

EVD

Evaporateur double flux pour la réfrigération commerciale



Batterie

- Tube en cuivre rainuré à haut rendement avec un diamètre de 12mm sertie à des ailettes en aluminium à profil gaufré pour un transfert de chaleur élevé.
- Distributeur venturi pour une alimentation optimale des deux batteries avec un collecteur commun.
- Ecartement des ailettes selon l'application : 3,6 - 4,2 - 6,3 mm.

Ventilateurs

- Diffusion d'air uniforme et homogène sur les deux côtés.
- Axial à rotor extérieur conforme à l'ERP2015 avec boîte à bornes étanche Protection IP54 Class F.
- 2 diamètres et 2 vitesses disponibles :
 - Ø 350mm : 220V-1Ph-50Hz.
 - H: 4P 1340 tr/min standard pour la réfrigération
 - L: 6P 910 tr/min bas niveau sonore.
 - Ø 450mm : 220V-1Ph-50Hz.
 - H: 4P 1300 tr/min standard pour la réfrigération
 - L: 6P 900 tr/min bas niveau sonore.

Carrosserie

- Surfaces lisses et plis arrondis conformes aux directives HACCP alimentaires.
- Tôle en acier galvanisée et peinture en poudre polyester RAL9010.
- Collecteur des condensats avec une seule vidange pour les deux bacs.
- Contre bac pour éviter l'effet de la condensation.
- Installation facile, maintenance et nettoyage simplifié.

Dégivrage

- Electrique en standard, pour des températures inférieures à +2°C, avec un temps de dégivrage très rapide et une température de surface très basse.
- Eléments chauffants en acier inoxydable batterie et contre bac.
- Raccordement des résistances à une boîte étanche.

PUISSANCE

- Les capacités sont données selon le DT1 comme défini dans la norme EN 328 (conditions standards Eurovent : DT1 = température entrée air - température d'évaporation)
- La puissance est directement proportionnelle à la différence entre la température d'entrée d'air et la température d'évaporation.
- La Puissance nominale souhaitée = Puissance nominale x (DT1 souhaité/DT1 standard).


| Conditions standards | SC1 | SC2 | SC3 | SC4 | SC5 |
|----------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Température entrée d'air | +10°C | 0°C | -18°C | -25°C | -34°C |
| Température d'évaporation | 0°C | -8°C | -25°C | -31°C | -40°C |
| Humidité relative | 85% | 85% | 95% | 95% | 95% |
| Standard DT1 | 10 | 8 | 7 | 6 | 6 |
| Fluide R404A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fluide R134A | 0,93 | 0,91 | 0,85 | - | - |
| Fluide R507 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | - |
| Fluide R22 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | - |
| Ailettes aluminium | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ailettes aluminium protégé | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 0,97 |
| Ailettes cuivre | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |

NOMENCLATURE


| EVD | 100 | 4F | H | 6.3 | ED |
|-------------------|---------------------|------------------------|--|--|-----------------------------------|
| Série Evaporateur | Puissance du modèle | Nombre de ventilateurs | Vitesse ventilateurs H: Grande vitesse / L: Vitesse réduite | Pas d'ailettes : 3.6mm / 4.2mm / 6.3mm | Options : ED Dégivrage électrique |

OPTIONS

| | |
|-----------|---------------------------------|
| AL | Ailettes protégées |
| W | Frigorifère |
| EX | Détendeur thermostatique monté |
| A | Tube inox |
| TN | Tension différente |
| EC | Moteurs EC |
| ED | Dégivrage électrique |
| WD | Dégivrage par eau |
| HD | Dégivrage par gaz chauds |
| CI | Carrosserie en acier inoxydable |
| IP | Isolation du bac |
| TH | Thermostat de sécurité |

