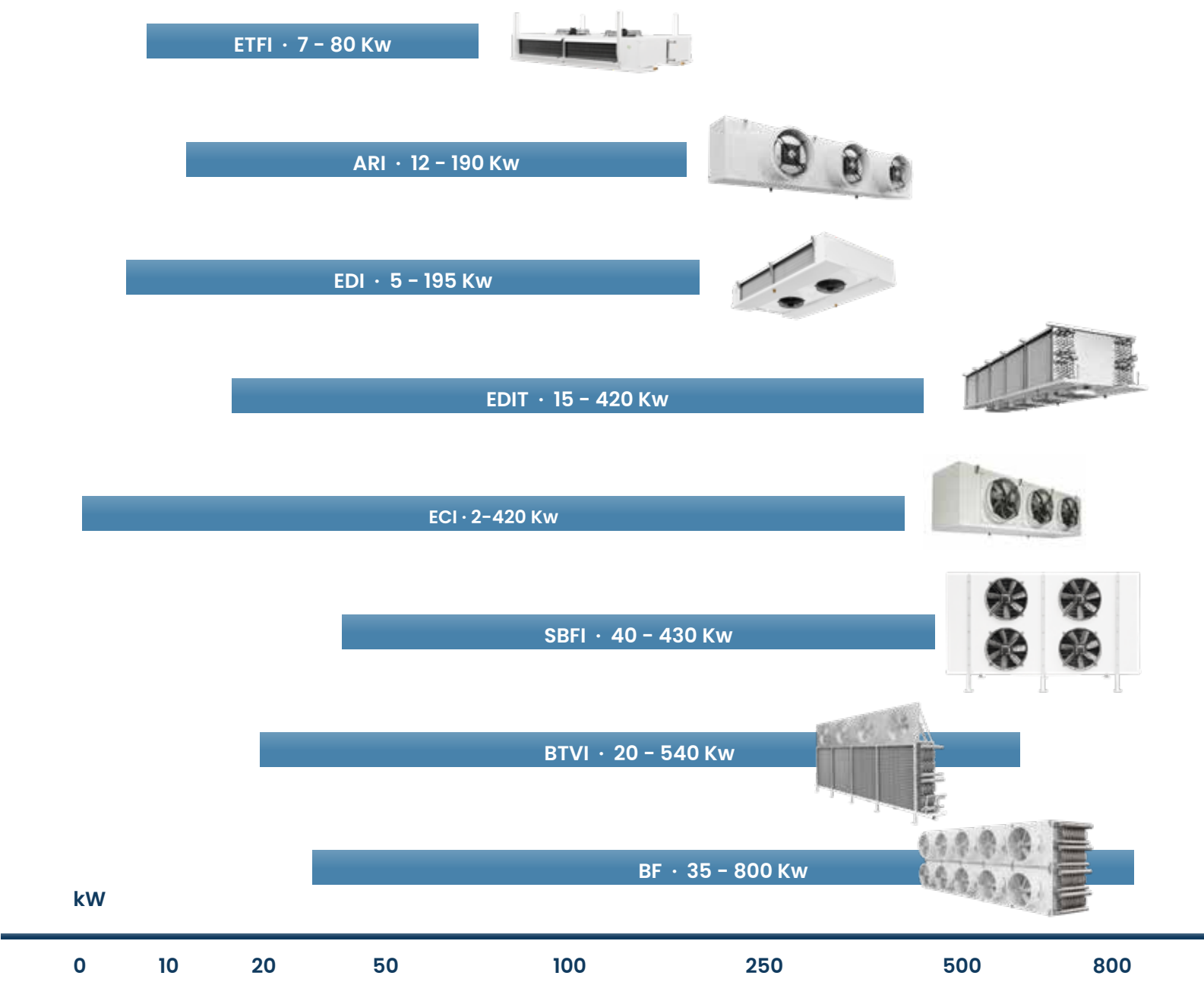
Refroidisseurs au glycol



Condenseurs NH3



Évaporateurs NH3





Condenseurs HFC-HFO

Les condenseurs d'Enex Technologies sont compatibles avec toutes les exigences de conception des réfrigérants HFC et HFO à faible PRP actuellement disponibles. Ils sont fabriqués selon les spécifications du client en termes de performances thermodynamiques, structurelles et de conformation du châssis, afin de pouvoir être parfaitement intégrés dans la machine ou le système du client.

Solutions fiables et à
faible GWP pour des
applications industrielles
et commerciales



CONDENSEUR PLAT HFC-HFO

La solution de refroidissement fiable, efficace et durable pour des applications industrielles et commerciales

CHN/CAH

Capacité de refroidissement de 12 kW à 1.315 kW



ENEX TECHNOLOGIES présente la gamme de Condenseurs plats pour des applications industrielles et commerciales. Cette unité a été conçue pour répondre à tous les besoins : efficacité énergétique, ergonomie, espace, etc.

Tous les produits ENEX TECHNOLOGIES ont été conçus et réalisés grâce à des niveaux d'excellence dans le domaine de la conservation des aliments, leur construction solide leur garantit une longue durée de vie.

Prête à l'emploi dans les applications de réfrigération commerciale et industrielle, refroidissement énergétique et de processus et CVC, notre ligne de condenseurs plats HFC-HFO se compose de plus de 300 modèles de condenseurs axiaux pour des applications commerciales et industrielles ; les capacités de refroidissement disponibles sont comprises entre 12 et 1 315 kW.

Notre dossier complet offre une large gamme d'accessoires aptes à satisfaire toutes les spécifications et pouvant être personnalisés selon l'application.

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES DE POINTE POUR LES REJETS THERMIQUES

L'évaluation par ENEX TECHNOLOGIES des paramètres de performances des condenseurs plats dans différentes conditions et stratégies de contrôle est essentielle à la conception et à l'optimisation des unités à des fins d'applications spécifiques.

Nos CONDENSEURS PLATS HFC-HFO sont segmentés en deux gammes :

GAMME	CONDITIONS STANDARD SC15 (kW)
CHN	12 - 275
CAH	35 - 1315

Conditions standard SC15: Température d'entrée d'air T° 25, Condensation T° 40°C.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Avec plus de 40 ans d'expérience combinée en matière de conception, production et distribution ainsi que des affaires dans plus de 125 pays, la gamme de condenseurs plats HFC-HFO ENEX TECHNOLOGIES offre aux clients un large éventail d'avantages, y compris, mais sans s'y limiter :

PERFORMANCES OPTIMALES

- Les ventilateurs EC en option s'adaptent aux besoins de l'application, consommant un minimum d'énergie (30 % d'économie par rapport à un ventilateur AC).
- La disposition échelonnée des tubes en cuivre à intérieur rainuré à travers les ailettes auto-espacées, le lien précis entre les tubes et les ailettes ainsi que l'utilisation d'ailettes à persiennes permettent à nos batteries d'atteindre les performances les plus élevées.

PERSONNALISATION SUR DEMANDE

- Le plus haut niveau de personnalisation disponible pour satisfaire toutes les exigences d'application.

LONGUE DURÉE DE VIE DU PRODUIT

- La conception solide et robuste comprend des composants de haute qualité satisfaisant toutes les exigences thermodynamiques et de cycle de vie du produit.
- 10 traitements de surface disponibles pour augmenter le cycle de vie du produit dans des environnements difficiles.

LOGICIEL DE SÉLECTION

- Le sélecteur de produit EPS – ENEX TECHNOLOGIES offre aux clients une flexibilité de réglage des paramètres au fur et à mesure que les paramètres de l'application changent.

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Essais de résistance et d'étanchéité jusqu'à 43 bars
- Essais d'éclatement jusqu'à 90 bars
- Équipement pressurisé à l'azote à 2 bar

DURABILITÉ

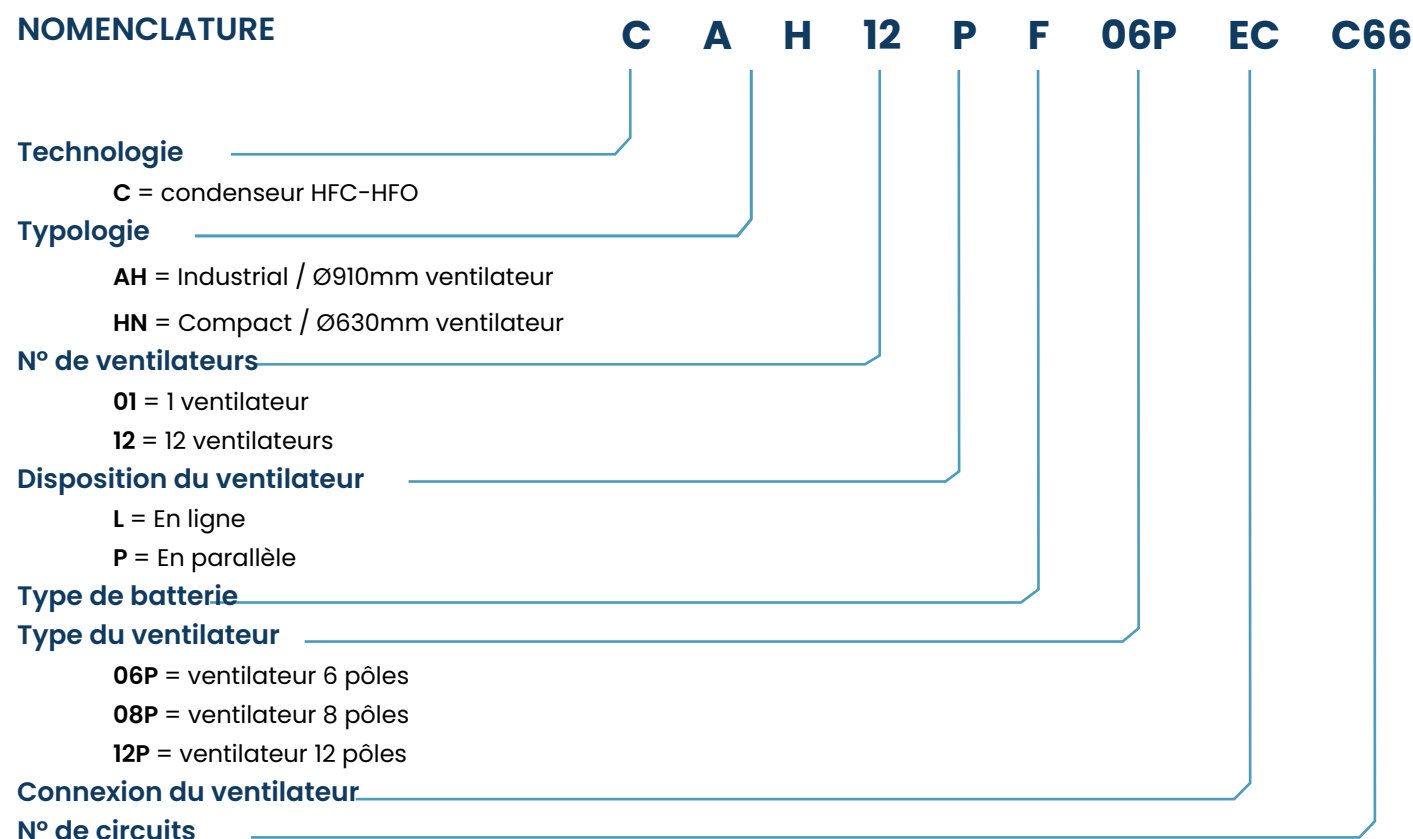
- COMPATIBLE A2L
- Réfrigérants à faible GWP :
 - R1234yf : GWP=4
 - R1234ze : GWP=6
 - R455A : GWP=145
 - R454C : GWP=146

DURABILITÉ

- A2L READY
- Low GWP refrigerants:
 - R1234yf: GWP=4
 - R1234ze: GWP=6
 - R455A: GWP=145
 - R454C: GWP=146

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOMENCLATURE



BATTERIES À AILETTES

- Les tubes en cuivre à intérieur rainuré Ø 3/8 po (série CHN) et Ø 12 mm (série CAH) ont été fabriqués conformément aux spécifications de CUPROCLIMA.
- La disposition échelonnée des tubes de cuivre à travers les ailettes à persiennes auto-espacées relie avec précision les tubes et les ailettes, rendant les batteries plus performantes.
- Le SYSTÈME DE GROUPE FLOTTANT permet aux batteries de léviter pour éviter les fuites.
- Toutes les batteries sont soumises à des tests de résistance et d'étanchéité sous une pression nominale de 43 bar (PS 30 bar) et pressurisées à l'azote à 2 bar pour éviter la corrosion de la surface interne des tubes en cuivre.

CHASSIS

- Fabriqué en acier galvanisé avec surface externe peinte à l'époxy-polyester, puis cuite et durcie à 180 °C pour une meilleure protection contre la corrosion, même dans des conditions environnementales extrêmes.
- Les séparateurs internes évitent l'effet de «by-pass»

lors du fonctionnement séquentiel des ventilateurs.

- Protection métallique sur les raccords et les coudes de retour.

MOTEURS DES VENTILATEURS

- Diamètres des ventilateurs disponibles : Ø 630/910 mm.
- Ventilateurs axiaux avec rotor externe (400 V III à 50 Hz).
- Moteurs de ventilateur EC en option qui modulent la vitesse de rotation en fonction des exigences de l'unité, offrant d'excellentes performances acoustiques et un fonctionnement de pointe.

CONSTRUCTION

- Peut être spécifié avec des entrées d'air verticales ou horizontales.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

BATTERIE

- Ailettes en cuivre
- Ailettes revêtues
- Traitement AquaAero
- Traitement Blygold
- Multicircuit
- Autre matériel

CHASSIS

- Pieds - Batterie horizontale (série CHN)
- Pieds plus hauts : 800 mm et 1000 mm (en option)
- Silent bloc
- Boîtier pour l'installation en extérieur sur RACK

OPTIONS ÉLECTRIQUES

- Les ventilateurs EC comprennent un câblage dans un boîtier centralisé
- Ventilateurs AC câblés dans un boîtier centralisé
- Câblage blindé
- Commutateur d'entretien individuel pour chaque ventilateur

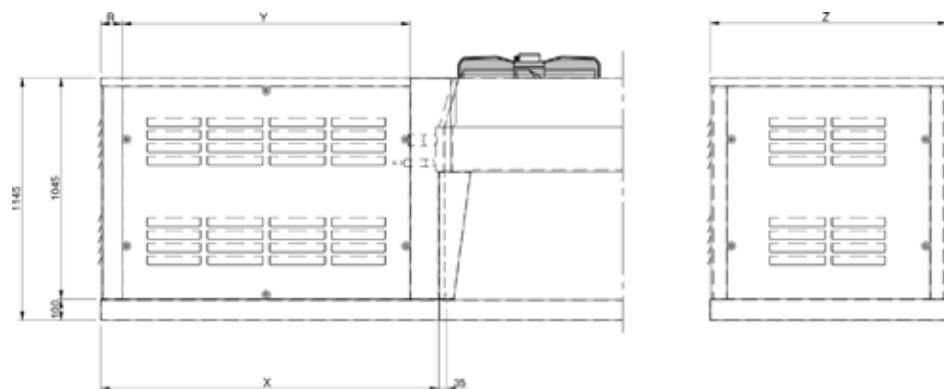
AUTRE

- Système de pulvérisation adiabatique

BOÎTIER POUR L'INSTALLATION EN EXTÉRIEUR SUR RACK - SÉRIE CHN

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le toit et la structure pliable facilitent l'installation des composants dans le boîtier.
- Acier galvanisé peint RAL-7035.
- La carrosserie est dotée d'une isolation acoustique.
- Menottes à verrouillage latéral.

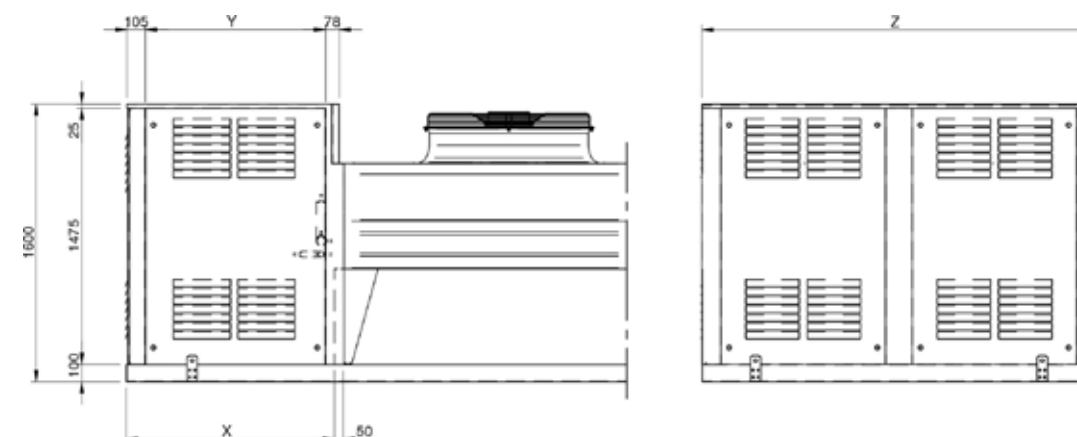


	R	X	Y	Z
2 FANS BOX 1200	100	1.200	960	770
2 FANS BOX 1600	100	1.600	1.360	770
3 FANS BOX 1200	100	1.200	960	1.120
3 FANS BOX 1600	100	1.600	1.360	1.120
2 X 2 FANS BOX 1200	35	1.200	1.055	1.535
2 X 2 FANS BOX 1600	35	1.600	1.455	1.535
2 X 3 FANS BOX 1200	35	1.200	1.055	2.230
2 X 3 FANS BOX 1600	35	1.600	1.455	2.230

BOÎTIER POUR L'INSTALLATION EN EXTÉRIEUR SUR RACK - SÉRIE CAH

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le toit et la structure pliable facilitent l'installation des composants dans le boîtier.
- Acier galvanisé peint RAL-7035.
- La carrosserie est dotée d'une isolation acoustique.
- Menottes à verrouillage latéral.

