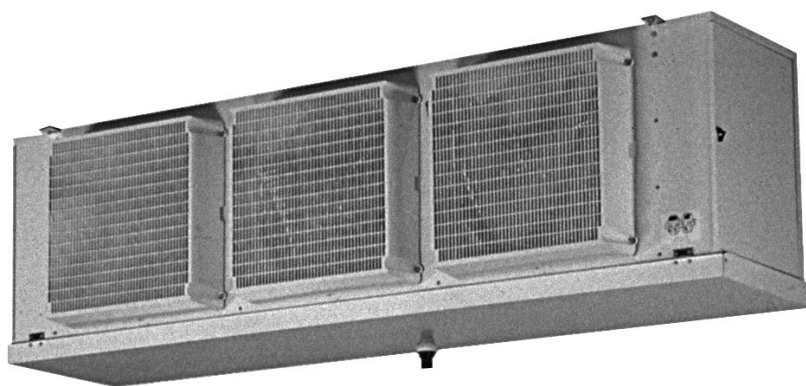


CAN-CAE CAB



2,1 à 57,8 kW

**CUBIQUE
COMMERCIAL
COMMERCIAL
UNIT COOLERS**



CARACTERISTIQUES

FEATURES

APPLICATIONS

Les frigorifères plafonniers de cette série répondent aux besoins des chambres froides de petites et moyennes capacités.

Série : CAN - CAE : locaux positifs, réfrigération, conservation produits frais.

Série CAB : locaux négatifs, stockage produits surgelés.

Marquage CE.

CARROSSERIE

Constituée de panneaux galvanisés prélaqués blancs assurant une protection optimum contre la corrosion.

Ces appareils comportent des égouttoirs intermédiaires limitant la condensation sous le bac principal.

L'ensemble des évaporateurs est équipé de portes et bac pivotant à écoulement sur l'arrière par tube plastique fileté.

BATTERIES

Tubes cuivre ailettes aluminium gaufré.

Différents écartements d'ailettes sont proposés :

- Série CAN,E ... 4 : pas 4,5 mm,

- Série CAN,E,B...7 : pas 6,3 mm.

La batterie est équipée d'un distributeur à diaphragme ayant un DP de 2.0 à 2.5 bars. En version standard, les échangeurs sont calculés pour un fonctionnement au R404A et au R22.

Les batteries sont livrées avec charge de protection d'azote et valve Schrader sur le collecteur d'aspiration.

DEGIVRAGE

Résistances en acier inoxydable à faible densité de chauffe insérées dans la batterie (CAE) et la batterie + le bac (CAB).

Branchement sur boîte de connexion étanche.

Alimentation prévue en triphasé 400 V + T + N.

Version E : utilisable pour température de chambre entre 0°C et +20°C.

Pour application < 0°C, nous consulter pour dégivrage du bac.

Version B : utilisable pour température de chambre négative.

APPLICATIONS

The ceiling mounted coolers in this series are suitable for all types of coldrooms from small to medium capacity.

Series : CAN-CAE : Positive temperature areas, refrigeration, storage of fresh products.

Series : CAB : Negative temperature areas, storage of frozen products. CE marked.

CASING

Made up of white enamelled galvanized panels giving optimum corrosion protection.

These units incorporate intermediate drip trays limiting condensation under the main drain pans.

The evaporator assembly is fitted with doors and pivoting pan with drain on the rear by threaded plastic tube.

COILS

Copper tubes, profiled aluminium fins.

Different fin spacings are available :

- Series : CAN-E .. 4 : spacing 4,5 mm,

- Series : CAN-E, B... 7 : spacing 6,3 mm.

The coil is fitted with a diaphragm type distributor having a pressure drop of 2.0-2.5 bars. In the standard version the heat exchange values are calculated for the refrigerant R404A and R22.

The coils are delivered charged with Nitrogen and fitted with a Schrader valve on the suction header.

DEFROST

Stainless steel low intensity heating elements inserted in the coil (CAE) and in the coil and drain pan (CAB).