 **3.6 mm**
-5°C **t°C** **+10°C**
6 Kw  **71 Kw**

| Modèles | Puissance R404A | | | Surface m ² | Volume Interne dm ³ | Débit d'air m ³ /h | Projection d'air m | Niveau Sonore ^a Lp(A) dbA | Moto ventilateurs | | | | |
|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------|-------|------|-----|
| | C1 DT1=10K KW | C2 DT1=8K KW | C3 DT1=7K KW | | | | | | Nb x Ø | V-50Hz | r.p.m | W | A |
| | | | | | | | | | | | | | |
| EVD 10 1F H 3.6 | 6,4 | – | – | 16,1 | 2,2 | 2731 | 2 x 9 | 44 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 10 1F L 3.6 | 5,2 | – | – | 16,1 | 2,2 | 1780 | 2 x 6 | 34 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 15 1F H 3.6 | 7,5 | – | – | 21,4 | 2,9 | 2590 | 2 x 9 | 44 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 15 1F L 3.6 | 6 | – | – | 21,4 | 2,9 | 1678 | 2 x 6 | 34 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 20 1F H 3.6 | 9,5 | – | – | 32,2 | 4,4 | 2344 | 2 x 7 | 45 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 20 1F L 3.6 | 7,1 | – | – | 32,2 | 4,4 | 1514 | 2 x 3 | 35 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 25 2F H 3.6 | 12,6 | – | – | 32,2 | 4,4 | 5462 | 2 x 10 | 47 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 25 2F L 3.6 | 10,2 | – | – | 32,2 | 4,4 | 3561 | 2 x 7 | 37 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 30 2F H 3.6 | 15,6 | – | – | 42,9 | 5,8 | 5181 | 2 x 10 | 47 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 30 2F L 3.6 | 12,2 | – | – | 42,9 | 5,8 | 3357 | 2 x 7 | 37 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 40 2F H 3.6 | 18,8 | – | – | 64,3 | 8,8 | 4688 | 2 x 8 | 48 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 40 2F L 3.6 | 14,3 | – | – | 64,3 | 8,8 | 3027 | 2 x 4 | 38 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 40 3F H 3.6 | 19,4 | – | – | 48,3 | 6,6 | 8192 | 2 x 11 | 49 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 40 3F L 3.6 | 15,7 | – | – | 48,3 | 6,6 | 5341 | 2 x 8 | 42 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 50 3F H 3.6 | 23,5 | – | – | 64,3 | 8,7 | 7771 | 2 x 11 | 49 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 50 3F L 3.6 | 18,5 | – | – | 64,3 | 8,7 | 5035 | 2 x 8 | 42 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 65 3F H 3.6 | 28,7 | – | – | 96,5 | 13,2 | 7032 | 2 x 9 | 50 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 65 3F L 3.6 | 21,5 | – | – | 96,5 | 13,2 | 4541 | 2 x 5 | 43 