**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**

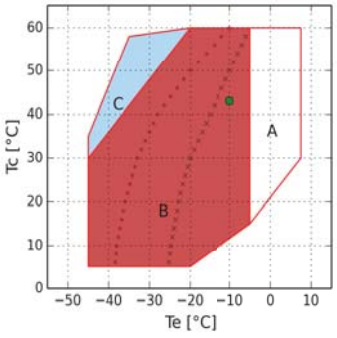
OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN INNOVATION

Modèle: H751CC - PAGE 1
18/02/2019 - Dorin Software v. 18.07
Toutes les données sont soumis au changement

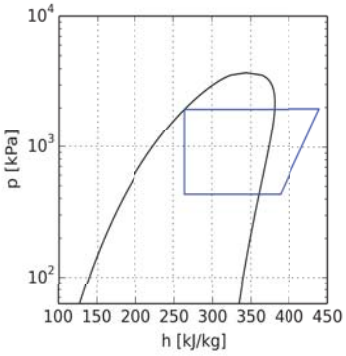
# Calcul - H

## Input

| | |
|---|---|
| Modèle | H751CC |
| Réfrigérant | R404A |
| Temp. d'évaporation | -10.0 °C |
| Temp. de condensation | 43.0 °C |
| Température de référence | Point de Rosée |
| Temp. aspiration | 20.0 °C |
| Temp. sortie évaporateur | 20.0 °C |
| Sousrefroid. du liquide | 0.0 K |
| Tension / phases / fréquence | 380-420 V / 3 / 50 Hz |
| Regulateur de puissance | 100% |




A = Seulement modèles "CC"
B = Application standard
C = Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
× = Min Te 50%
⋆ = Min Te 50% Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
• = Point de Rosée




## Calcul des performances

| | Conditions standard | A l'évaporateur | Au compresseur |
|---|---|---|---|
| Puissance frigorifique | 15980 W | 15980 W | 15980 W |
| Puissance absorbée | 6.88 kW | 6.88 kW | 6.88 kW |
| Chaleur au condenseur | 22.86 kW | 22.86 kW | 22.86 kW |
| COP | 2.32 | 2.32 | 2.32 |
| Débit masse | 466.4 kg/h | 466.4 kg/h | 466.4 kg/h |
| Intensité absorbée | 12.6 A | 12.6 A | 12.6 A |
| Température de refoulement | 86.7 °C | 86.7 °C | 86.7 °C |
| 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 |

**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: H751CC - PAGE 2

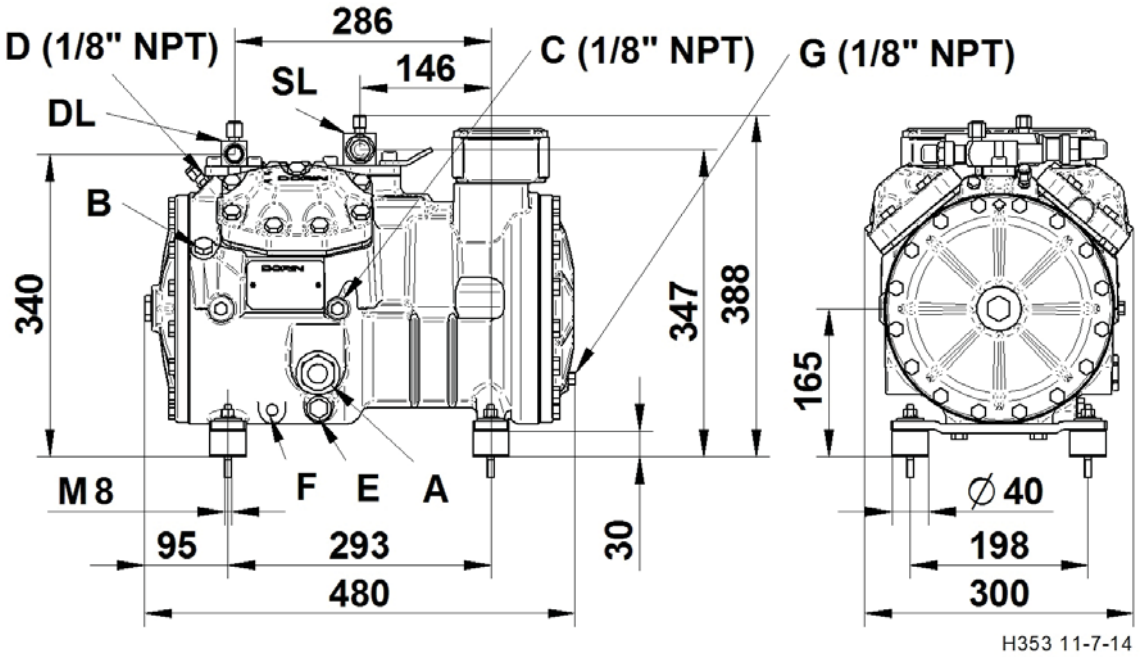
18/02/2019 - Dorin Software v. 18.07

Toutes les données sont soumis au changement

Données techniques

| | | |
|---|---|---|
| Nb. cylindres | 4 | |
| Alésage | 54 | [mm] |
| Course | 40 | [mm] |
| Volume balayé @ 50 Hz | 31,88 | [m³/h] |
| Volume balayé @ 60 Hz | 38,26 | [m³/h] |
| Vanne aspiration | 28 s. | [mm] |
| Vanne refoulement | 22 s. | [mm] |
| Charge huile | 2,0 | [kg] |
| Poids net | 91 | [kg] |

Encombrements [mm]




A - Voyant d'huile
B - Bouchon charge huile
C - Prise basse pression
D - Prise haute pression
E - Bouchon vidange d'huile
F - Resistance carter
G - Retour d'huile
DL - Vanne de refoulement
SL - Vanne aspiration

**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

| | |
|---|---|
| TE=Protect par thermistors | Standard |
| REL=Module de protection du moteur | Standard |
| CH=Résistance carter | Optional |
| BF=Ventilation pour refroid auxiliaire | Optional |
| WH=Tête refroidie à eau | Optional |
| US=Démarrage à vide | Optional |
| ALL=Dispositif d'alarme du niveau d'huile | Optional |
| IP65=Boite de connexions électriques IP65 | Standard |
| CR1=Régulation de puissance 50-100% | 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. | |
| Pour des applications en basse température, prévoir un refroidissement auxiliaire du compresseur. | |
| Moteurs tension speciale (hors catalogue) sur demande. | |
| 220-240/3/50 (Δ) 380-420/3/50 (Y) | Standard |
| 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 |
| 380-420/3/50 (PWS) 440-480/3/60 (PWS) | Optional |
| 208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Y) | Optional |