Connected in weatherproof connection box.

Factory wired to 400V-3PH-50Hz star.

E version : used when room temperature is between 0° and +20°C.

For use below 0°C consult factory for drain pan defrost.

B version : used for negative temperature coldrooms.

EXEMPLE / EXAMPLE

CAE



N : Dégivrage à air
E = Dégivrage électrique allégé (+2° à -1°C)
B = Dégivrage électrique renforcé (+2° à -25°C)
N = Air defrost
E = Gentle electric defrost (+2° to -1°C)
B = Powerful electric defrost (+2° to -25°C)

3



Diamètre ventilateurs /
Fan diameter
3 = 300 mm
4 = 450 mm
5 = 500 mm

1



Nombre de ventilateurs /
Number of fans

6



Nombre de nappes /
Rows of tubes

4



Pas d'ailettes
Fin spacing
4 → 4,5 mm
7 → 6,3 mm



Options /
Options

1 MOTEUR / MOTOR

| HELICE FAN BLADE | VITESSE DE ROTATION FAN SPEED | TENSION VOLTAGE | PUISSANCE UTILE W POWER USED W | INTENSITE (A) CURRENT (A) |
|---------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Ø 300 mm | 1500 tr/mn - rpm | 230 V mono IP 42 | 34 | 0,75 |
| | | 400 V tri (option) IP 55 | 75 | 0,34 |
| Ø 450 mm | 1500 tr/mn - rpm | 400 V tri IP 55 | 250 | 0,85 |
| | | 230 V mono (option) IP 55 | 395 | 2,90 |
| Ø 500 mm | 1500 tr/mn - rpm | 400 V tri IP 55 | 450 | 1,40 |
| | | 230 V mono (option) IP 55 | 550 | 4,00 |

VENTILATION

Hélicoïde du type à pales larges avec moteurs mono-tension.
Roulements graissés à vie.
Grilles de protection en plastique directrice.
Raccordement électrique exécuté sur boîte à borne.

OPTIONS

- Double bac isolé.
- Ventilateur 2 vitesses 1500/1000 tr/mn sur diamètres 450/500 seulement.
- Buse de soufflage (accessoire non monté en usine, sur diamètre 450 et 500 uniquement).
- Ecartement d'ailettes différent.
- Circuitage spécifique : - eau glycolée,
- circulation par pompe.
- Dégivrage hydraulique sur Ø 450 et 500 uniquement.
- Dégivrage gaz chaud limité à la batterie (électrique dans le bac).
- Ventilation avec pression disponible.

PRECAUTIONS D'INSTALLATION

- Eviter la position des évaporateurs au dessus des portes et respecter les positions A et B indiquées sur les figurines.
- Raccordements frigorifiques selon les règles de l'art.
- Contrôle : - des écoulements et de la propreté des bacs,
- du dégivrage correct des évaporateurs (batterie et bacs),
- du serrage des moteurs et des hélices,
- du fonctionnement des résistances et de leurs bonnes positions axiales.

FANS

Direct drive axial propeller fan with large blades..
Sealed bearings lubricated for life.
Plastic coated wire grills.
Factory wired to terminal box.

OPTIONS

- Double insulated drain pan.
- Speed fan (1500/1000 rpm) (only on 450 and 500 mm Ø models).
- Air noozle (not factory mounted accessory on 450 and 500 mm Ø fans only).
- Different fin spacing.
- Spécial circuit : - glycol water brines
- pump circulation of refrigerant
- Hydraulic defrost on 450 and 500 Ø only.
- Hot gas defrost on the coil (electric in drain pan).
- Increased fan pressure available.

INSTALLATION GUIDANCE

- Avoid fitting the evaporators over doors, and pay attention to the clearance marked A and B shown on the diagram.
- Make refrigerant connections according to best current refrigeration industry practice.
- Check : - Drainage tubes and cleanliness of the drain pan
- Correct operation of the defrost (coil and drain pan)
- Tightness of motors and fans
- Opération of the electric heater éléments and ensure they are positioned correctly.

