



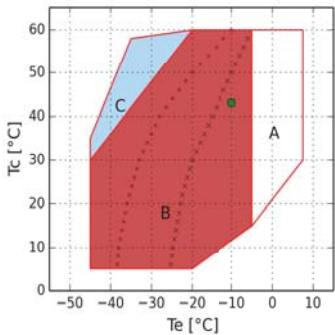
OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION

Modèle: H505CC - PAGE 1
18/02/2019 - Dorin Software v. 18.07
Toutes les données sont soumis au changement

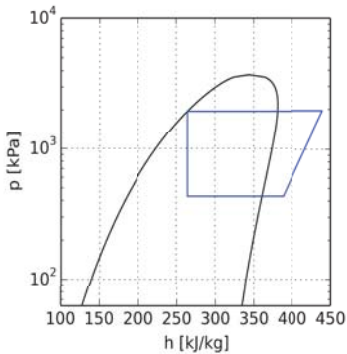
Calcul - H

Input

Modèle	H505CC
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
x = 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	12030 W	12030 W	12030 W
Puissance absorbée	5.47 kW	5.47 kW	5.47 kW
Chaleur au condenseur	17.50 kW	17.50 kW	17.50 kW
COP	2.20	2.20	2.20
Débit masse	351.1 kg/h	351.1 kg/h	351.1 kg/h
Intensité absorbée	9.5 A	9.5 A	9.5 A
Température de refoulement	88.9 °C	88.9 °C	88.9 °C
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

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



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN
INNOVATION

Modèle: H505CC - PAGE 3

18/02/2019 - Dorin Software v. 18.07

Toutes les données sont soumis au changement

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
-----------------------------------	----------