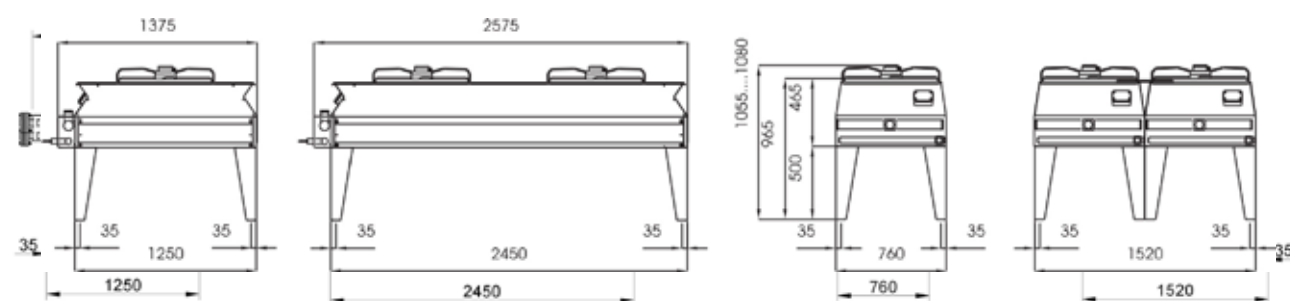


	X	Y	Z
BOX 1200L COIL A	1200	1040	1175
BOX 1200L COIL B	1200	1040	1175
BOX 1200L COIL C	1200	1040	1575
BOX 1200L COIL D	1200	1040	1575
BOX 1200L COIL E	1200	1040	2275
BOX 1200L COIL F	1200	1040	2275
BOX 1400L COIL A	1400	1240	1175
BOX 1400L COIL B	1400	1240	1175
BOX 1400L COIL C	1400	1240	1575
BOX 1400L COIL D	1400	1240	1575
BOX 1400L COIL E	1400	1240	2275
BOX 1400L COIL F	1400	1240	2275
BOX 1400L SIMPLE REMOTE	1400	1240	1575
BOX 1400L DOUBLE REMOTE	1400	1240	2275

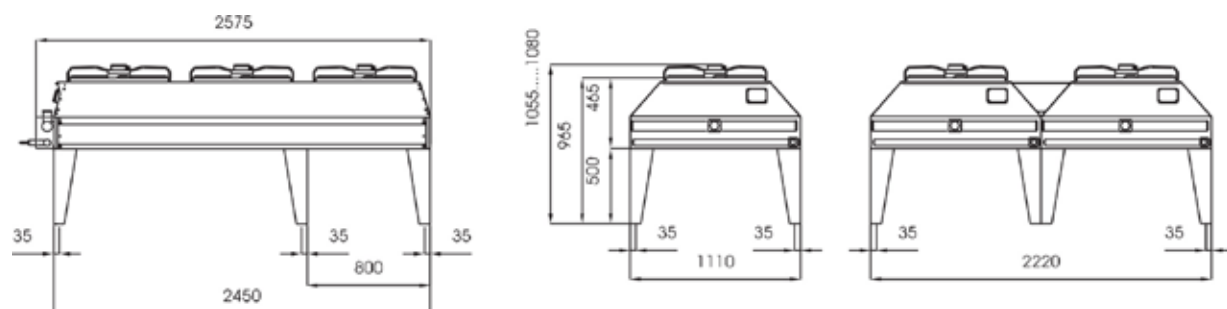
APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS - CHN

POSITION HORIZONTALE DE LA BATTERIE

Modèles à 1, 2 et 4 ventilateurs



Modèles à 3 et 6 ventilateurs



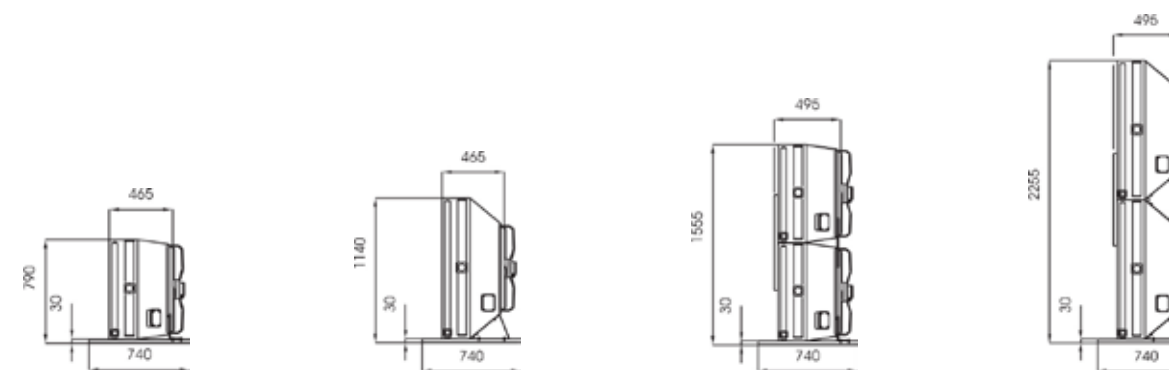
POSITION VERTICALE DE LA BATTERIE

Modèles à 1, 2 ventilateurs

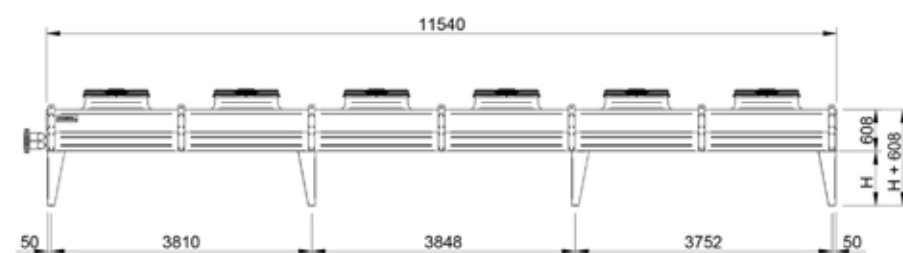
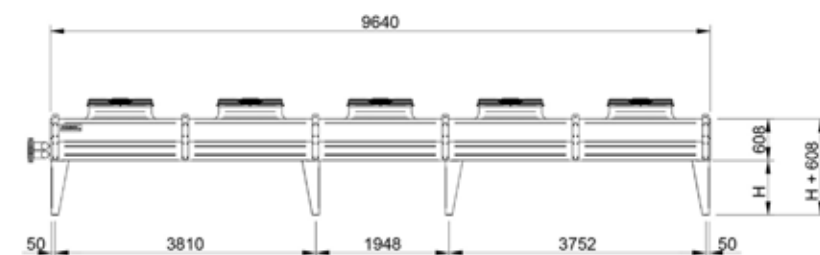
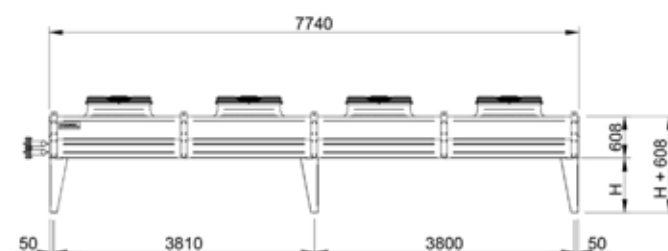
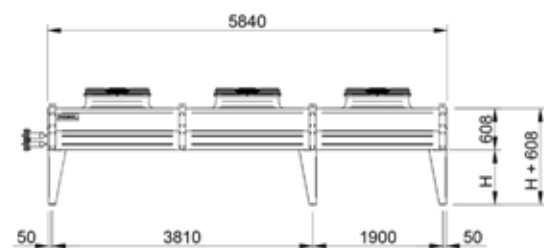
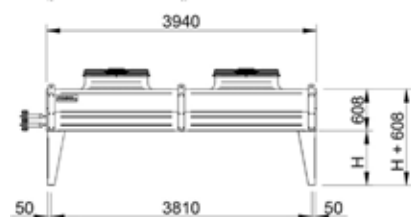
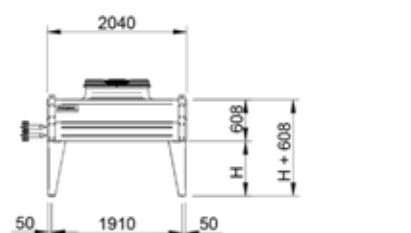
Modèles à 3 ventilateurs

Modèles à 4 ventilateurs

Modèles à 6 ventilateurs



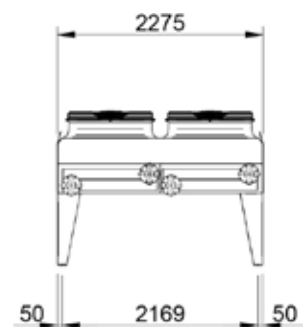
APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS - CAH



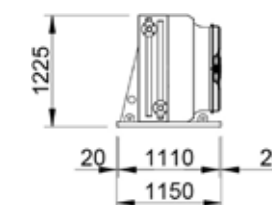
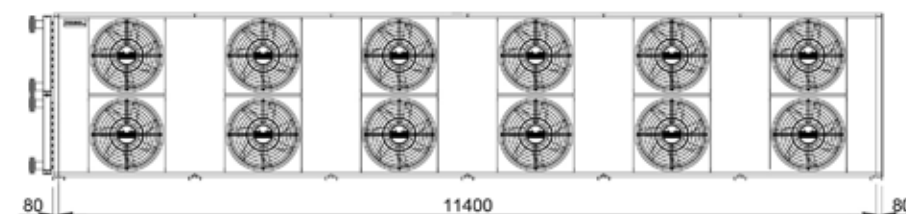
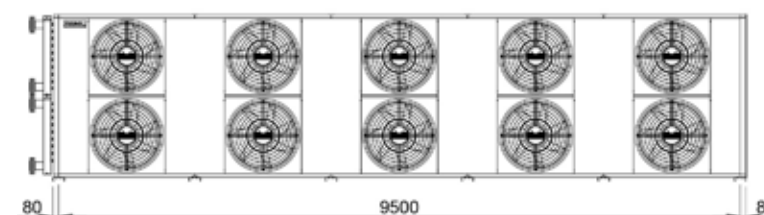
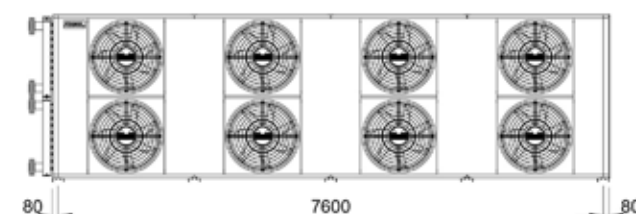
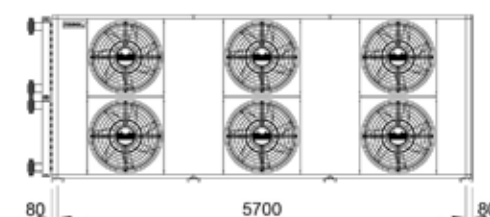
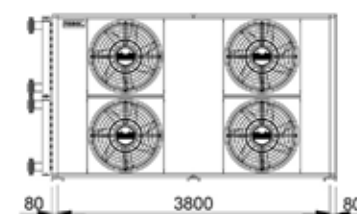
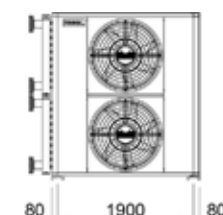
Vue latérale
Type de batterie : A & B



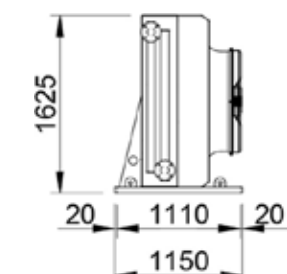
Vue latérale
Type de batterie : C & D



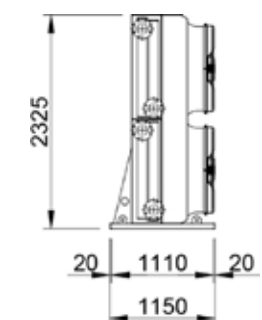
Vue latérale
Type de batterie : E & F



Vue latérale
Type de batterie : A & B



Vue latérale
Type de batterie : C & D



Vue latérale
Type de batterie : E & F

DONNÉES TECHNIQUES

Ø Ventilateur = 500 mm

Espacement des ailettes = 2,5 mm, Rpm = 1.600

Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données			Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Inch	Inch	kg
CHN-107L EC	29,0	46,7	9,5	10.200	49	1	0,7	1,2	1 3/8"	7/8"	70
CHN-114L EC	33,8	62,4	12,0	9.500	46	1	0,8	1,3	1 3/8"	7/8"	75
CHN-210L EC	58,8	93,4	18,0	20.400	52	2	1,4	2,5	1 5/8"	1 1/8"	130
CHN-213L EC	68,1	124,8	23,0	19.000	49	2	1,6	2,6	1 5/8"	1 1/8"	140
CHN-305L EC	86,3	137,0	26,0	28.200	51	3	2,5	4,0	2 1/8"	1 3/8"	190
CHN-307L EC	87,3	137,0	26,0	30.450	53	3	2,2	3,7	2 1/8"	1 3/8"	190
CHN-309L EC	100,7	182,9	34,0	28.200	51	3	2,5	4,0	2 1/8"	1 3/8"	205
CHN-407P EC	136,1	249,6	46,0	38.000	52	4	3,3	5,2	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	280
CHN-605P EC	172,5	274,0	52,0	56.400	54	6	4,9	8,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	380
CHN-607P EC	174,6	274,0	52,0	60.900	56	6	4,3	7,4	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	380
CHN-609P EC	201,3	365,8	68,0	56.400	54	6	4,9	8,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	410

Ø Ventilateur = 910 mm

Espacement des ailettes = 2,4 mm, Rpm = 640

Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données			Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Inch	Inch	kg
CAH 01 L A 08P EC	59,4	161,8	20,8	16.750	38	1	0,6	1,0	1 5/8"	1 1/8"	275
CAH 01 L B 08P EC	67,7	242,7	31,3	15.000	38	1	0,6	1,0	1 5/8"	1 1/8"	302
CAH 01 L C 08P EC	69,5	220,6	28,4	18.250	38	1	0,6	1,0	1 5/8"	1 1/8"	338
CAH 01 L D 08P EC	79,2	330,9	42,6	17.000	38	1	0,6	1,0	1 5/8"	1 1/8"	374
CAH 02 L A 08P EC	119,4	323,6	41,7	33.500	41	2	1,2	2,0	1 5/8"	1 1/8"	484
CAH 02 L B 08P EC	135,1	485,4	62,5	30.000	41	2	1,3	2,0	2 1/8"	1 3/8"	540
CAH 02 L C 08P EC	142,1	441,3	56,9	36.500	41	2	1,1	1,9	2 1/8"	1 3/8"	590
CAH 02 L D 08P EC	158,0	661,9	85,3	34.000	41	2	1,2	2,0	2 1/8"	1 3/8"	663
CAH 02 P E 08P EC	118,7	323,6	41,7	33.500	41	2	1,2	2,0	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	473
CAH 02 P F 08P EC	135,4	485,4	62,5	30.000	41	2	1,3	2,0	1 5/8"	1 1/8"	528
CAH 03 L A 08P EC	175,0	485,4	62,5	50.250	43	3	1,8	3,0	2 1/8"	1 3/8"	694
CAH 03 L B 08P EC	203,6	728,1	93,8	45.000	43	3	1,9	3,0	2 5/8"	1 5/8"	777
CAH 03 L C 08P EC	208,5	661,9	85,3	54.750	43	3	1,7	2,9	2 5/8"	1 5/8"	842
CAH 03 L D 08P EC	237,7	992,8	127,9	51.000	43	3	1,8	2,9	2 5/8"	1 5/8"	951
CAH 04 L A 08P EC	238,9	647,2	83,4	67.000	44	4	2,4	4,0	2 5/8"	1 5/8"	904
CAH 04 L B 08P EC	270,5	970,8	125,1	60.000	44	4	2,5	4,0	2 5/8"	1 5/8"	1.014
CAH 04 L C 08P EC	284,3	882,5	113,7	73.000	44	4	2,2	3,8	2 5/8"	1 5/8"	1.094
CAH 04 L D 08P EC	316,3	1323,8	170,6	68.000	44	4	2,4	3,9	3"	2 1/8"	1.240
CAH 04 P E 08P EC	238,8	647,2	83,4	67.000	44	4	2,4	4,0	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	840
CAH 04 P F 08P EC	270,2	970,8	125,1	60.000	44	4	2,5	4,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	949
CAH 05 L A 08P EC	300,5	809,0	104,2	83.750	45	5	3,0	5,0	2 5/8"	1 5/8"	1.150
CAH 05 L B 08P EC	339,7	1213,5	156,4	75.000	45	5	3,2	5,1	3"	2 1/8"	1.287
CAH 05 L C 08P EC	357,9	1103,1	142,1	91.250	45	5	2,8	4,8	3"	2 1/8"	1.346
CAH 05 L D 08P EC	396,7	1654,7	213,2	85.000	45	5	3,0	4,9	3"	2 1/8"	1.528
CAH 06 L A 08P EC	350,2	970,8	125,1	100.500	46	6	3,6	5,9	3"	2 1/8"	1.359
CAH 06 L B 08P EC	405,9	1456,2	187,6	90.000	46	6	3,8	6,1	3"	2 1/8"	1.524
CAH 06 L C 08P EC	428,1	1323,8	170,6	109.500	46	6	3,4	5,8	3"	2 1/8"	1.598
CAH 06 L D 08P EC	474,6	1985,7	255,9	102.000	46	6	3,6	5,9	3"	2 1/8"	1.816
CAH 06 P E 08P EC	350,1	970,8	125,1	100.500	46	6	3,6	5,9	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	1.207
CAH 06 P F 08P EC	407,2	1456,2	187,6	90.000	46	6	3,8	6,1	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.371
CAH 08 P E 08P EC	477,8	1294,4	166,8	134.000	47	8	4,8	7,9	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.574
CAH 08 P F 08P EC	541,0	1941,5	250,2	120.000	47	8	5,0	8,1	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.793
CAH 10 P E 08P EC	601,0	1618,0	208,5	167.500	48	10	6,0	9,9	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.940
CAH 10 P F 08P EC	679,3	2426,9	312,7	150.000	48	10	6,3	10,1	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.214
CAH 12 P E 08P EC	700,3	1941,5	250,2	201.000	49	12	7,2	11,9	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.308
CAH 12 P F 08P EC	811,8	2912,3	375,3	180.000	49	12	7,6	12,1	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.637

