GACO SARL
28, Rue Bencharif Madani
25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE
Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45
Email : **gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr**

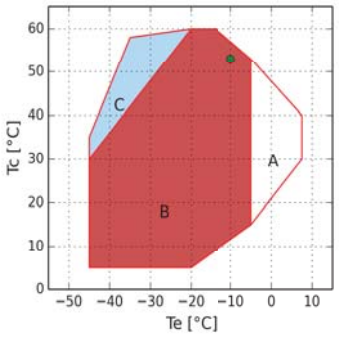
OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN INNOVATION

Modèle: AU2-H381CC - PAGE 1
19/02/2019 - Dorin Software v. 18.07
Toutes les données sont soumis au changement

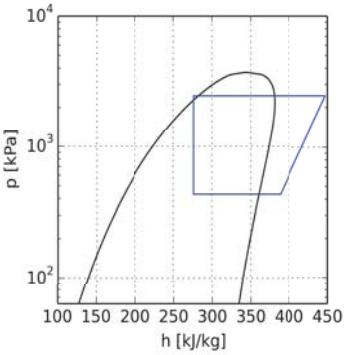
Calcul - AU

Input

Modèle	AU2-H381CC
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
• = Point de Rosée



Calcul des performances

	Conditions standard	A l'évaporateur	Au compresseur
Puissance frigorifique	7260 W	7680 W	7680 W
Puissance absorbée	4.92 kW	4.92 kW	4.92 kW
Chaleur au condenseur	12.18 kW	12.60 kW	12.60 kW
COP	1.47	1.56	1.56
Débit masse	248.2 kg/h	248.2 kg/h	248.2 kg/h
Temp. de condensation	53.0 °C	53.0 °C	53.0 °C
Sousrefroid. du liquide	3.2 K	3.2 K	3.2 K
Intensité absorbée	8.6 A	8.6 A	8.6 A
Intensité max. de fonct.	9.4 A	9.4 A	9.4 A
Intensité rotor bloqué	43.5 A	43.5 A	43.5 A

GACO SARL
28, Rue Bencharif Madani
25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE
Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45
Email : **gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr**

OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN INNOVATION

Modèle: AU2-H381CC - PAGE 2

19/02/2019 - Dorin Software v. 18.07

Toutes les données sont soumis au changement

Données techniques

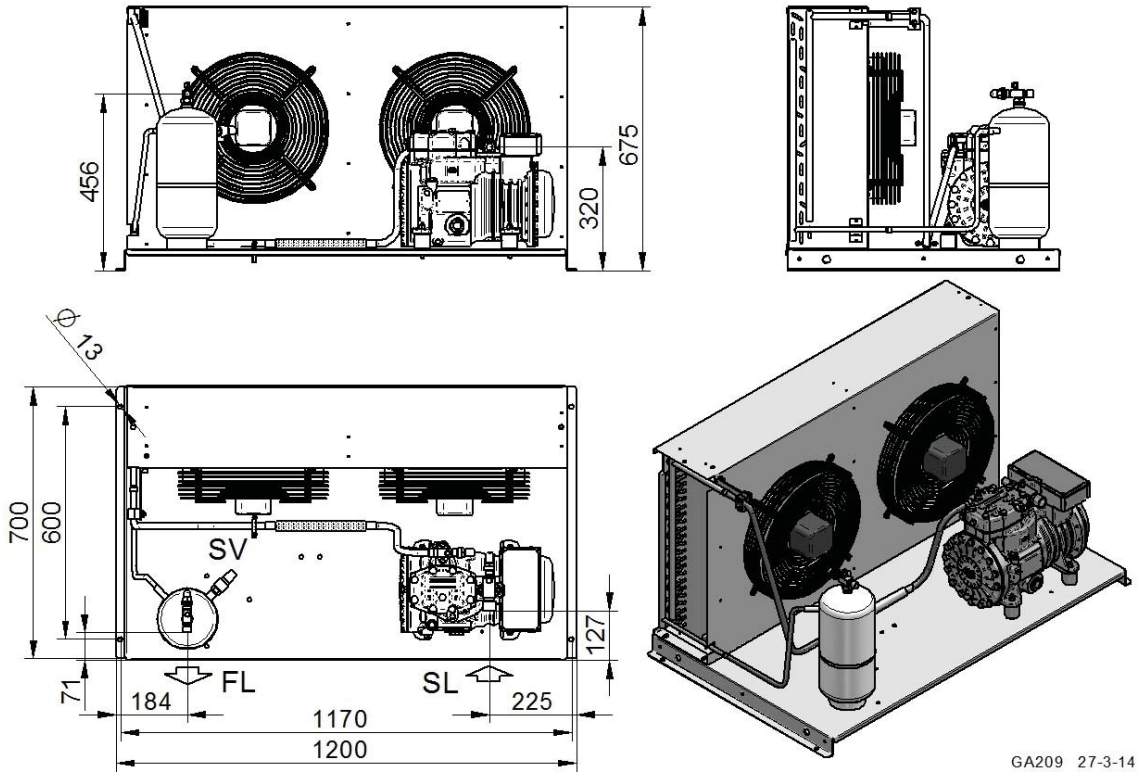
Modèle de compresseur	H380CC	
Volume balayé @ 50 Hz	17,53	[m³/h]
Volume balayé @ 60 Hz	21,04	[m³/h]
Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @50Hz	5100	[m³/h]
Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @60Hz	5740	[m³/h]
Ventilateurs: Puissance @50Hz	2×165	n° × [W]
Ventilateurs: Puissance @60Hz	2×250	n° × [W]
Ventilateurs: Consom. de courant (tot.) @50Hz	1,46	[A]
Ventilateurs: Consom. de courant (tot.) @60Hz	2,20	[A]
Ventilateurs: Puissance condenseur @50Hz	2×4	n° × µF
Ventilateurs: Puissance condenseur @60Hz	2×5	n° × µF
Ventilateurs	2×350	n° × Ø
Volume réservoir	5,7	[l]
Connexions: Aspiration	28 s.	[mm]
Connexions: Liquide	5/8"	
Poids net	116	[kg]
Pression sonore 1,8 m @50Hz	56,9	[dBA]
Pression sonore 1,8 m @60Hz	58,1	[dBA]
Pression sonore 5 m @50Hz	48,0	[dBA]
Pression sonore 5 m @60Hz	49,2	[dBA]
Puissance sonore @50Hz	73,0	[dBA]
Puissance sonore @60Hz	74,2	[dBA]

GACO SARL
28, Rue Bencharif Madani
25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE
Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45
Email : **gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr**

OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN INNOVATION

Modèle: AU2-H381CC - PAGE 3
19/02/2019 - Dorin Software v. 18.07
Toutes les données sont soumis au changement

Encombrements [mm]



FL - Sortie de fluide frigorigène
SV - Soupape de sécurité
SL - Vanne aspiration

Accessoires (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