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 60 4F H 3.6 | 25,9 | – | – | 64,3 | 8,8 | 10923 | 2 x 12 | 51 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 60 4F L 3.6 | 20,9 | – | – | 64,3 | 8,8 | 7122 | 2 x 9 | 43 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 75 4F H 3.6 | 31,3 | – | – | 85,8 | 11,6 | 10362 | 2 x 12 | 51 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 75 4F L 3.6 | 24,5 | – | – | 85,8 | 11,6 | 6714 | 2 x 9 | 43 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 100 4F H 3.6 | 38,2 | – | – | 128,7 | 17,6 | 9376 | 2 x 10 | 52 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 100 4F L 3.6 | 28,6 | – | – | 128,7 | 17,6 | 6054 | 2 x 6 | 44 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 30 1F H 3.6 | 14 | – | – | 38,1 | 5,2 | 4872 | 2 x 11 | 49 | 1 x 450 | 230-1 | 1300 | 350 | 1,6 |
| EVD 30 1F L 3.6 | 12,3 | – | – | 38,1 | 5,2 | 3756 | 2 x 9 | 37 | 1 x 450 | 230-1 | 900 | 190 | 0,9 |
| EVD 40 1F H 3.6 | 17,6 | – | – | 57,2 | 7,8 | 4493 | 2 x 9 | 49 | 1 x 450 | 230-1 | 1300 | 350 | 1,6 |
| EVD 40 1F L 3.6 | 14,8 | – | – | 57,2 | 7,8 | 3401 | 2 x 7 | 37 | 1 x 450 | 230-1 | 900 | 190 | 0,9 |
| EVD 75 2F H 3.6 | 28,4 | – | – | 76,3 | 10,4 | 9744 | 2 x 12 | 52 | 2 x 450 | 230-1 | 1300 | 700 | 3,1 |
| EVD 75 2F L 3.6 | 24,8 | – | – | 76,3 | 10,4 | 7512 | 2 x 10 | 40 | 2 x 450 | 230-1 | 900 | 380 | 1,7 |
| EVD 100 2F H 3.6 | 35,5 | – | – | 114,4 | 15,6 | 8987 | 2 x 10 | 52 | 2 x 450 | 230-1 | 1300 | 700 | 3,1 |
| EVD 100 2F L 3.6 | 29,9 | – | – | 114,4 | 15,6 | 6802 | 2 x 8 | 40 | 2 x 450 | 230-1 | 900 | 380 | 1,7 |
| EVD 135 3F H 3.6 | 41,6 | – | – | 114,4 | 15,6 | 14617 | 2 x 13 | 54 | 3 x 450 | 230-1 | 1300 | 1050 | 4,7 |
| EVD 135 3F L 3.6 | 36,6 | – | – | 114,4 | 15,6 | 11268 | 2 x 11 | 42 | 3 x 450 | 230-1 | 900 | 570 | 2,6 |
| EVD 150 3F H 3.6 | 52,7 | – | – | 171,6 | 23,4 | 13480 | 2 x 11 | 54 | 3 x 450 | 230-1 | 1300 | 1050 | 4,7 |
| EVD 150 3F L 3.6 | 44,6 | – | – | 171,6 | 23,4 | 10203 | 2 x 9 | 42 | 3 x 450 | 230-1 | 900 | 570 | 2,6 |
| EVD 150 4F H 3.6 | 57 | – | – | 152,5 | 20,8 | 19489 | 2 x 14 | 55 | 4 x 450 | 230-1 | 1300 | 1400 | 6,2 |
| EVD 150 4F L 3.6 | 49,9 | – | – | 152,5 | 20,8 | 15024 | 2 x 12 | 43 | 4 x 450 | 230-1 | 900 | 760 | 3,4 |
| EVD 200 4F H 3.6 | 71,2 | – | – | 228,8 | 31,2 | 17974 | 2 x 12 | 55 | 4 x 450 | 230-1 | 1300 | 1400 | 6,2 |
| EVD 200 4F L 3.6 | 59,9 | – | – | 228,8 | 31,2 | 13604 | 2 x 10 | 43 | 4 x 450 | 230-1 | 900 | 760 | 3,4 |