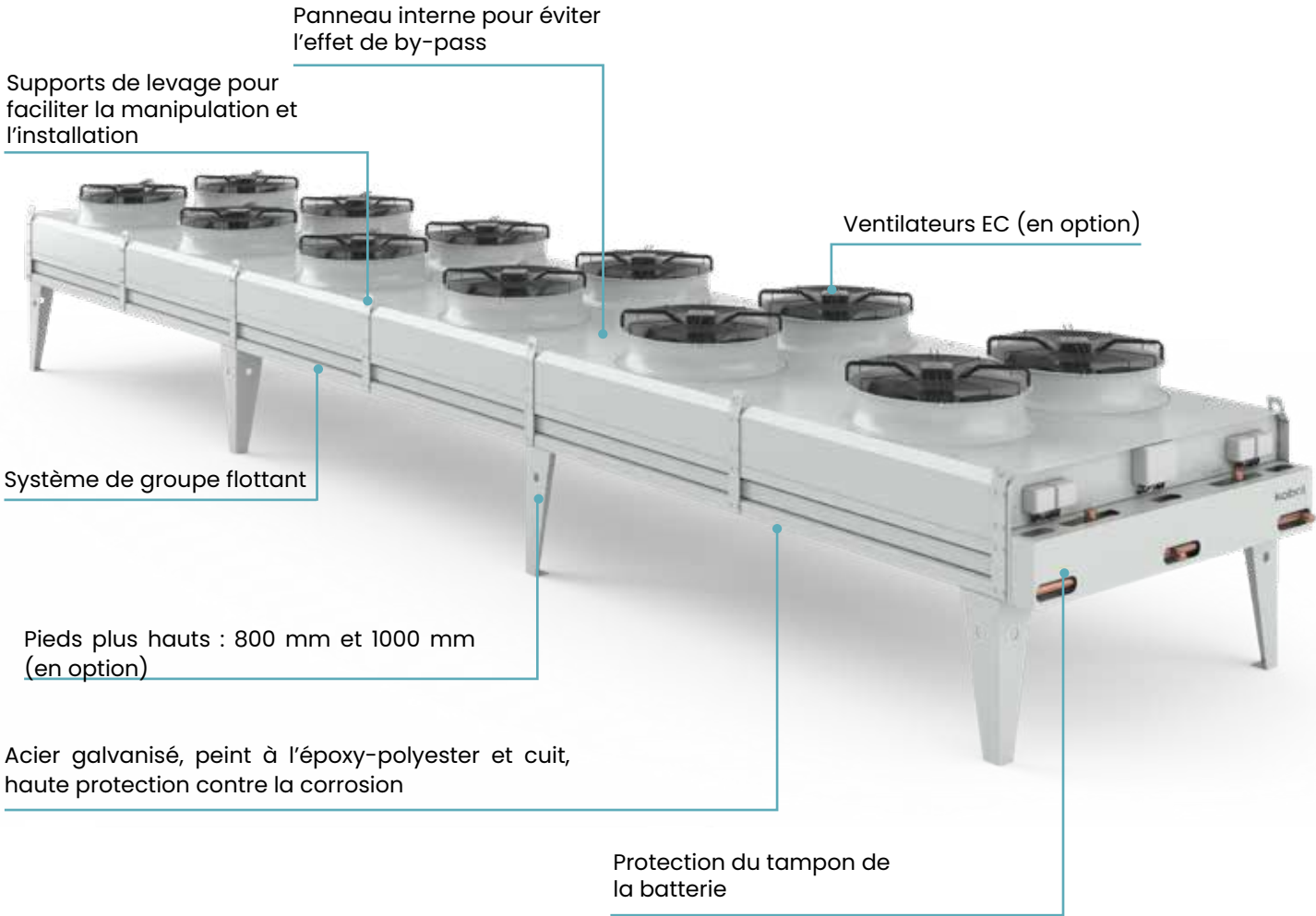
Ø Ventilateur = 910 mm

Espacement des ailettes = 2,4 mm, Rpm = 1.000

Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données			Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	N°	kW	A	Inch	Inch	kg
CAH 01 L A 06P EC	81,9	161,8	20,8	30.300	47	1	2,4	3,6	1 5/8"	1 1/8"	275
CAH 01 L B 06P EC	109,2	242,7	31,3	27.500	47	1	2,6	3,9	1 5/8"	1 1/8"	302
CAH 01 L C 06P EC	104,5	220,6	28,4	32.000	48	1	2,2	3,4	1 5/8"	1 1/8"	338
CAH 01 L D 06P EC	129,8	330,9	42,6	31.000	47	1	2,3	3,6	1 5/8"	1 1/8"	374
CAH 02 L A 06P EC	178,1	323,6	41,7	60.600	50	2	4,8	7,3	2 1/8"	1 3/8"	484
CAH 02 L B 06P EC	218,5	485,4	62,5	55.000	50	2	5,2	7,9	2 1/8"	1 3/8"	540
CAH 02 L C 06P EC	213,4	441,3	56,9	64.000	51	2	4,5	6,8	2 1/8"	1 3/8"	590
CAH 02 L D 06P EC	259,8	661,9	85,3	62.000	50	2	4,6	7,1	2 5/8"	1 5/8"	663
CAH 02 P E 06P EC	163,9	323,6	41,7	60.600	50	2	4,8	7,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	473
CAH 02 P F 06P EC	218,4	485,4	62,5	55.000	50	2	5,2	7,9	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	528
CAH 03 L A 06P EC	262,1	485,4	62,5	90.900	52	3	7,1	10,9	2 5/8"	1 5/8"	694
CAH 03 L B 06P EC	333,4	728,1	93,8	82.500	52	3	7,7	11,8	2 5/8"	1 5/8"	777
CAH 03 L C 06P EC	313,8	661,9	85,3	96.000	53	3	6,7	10,3	2 5/8"	1 5/8"	842
CAH 03 L D 06P EC	396,6	992,8	127,9	93.000	52	3	7,0	10,7	3"	2 1/8"	951
CAH 04 L A 06P EC	356,6	647,2	83,4	121.200	53	4	9,5	14,5	2 5/8"	1 5/8"	904
CAH 04 L B 06P EC	444,5	970,8	125,1	110.000	53	4	10,3	15,7	3"	2 1/8"	1.014
CAH 04 L C 06P EC	427,2	882,5	113,7	128.000	54	4	9,0	13,7	3"	2 1/8"	1.094
CAH 04 L D 06P EC	528,3	1323,8	170,6	124.000	53	4	9,3	14,2	3"	2 1/8"	1.240
CAH 04 P E 06P EC	356,2	647,2	83,4	121.200	53	4	9,5	14,5	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	840
CAH 04 P F 06P EC	437,1	970,8	125,1	110.000	53	4	10,3	15,7	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	949
CAH 05 L A 06P EC	426,6	809,0	104,2	151.500	54	5	11,9	18,2	3"	2 1/8"	1.150
CAH 05 L B 06P EC	536,9	1213,5	156,4	137.500	54	5	12,9	19,7	3"	2 1/8"	1.287
CAH 05 L C 06P EC	511,1	1103,1	142,1	160.000	55	5	11,2	17,1	3"	2 1/8"	1.346
CAH 05 L D 06P EC	638,8	1654,7	213,2	155.000	54	5	11,6	17,8	3"	2 1/8"	1.528
CAH 06 L A 06P EC	524,3	970,8	125,1	181.800	55	6	14,3	21,8	3"	2 1/8"	1.359
CAH 06 L B 06P EC	656,9	1456,2	187,6	165.000	55	6	15,5	23,6	3"	2 1/8"	1.524
CAH 06 L C 06P EC	627,7	1323,8	170,6	192.000	56	6	13,4	20,5	3"	2 1/8"	1.598
CAH 06 L D 06P EC	780,6	1985,7	255,9	186.000	55	6	13,9	21,4	3"	2 1/8"	1.816
CAH 06 P E 06P EC	524,2	970,8	125,1	181.800	55	6	14,3	21,8	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.207
CAH 06 P F 06P EC	666,8	1456,2	187,6	165.000	55	6	15,5	23,6	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.371
CAH 08 P E 06P EC	713,1	1294,4	166,8	242.400	56	8	19,0	29,0	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.574
CAH 08 P F 06P EC	889,0	1941,5	250,2	220.000	56	8	20,6	31,4	2 x 3"	2 x 2 1/8"	1.793
CAH 10 P E 06P EC	853,2	1618,0	208,5	303.000	57	10	23,8	36,3	2 x 3"	2 x 2 1/8"	1.940
CAH 10 P F 06P EC	1073,9	2426,9	312,7	275.000	57	10	25,8	39,3	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.214
CAH 12 P E 06P EC	1048,7	1941,5	250,2	363.600	58	12	28,5	43,6	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.308
CAH 12 P F 06P EC	1313,9	2912,3	375,3	330.000	58	12	31,0	47,2	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.637

Données techniques calculées au régime maximum. Pour d'autres régimes, voir notre logiciel de sélection.
Dans ce tableau sont inclus les modèles les plus représentatifs. Pour d'autres sélections, veuillez consulter notre logiciel de sélection.

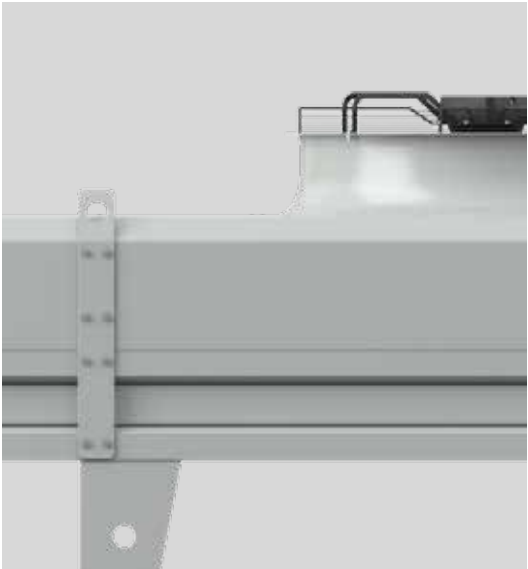
CHOIX TECHNOLOGIQUES DISTINCTIFS DE LA GAMME



Panneau interne pour éviter l'effet de by-pass



Supports de levage



Protection du tampon de la batterie



CONDENSEUR EN V HFC-HFO

La solution de refroidissement fiable, efficace et durable pour une utilisation en extérieur, idéale pour les installations où l'espace est limité.

KCV

Capacité de refroidissement de 160 kW à 1.550 kW



ENEX TECHNOLOGIES présente la gamme de condenseurs en V pour des applications industrielles et commerciales. Cette unité a été conçue pour répondre à tous les besoins : efficacité énergétique, ergonomie, espace, etc.

Tous les produits ENEX TECHNOLOGIES ont été conçus et réalisés grâce à des niveaux d'excellence dans le domaine de la conservation des aliments, leur construction solide leur garantit une longue durée de vie.

Prête à l'emploi dans les applications de réfrigération commerciale et industrielle, refroidissement énergétique et de processus et CVC, notre ligne de condenseurs en forme de V HFC-HFO se compose de plus de 200 modèles de condenseurs axiaux pour des applications commerciales et industrielles ; les capacités de refroidissement disponibles sont comprises entre 160 et 1 550 kW.

Notre dossier complet offre une large gamme d'accessoires aptes à satisfaire toutes les spécifications et pouvant être personnalisés selon l'application.

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES DE POINTE POUR LES REJETS THERMIQUES

L'évaluation par ENEX TECHNOLOGIES des paramètres de performances du condenseur en forme de V dans différentes conditions et stratégies de contrôle est essentielle à la conception et à l'optimisation des unités à des fins d'applications spécifiques.

Nos unités de condenseur EN FORME DE V sont proposées dans une gamme :

GAMME	CONDITIONS STANDARD SC15 (kW)
KCV	160 – 1550

Standard Conditions SC15: Température d'entrée d'air T° 25, Condensation T° 40°C.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Avec plus de 40 ans d'expérience combinée en matière de conception, production et distribution ainsi que des affaires dans plus de 125 pays, la gamme de condenseurs en forme de V HFC-HFO ENEX TECHNOLOGIES offre aux clients un large éventail d'avantages, y compris, mais sans s'y limiter :

- Conception solide et robuste.
- 10 traitements de surface disponibles pour augmenter le cycle de vie du produit dans des environnements difficiles.

LOGICIEL DE SÉLECTION

- Le sélecteur de produit EPS – ENEX TECHNOLOGIES offre aux clients une flexibilité de réglage des paramètres au fur et à mesure que les paramètres de l'application changent.

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Essais de résistance et d'étanchéité jusqu'à 43 bars
- Essais d'éclatement jusqu'à 90 bars
- Équipement pressurisé à l'azote à 2 bar

DURABILITÉ

- COMPATIBLE A2L
- Réfrigérants à faible GWP :
 - R1234yf : GWP=4
 - R1234ze : GWP=6
 - R455A : GWP=145
 - R454C : GWP=146

PERFORMANCES OPTIMALES

- Les ventilateurs EC s'adaptent aux besoins de l'application, consommant un minimum d'énergie (30 % d'économie par rapport à un ventilateur AC).
- La disposition échelonnée des tubes en cuivre à intérieur rainuré à travers les ailettes auto-espacées, le lien précis entre les tubes et les ailettes ainsi que l'utilisation d'ailettes à persiennes permettent à nos batteries d'atteindre les performances les plus élevées.

SAUVEGARDE DE L'ESPACE

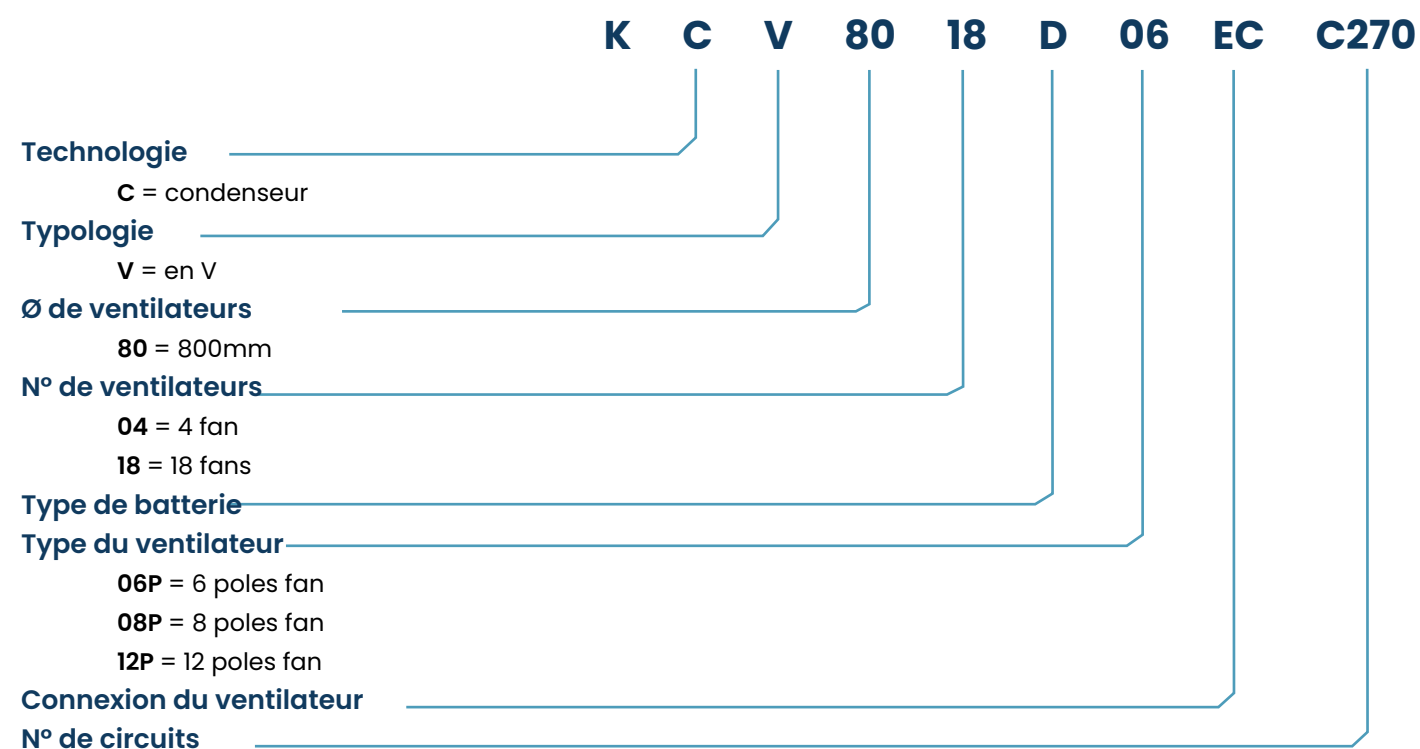
- La configuration en forme de V des batteries permet des performances optimales et de faibles niveaux de bruit tout en minimisant l'encombrement.

