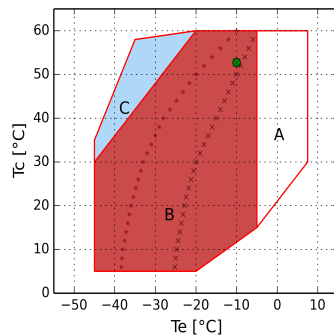




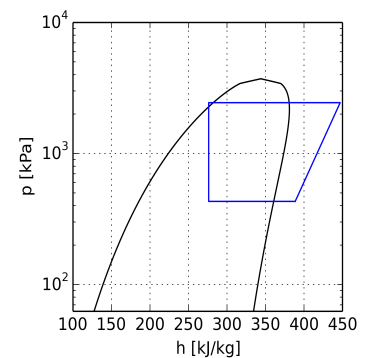
Calcul - E-AU

Input

Modèle	E-AU2-H505CC
Réfrigérant	R404A
Temp. d'évaporation	-10.0 °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 Te 50%
- * = Min Te 50% Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
- = Point de Rosée





OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN
INNOVATION

Modèle: E-AU2-H505CC - PAGE 2

01/02/2024 - Dorin Software v. 23.11

Toutes les données sont soumis au changement

Calcul des performances

	Conditions standard	A l'évaporateur	Au compresseur
Puissance frigorifique	9960 W	10510 W	10510 W
Puissance absorbée y compris les ventilateurs	6.21 kW	6.21 kW	6.21 kW
Chaleur au condenseur	16.16 kW	16.22 kW	16.71 kW
COP	1.60	1.69	1.69
Débit masse	339.9 kg/h	339.9 kg/h	339.9 kg/h
Temp. de condensation	52.7 °C	52.7 °C	52.7 °C
Sousrefroid. du liquide	0.0 K	3.0 K	3.0 K
Intensité absorbée	9.8 A	9.8 A	9.8 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



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN
INNOVATION

Modèle: E-AU2-H505CC - PAGE 3

01/02/2024 - Dorin Software v. 23.11

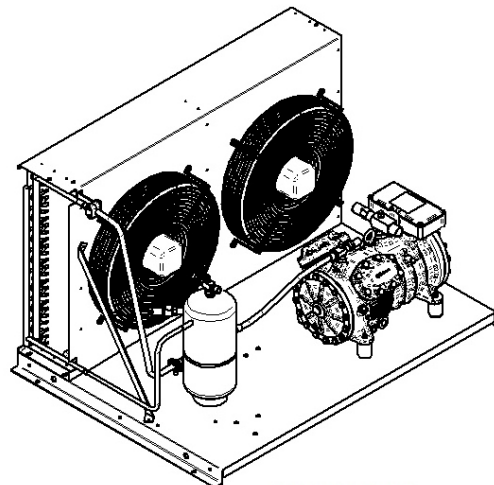
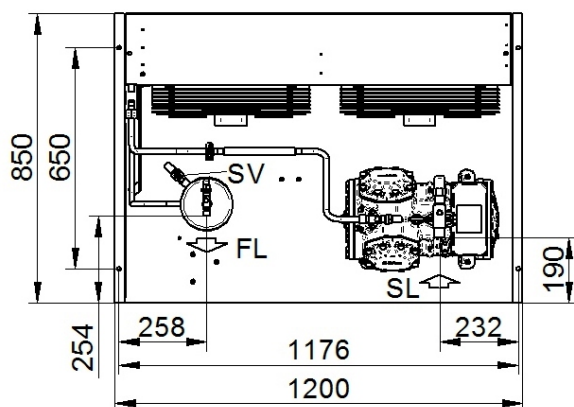
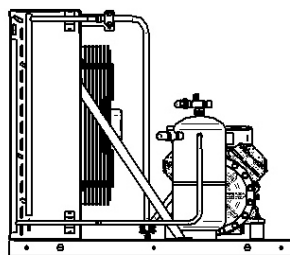
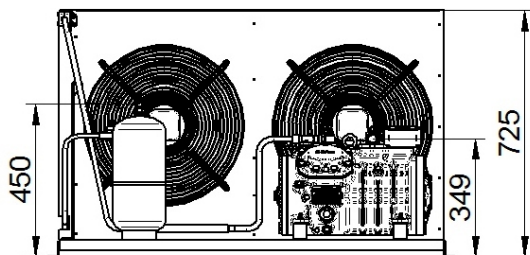
Toutes les données sont soumis au changement

Données techniques

Modèle de compresseur	H505CC	
Volume balayé @ 50 Hz	23.13	[m³/h]
Volume balayé @ 60 Hz	27.76	[m³/h]
Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @50Hz	9600.0	[m³/h]
Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @60Hz	10800.0	[m³/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