 **4.2 mm**
-5°C **t°C** **+10°C**
3 Kw  **68 Kw**

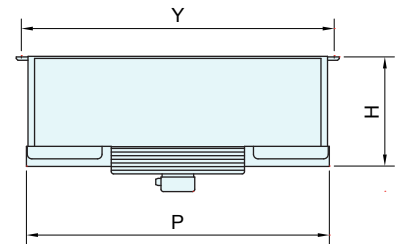
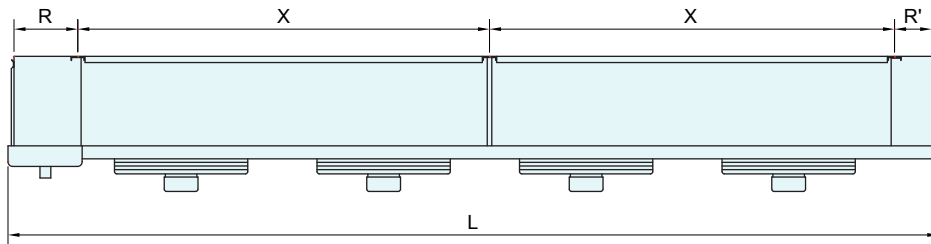
| Modèles | Puissance R404A | | | Surface m ² | Volume Interne dm ³ | Débit d'air m ³ /h | Projection d'air m | Niveau Sonore ^a Lp(A) dbA | Moto ventilateurs | | | | |
|------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------|-------|------|-----|
| | C1 DT1=10K | C2 DT1=8K | C3 DT1=7K | | | | | | Nb x Ø | V-50Hz | r.p.m | W | A |
| | KW | KW | KW | | | | | | | | | | |
| EVD 10 1F H 4.2 | 6 | 4,1 | – | 13,9 | 2,2 | 2811 | 2 x 10 | 44 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 10 1F L 4.2 | 4,9 | 3,4 | – | 13,9 | 2,2 | 1839 | 2 x 7 | 34 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 15 1F H 4.2 | 7,1 | 5 | – | 18,5 | 2,9 | 2685 | 2 x 10 | 44 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 15 1F L 4.2 | 5,7 | 4 | – | 18,5 | 2,9 | 1749 | 2 x 7 | 34 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 20 1F H 4.2 | 9,1 | 6,3 | – | 27,8 | 4,3 | 2473 | 2 x 8 | 45 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 20 1F L 4.2 | 6,9 | 4,8 | – | 27,8 | 4,3 | 1600 | 2 x 4 | 35 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 25 2F H 4.2 | 11,7 | 7,9 | – | 27,8 | 4,4 | 5622 | 2 x 11 | 47 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 25 2F L 4.2 | 9,5 | 6,2 | – | 27,8 | 4,4 | 3678 | 2 x 8 | 37 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 30 2F H 4.2 | 14,6 | 10,1 | – | 37,1 | 5,8 | 5370 | 2 x 11 | 47 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 30 2F L 4.2 | 11,6 | 7,9 | – | 37,1 | 5,8 | 3498 | 2 x 8 | 37 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 40 2F H 4.2 | 18,1 | 12,7 | – | 55,6 | 8,6 | 4946 | 2 x 9 | 48 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 40 2F L 4.2 | 13,8 | 9,7 | – | 55,6 | 8,6 | 3200 | 2 x 5 | 38 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 40 3F H 4.2 | 18,1 | 12,5 | – | 41,7 | 6,6 | 8433 | 2 x 12 | 49 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 40 3F L 4.2 | 14,7 | 10,1 | – | 41,7 | 6,6 | 5518 | 2 x 9 | 42 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 50 3F H 4.2 | 22,1 | 15,2 | – | 55,6 | 8,7 | 8055 | 2 x 12 | 49 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 50 3F L 4.2 | 17,5 | 12,1 | – | 55,6 | 8,7 | 5247 | 2 x 9 | 42 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 65 3F H 4.2 | 27,5 | 19,1 | – | 83,4 | 12,9 | 7419 | 2 x 10 | 50 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 65 3F L 4.2 | 20,8 | 14,3 | – | 83,4 | 12,9 | 