PERSONNALISATION SUR DEMANDE

- Entièrement personnalisable pour satisfaire les exigences des clients.

LONGUE DURÉE DE VIE DU PRODUIT

- Nous utilisons uniquement des composants de haute qualité afin de satisfaire toutes les exigences thermodynamiques et de cycle de vie du produit.



BATTERIES À AILETTES

- Les tubes en cuivre à intérieur rainuré Ø 12 mm ont été fabriqués conformément aux spécifications de CUPROCLIMA.
- La disposition échelonnée des tubes de cuivre à travers les ailettes à persiennes auto-espacées relie avec précision les tubes et les ailettes, rendant les batteries plus performantes.
- Le SYSTÈME DE GROUPE FLOTTANT permet aux batteries de léviter pour éviter les fuites.
- Toutes les batteries sont soumises à des tests de résistance et d'étanchéité sous une pression nominale de 43 bar (PS 30 bar) et pressurisées à l'azote à 2 bar pour éviter la corrosion de la surface interne des tubes en cuivre.

CHASSIS

- Fabriqué en acier galvanisé avec surface externe peinte à l'époxy-polyester, puis cuite et durcie à 180 °C pour une meilleure protection contre la corrosion, même dans des conditions environnementales extrêmes.
- Les séparateurs internes évitent l'effet de «by-pass» lors du fonctionnement séquentiel des ventilateurs.
- Protection métallique sur les raccords et les coudes de retour.

MOTEURS VENTILATEURS

- Diamètres des ventilateurs disponibles : Ø 800 mm.
- Ventilateurs axiaux avec rotor externe (400 V III à 50 Hz).
- Les moteurs de ventilateur EC en option peuvent moduler la vitesse de rotation en fonction des besoins, offrant d'excellentes performances acoustiques et un fonctionnement optimal du système.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

BATTERIE

- Ailettes en cuivre
- Ailettes revêtues
- Traitement AquaAero
- Traitement Blygold
- Multicircuit
- Autre matériel

CHASSIS

- Silent bloc

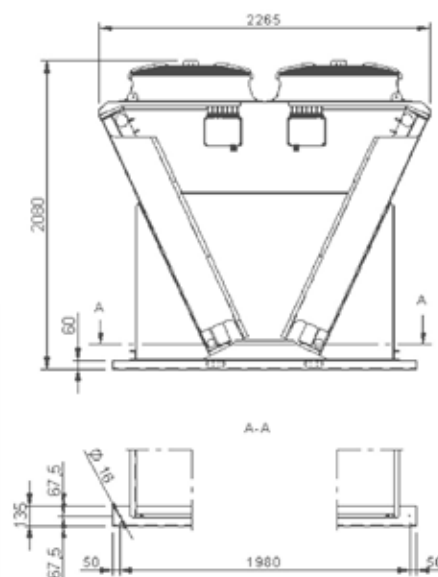
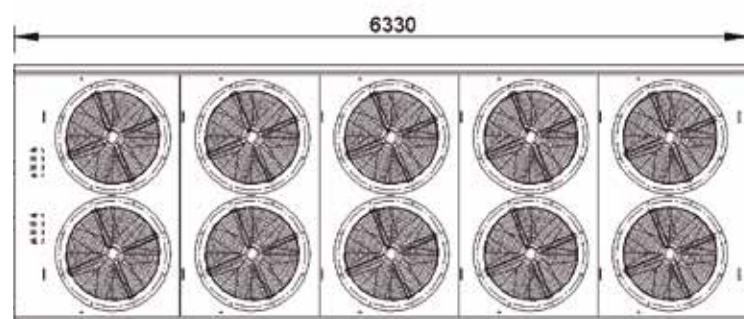
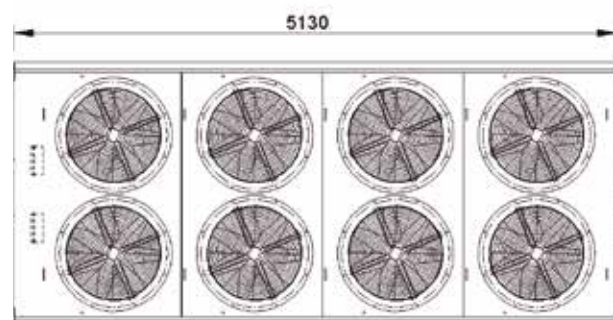
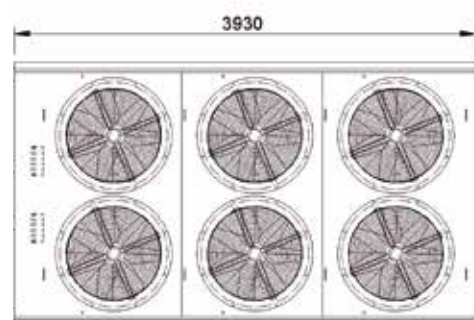
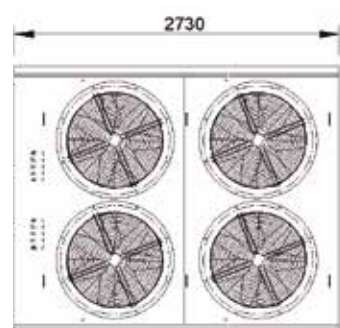
OPTIONS ÉLECTRIQUES

- Ventilateurs AC et EC câblés dans un boîtier centralisé
- Câblage blindé
- Commutateur d'entretien individuel pour chaque ventilateur

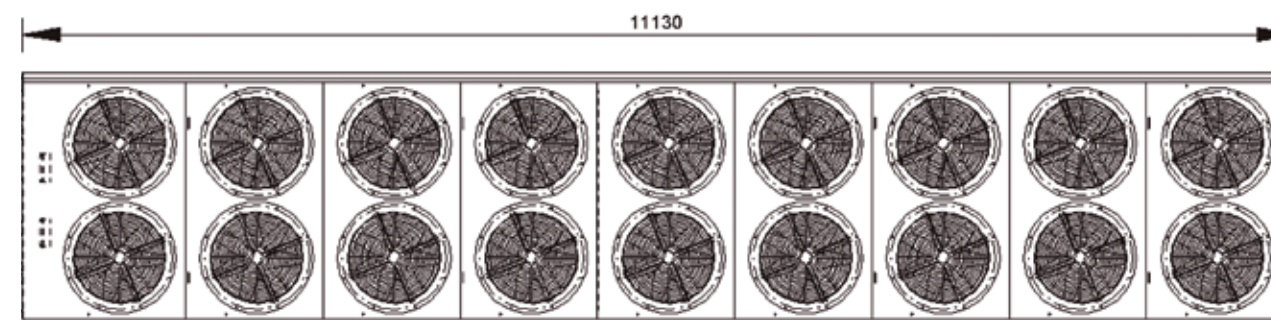
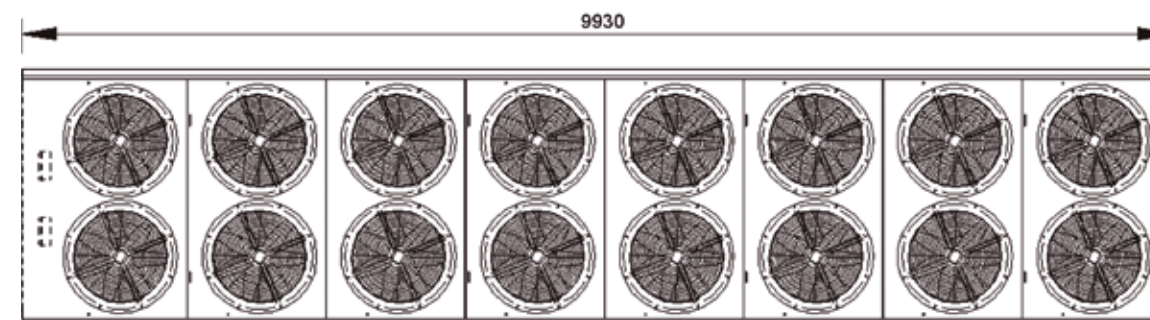
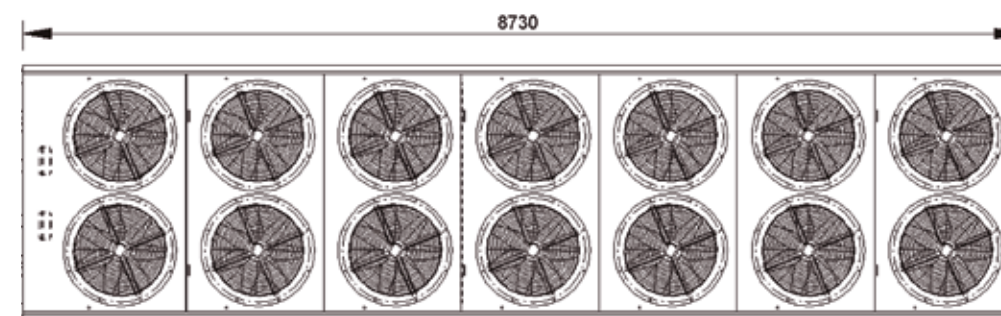
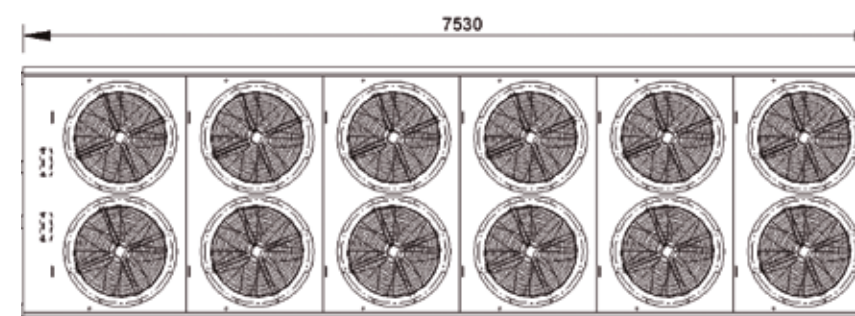
AUTRE

- Axitop
- Système de pulvérisation adiabatique

APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS



Vue frontale. Cooling connections.



DONNÉES TECHNIQUES

Ø Ventilateur = 800 mm

Espacement des ailettes = 2,1 mm, Rpm = 735

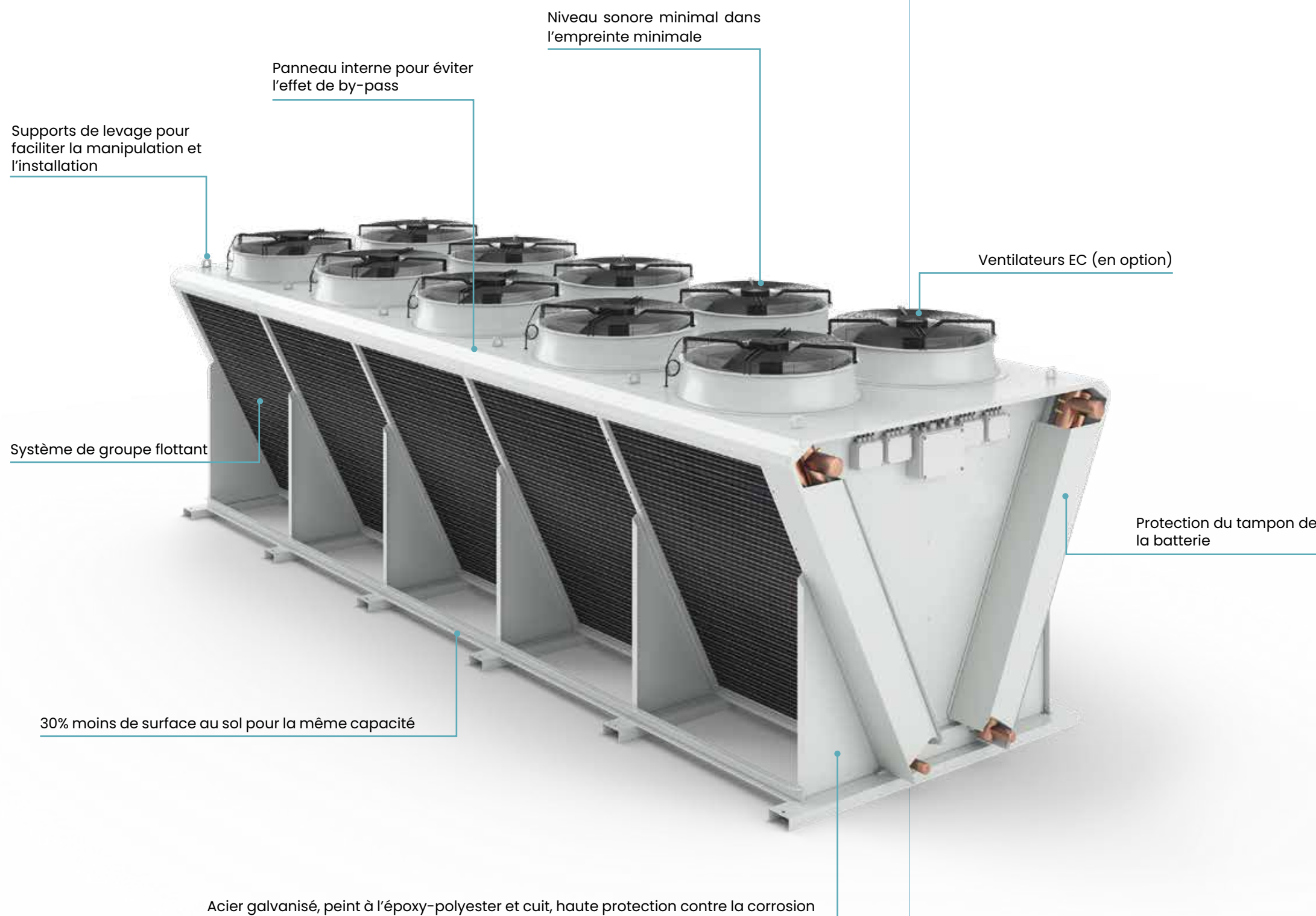
Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données			Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	N°	kW	A	Inch	Inch	kg
KCV 8004 A 08EC	177,2	448,0	60,8	71.000	44	4	2,2	3,7	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	800
KCV 8004 B 08EC	220,4	672,0	91,2	67.600	42	4	2,4	4,0	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	900
KCV 8004 C 08EC	245,7	896,1	121,6	64.800	41	4	2,5	4,2	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	950
KCV 8004 D 08EC	257,2	1120,1	152,0	62.400	40	4	2,6	4,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 5/8"	1.000
KCV 8006 B 08EC	334,4	1008,1	136,8	101.400	44	6	3,6	6,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.250
KCV 8006 C 08EC	372,8	1344,1	182,4	97.200	43	6	3,8	6,3	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.350
KCV 8006 D 08EC	390,0	1680,1	228,0	93.600	42	6	3,9	6,5	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.450
KCV 8008 B 08EC	441,2	1344,1	182,4	135.200	45	8	4,8	8,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.650
KCV 8008 C 08EC	491,7	1792,1	243,2	129.600	44	8	5,0	8,4	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.800
KCV 8008 D 08EC	514,6	2240,1	304,0	124.800	43	8	5,3	8,6	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.900
KCV 8010 B 08EC	561,2	1680,1	228,0	169.000	46	10	6,0	10,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.050
KCV 8010 C 08EC	625,1	2240,2	304,0	162.000	45	10	6,3	10,5	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.200
KCV 8010 D 08EC	653,7	2800,2	380,0	156.000	44	10	6,6	10,8	2 x 2 5/8"	2 x 2 5/8"	2.350
KCV 8012 B 08EC	675,2	2016,1	273,6	202.800	47	12	7,2	12,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.400
KCV 8012 C 08EC	753,4	2688,2	364,8	194.400	46	12	7,6	12,6	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.600
KCV 8012 D 08EC	788,5	3360,2	456,0	187.200	45	12	7,9	13,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 B 08EC	787,5	2352,2	319,2	236.600	47	14	8,4	14,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 C 08EC	877,7	3136,2	425,6	226.800	46	14	8,8	14,7	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.050
KCV 8014 D 08EC	917,5	3920,3	532,0	218.400	45	14	9,2	15,1	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.250
KCV 8016 B 08EC	882,7	2688,2	364,8	270.400	48	16	9,6	16,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.200
KCV 8016 C 08EC	983,7	3584,2	486,4	259.200	47	16	10,1	16,8	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.450
KCV 8016 D 08EC	1029,4	4480,3	608,0	249.600	46	16	10,5	17,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.700
KCV 8018 B 08EC	1004,2	3024,2	410,4	304.200	49	18	10,8	18,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.600
KCV 8018 C 08EC	1118,3	4032,3	547,2	291.600	48	18	11,3	18,9	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.850
KCV 8018 D 08EC	1169,5	5040,3	684,0	280.800	47	18	11,8	19,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	4.150