SELECTION / SELECTION

| DESIGNATION DESIGNATION CAN/CAE | SURFACE AREA m ² | Puissance Capacity kW | | Débit d'air Air flow m ³ /h | Projection d'air Air throw m |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|------|--|------------------------------------|
| | | R404A | R22 | | |
| PUISSANCE FRIGORIFIQUE ΔT_{8K} - EVAPORATION -7°C - ECARTEMENT 4,5 mm / COOLING CAPACITY ΔT_{8K} - FIN SPACING 4,5 mm | | | | | |
| 3164 | 9,5 | 2,4 | 2,4 | 1200 | 10 |
| 3264 | 19,0 | 5,1 | 5,0 | 2400 | 10 |
| 3364 | 28,0 | 7,6 | 7,5 | 3600 | 10 |
| 3464 | 37,0 | 10,1 | 10,0 | 4800 | 10 |
| 3564 | 46,5 | 12,5 | 12,4 | 6000 | 10 |
| 3664 | 56,5 | 15,4 | 15,2 | 7200 | 10 |
| 4164 | 36,0 | 7,0 | 6,9 | 3100 | 14 |
| 4244 | 48,0 | 11,4 | 11,2 | 6400 | 15 |
| 4264 | 71,5 | 14,7 | 14,5 | 6200 | 14 |
| 4364 | 107,5 | 20,9 | 20,7 | 9300 | 14 |
| 4464 | 143,0 | 28,0 | 27,7 | 12400 | 14 |
| 5164 | 62,0 | 13,3 | 13,1 | 6000 | 20 |
| 5244 | 82,0 | 19,7 | 19,5 | 12500 | 21 |
| 5264 | 124,0 | 26,3 | 25,9 | 12000 | 20 |
| 5364 | 186,0 | 39,1 | 38,6 | 18000 | 20 |
| 5464 | 248,0 | 52,7 | 52,1 | 24000 | 20 |
| 5484 | 331,0 | 57,8 | 57,2 | 23200 | 19 |
| PUISSANCE FRIGORIFIQUE ΔT_{8K} - EVAPORATION -7°C - ECARTEMENT 6,3 mm / COOLING CAPACITY ΔT_{8K} - FIN SPACING 6,3 mm | | | | | |
| 3167 | 7,0 | 2,1 | 2,1 | 1270 | 10 |
| 3267 | 14,0 | 4,2 | 4,2 | 2540 | 10 |
| 3367 | 21,0 | 6,0 | 6,0 | 3810 | 10 |
| 3467 | 28,0 | 8,9 | 8,8 | 5080 | 10 |
| 3567 | 35,0 | 10,7 | 10,6 | 6350 | 10 |
| 3667 | 42,0 | 13,0 | 12,9 | 7620 | 10 |
| 4167 | 24,5 | 6,2 | 6,2 | 3250 | 14 |
| 4247 | 33,0 | 9,6 | 9,5 | 6700 | 15 |
| 4267 | 49,0 | 12,5 | 12,4 | 6500 | 14 |
| 4367 | 73,0 | 18,4 | 18,2 | 9750 | 14 |
| 4467 | 97,5 | 24,6 | 24,4 | 13000 | 14 |
| 5167 | 41,0 | 11,0 | 10,9 | 6100 | 20 |
| 5247 | 54,0 | 16,9 | 16,7 | 12700 | 21 |
| 5267 | 82,0 | 22,3 | 22,0 | 12200 | 20 |
| 5367 | 123,0 | 33,8 | 33,4 | 18300 | 20 |
| 5467 | 164,0 | 45,5 | 44,9 | 24400 | 20 |
| 5487 | 218,0 | 52,5 | 51,8 | 24000 | 19 |

- Le ΔT correspond à l'écart entre la température d'air à l'entrée et la température d'évaporation à la sortie de la batterie.
- Débit d'air réel avec surface légèrement givrée.
- The ΔT corresponds to the temperature difference between the inlet air temperature and the evaporating temperature at the outlet of the coil.
- Effective air flow with slightly frosted coil.