4800 | 2 x 6 | 43 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 60 4F H 4.2 | 24,1 | 16,5 | – | 55,6 | 8,8 | 11244 | 2 x 13 | 51 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 60 4F L 4.2 | 19,5 | 13,4 | – | 55,6 | 8,8 | 7357 | 2 x 10 | 43 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 75 4F H 4.2 | 29,4 | 20,2 | – | 74,1 | 11,6 | 10740 | 2 x 13 | 51 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 75 4F L 4.2 | 23,2 | 15,9 | – | 74,1 | 11,6 | 6996 | 2 x 10 | 43 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 100 4F H 4.2 | 36,6 | 25,3 | – | 111,2 | 17,2 | 9892 | 2 x 11 | 52 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 100 4F L 4.2 | 27,6 | 18,7 | – | 111,2 | 17,2 | 6400 | 2 x 7 | 44 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 30 1F H 4.2 | 13,2 | 9,2 | – | 33 | 5,2 | 5010 | 2 x 12 | 49 | 1 x 450 | 230-1 | 1300 | 350 | 1,6 |
| EVD 30 1F L 4.2 | 11,6 | 8,1 | – | 33 | 5,2 | 3911 | 2 x 10 | 37 | 1 x 450 | 230-1 | 900 | 190 | 0,9 |
| EVD 40 1F H 4.2 | 16,9 | 11,7 | – | 49,4 | 7,8 | 4689 | 2 x 10 | 49 | 1 x 450 | 230-1 | 1300 | 350 | 1,6 |
| EVD 40 1F L 4.2 | 14,3 | 10 | – | 49,4 | 7,8 | 3579 | 2 x 8 | 37 | 1 x 450 | 230-1 | 900 | 190 | 0,9 |
| EVD 75 2F H 4.2 | 26,7 | 18,6 | – | 65,9 | 10,4 | 10019 | 2 x 13 | 52 | 2 x 450 | 230-1 | 1300 | 700 | 3,1 |
| EVD 75 2F L 4.2 | 23,5 | 16,3 | – | 65,9 | 10,4 | 7821 | 2 x 11 | 40 | 2 x 450 | 230-1 | 900 | 380 | 1,7 |
| EVD 100 2F H 4.2 | 34 | 23,6 | – | 98,9 | 15,6 | 9378 | 2 x 11 | 52 | 2 x 450 | 230-1 | 1300 | 700 | 3,1 |
| EVD 100 2F L 4.2 | 28,7 | 20,1 | – | 98,9 | 15,6 | 7157 | 2 x 9 | 40 | 2 x 450 | 230-1 | 900 | 380 | 1,7 |
| EVD 135 3F H 4.2 | 39,3 | 27,5 | – | 98,9 | 15,6 | 15029 | 2 x 14 | 54 | 3 x 450 | 230-1 | 1300 | 1050 | 4,7 |
| EVD 135 3F L 4.2 | 34,7 | 24,3 | – | 98,9 | 15,6 | 11732 | 2 x 12 | 42 | 3 x 450 | 230-1 | 900 | 570 | 2,6 |
| EVD 150 3F H 4.2 | 50,7 | 35,5 | – | 148,3 | 23,4 | 14067 | 2 x 12 | 54 | 3 x 450 | 230-1 | 1300 | 1050 | 4,7 |
| EVD 150 3F L 4.2 | 43 | 30,2 | – | 148,3 | 23,4 | 10736 | 2 x 10 | 42 | 3 x 450 | 230-1 | 900 | 570 | 2,6 |
| EVD 150 4F H 4.2 | 53,7 | 37,3 | – | 131,8 | 20,8 | 20038 | 2 x 15 | 55 | 4 x 450 | 230-1 | 1300 | 1400 | 6,2 |
| EVD 150 4F L 4.2 | 47,1 | 32,8 | – | 131,8 | 20,8 | 15643 | 2 x 13 | 43 | 4 x 450 | 230-1 | 900 | 760 | 3,4 |
| EVD 200 4F H 4.2 | 68,2 | 47,5 | – | 197,7 | 31,2 | 18756 | 2 x 13 | 55 | 4 x 450 | 230-1 | 1300 | 1400 | 6,2 |
| EVD 200 4F L 4.2 | 57,6 | 40,3 | – | 197,7 | 31,2 | 14314 | 2 x 11 | 43 | 4 x 450 | 230-1 | 900 | 760 | 3,4 |