Ø Ventilateur = 800 mm

Espacement des ailettes = 2,1 mm, Rpm = 1.020

Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données			Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	N°	kW	A	Inch	Inch	kg
KCV 8004 A 06EC	220,3	448,0	60,8	101.200	50	4	6,8	11,7	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	800
KCV 8004 B 06EC	281,7	672,0	91,2	96.400	49	4	7,2	12,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	900
KCV 8004 C 06EC	321,3	896,1	121,6	92.400	49	4	7,5	12,8	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	950
KCV 8004 D 06EC	341,0	1120,1	152,0	88.600	49	4	7,8	13,2	2 x 1 5/8"	2 x 1 5/8"	1.000
KCV 8006 B 06EC	426,8	1008,1	136,8	144.600	51	6	10,9	18,4	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.250
KCV 8006 C 06EC	487,2	1344,1	182,4	138.600	51	6	11,3	19,1	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.350
KCV 8006 D 06EC	517,3	1680,1	228,0	132.900	51	6	11,7	19,8	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.450
KCV 8008 B 06EC	564,1	1344,1	182,4	192.800	52	8	14,5	24,6	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.650
KCV 8008 C 06EC	643,2	1792,1	243,2	184.800	52	8	15,1	25,5	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.800
KCV 8008 D 06EC	682,6	2240,1	304,0	177.200	52	8	15,6	26,4	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.900
KCV 8010 B 06EC	714,9	1680,1	228,0	241.000	53	10	18,1	30,7	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.050
KCV 8010 C 06EC	816,0	2240,2	304,0	231.000	53	10	18,9	31,9	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.200
KCV 8010 D 06EC	866,3	2800,2	380,0	221.500	53	10	19,6	33,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 5/8"	2.350
KCV 8012 B 06EC	853,9	2016,1	273,6	289.200	54	12	21,7	36,8	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.400
KCV 8012 C 06EC	978,0	2688,2	364,8	277.200	54	12	22,6	38,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.600
KCV 8012 D 06EC	1041,1	3360,2	456,0	265.800	54	12	23,5	39,6	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 B 06EC	1001,7	2352,2	319,2	337.400	54	14	25,3	43,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 C 06EC	1144,4	3136,2	425,6	323.400	54	14	26,4	44,7	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.050
KCV 8014 D 06EC	1215,2	3920,3	532,0	310.100	54	14	27,4	46,2	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.250
KCV 8016 B 06EC	1129,0	2688,2	364,8	385.600	55	16	29,0	49,1	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.200
KCV 8016 C 06EC	1287,1	3584,2	486,4	369.600	55	16	30,2	51,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.450
KCV 8016 D 06EC	1365,8	4480,3	608,0	354.400	55	16	31,3	52,8	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.700
KCV 8018 B 06EC	1282,6	3024,2	410,4	433.800	56	18	32,6	55,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.600
KCV 8018 C 06EC	1462,4	4032,3	547,2	415.800	56	18	34,0	57,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.850
KCV 8018 D 06EC	1551,5	5040,3	684,0	398.700	56	18	35,2	59,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	4.150

CHOIX TECHNOLOGIQUES DISTINCTIFS DE LA GAMME



Panneau interne pour éviter l'effet de by-pass



Supports de levage



Protection du tampon de la batterie



CONDENSEUR RADIAL HFC-HFO

La solution de refroidissement fiable, efficace et durable pour des applications industrielles et commerciales, avec des ventilateurs radiaux pour une utilisation en intérieur

KCR/CRC

Capacité de refroidissement de 15 kW à 390 kW



ENEX TECHNOLOGIES présente la gamme de condenseurs radiaux pour des applications industrielles et commerciales. Cette unité a été conçue pour répondre à tous les besoins : efficacité énergétique, ergonomie, espace, etc.

Tous les produits ENEX TECHNOLOGIES ont été conçus et réalisés grâce à des niveaux d'excellence dans le domaine de la conservation des aliments, leur construction solide leur garantit une longue durée de vie.

Prête à l'emploi dans les applications de réfrigération commerciale et industrielle, refroidissement énergétique et de processus et CVC, notre ligne de condenseurs radiaux HFC-HFO se compose de plus de 50 modèles pour des applications commerciales et industrielles ; les capacités de refroidissement disponibles sont comprises entre 15 et 390 kW.

Les condenseurs ENEX TECHNOLOGIES sont équipés de série de moteurs de ventilateur EC, permettant une consommation d'énergie minimale jusqu'à une pression d'air disponible de 200 Pa. La vitesse du ventilateur dispose d'un contrôle électronique favorisant les économies d'énergie.

Notre dossier complet offre une large gamme d'accessoires aptes à satisfaire toutes les spécifications et pouvant être personnalisés selon l'application.

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES DE POINTE POUR LES REJETS THERMIQUES

L'évaluation par ENEX TECHNOLOGIES des paramètres de performances du condenseur radial dans différentes conditions et stratégies de contrôle est essentielle à la conception et à l'optimisation des unités à des fins d'applications spécifiques.

Nos CONDENSEURS RADIAUX sont segmentés en deux gammes :

GAMME	CONDITIONS STANDARD SC15 (kW)
KCR400	15 - 57
CRC630	65 - 390

Conditions standard SC15: Température d'entrée d'air T° 25, Condensation T° 40°C. Pression d'air disponible 150Pa

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Avec plus de 40 ans d'expérience combinée en matière de conception, production et distribution ainsi que des affaires dans plus de 125 pays, la gamme de condenseurs radiaux HFC-HFO ENEX TECHNOLOGIES offre aux clients un large éventail d'avantages, y compris, mais sans s'y limiter :

PERFORMANCES OPTIMALES PERFORMANCES OPTIMALES POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR

- Ventilateurs EC RADIAUX jusqu'à 200 Pa de pression disponible
- Les ventilateurs EC s'adaptent aux besoins de l'application, consommant un minimum d'énergie (30 % d'économie par rapport à un ventilateur AC).
- La disposition échelonnée des tubes en cuivre à intérieur rainuré à travers les ailettes auto-espacées, le lien précis entre les tubes et les ailettes ainsi que l'utilisation d'ailettes à persiennes permettent à nos batteries d'atteindre les performances les plus élevées.

LONGUE DURÉE DE VIE DU PRODUIT

- Nous utilisons uniquement des composants de haute qualité afin de satisfaire toutes les exigences thermodynamiques et de cycle de vie du produit.
- Conception solide et robuste.
- 10 traitements de surface disponibles pour augmenter le cycle de vie du produit dans des environnements difficiles.

SAUVEGARDE DE L'ESPACE

- La configuration en forme de V des batteries permet des performances optimales tout en minimisant l'encombrement dans la salle des machines.

PERSONNALISATION SUR DEMANDE

- Entièrement personnalisable pour satisfaire les exigences des clients.

LOGICIEL DE SÉLECTION

- Le sélecteur de produit EPS – ENEX TECHNOLOGIES offre aux clients une flexibilité de réglage des paramètres au fur et à mesure que les paramètres de l'application changent.

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Essais de résistance et d'étanchéité jusqu'à 43 bars
- Essais d'éclatement jusqu'à 90 bars
- Équipement pressurisé à l'azote à 2 bar

DURABILITÉ

- COMPATIBLE A2L
- Réfrigérants à faible GWP :
 - R1234yf : GWP=4
 - R1234ze : GWP=6
 - R455A : GWP=145
 - R454C : GWP=146

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOMENCLATURE

	K	C	R	40	03	3E	02EC	V	200PA
Technologie									
C = condenseur									
Typologie									
R = Ventilateur radial									
Ø de ventilateurs									
40 = 400 mm									
N° de ventilateurs									
03 = 3 fans									
Taille de la batterie									
Type de batterie									
Type du ventilateur									
V = Vertical									
H = Horizontal									
Pression disponible du ventilateur									

	C	R	C	5	7	4	EC	200PA
Technologie								
C = condenseur								
Typologie								
R = Ventilateur radial								
N° de ventilateurs								
05 = 5 ventilateurs								
Code of coil + air outlet								
Type du ventilateur								
Pression disponible du ventilateur								

BATTERIES À AILETTES

- Les tubes en cuivre à intérieur rainuré Ø 12 mm ont été fabriqués conformément aux spécifications de CUPROCLIMA.
- La disposition échelonnée des tubes de cuivre à travers les ailettes à persiennes auto-espacées relie avec précision les tubes et les ailettes, rendant les batteries plus performantes.
- Le SYSTÈME DE GROUPE FLOTTANT permet aux batteries de léviter pour éviter les fuites.
- Toutes les batteries sont soumises à des tests de résistance et d'étanchéité sous une pression nominale de 43 bar (PS 30 bar), et pressurisées à l'azote à 2 bar pour éviter la corrosion de la surface interne des tubes en cuivre. En outre, pour la vérification du client, pour s'assurer que la batterie est en parfait état, sans fuites.

CHASSIS

- Fabriqué en acier galvanisé (peinture en option).
- Panneaux de sortie d'air interchangeables.
- Les séparateurs internes évitent l'effet de «by-pass»

lors du fonctionnement séquentiel des ventilateurs.

- Protection métallique sur les raccords et les coudes de retour.

MOTEURS DES VENTILATEURS

- Diamètres des ventilateurs disponibles : Ø 400/630 mm.
- Moteurs de ventilateur EC de série qui modulent la vitesse de rotation en fonction des exigences de l'unité, offrant d'excellentes performances acoustiques et un fonctionnement de pointe.
- Ventilateurs radiaux : 230V I à 50/60Hz (pour Ø 400 mm) et 400V III à 50/60Hz (pour Ø 630 mm).
- Tous les moteurs ont une isolation de classe B, une protection IP-55, un dispositif de protection thermique et fonctionnent sur une plage de température allant de -25°C à + 55°C.
- Pression d'air disponible jusqu'à 200 Pa.
- Les moteurs sont logés à l'intérieur d'un support métallique facile d'accès.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

BATTERIE

- Ailettes en cuivre
- Ailettes revêtues
- Traitement AquaAero
- Traitement Blygold
- Multicircuit
- Autre matériel

CHASSIS

- Boîtier peint
- Amortisseurs de pression excessive
- Isolation acoustique
- Silent bloc

OPTIONS ÉLECTRIQUES

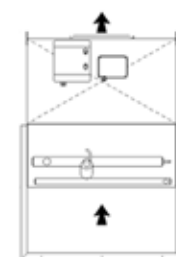
- Câblage blindé
- Commutateur d'entretien individuel pour chaque ventilateur

AUTRE

- Système de pulvérisation adiabatique

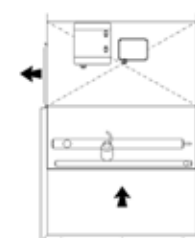
POSSIBILITÉS DE DIRECTION DE L'AIR

KCR



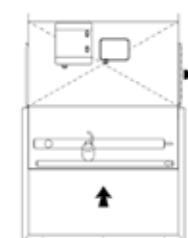
V

Batterie horizontale



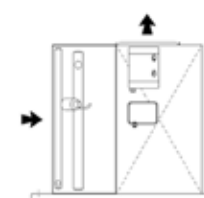
HL

Batterie horizontale



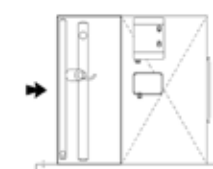
HR

Batterie horizontale



V

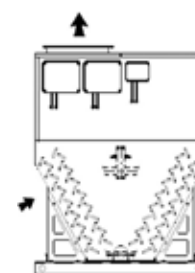
Batterie verticale



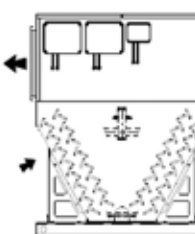
H

Batterie verticale

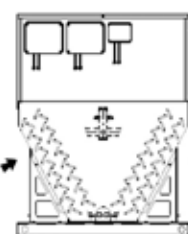
CRC



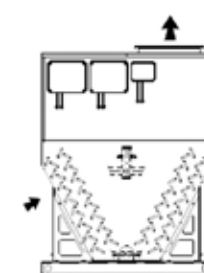
VSL



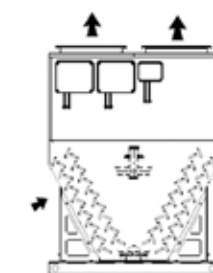
HL



HR



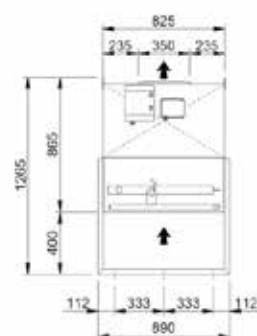
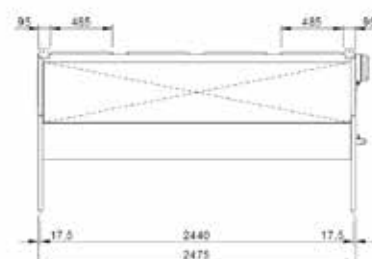
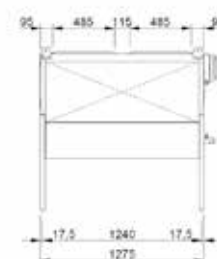
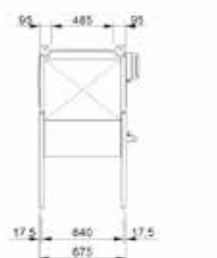
VSR



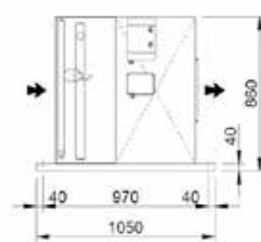
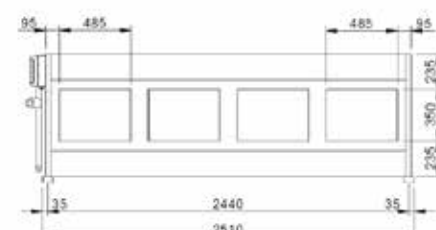
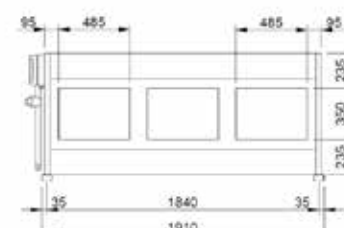
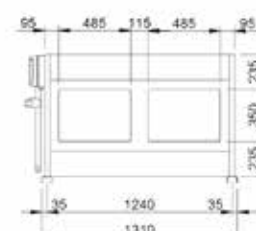
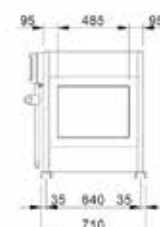
VD

APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS · KCR

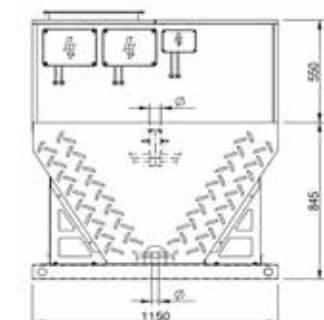
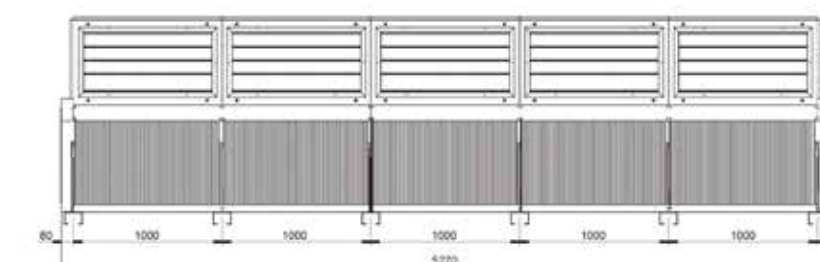
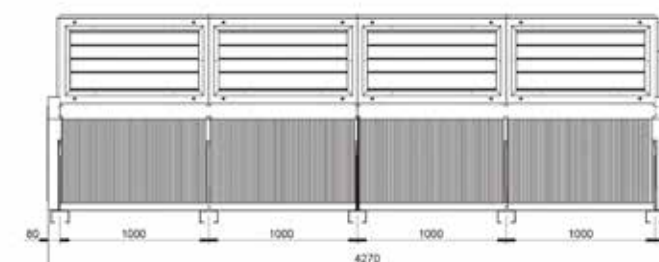
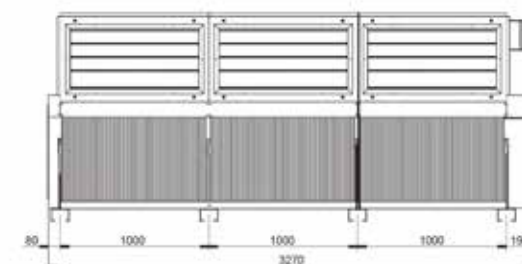
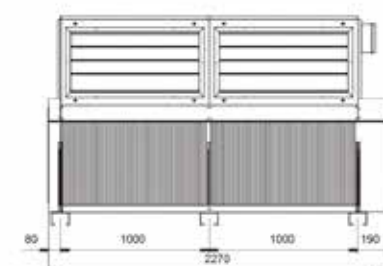
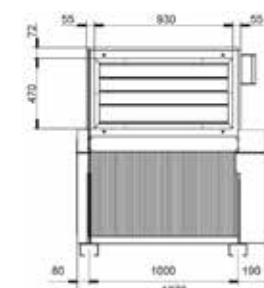
Batterie horizontale