SELECTION / SELECTION

| DESIGNATION DESIGNATION CAB | SURFACE AREA m ² | Puissance Capacity kW | | Débit d'air Air flow m ³ /h | Projection d'air Air throw m |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------|--|------------------------------------|
| | | R404A | R22 | | |
| PUISSANCE FRIGORIFIQUE $\Delta T7K$ - EVAPORATION -30°C - ECARTEMENT 6,3 mm / COOLING CAPACITY $\Delta T7K$ - FIN SPACING 6,3 mm | | | | | |
| 3167 | 7,0 | 1,6 | 1,6 | 1270 | 10 |
| 3267 | 14,0 | 3,2 | 3,2 | 2540 | 10 |
| 3367 | 21,0 | 4,9 | 4,9 | 3810 | 10 |
| 3467 | 28,0 | 6,7 | 6,6 | 5080 | 10 |
| 3567 | 35,0 | 8,1 | 8,0 | 6350 | 10 |
| 3667 | 42,0 | 9,5 | 9,4 | 7620 | 10 |
| 4167 | 24,5 | 4,1 | 4,1 | 3250 | 14 |
| 4247 | 33,0 | 6,6 | 6,5 | 6700 | 15 |
| 4267 | 49,0 | 8,6 | 8,5 | 6500 | 14 |
| 4367 | 73,0 | 12,1 | 12,0 | 9750 | 14 |
| 4467 | 97,5 | 16,4 | 16,2 | 13000 | 14 |
| 5167 | 41,0 | 7,9 | 7,8 | 6100 | 20 |
| 5247 | 54,0 | 11,6 | 11,5 | 12700 | 21 |
| 5267 | 82,0 | 15,3 | 15,2 | 12200 | 20 |
| 5367 | 123,0 | 22,6 | 22,4 | 18300 | 20 |
| 5467 | 164,0 | 30,9 | 30,5 | 24400 | 20 |
| 5487 | 218,0 | 37,0 | 36,9 | 24000 | 19 |

- Le ΔT correspond à l'écart entre la température d'air à l'entrée et la température d'évaporation à la sortie de la batterie.
- Débit d'air réel avec surface légèrement givrée.

NOTA : l'installation d'un échangeur de chaleur est conseillée pour assurer le rendement optimum en basse température.

- The ΔT corresponds to the temperature difference between the inlet air temperature and the evaporating temperature at the outlet of the coil.
- Effective air flow with slightly frosted coil.

NOTA : fitting a heat exchanger is advised to ensure optimum efficiency in low temperature.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL DATA