a : Lp(A); Le niveau de pression sonore est indiqué à 5m conformément à la norme EN13487

6.3 mm
-25°C t°C +10°C
2 Kw 59 Kw

| Modèles | Puissance R404A | | | Surface m ² | Volume Interne dm ³ | Débit d'air m ³ /h | Projection d'air m | Niveau Sonore ^a Lp(A) dbA | Moto ventilateurs | | | | |
|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------|-------|------|-----|
| | C1 DT1=10K KW | C2 DT1=8K KW | C3 DT1=7K KW | | | | | | Nb x Ø | V-50Hz | r.p.m | W | A |
| | | | | | | | | | | | | | |
| EVD 10 1F H 6.3 | 4,9 | 3,4 | 2,5 | 9,5 | 2,2 | 2888 | 2 x 11 | 44 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 10 1F L 6.3 | 4 | 2,8 | 2 | 9,5 | 2,2 | 1898 | 2 x 8 | 34 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 15 1F H 6.3 | 6,1 | 4,2 | 3,1 | 12,7 | 2,9 | 2779 | 2 x 11 | 44 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 15 1F L 6.3 | 4,9 | 3,4 | 2,4 | 12,7 | 2,9 | 1820 | 2 x 8 | 34 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 20 1F H 6.3 | 8 | 5,5 | 3,9 | 19,1 | 4,3 | 2593 | 2 x 9 | 45 | 1 x 350 | 230-1 | 1340 | 170 | 0,7 |
| EVD 20 1F L 6.3 | 6,1 | 4,1 | 3 | 19,1 | 4,3 | 1682 | 2 x 5 | 35 | 1 x 350 | 230-1 | 910 | 80 | 0,4 |
| EVD 25 2F H 6.3 | 9,6 | 6,1 | 4,6 | 19,1 | 4,4 | 5777 | 2 x 12 | 47 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 25 2F L 6.3 | 7,8 | 4,9 | 3,6 | 19,1 | 4,4 | 3796 | 2 x 9 | 37 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 30 2F H 6.3 | 12,3 | 8,5 | 5,6 | 25,4 | 5,8 | 5559 | 2 x 12 | 47 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 30 2F L 6.3 | 9,9 | 6,8 | 4,9 | 25,4 | 5,8 | 3639 | 2 x 9 | 37 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 40 2F H 6.3 | 16 | 11,1 | 7,2 | 38,2 | 8,6 | 5187 | 2 x 10 | 48 | 2 x 350 | 230-1 | 1340 | 340 | 1,5 |
| EVD 40 2F L 6.3 | 12,4 | 8,6 | 6,1 | 38,2 | 8,6 | 3365 | 2 x 6 | 38 | 2 x 350 | 230-1 | 910 | 160 | 0,8 |
| EVD 40 3F H 6.3 | 14,9 | 10,2 | 7,6 | 28,6 | 6,6 | 8665 | 2 x 13 | 49 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 40 3F L 6.3 | 12,1 | 8,3 | 5,9 | 28,6 | 6,6 | 5694 | 2 x 10 | 42 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 50 3F H 6.3 | 18,5 | 12,7 | 9,3 | 38,2 | 8,7 | 8338 | 2 x 13 | 49 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 50 3F L 6.3 | 14,8 | 10,1 | 7,2 | 38,2 | 8,7 | 5459 | 2 x 10 | 42 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 65 3F H 6.3 | 24 | 16,6 | 11,9 | 57,2 | 12,9 | 7780 | 2 x 11 | 50 | 3 x 350 | 230-1 | 1340 | 510 | 2,2 |
| EVD 65 3F L 6.3 | 18,5 | 12,4 | 8,9 | 57,2 | 12,9 | 5047 | 2 x 7 | 43 | 3 x 350 | 230-1 | 910 | 240 | 1,2 |
