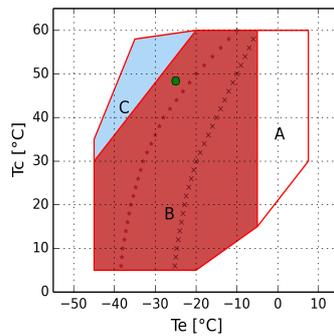




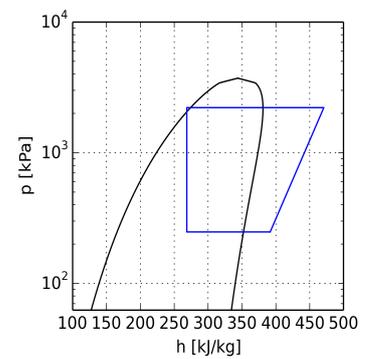
Calcul - E-AU

Input

Modèle	E-AU2-H505CC
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	5380 W	5630 W	5630 W
Puissance absorbée y compris les ventilateurs	4.22 kW	4.22 kW	4.22 kW
Chaleur au condenseur	9.60 kW	9.36 kW	9.85 kW
COP	1.27	1.33	1.33
Débit masse	162.6 kg/h	162.6 kg/h	162.6 kg/h
Temp. de condensation	48.4 °C	48.4 °C	48.4 °C
Sousrefroid. du liquide	0.0 K	3.0 K	3.0 K
Intensité absorbée	7.2 A	7.2 A	7.2 A
Intensité max. de fonct.	14.5 A	14.5 A	14.5 A
Intensité rotor bloqué	63.1 A	63.1 A	63.1 A

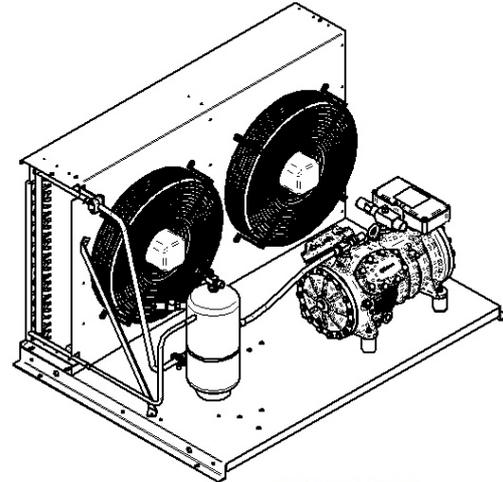
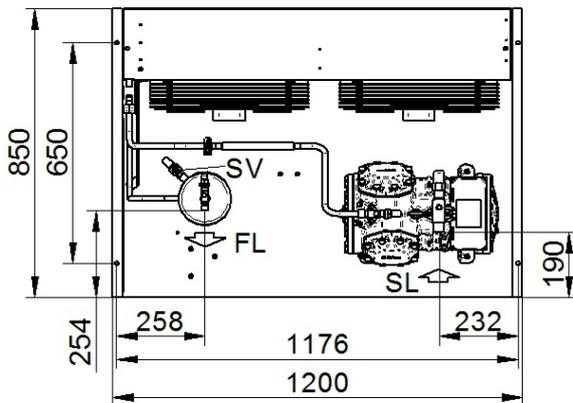
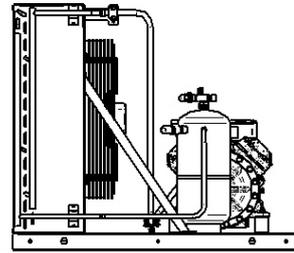
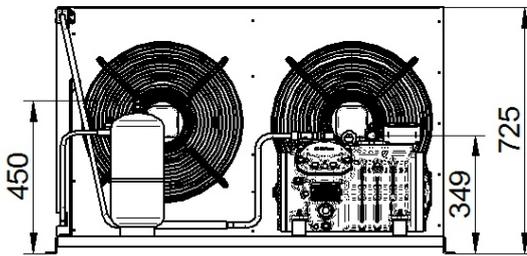


Données techniques

Modèle de compresseur	H505CC	
Volume balayé @ 50 Hz	23.13	[m ³ /h]
Volume balayé @ 60 Hz	27.76	[m ³ /h]
Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @50Hz	9600.0	[m ³ /h]
Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @60Hz	10800.0	[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	5.7	[L]
Connexions: Aspiration	28 s.	[mm]
Connexions: Liquide	5/8"	
Poids net	155.0	[kg]
Pression sonore 1,8 m @50Hz	62.1	[dBA]
Pression sonore 1,8 m @60Hz	63.3	[dBA]
Pression sonore 5 m @50Hz	53.2	[dBA]
Pression sonore 5 m @60Hz	54.4	[dBA]
Puissance sonore @50Hz	78.2	[dBA]
Puissance sonore @60Hz	79.4	[dBA]



Encombres [mm]



AUH33-003 14-2-18

FL - Sortie de fluide frigorigène

SV - Soupape de sécurité

SL - Vanne aspiration

Configuration: Standard \ Optional (Unités 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