| REF. REF. | CAP. INT. INT. CAP. | RACCORDEMENT / CONNECTIONS | | | | | | DEGIVRAGE / DEFROST CAE Application +2° / -1°C | |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------|---|--|
| | | LIQUIDE - POUCE LIQUID - INCH | | ASPI - POUCE SUCTION - INCH | | ECOULEMENT / DRAIN | PUISSANCE* POWER W | INTENSITE CURRENT A | |
| | | R404A | R22 | R404A | R22 | | | | |
| CAN/CAE | dm ³ / litre | | | | | | | | |
| 3164 | 3,5 | 1/2" | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 900 | 1,3 | |
| 3167 | 3,5 | 1/2" | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 900 | 1,3 | |
| 3264 | 5,5 | 1/2" | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1200 | 1,7 | |
| 3267 | 5,5 | 1/2" | 1/2" | 7/8" | 7/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1200 | 1,7 | |
| 3364 | 8,0 | 1/2" | 1/2" | 7/8" | 7/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1800 | 2,6 | |
| 3367 | 8,0 | 1/2" | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1800 | 2,6 | |
| 3464 | 10,0 | 1"1/8 | 1/2" | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 2250 | 3,2 | |
| 3467 | 10,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 2250 | 3,2 | |
| 3564 | 12,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3000 | 4,3 | |
| 3567 | 12,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3000 | 4,3 | |
| 3664 | 14,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3300 | 4,8 | |
| 3667 | 14,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3300 | 4,8 | |
| 4164 | 9,0 | 1/2" | 1/2" | 7/8" | 7/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 900 | 1,3 | |
| 4167 | 9,0 | 1/2" | 1/2" | 7/8" | 7/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 900 | 1,3 | |
| 4244 | 10,4 | 1/2" | 1/2" | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1800 | 2,6 | |
| 4247 | 10,4 | 1/2" | 1/2" | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1800 | 2,6 | |
| 4264 | 15,5 | 1/2" | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1800 | 2,6 | |
| 4267 | 15,5 | 1/2" | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1800 | 2,6 | |
| 4364 | 21,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 2400 | 3,5 | |
| 4367 | 21,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 2400 | 3,5 | |
| 4464 | 28,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"5/8 | 1"5/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3300 | 4,8 | |
| 4467 | 28,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"5/8 | 1"5/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3300 | 4,8 | |
| 5164 | 10,5 | 1/2" | 1/2" | 1"1/8 | 1"1/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 2400 | 3,5 | |
| 5167 | 10,5 | 1/2" | 1/2" | 1"1/8 | 1"1/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 2400 | 3,5 | |
| 5244 | 12,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 5100 | 7,4 | |
| 5247 | 12,0 | 1/2" | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 5100 | 7,4 | |
| 5264 | 18,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 5100 | 7,4 | |
| 5267 | 18,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 5100 | 7,4 | |
| 5364 | 25,5 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"5/8 | 1"5/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 6900 | 10,0 | |
| 5367 | 25,5 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"5/8 | 1"5/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 6900 | 10,0 | |
| 5464 | 33,0 | 1"3/8 | 1"3/8 | 2"1/8 | 2"1/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 9300 | 13,4 | |
| 5467 | 33,0 | 1"3/8 | 1"3/8 | 2"1/8 | 2"1/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 9300 | 13,4 | |
| 5484 | 44,0 | 1"3/8 | 1"5/8 | 2"1/8 | 2"1/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 13950 | 20,1 | |
| 5487 | 44,0 | 1"3/8 | 1"5/8 | 2"1/8 | 2"1/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 13950 | 20,1 | |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL DATA

| REF. REF. CAB | CAP. INT. INT. CAP. dm ³ / litre | RACCORDEMENT / CONNECTIONS | | | | ECOULEMENT DRAIN | DEGIVRAGE / DEFROST Application -25°C | | RESISTANCE VIROLE COLLAR HEATER | |
|---------------------|---|----------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| | | LIQUIDE - POUCE LIQUID - INCH | | ASPI - POUCE SUCTION - INCH | | | PUISSANCE* POWER W | INTENSITE CURRENT A | PUISSANCE* POWER W | INTENSITE CURRENT A |
| | | R404A | R22 | R404A | R22 | | | | | |
| 3167 | 3,5 | 1/2" | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 1800 | 2,6 | 150 | 0,65 |
| 3267 | 5,5 | 1/2" | 1/2" | 7/8" | 7/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 2800 | 4,1 | 300 | 1,30 |
| 3367 | 8,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3700 | 5,4 | 450 | 1,95 |
| 3467 | 10,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 4600 | 6,6 | 600 | 2,60 |
| 3567 | 12,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 6300 | 9,1 | 750 | 3,25 |
| 3667 | 14,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 6600 | 9,5 | 900 | 3,90 |
| 4167 | 9,0 | 1/2" | 1/2" | 1"1/8 | 7/8" | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 2000 | 1,3 | 180 | 0,78 |
| 4247 | 10,4 | 1/2" | 1/2" | 1"1/8 | 1"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3700 | 5,4 | 300 | 1,56 |
| 4267 | 15,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"3/8 | 1"3/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 3700 | 5,4 | 360 | 1,56 |
| 4367 | 21,5 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"5/8 | 1"5/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 5200 | 7,5 | 540 | 2,34 |
| 4467 | 28,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 2"1/8 | 2"1/8 | 1" Fileté gaz 1" Gas thread | 6600 | 9,5 | 720 | 3,12 |
| 5167 | 10,5 | 1/2" | 1/2" | 1"3/8 | 1"3/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 4800 | 7,0 | 220 | 0,95 |
| 5247 | 10,4 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"5/8 | 1"5/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 10050 | 14,5 | 440 | 1,90 |
| 5267 | 18,0 | 1"1/8 | 1"1/8 | 1"5/8 | 1"5/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 10050 | 14,5 | 440 | 1,90 |
| 5367 | 25,5 | 1"3/8 | 1"3/8 | 2"1/8 | 2"1/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 13650 | 19,7 | 660 | 2,85 |
| 5467 | 33,0 | 1"3/8 | 1"5/8 | 2"5/8 | 2"5/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 19350 | 27,9 | 880 | 3,80 |
| 5487 | 44,0 | 2x1"1/8 | 2x1"3/8 | 2x1"5/8 | 2x1"5/8 | 2" Fileté gaz 2" Gas thread | 24000 | 34,6 | 880 | 3,80 |