Batterie verticale



APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS · CRC



Lateral view

DONNÉES TECHNIQUES

Ø Ventilateur = 400 mm

Espacement des ailettes = 2,5 mm, Rpm = 1.700

Modèle	Capaci- té (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données			Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15					N°	kW	A			
KCR-4001 3C 02EC V	15,1	30,0	4,9	4.750	53	1	0,8	3,3	28	22	76
KCR-4001 3C 02EC H	15,9	30,0	4,9	5.100	55	1	0,8	3,3	28	22	76
KCR-4001 3E 02EC V	17,8	45,1	7,4	4.500	53	1	0,8	3,3	28	22	84
KCR-4001 3E 02EC H	19,0	45,1	7,4	4.900	55	1	0,8	3,3	28	22	84
KCR-4002 3C 02EC V	30,2	60,1	9,9	9.500	56	2	1,5	6,6	35	22	132
KCR-4002 3C 02EC H	31,8	60,1	9,9	10.200	58	2	1,5	6,6	35	22	132
KCR-4002 3E 02EC V	35,3	90,1	14,8	9.000	56	2	1,5	6,6	35	22	144
KCR-4002 3E 02EC H	37,8	90,1	14,8	9.800	58	2	1,5	6,6	35	22	144
KCR-4003 3C 02EC V	46,1	90,1	14,8	14.250	58	3	2,3	9,9	42	28	188
KCR-4003 3C 02EC H	48,5	90,1	14,8	15.300	60	3	2,3	9,9	42	28	188
KCR-4003 3E 02EC V	53,1	135,2	22,2	13.500	58	3	2,3	9,9	42	28	208
KCR-4003 3E 02EC H	56,8	135,2	22,2	14.700	60	3	2,3	9,9	42	28	208

Données techniques calculées au régime maximum. Pour d'autres régimes, voir notre logiciel de sélection.
Dans ce tableau sont inclus les modèles les plus représentatifs. Pour d'autres sélections, veuillez consulter notre logiciel de sélection.

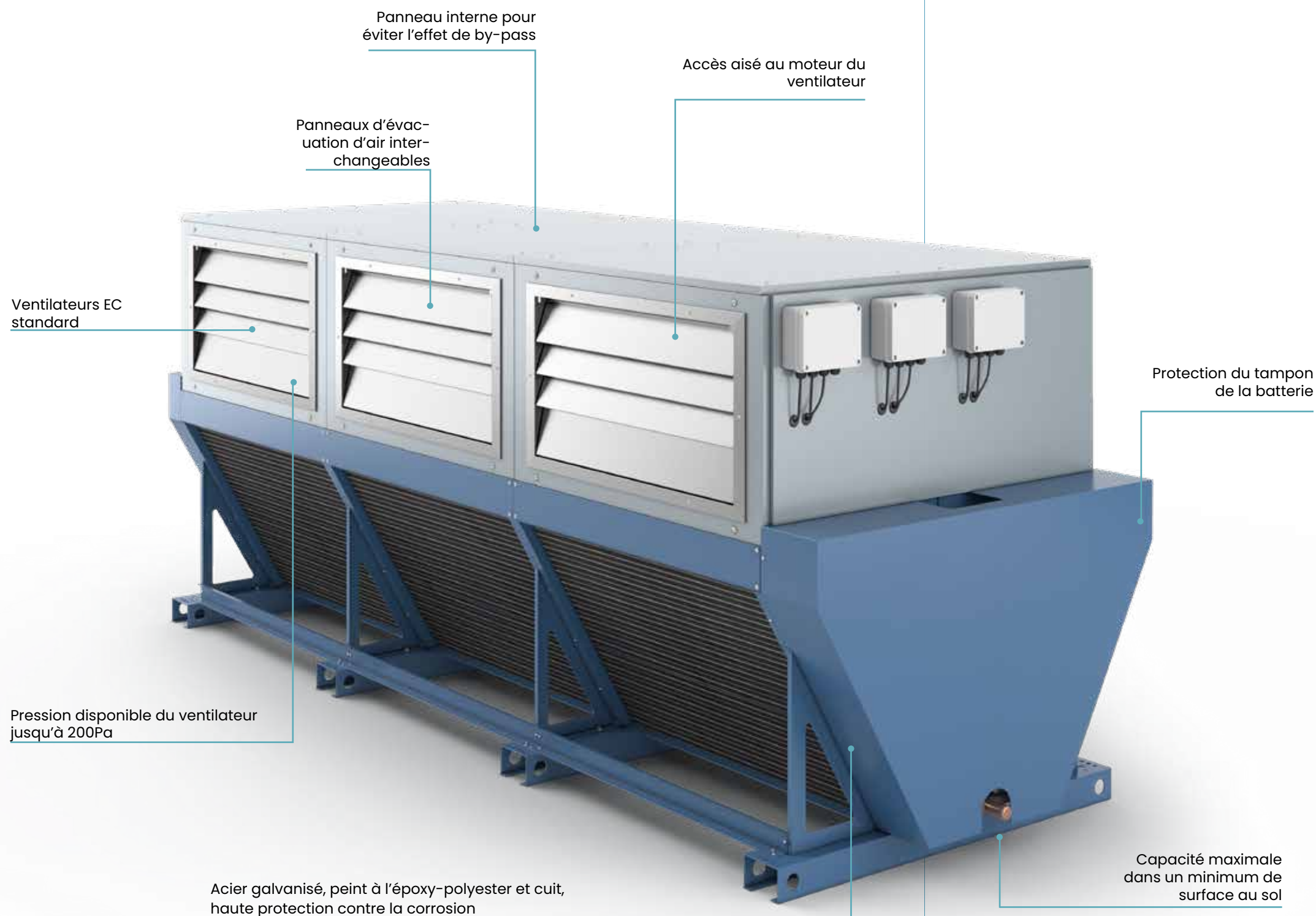
Ø Ventilateur = 630 mm

Espacement des ailettes = 2,1 mm, Rpm = 1.330

Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données			Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15					N°	kW	A			
CRC-161 EC	66,8	197,0	25,0	16.300	54	1	2,9	4,5	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-163 EC	68,7	197,0	25,0	16.950	55	1	2,8	4,3	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-166 EC	69,4	197,0	25,0	17.200	55	1	2,7	4,2	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-167 EC	74,5	214,0	40,0	15.450	53	1	3,1	4,7	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-171 EC	77,8	214,0	40,0	16.400	54	1	2,9	4,4	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-174 EC	79,0	214,0	40,0	16.700	55	1	3,0	4,4	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-261 EC	134,2	394,0	44,7	32.600	57	2	5,8	9,0	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-263 EC	137,9	394,0	44,7	33.900	58	2	5,6	8,6	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-266 EC	139,2	394,0	44,7	34.400	58	2	5,5	8,4	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-267 EC	149,0	428,0	66,3	30.900	56	2	6,1	9,4	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-271 EC	156,2	428,0	66,3	32.800	57	2	5,8	8,8	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-274 EC	158,5	428,0	66,3	33.400	58	2	5,9	8,8	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-361 EC	201,3	591,0	64,4	48.900	59	3	8,8	13,5	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-363 EC	206,8	591,0	64,4	50.850	60	3	8,4	12,9	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-366 EC	208,8	591,0	64,4	51.600	60	3	8,2	12,6	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-367 EC	224,2	642,0	96,6	46.350	58	3	9,2	14,1	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-371 EC	234,9	642,0	96,6	49.200	59	3	8,7	13,2	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-374 EC	238,2	642,0	96,6	50.100	60	3	8,9	13,2	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-461 EC	268,8	788,0	84,0	65.200	60	4	11,7	18,0	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-463 EC	276,1	788,0	84,0	67.800	61	4	11,2	17,2	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-466 EC	278,9	788,0	84,0	68.800	61	4	10,9	16,8	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-467 EC	298,8	856,0	126,9	61.800	59	4	12,2	18,8	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-471 EC	313,2	856,0	126,9	65.600	60	4	11,6	17,6	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-474 EC	317,5	856,0	126,9	66.800	61	4	11,9	17,6	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-486 EC	317,3	1143,0	161,1	60.800	59	4	12,4	18,8	3"	2 1/8"	1.015
CRC-492 EC	333,4	1143,0	161,1	64.400	60	4	11,8	18,0	3"	2 1/8"	1.015
CRC-498 EC	338,5	1143,0	161,1	65.600	60	4	11,6	17,6	3"	2 1/8"	1.015
CRC-567 EC	365,0	1070,3	149,3	77.250	60	5	15,3	23,5	2 5/8"	2 1/8"	1.150
CRC-571 EC	385,2	1070,3	149,3	82.000	61	5	14,5	22,0	2 5/8"	2 1/8"	1.150
CRC-574 EC	391,4	1070,3	149,3	83.500	62	5	14,9	22,0	2 5/8"	2 1/8"	1.150

Données techniques calculées au régime maximum. Pour d'autres régimes, voir notre logiciel de sélection.
Dans ce tableau sont inclus les modèles les plus représentatifs. Pour d'autres sélections, veuillez consulter notre logiciel de sélection.

CHOIX TECHNOLOGIQUES DISTINCTIFS DE LA GAMME



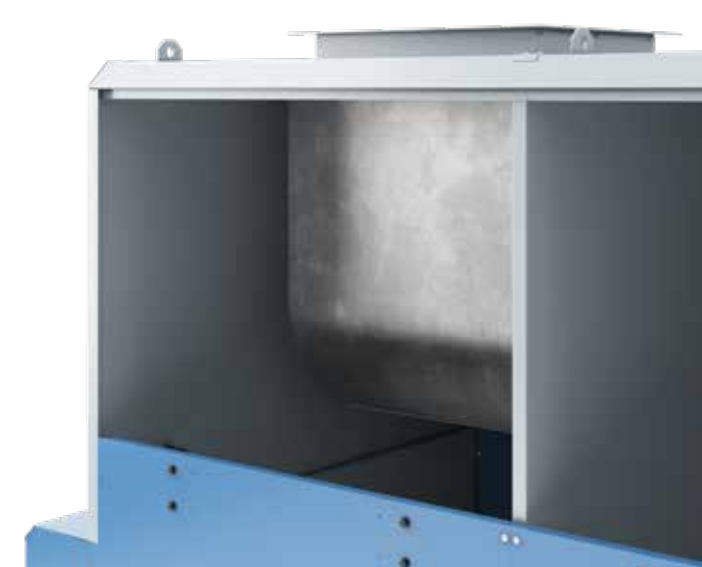
Ventilateurs EC standard



Panneaux d'évacuation d'air interchangeables



Panneau interne pour éviter l'effet de by-pass



CONDENSEUR CENTRIFUGE HFC-HFO

La solution de refroidissement fiable, efficace et durable pour des applications industrielles et commerciales, avec des ventilateurs centrifuges pour une utilisation en intérieur

GPC/GMC/GSC

Capacité de refroidissement de 3 kW à 525 kW



ENEX TECHNOLOGIES présente la gamme de condenseurs centrifuges pour des applications industrielles et commerciales. Cette unité a été conçue pour répondre à tous les besoins : efficacité énergétique, ergonomie, espace, etc.

Tous les produits ENEX TECHNOLOGIES ont été conçus et réalisés grâce à des niveaux d'excellence dans le domaine de la conservation des aliments, leur construction solide leur garantit une longue durée de vie.

Prête à l'emploi dans les applications de réfrigération commerciale et industrielle, refroidissement énergétique et de processus et CVC, notre ligne de condenseurs centrifuges HFC-HFO se compose de plus de 120 modèles pour des applications commerciales et industrielles ; les capacités de refroidissement disponibles sont comprises entre 3 et 525 kW.

Les condenseurs ENEX TECHNOLOGIES sont équipés de moteurs de ventilateur EC jusqu'à une pression d'air disponible de 150 Pa.

Notre dossier complet offre une large gamme d'accessoires aptes à satisfaire toutes les spécifications et pouvant être personnalisés selon l'application.

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES DE POINTE POUR LES REJETS THERMIQUES

L'évaluation par ENEX TECHNOLOGIES des paramètres de performances du condenseur centrifuge dans différentes conditions et stratégies de contrôle est essentielle à la conception et à l'optimisation des unités à des fins d'applications spécifiques.

Notre ligne de CONDENSEURS CENTRIFUGES est segmentée en trois gammes :

GAMME	CONDITIONS STANDARD SC15 (kW)
GPC	3 - 58
GMC	43 - 120
GSC	108 - 525

Standard Conditions SC15: Température d'entrée d'air T° 25, Condensation T° 40°C. Pression d'air disponible 150Pa

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Avec plus de 40 ans d'expérience combinée en matière de conception, production et distribution ainsi que des affaires dans plus de 125 pays, la gamme de condenseurs centrifuges HFC-HFO ENEX TECHNOLOGIES offre aux clients un large éventail d'avantages, y compris, mais sans s'y limiter :

PERFORMANCES OPTIMALES

- Avec des ventilateurs CENTRIFUGES jusqu'à 150 Pa de pression disponible.
- La disposition échelonnée des tubes en cuivre à intérieur rainuré à travers les ailettes auto-espacées, le lien précis entre les tubes et les ailettes ainsi que l'utilisation d'ailettes à persiennes permettent à nos batteries d'atteindre les performances les plus élevées.

LONGUE DURÉE DE VIE DU PRODUIT

- De conception solide et robuste, nous utilisons uniquement des composants de haute qualité afin de satisfaire toutes les exigences thermodynamiques et de cycle de vie du produit.
- 10 traitements de surface disponibles pour augmenter le cycle de vie du produit dans des environnements difficiles.

PERSONNALISATION SUR DEMANDE

- Le plus haut niveau de personnalisation disponible pour satisfaire toutes les exigences d'application.

LOGICIEL DE SÉLECTION

- Le sélecteur de produit EPS – ENEX TECHNOLOGIES offre aux clients une flexibilité de réglage des paramètres au fur et à mesure que les paramètres de l'application changent.

