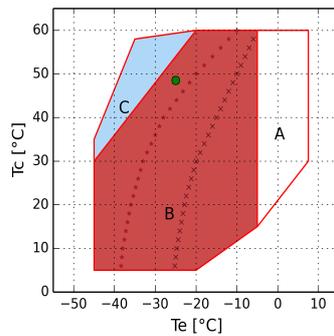




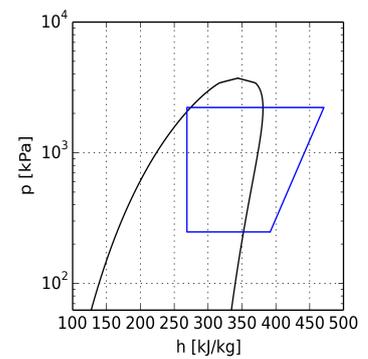
Calcul - E-AU

Input

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Modèle | E-AU2-H755CC |
| Réfrigérant | R404A |
| Temp. d'évaporation | -25.0 °C |
| Température ambiante | 43.0 °C |
| Température de référence | Point de Rosée |
| Temp. aspiration | 20.0 °C |
| Temp. sortie évaporateur | 20.0 °C |
| Tension / phases / fréquence | 380-420 V / 3 / 50 Hz |



- A = Seulement modèles "CC"
- B = Application standard
- C = Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
- x = Min T_e 50%
- * = Min T_e 50% Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
- = Point de Rosée





Calcul des performances

| | Conditions standard | A l'évaporateur | Au compresseur |
|---|---------------------|-----------------|----------------|
| Puissance frigorifique | 7500 W | 7860 W | 7860 W |
| Puissance absorbée y compris les ventilateurs | 5.67 kW | 5.67 kW | 5.67 kW |
| Chaleur au condenseur | 13.17 kW | 13.04 kW | 13.53 kW |
| COP | 1.32 | 1.38 | 1.38 |
| Débit masse | 228.4 kg/h | 228.4 kg/h | 228.4 kg/h |
| Temp. de condensation | 48.5 °C | 48.5 °C | 48.5 °C |
| Sousrefroid. du liquide | 0.0 K | 3.0 K | 3.0 K |
| Intensité absorbée | 10.5 A | 10.5 A | 10.5 A |
| Intensité max. de fonct. | 19.5 A | 19.5 A | 19.5 A |
| Intensité rotor bloqué | 86.0 A | 86.0 A | 86.0 A |

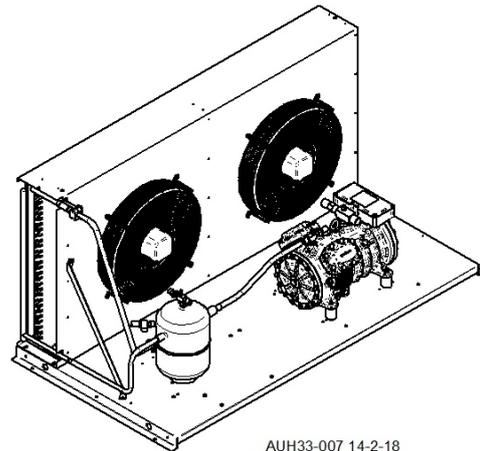
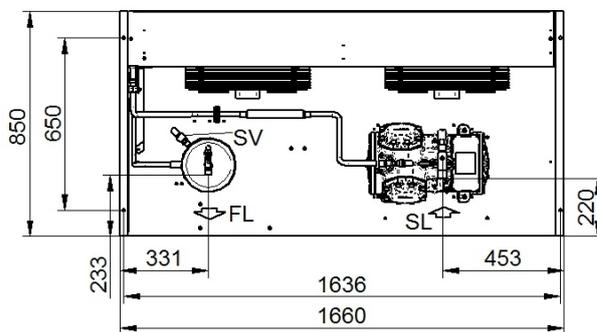
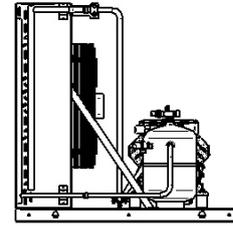
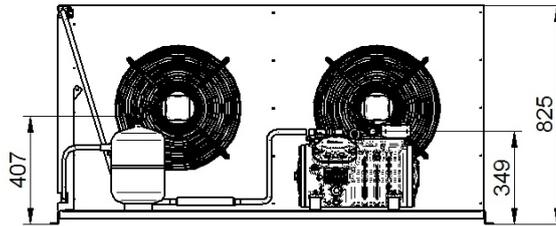


Données techniques

| | | |
|---|---------|---------------------|
| Modèle de compresseur | H755CC | |
| Volume balayé @ 50 Hz | 31.88 | [m ³ /h] |
| Volume balayé @ 60 Hz | 38.26 | [m ³ /h] |
| Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @50Hz | 11500.0 | [m ³ /h] |
| Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @60Hz | 12940.0 | [m ³ /h] |
| Ventilateurs: Puissance @50Hz | 2×245 | n° × [W] |
| Ventilateurs: Puissance @60Hz | 2×355 | n° × [W] |
| Ventilateurs: Consom. de courant (tot.) @50Hz | 2.2 | [A] |
| Ventilateurs: Consom. de courant (tot.) @60Hz | 3.1 | [A] |
| Ventilateurs: Puissance condenseur @50Hz | 2×8 | n° × μF |
| Ventilateurs: Puissance condenseur @60Hz | 2×8 | n° × μF |
| Ventilateurs | 2×450 | n° × Ø |
| Volume réservoir | 7.6 | [L] |
| Connexions: Aspiration | 28 s. | [mm] |
| Connexions: Liquide | 3/4" | |
| Poids net | 184.0 | [kg] |
| Pression sonore 1,8 m @50Hz | 64.6 | [dBA] |
| Pression sonore 1,8 m @60Hz | 65.8 | [dBA] |
| Pression sonore 5 m @50Hz | 55.7 | [dBA] |
| Pression sonore 5 m @60Hz | 56.9 | [dBA] |
| Puissance sonore @50Hz | 80.7 | [dBA] |
| Puissance sonore @60Hz | 81.9 | [dBA] |



Encombres [mm]



AUH33-007 14-2-18

FL - Sortie de fluide frigorigène

SV - Soupape de sécurité

SL - Vanne aspiration

Configuration: Standard \ Optional (Unitès de condensation à air)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Double pressostat B.P.et H.P. | Optional |
| Pressostat de haute pression | Optional |
| Filtre déshydrateur | Optional |
| Indicateurs de liquide et humidité | Optional |
| Soupape solénoïde | Optional |
| Éliminateur de vibration aspiration | Optional |
| Séparateur d'huile | Optional |
| Régulateur de vitesse du ventilateur | Optional |
| Capotage de protection | Optional |