* Pissance totale donnée par appareil / Total power consumption for the unit.

DIMENSIONS ET POIDS

DIMENSIONS AND WEIGHTS

VENTILATEURS 300 mm
FANS 300 mm

| Réf. / Ref. CAN, E, B | A mm | B mm | Poids Weight kg |
|--------------------------|---------|---------|-----------------------|
| 3164 | 400 | 450 | 33 |
| 3167 | 400 | 450 | 32 |

| | | | |
|------|-----|-----|----|
| 3264 | 800 | 450 | 50 |
| 3267 | 800 | 450 | 48 |

| | | | |
|------|------|-----|----|
| 3364 | 1150 | 450 | 73 |
| 3367 | 1150 | 450 | 70 |

| | | | |
|------|------|-----|----|
| 3464 | 1500 | 450 | 90 |
| 3467 | 1500 | 450 | 86 |

| | | | |
|------|------|-----|-----|
| 3564 | 1900 | 500 | 108 |
| 3567 | 1900 | 500 | 104 |

| | | | |
|------|------|-----|-----|
| 3664 | 2300 | 500 | 126 |
| 3667 | 2300 | 500 | 120 |

DIMENSIONS ET POIDS

DIMENSIONS AND WEIGHTS

VENTILATEURS 450 mm
FANS 450 mm

| Réf. / Ref. CAN, E, B | A mm | B mm | Poids Weight kg |
|--------------------------|---------|---------|-----------------------|
| 4164 | 600 | 600 | 64 |
| 4167 | 600 | 600 | 59 |

| | | | |
|------|------|-----|-----|
| 4244 | 1200 | 600 | 104 |
| 4247 | 1200 | 600 | 95 |
| 4264 | 1200 | 600 | 110 |
| 4267 | 1200 | 600 | 100 |

| | | | |
|------|------|-----|-----|
| 4364 | 1800 | 600 | 156 |
| 4367 | 1800 | 600 | 141 |

| | | | |
|------|------|-----|-----|
| 4464 | 2300 | 600 | 202 |
| 4467 | 2300 | 600 | 182 |

1 - Raccordement frigorifique / Refrigeration connection.

2 - Raccordement électrique / Electrical connection.

