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**

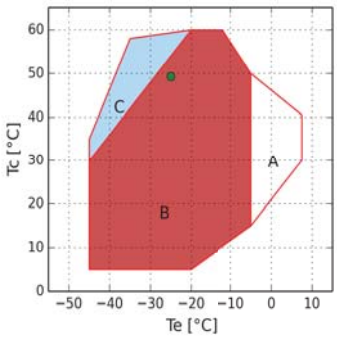
OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN INNOVATION

Modèle: AU-H151CC - PAGE 1
20/02/2019 - Dorin Software v. 18.07
Toutes les données sont soumis au changement

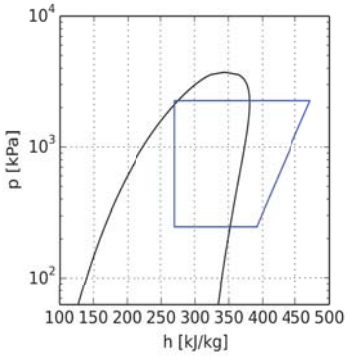
Calcul - AU

Input

Modèle	AU-H151CC
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
• = Point de Rosée



Calcul des performances

	Conditions standard	A l'évaporateur	Au compresseur
Puissance frigorifique	1420 W	1490 W	1490 W
Puissance absorbée	1.25 kW	1.25 kW	1.25 kW
Chaleur au condenseur	2.66 kW	2.73 kW	2.73 kW
COP	1.14	1.19	1.19
Débit masse	44.0 kg/h	44.0 kg/h	44.0 kg/h
Temp. de condensation	49.3 °C	49.3 °C	49.3 °C
Sousrefroid. du liquide	2.9 K	2.9 K	2.9 K
Intensité absorbée	2.5 A	2.5 A	2.5 A
Intensité max. de fonct.	3.4 A	3.4 A	3.4 A
Intensité rotor bloqué	15.5 A	15.5 A	15.5 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