| EVD 60 4F H 6.3 | 19,8 | 13,5 | 9,9 | 38,2 | 8,8 | 11553 | 2 x 14 | 51 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 60 4F L 6.3 | 16,1 | 10,8 | 7,7 | 38,2 | 8,8 | 7592 | 2 x 11 | 43 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 75 4F H 6.3 | 24,5 | 16,8 | 12,1 | 50,9 | 11,6 | 11118 | 2 x 14 | 51 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 75 4F L 6.3 | 19,6 | 13 | 9,4 | 50,9 | 11,6 | 7278 | 2 x 11 | 43 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 100 4F H 6.3 | 31,8 | 21,5 | 15,5 | 76,3 | 17,2 | 10373 | 2 x 12 | 52 | 4 x 350 | 230-1 | 1340 | 680 | 2,9 |
| EVD 100 4F L 6.3 | 24,4 | 16,1 | 11,7 | 76,3 | 17,2 | 6729 | 2 x 9 | 44 | 4 x 350 | 230-1 | 910 | 320 | 1,6 |
| EVD 30 1F H 6.3 | 11,2 | 7,7 | 5,7 | 22,6 | 5,2 | 5143 | 2 x 13 | 49 | 1 x 450 | 230-1 | 1300 | 350 | 1,6 |
| EVD 30 1F L 6.3 | 9,9 | 6,8 | 5 | 22,6 | 5,2 | 4056 | 2 x 11 | 37 | 1 x 450 | 230-1 | 900 | 190 | 0,9 |
| EVD 40 1F H 6.3 | 14,7 | 10,2 | 7,4 | 33,9 | 7,8 | 4872 | 2 x 11 | 49 | 1 x 450 | 230-1 | 1300 | 350 | 1,6 |
| EVD 40 1F L 6.3 | 12,6 | 8,8 | 6,3 | 33,9 | 7,8 | 3761 | 2 x 9 | 37 | 1 x 450 | 230-1 | 900 | 190 | 0,9 |
| EVD 75 2F H 6.3 | 22,5 | 15,5 | 11,4 | 45,2 | 10,4 | 10285 | 2 x 14 | 52 | 2 x 450 | 230-1 | 1300 | 700 | 3,1 |
| EVD 75 2F L 6.3 | 19,9 | 13,7 | 10 | 45,2 | 10,4 | 8113 | 2 x 12 | 40 | 2 x 450 | 230-1 | 900 | 380 | 1,7 |
| EVD 100 2F H 6.3 | 29,6 | 20,4 | 14,8 | 67,8 | 15,6 | 9744 | 2 x 12 | 52 | 2 x 450 | 230-1 | 1300 | 700 | 3,1 |
| EVD 100 2F L 6.3 | 25,4 | 17,6 | 12,6 | 67,8 | 15,6 | 7521 | 2 x 10 | 40 | 2 x 450 | 230-1 | 900 | 380 | 1,7 |
| EVD 135 3F H 6.3 | 33,3 | 23,1 | 17 | 67,8 | 15,6 | 15428 | 2 x 15 | 54 | 3 x 450 | 230-1 | 1300 | 1050 | 4,7 |
| EVD 135 3F L 6.3 | 29,6 | 20,5 | 15 | 67,8 | 15,6 | 12169 | 2 x 13 | 42 | 3 x 450 | 230-1 | 900 | 570 | 2,6 |
| EVD 150 3F H 6.3 | 44,3 | 30,8 | 22,4 | 101,8 | 23,4 | 14617 | 2 x 13 | 54 | 3 x 450 | 230-1 | 1300 | 1050 | 4,7 |
| EVD 150 3F L 6.3 | 38,1 | 26,5 | 19,1 | 101,8 | 23,4 | 11282 | 2 x 11 | 42 | 3 x 450 | 230-1 | 900 | 570 | 2,6 |
| EVD 150 4F H 6.3 | 45,1 | 31,1 | 22,9 | 90,5 | 20,8 | 20571 | 2 x 16 | 55 | 4 x 450 | 230-1 | 1300 | 1400 | 6,2 |
| EVD 150 4F L 6.3 | 39,9 | 27,5 | 20 | 90,5 | 20,8 | 16226 | 2 x 14 | 43 | 4 x 450 | 230-1 | 900 | 760 | 3,4 |
| EVD 200 4F H 6.3 | 59,3 | 41 | 29,8 | 135,7 | 31,2 | 19489 | 2 x 14 | 55 | 4 x 450 | 230-1 | 1300 | 1400 | 6,2 |
| EVD 200 4F L 6.3 | 50,9 | 35,3 | 25,3 | 135,7 | 31,2 | 15042 | 2 x 12 | 43 | 4 x 450 | 230-1 | 900 | 760 | 3,4 |