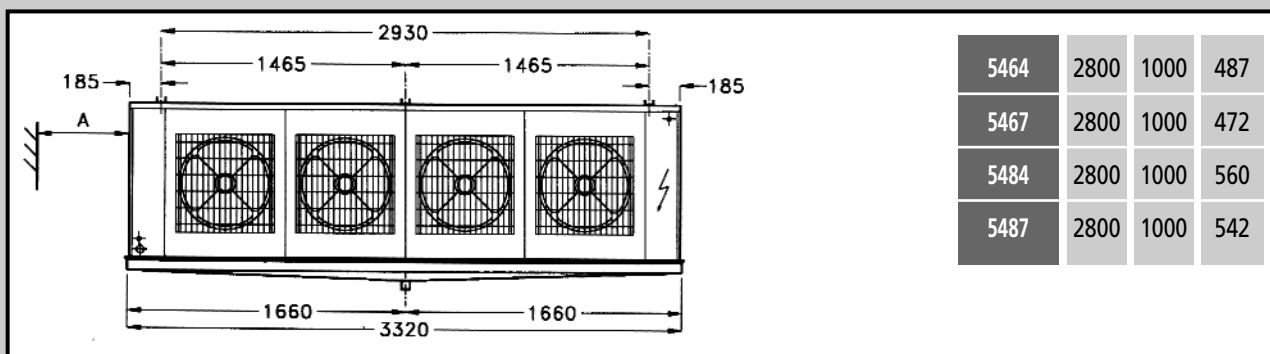
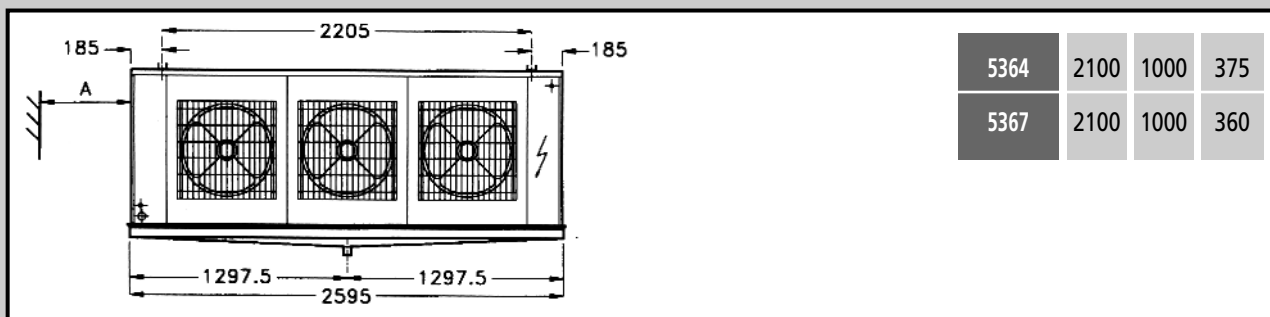
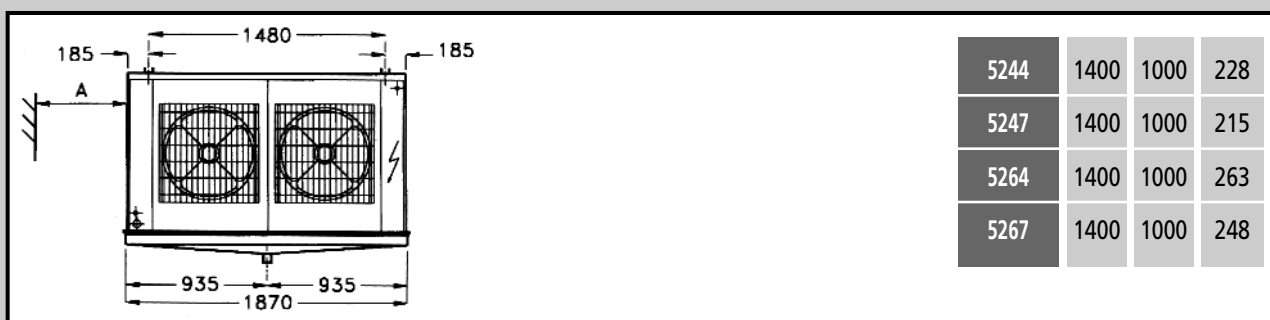
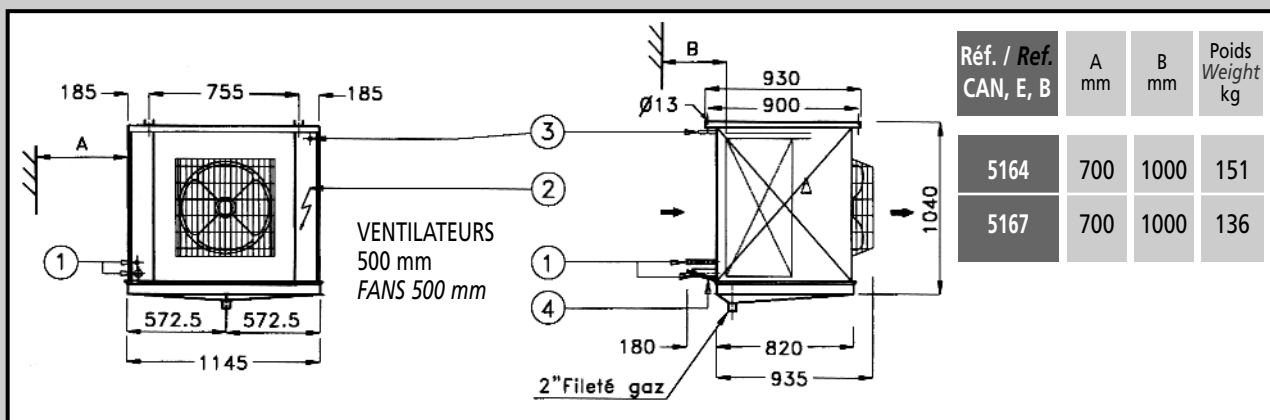
SEULEMENT POUR VERSION DEGIVRAGE HYDRAULIQUE / ONLY FOR WATER DEFROST VERSION