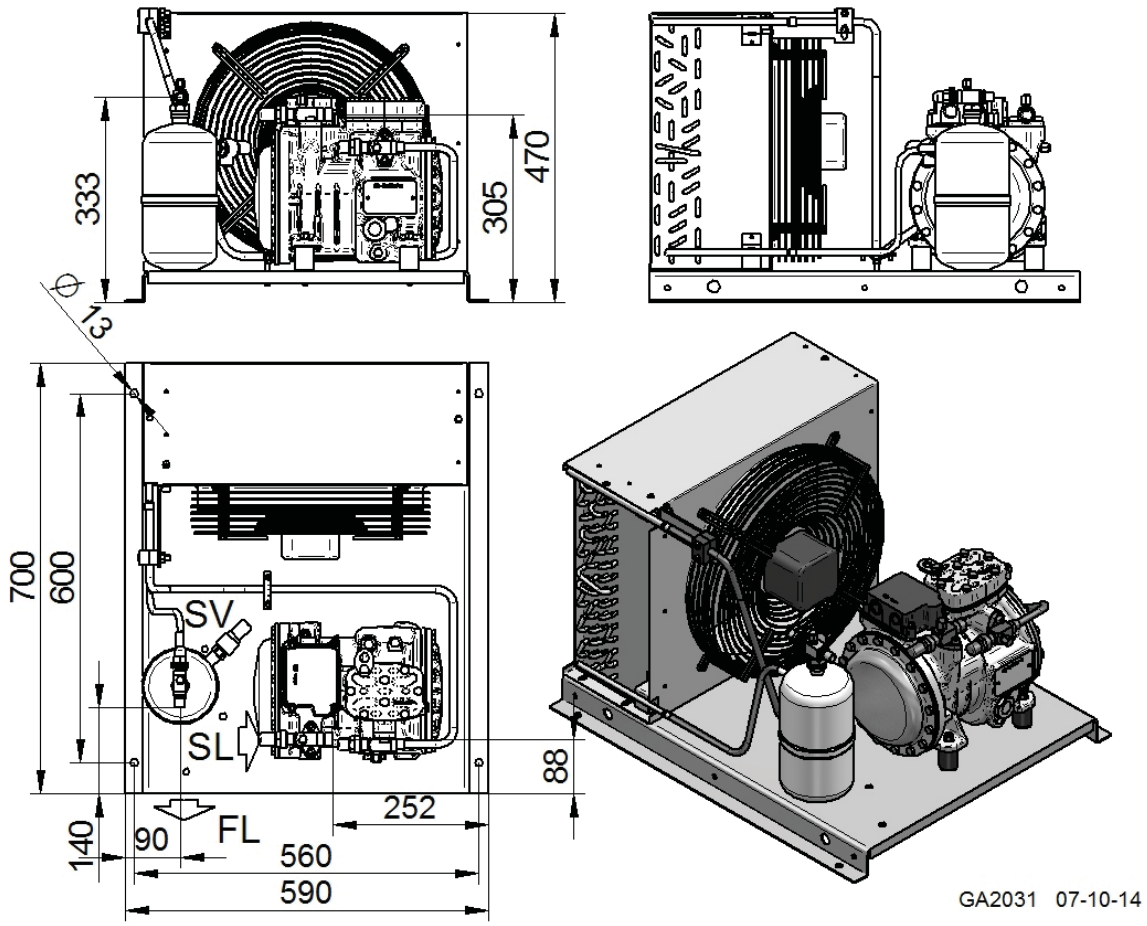
Données techniques

Modèle de compresseur	H151CC	
Volume balayé @ 50 Hz	6,71	[m³/h]
Volume balayé @ 60 Hz	8,05	[m³/h]
Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @50Hz	2000	[m³/h]
Ventilateurs: Débit d'air (tot.) @60Hz	2250	[m³/h]
Ventilateurs: Puissance @50Hz	1×165	n° × [W]
Ventilateurs: Puissance @60Hz	1×250	n° × [W]
Ventilateurs: Consom. de courant (tot.) @50Hz	0,73	[A]
Ventilateurs: Consom. de courant (tot.) @60Hz	1,10	[A]
Ventilateurs: Puissance condenseur @50Hz	1×4	n° × µF
Ventilateurs: Puissance condenseur @60Hz	1×5	n° × µF
Ventilateurs	1×350	n° × Ø
Volume réservoir	2,3	[l]
Connexions: Aspiration	16 s.	[mm]
Connexions: Liquide	1/2"	
Poids net	64	[kg]
Pression sonore 1,8 m @50Hz	52,4	[dBA]
Pression sonore 1,8 m @60Hz	53,6	[dBA]
Pression sonore 5 m @50Hz	43,5	[dBA]
Pression sonore 5 m @60Hz	44,7	[dBA]
Puissance sonore @50Hz	68,5	[dBA]
Puissance sonore @60Hz	69,7	[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

Encombrements [mm]



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

Accessoires (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

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**

Accessoires (Compresseurs semi-hermetiques)

TK=Protect par thermik	Standard
REL=Module de protection du moteur	Optional
CH=Résistance carter	Optional
IP65=Boite de connexions électriques IP65	Standard
UL=compresseur homologué UL	Optional
CCC=compresseur homologué CCC	Optional
Pour une utilisation au HFC, il faut commander le compresseur chargé en huile POE. Pour une utilisation au HCFC, il faut commander le compresseur chargé en huile minérale.	
Moteurs tension speciale (hors catalogue) sur demande.	
220-240/1/50	Optional
115/1/60	Optional
220-240/3/50 (Δ) 380-420/3/50 (Y)	Standard
208-230/1/60	Optional
265-290/3/60 (Δ) 440-480/3/60 (Y)	Optional
475-525/3/50 570-630/3/60	Optional
200/3/50-60 (Δ)	Optional
208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Y)	Optional