EVD DONNEES DIMENSIONNELLES ET DEGIVRAGE



| Modèles | Dégivrage électrique | | | | Dimensions (mm) | | | | | | | | Connexions (mm) | | Evacuation | Poids |
|------------|----------------------|---------|---------|------|-----------------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----------------|-------|------------|-------|
| | Kw | A 220-1 | A 400-3 | Nb Ω | L | H | P | X | Y | R | R' | In | Out | Ø GAS | Kg | |
| EVD 10 1F | 3,6 | – | 5,2 | 4+2 | 930 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 12,7 | 16 | 1" | 50 | |
| EVD 15 1F | 3,6 | – | 5,2 | 4+2 | 930 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 12,7 | 19 | 1" | 55 | |
| EVD 20 1F | 4,8 | – | 7,8 | 6+2 | 930 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 16 | 22 | 1" | 60 | |
| EVD 25 2F | 6,6 | – | 9,5 | 4+2 | 1530 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 12,7 | 19 | 1" | 80 | |
| EVD 30 2F | 6,6 | – | 9,5 | 4+2 | 1530 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 16 | 22 | 1" | 85 | |
| EVD 40 2F | 8,8 | – | 14,3 | 6+2 | 1530 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 16 | 28 | 1" | 90 | |
| EVD 40 3F | 9,6 | – | 13,9 | 4+2 | 2130 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 16 | 28 | 1" | 110 | |
| EVD 50 3F | 9,6 | – | 13,9 | 4+2 | 2130 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 22 | 35 | 1" | 115 | |
| EVD 65 3F | 12,8 | – | 20,8 | 6+2 | 2130 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 28 | 42 | 1" | 130 | |
| EVD 60 4F | 12,6 | – | 18,2 | 4+2 | 2730 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 28 | 35 | 1" | 140 | |
| EVD 75 4F | 12,6 | – | 18,2 | 4+2 | 2730 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 28 | 42 | 1" | 145 | |
| EVD 100 4F | 16,8 | – | 27,3 | 6+2 | 2730 | 325 | 1005 | 600 | 1035 | 190 | 110 | 35 | 42 | 1" | 165 | |
| EVD 30 1F | 4,8 | – | 6,9 | 4+2 | 1160 | 450 | 1105 | 800 | 1145 | 225 | 115 | 16 | 22 | 1" | 70 | |
| EVD 40 1F | 6,4 | – | 10,4 | 6+2 | 1160 | 450 | 1105 | 800 | 1145 | 225 | 115 | 16 | 28 | 1" | 80 | |
| EVD 75 2F | 9 | – | 13 | 4+2 | 1960 | 450 | 1105 | 800 | 1145 | 225 | 115 | 22 | 35 | 1" | 120 | |
| EVD 100 2F | 12 | – | 19,5 | 6+2 | 1960 | 450 | 1105 | 800 | 1145 | 225 | 115 | 28 | 42 | 1" | 135 | |
| EVD 135 3F | 12,6 | – | 18,2 | 4+2 | 2810 | 450 | 1105 | 800 | 1145 | 275 | 115 | 28 | 42 | 1" | 170 | |
| EVD 150 3F | 16,8 | – | 27,3 | 6+2 | 2810 | 450 | 1105 | 800 | 1145 | 275 | 115 | 35 | 42 | 1" | 195 | |
| EVD 150 4F | 16,8 | – | 24,3 | 4+2 | 3610 | 450 | 1105 | 800 | 1145 | 275 | 115 | 35 | 42 | 1" | 220 | |
| EVD 200 4F | 22,4 | – | 36,4 | 6+2 | 3610 | 450 | 1105 | 800 | 1145 | 275 | 115 | 35 | 54 | 1" | 250 | |



Options : **AL** Ailettes protégées / **CI** Carrosserie en acier inoxydable

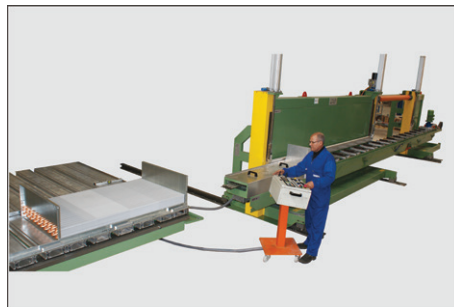
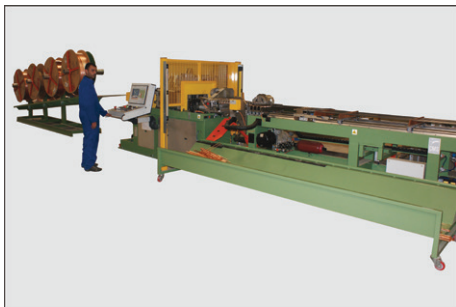


Options : **A** Tube inox

LOGICIEL DE SELECTION ET CALCUL REFRISOFT



INNOVATIVE SOLUTIONS FOR REFRIGERATION SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA RÉFRIGÉRATION



LOCAL DISTRIBUTOR / DISTRIBUTEUR LOCAL :