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

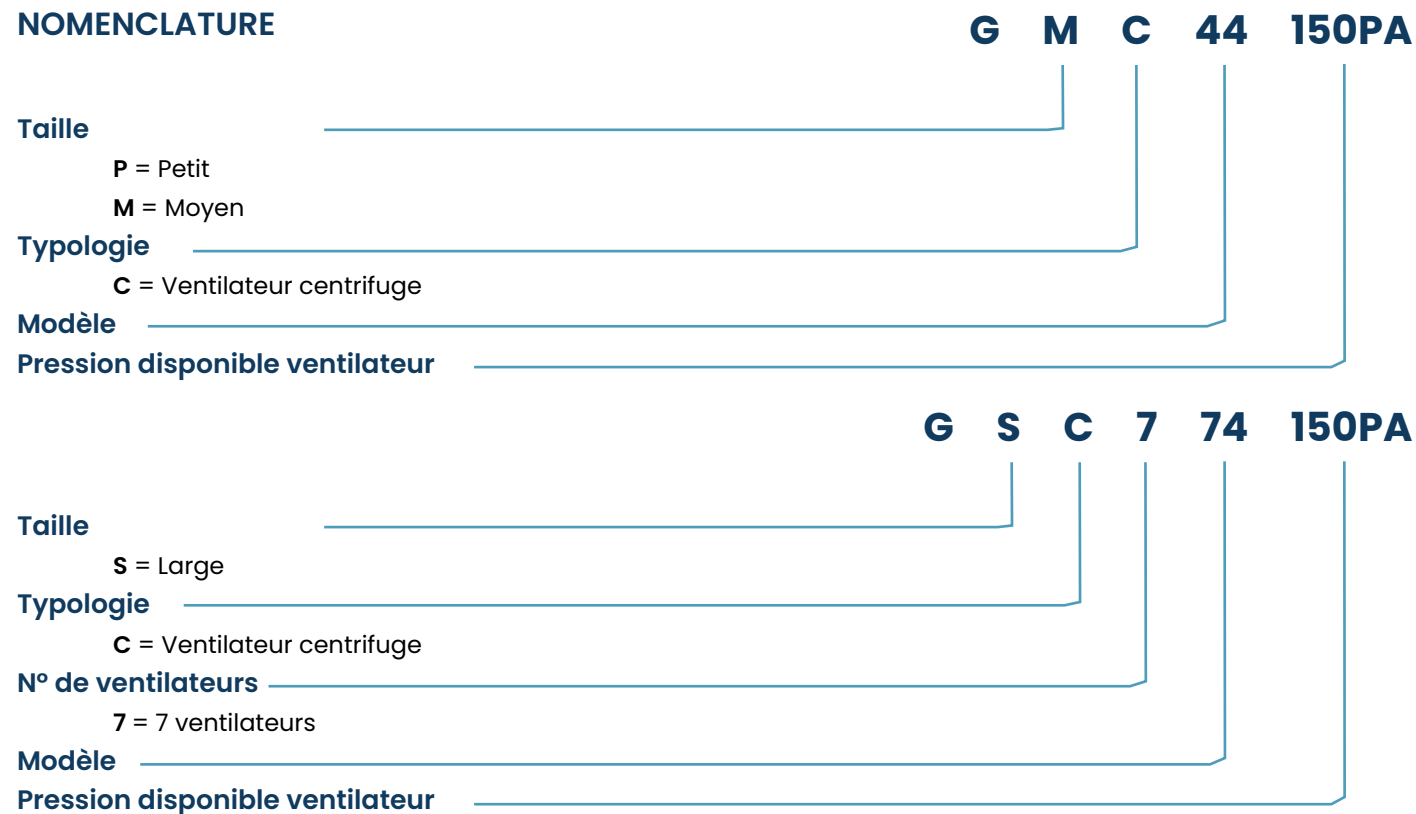
- Essais de résistance et d'étanchéité jusqu'à 43 bars
- Essais d'éclatement jusqu'à 90 bars
- Équipement pressurisé à l'azote à 2 bar

DURABILITÉ

- COMPATIBLE A2L
- Réfrigérants à faible GWP :
 - R1234yf : GWP=4
 - R1234ze : GWP=6
 - R455A : GWP=145
 - R454C : GWP=146

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOMENCLATURE



BATTERIES À AILETTES

- Les tubes en cuivre à intérieur rainuré Ø 3/8 po et 12 mm ont été fabriqués conformément aux spécifications de CUPROCLIMA.
- La disposition échelonnée des tubes de cuivre à travers les ailettes à persiennes auto-espacées relie avec précision les tubes et les ailettes, rendant les batteries plus performantes.
- Le SYSTÈME DE GROUPE FLOTTANT permet aux batteries de léviter pour éviter les fuites.
- Toutes les batteries sont soumises à des tests de résistance et d'étanchéité sous une pression nominale de 43 bar (PS 30 bar) et pressurisées à l'azote à 2 bar pour éviter la corrosion de la surface interne des tubes en cuivre.

CHASSIS

- Fabriqué en acier galvanisé (peinture en option).
- Panneaux de sortie d'air interchangeables.
- Les séparateurs internes évitent l'effet de « by-pass » lors du fonctionnement séquentiel des ventilateurs.
- Protection métallique sur les raccords et les coudes de retour.

- Les plaques sont facilement démontables de la carrosserie, permettant un accès facile et rapide à l'intérieur de l'unité.

MOTEURS DES VENTILATEURS

- GPC (entraînement direct : 900-1300 tr/min), GMC (entraînement direct : 900 tr/min), GSC (entraînement par courroie : 620-780 tr/min).
- Ventilateurs centrifuges : 230 V/400 V III à 50 Hz.
- Les moteurs ont une isolation de classe B, un degré de protection IP-44, un dispositif de protection thermique et fonctionnent dans une plage de température comprise entre -25 °C et + 55 °C.
- Jusqu'à une pression d'air disponible de 1 500 PA.
- Les moteurs sont logés à l'intérieur d'un support métallique facile d'accès.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

BATTERIE

- Ailettes en cuivre
- Ailettes revêtues
- Traitement AquaAero
- Traitement Blygold
- Multicircuit

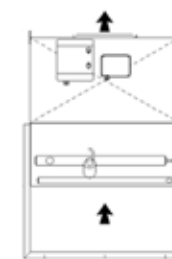
CHASSIS

- Boîtier peint
- Amortisseurs de pression excessive
- Isolation acoustique
- Silent bloc
- Pieds (pour batterie horizontale GPC)
- Boîtier pour l'installation sur RACK

OPTIONS ÉLECTRIQUES

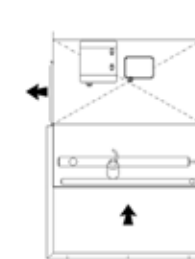
- Câblage dans un boîtier centralisé
- Câblage blindé
- Commutateur d'entretien individuel pour chaque ventilateur

POSSIBILITÉS DE DIRECTION DE L'AIR



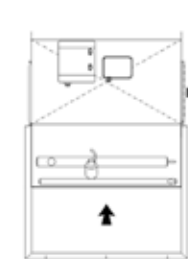
V

Batterie horizontale



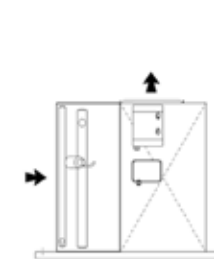
HL

Batterie horizontale



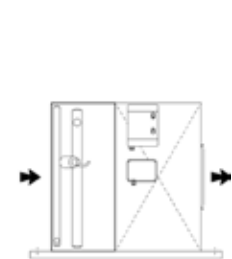
HR

Batterie horizontale



V

Batterie verticale

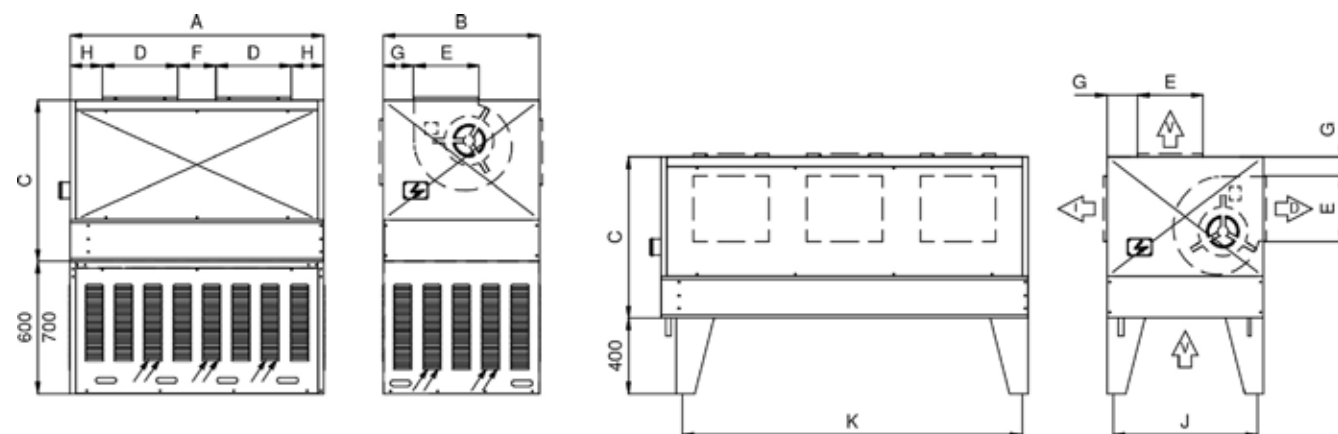


H

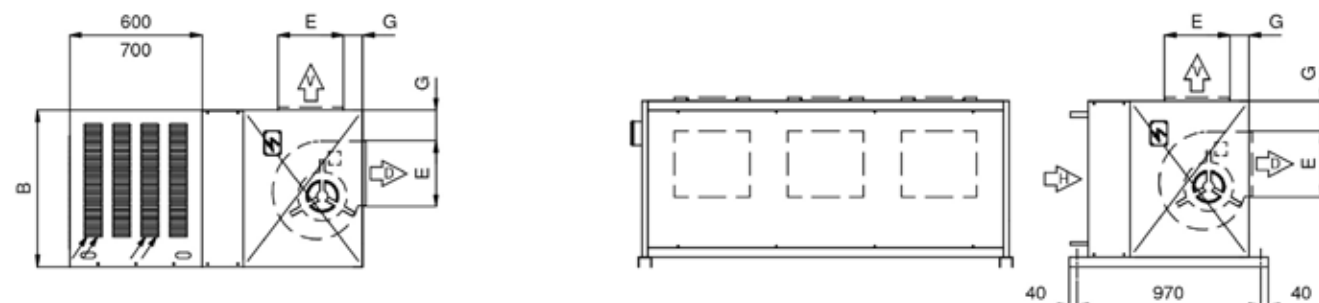
Batterie verticale

APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS • GPC

Batterie horizontale



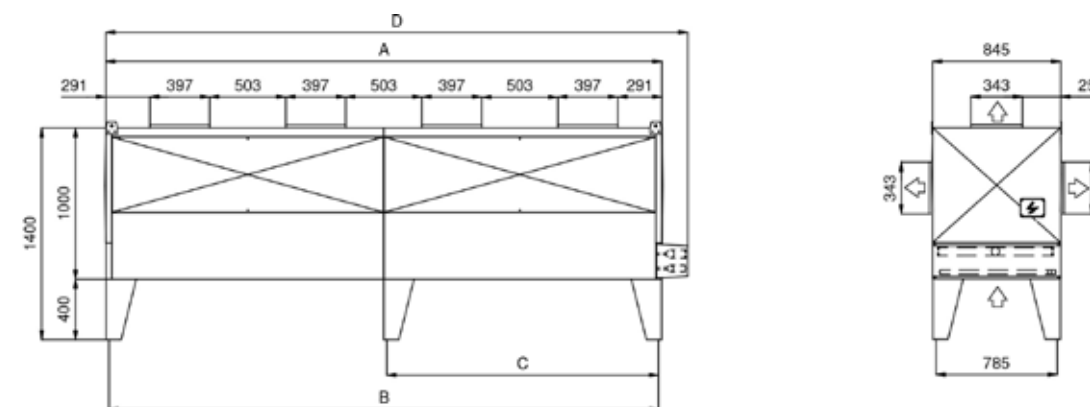
Batterie verticale



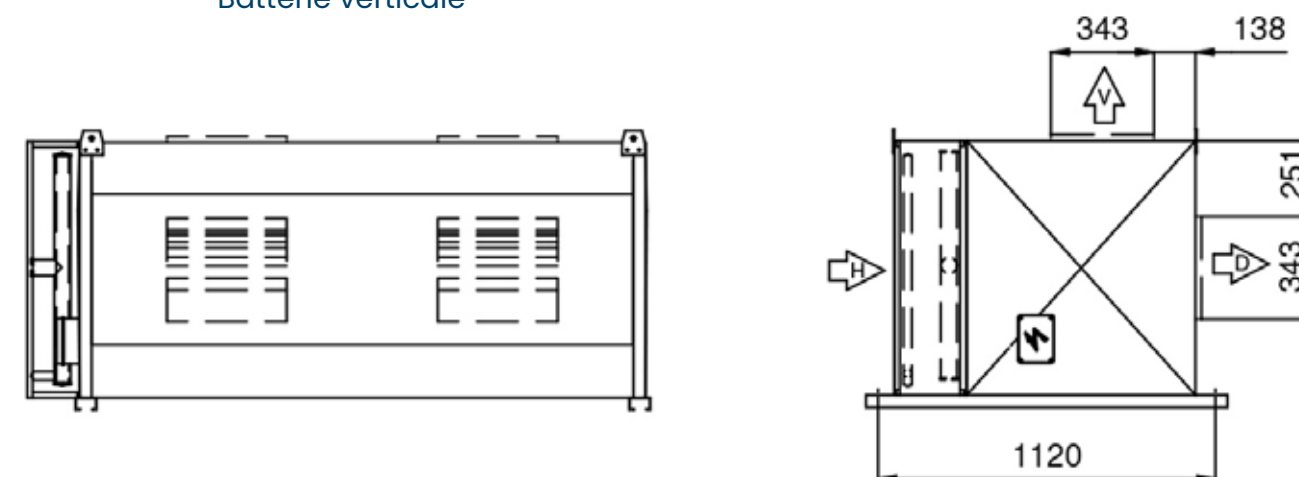
MODÈLE	DIMENSIONS (mm)										CONNEXION ÉLECTRIQUE					CONNEXIONS REFRIGÉDISSEMENT	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	N°	r.p.m.	W	230V(A)	400V(A)	ENTRÉE	SORTIE
GPC-12	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	900	200	1,8		3/8"	3/8"
GPC-22	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-32	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-52	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-62	745	825	850	335	292		160	205	765	605	1	900	245	3,1		7/8"	3/4"
GPC-72	745	825	850	335	292		160	205	765	605	1	900	245	3,1		1/8"	7/8"
GPC-82	745	825	850	395	345		160	175	765	605	1	900	1300	5,95	3,44	7/8"	3/4"
GPC-92	745	825	850	395	345		160	175	765	605	1	900	1300	5,95	3,44	1/8"	7/8"
GPC-142	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-152	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-162	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-182	1.945	825	850	395	345	205	160	175	765	1.805	3	900	3900	17,85	10,32	1 5/8"	1 1/8"
GPC-192	1.945	825	850	395	345	205	160	175	765	1.805	3	900	3900	17,85	10,32	1 5/8"	1 1/8"

APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS • GMC

Batterie horizontale



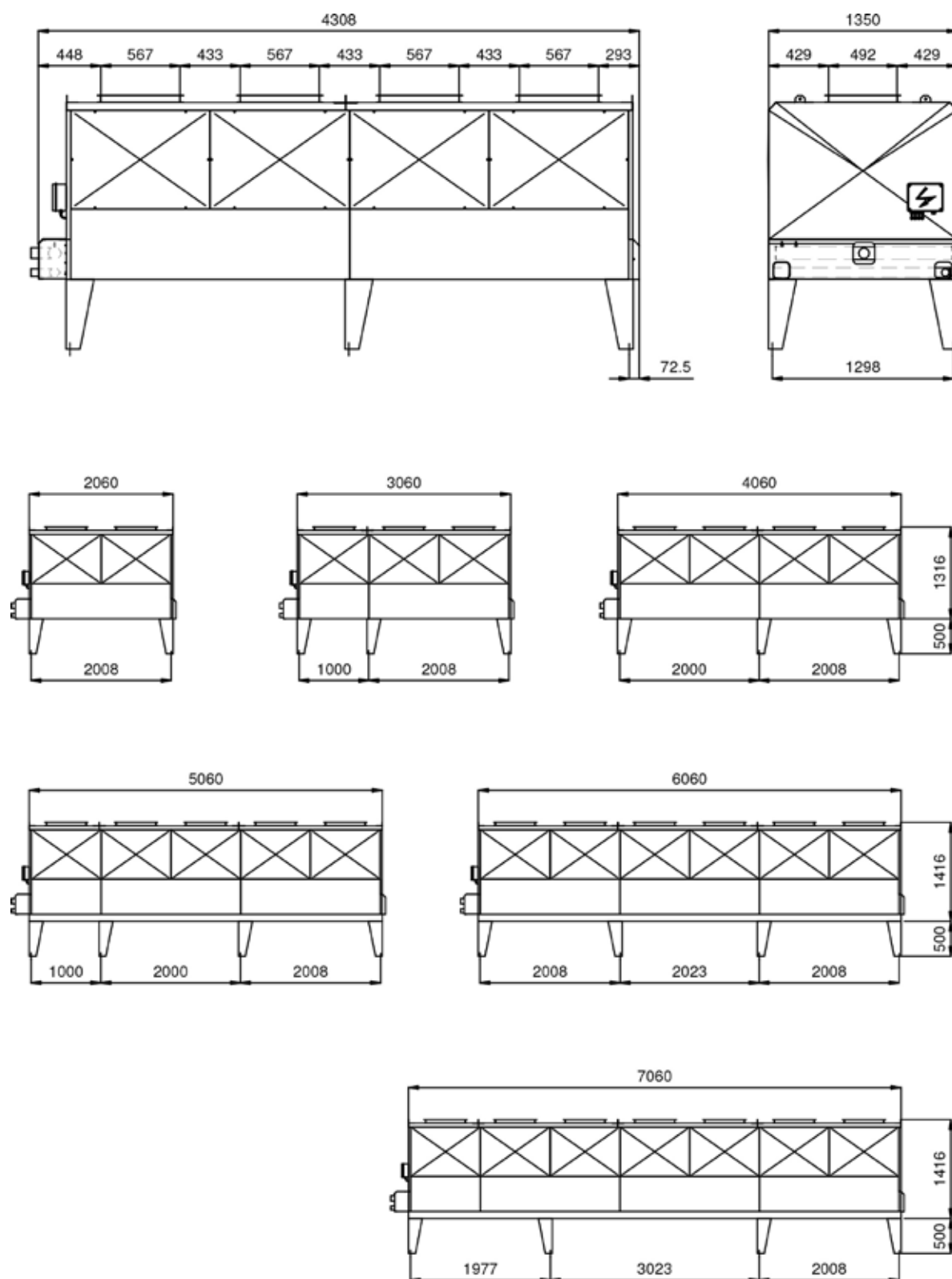
Batterie verticale



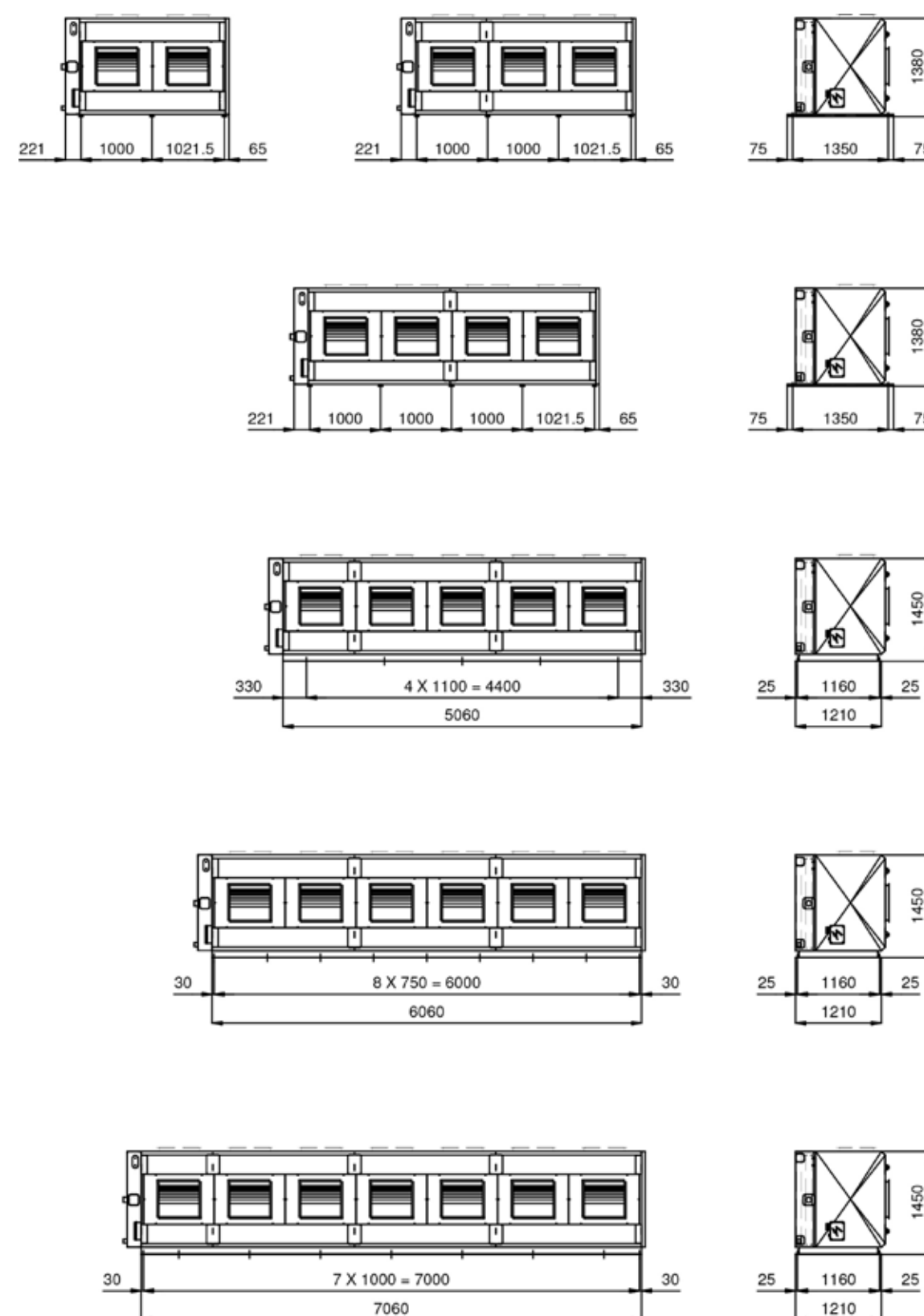
MODÈLE	DIMENSIONS (mm)				CONNEXION ÉLECTRIQUE					CONNEXIONS REFRIGÉRISSMENT	
	A	B	C	D	N°	r.p.m.	W	230V(A)	400V(A)	ENTRÉE	SORTIE
GMC-22	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-23	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-24	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-33	2.780	2.720		2.940	3	900	3.900	17,85	10,32	2 1/8"	1 3/8"
GMC-34	2.780	2.720		2.940	3	900	3.900	17,85	10,32	2 1/8"	1 3/8"
GMC-43	3.680	3.620	1.820	3.840	4	900	5.200	23,8	13,76	2 1/8"	1 3/8"
GMC-44	3.680	3.620	1.820	3.840	4	900	5.200	23,8	13,76	2 1/8"	1 3/8"

APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS · GSC

Batterie horizontale



Batterie verticale



DONNÉES TECHNIQUES

Petit ventilateur

Pas d’ailette = 2,5 mm

Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données				Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	N°	kW	A	Rpm	Inch	Inch	kg
GPC-12	2,8	6,0	1,2	1.275	52	1	0,2	1,8	900	3/8"	3/8"	50
GPC-22	5,5	9,0	1,8	2.575	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	50
GPC-32	6,6	12,0	2,4	2.400	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	51
GPC-52	7,8	18,0	3,6	2.100	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	53
GPC-62	10,0	31,2	6,0	2.650	52	1	0,2	3,1	900	7/8"	3/4"	80
GPC-72	11,1	46,8	9,0	2.400	52	1	0,2	3,1	900	1/8"	7/8"	85
GPC-82	16,2	31,2	6,0	5.750	57	1	1,3	6,0	900	7/8"	3/4"	90
GPC-92	19,8	46,8	9,0	5.250	57	1	1,3	6,0	900	1/8"	7/8"	95
GPC-142	26,7	46,8	8,3	12.100	59	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	148
GPC-152	32,2	62,4	11,0	11.500	60	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	153
GPC-162	39,5	93,5	16,5	10.500	60	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	164
GPC-182	48,5	93,5	16,1	17.400	61	3	3,9	17,9	900	1 5/8"	1 1/8"	213
GPC-192	58,3	140,3	24,1	15.600	61	3	3,9	17,9	900	1 5/8"	1 1/8"	230

Moyenne ventilateur

Pas d’ailette = 2,1 mm

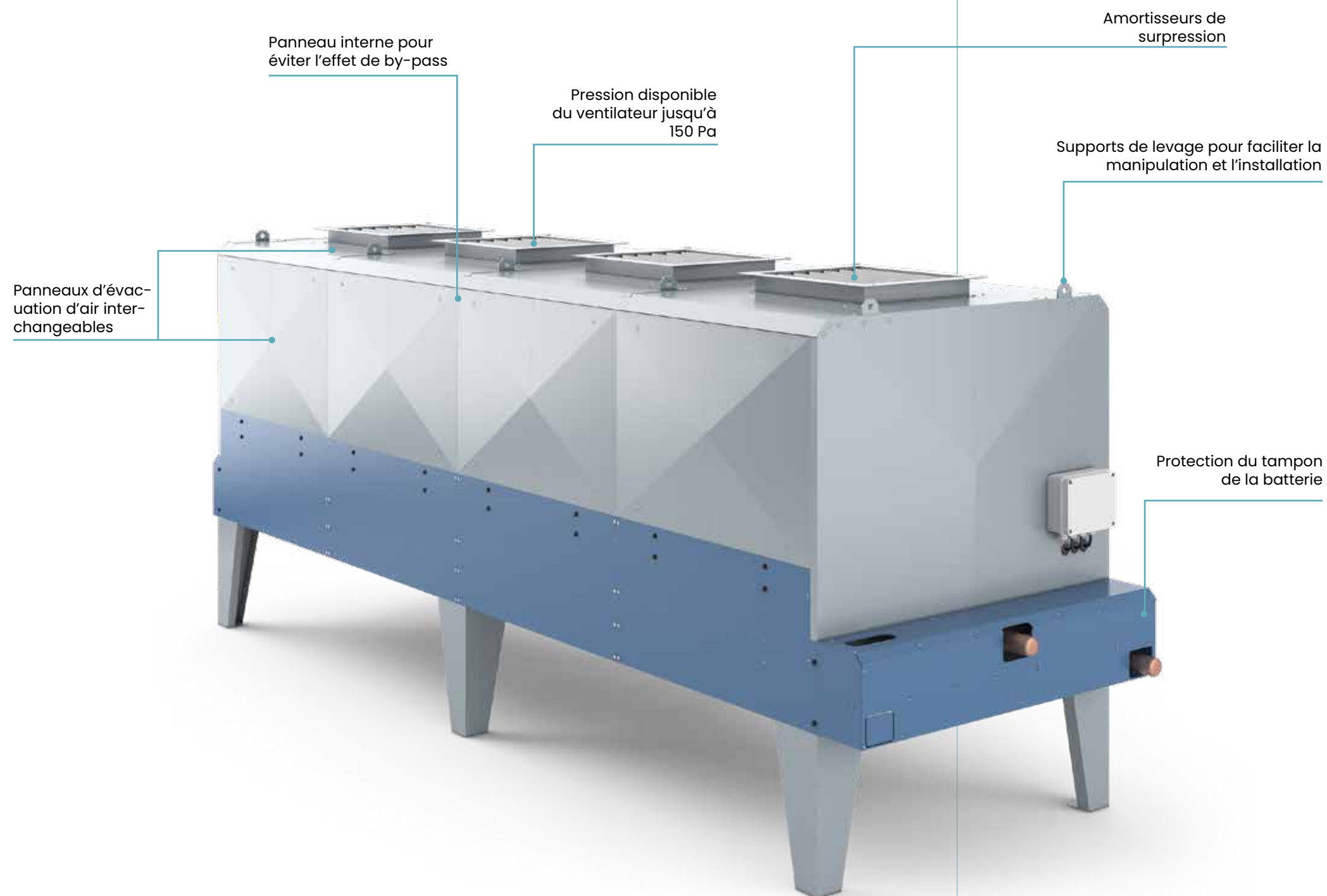
Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données				Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	N°	kW	A	Rpm	Inch	Inch	kg
GMC-22	43,1	106,0	15,3	13.700	59	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	185
GMC-23	50,3	142,0	20,4	13.200	58	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	198
GMC-24	59,6	214,0	30,6	12.700	58	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	220
GMC-33	75,3	214,0	30,2	19.800	60	3	3,9	17,9	900	2 1/8"	1 3/8"	275
GMC-34	89,5	321,0	45,3	19.050	60	3	3,9	17,9	900	2 1/8"	1 3/8"	310
GMC-43	100,6	248,0	29,9	26.400	61	4	5,2	23,8	900	2 1/8"	1 3/8"	370
GMC-44	119,5	408,0	59,9	25.400	61	4	5,2	23,8	900	2 1/8"	1 3/8"	405

Grand ventilateur

Pas d’ailette = 2,4 mm

Modèle	Capacité (kW)	Surface	Volume interne	Débit d'air	Niveau sonore	Ventilateur Données				Ø Entrée	Ø Sortie	Poids
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	N°	kW	A	Rpm	Inch	Inch	kg
GSC-213	90,0	400,0	58,0	36.000	56	2	2,2	8,8	530	1 5/8"	1 5/8"	480
GSC-232	120,1	400,0	58,0	26.800	58	2	4,4	16,7	580	1 5/8"	1 5/8"	500
GSC-273	152,4	400,0	58,0	37.600	66	2	11,0	38,0	770	1 5/8"	1 5/8"	540
GSC-313	131,2	600,0	86,0	54.000	58	3	3,3	13,2	530	2 1/8"	2 1/8"	700
GSC-332	181,9	600,0	86,0	40.200	60	3	6,6	25,0	580	2 1/8"	2 1/8"	730
GSC-373	226,0	600,0	86,0	56.400	68	3	16,5	57,0	770	2 1/8"	2 1/8"	790
GSC-413	179,6	800,0	114,0	72.000	59	4	4,4	17,6	530	3"	3"	920
GSC-432	239,8	800,0	114,0	53.600	61	4	8,8	33,3	580	3"	3"	940
GSC-473	305,5	800,0	114,0	75.200	69	4	22,0	76,0	770	3"	3"	1.030
GSC-513	222,3	1000,0	140,0	90.000	60	5	5,5	22,1	530	3"	3"	1.100
GSC-532	298,4	1000,0	140,0	67.000	62	5	11,0	41,7	580	3"	3"	1.230
GSC-573	376,8	1000,0	140,0	94.000	70	5	27,5	95,0	770	3"	3"	1.345
GSC-613	262,7	1200,0	167,0	108.000	61	6	6,6	26,5	530	3"	3"	1.350
GSC-632	359,7	1200,0	167,0	80.400	63	6	13,2	50,0	580	3"	3"	1.450
GSC-673	458,4	1200,0	167,0	112.800	71	6	33,0	114,0	770	3"	3"	1.605
GSC-713	312,2	1400,0	195,0	126.000	61	7	7,7	30,9	530	4 1/4"	4 1/4"	1.580
GSC-732	418,1	1400,0	195,0	93.800	63	7	15,4	58,3	580	4 1/4"	4 1/4"	1.680
GSC-773	535,4	1400,0	195,0	131.600	71	7	38,5	133,0	770	4 1/4"	4 1/4"	1.860

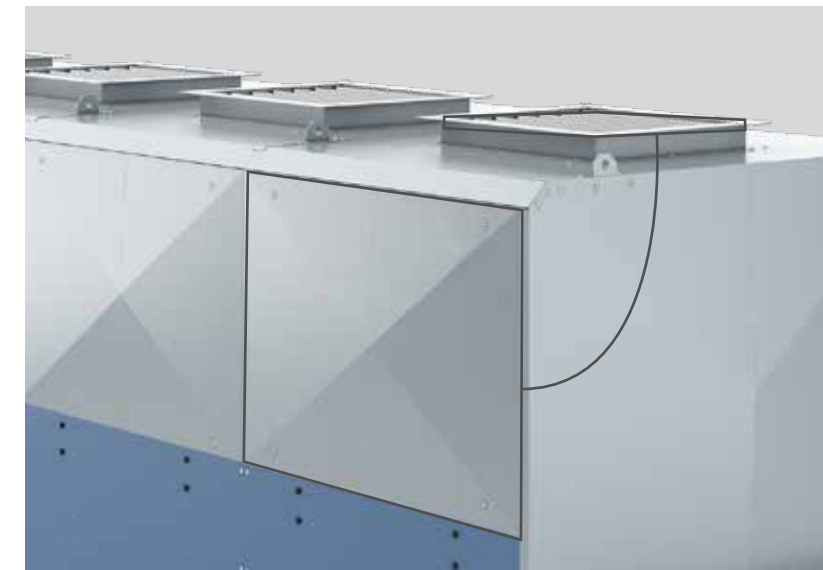
CHOIX TECHNOLOGIQUES DISTINCTIFS DE LA GAMME



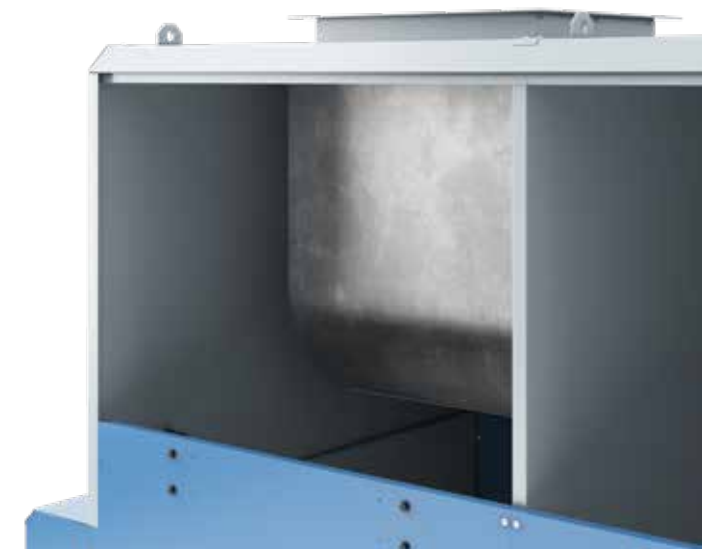
Amortisseurs de surpression



Panneaux d'évacuation d'air interchangeables



Panneau interne pour éviter l'effet de by-pass



HFC-HFO CONDENSERS | Rev.2 Version March 2025 | FRA

Copyright © Enex Technologies

All rights reserved in all Countries.

The technical data and information expressed in this publication are owned by Enex Technologies and have general information. With a view to continuous improvement, Enex Technologies has the right to make at any time, without any obligation or commitment, all the modifications deemed necessary for the improvement of the product, for this reason even substantial changes can be made to the documentation without notice. The example images of the products and components inside the units are illustrative and therefore any brands of the components functional to the construction of the units may differ from any brands represented in this document. This catalog has been prepared with the utmost care and attention to the contents displayed, nevertheless Enex Technologies cannot assume any responsibility deriving from the use, direct or indirect, of the information contained therein.



Pdf



www.enextechnologies.com • info@enextechnologies.com

REV.25-01

enex
INNOVATION AS ENERGY

kobol Refrigeration
INNOVATION AS ENERGY

enex Industrial
INNOVATION AS ENERGY

EMICON
INNOVATION AS ENERGY

ETHRATECH
INNOVATION AS ENERGY

kobol
HEAT EXCHANGERS NATURALLY

MORGANA
HEAT EXCHANGERS NATURALLY

ROENEST
HEAT EXCHANGERS NATURALLY