3 - Raccordement rampe à eau Ø 1" 1/2 pas de gaz / Connection Ø 1" 1/2 inch FPT.

4 - Bavette / Splash louvre...

DIMENSIONS ET POIDS

DIMENSIONS AND WEIGHTS



1 - Raccordement frigorifique / Refrigeration connection.

2 - Raccordement électrique / Electrical connection.

SEULEMENT POUR VERSION DEGIVRAGE HYDRAULIQUE / ONLY FOR WATER DEFROST VERSION

3 - Raccordement rampe à eau Ø 1" 1/2 pas de gaz / Connection Ø 1" 1/2 inch FPT.

4 - Bavette / Splash louvre...

"IMPORTANT : conformément au règlement (CE) N°2037/2000 du 29 juin 2000, l'utilisation des fluides HCFC (R22 notamment) est interdite sur des installations neuves réalisées dans les pays de l'union Européenne :

- dans les systèmes de réfrigération de toute puissance au **1^{er} Janvier 2001**
- dans les systèmes de conditionnement d'air de puissance frigorifique supérieure à 100 kW au **1^{er} Janvier 2001**
- dans les systèmes de conditionnement d'air de puissance frigorifique inférieure à 100 kW au **1^{er} Juillet 2002**
- dans les systèmes réversibles pour conditionnement d'air et pompes à chaleur au **1^{er} Janvier 2004**.

Etant donné la fréquence de ces modifications de textes, il convient, avant toute utilisation de l'un de ces réfrigérants, de s'assurer de l'état des réglementations communautaires et nationales en vigueur dans le pays d'installation.

Néanmoins, nous déconseillons l'utilisation des fluides HCFC et préconisons plutôt des solutions d'avenir telles que l'utilisation de réfrigérants de type HFC."

"IMPORTANT : in accordance with the CE legislation N°2037/2000 of the 29th June 2000, the use of the HCFC refrigerants (including R22) is forbidden on new reffigeration installations in EU countries :

- in refrigerating systems of all capacities on the **1st January 2001**
- in air conditioning systems with a refrigerating capacity superior to 100 kW on the **1st January 2001**
- in air conditioning systems with a refrigerating capacity inferior to 100 kW on the **1st July 2002**
- in the reversible systems for air conditioning and heat pumps on the **1st January 2004**.

Given the frequency of modification of these texts, it is advisable - before using any of these refrigerants - to check the situation on these EU and national legislations applicable in the country where the installation is done.

However we recommend that you do not use HCFC refrigerants and advise the use of solutions with more future like HFC refrigerants."

