

Cartes technique de la machine

Marque:

BITZER

Modèle:

2GES-2Y

Données techniques

Caractéristiques	U.M.	Valeur
Température de travail	°C	+5 ÷ -20
Forma		44
Tension	Volt-Ph-Hz	400/3/50
Puissance absorbée Max	kW	2,90
Courant maximale absorbée	Amp	5,73
Courant de démarrage	Amp	23,2
Réfrigérant		R404A
	GWP	3922

Compresseur		Bitzer
Type	Semi-hermétique	
Volume spostato	m³/h	7,58
Modèle	2GES-2Y	

Condensateur		
No. Des ventilateurs		1
Ø ventilateurs	mm	400
Débit d'air	m³/h	3800

Raccordements		
Aspiration	Ø mm	16
Decharge	Ø mm	12

Réservoir liquide standard	lt	5,7
Catégorie PED		I

Dimensions		
Largeur	mm	905
Hauteur	mm	570
Longeur	mm	1045
Poids unité	Kg	81
Type emballage	Pallett	

Données Ecodesign EU 2015/1095

	t (°C)	Ta (°C)	P (kW)	D (kW)	COP
B	-10	25	4,013	1,894	2,12
A	-10	32	3,551	2,002	1,77
	-10	43	2,846	2,170	1,31



Liste de puissance

Tev °C	Ta °C	P ¹ watt	P Kcal/h
	20	6687	5751
	25	6186	5320
	30	5689	4893
5	35	5197	4469
	40	4709	4050
	42	4515	3883
	50		
	20	5858	5038
	25	5419	4660
	30	4980	4283
0	35	4542	3906
	40	4113	3537
	44	3777	3248
	50		
	20	5078	4367
	25	4693	4036
	30	4309	3706
-5	35	3929	3379
	40	3556	3058
	45	3192	2745
	46	3120	2683
	20	4350	3741
	25	4013	3451
	30	3682	3167
-10	35	3357	2887
	40	3037	2612
	45	2719	2338
	48	2530	2176
	20	3674	3160
	25	3382	2909
	30	3100	2666
-15	35	2825	2430
	40	2554	2196
	45	2282	1963
	50	2006	1725
	20	3050	2623
	25	2806	2413
	30	2567	2208
-20	35	2334	2007
	40	2106	1811
	45	1883	1619
	50	1666	1433

Les codes des unités ZH du vidéo catalogue ont la lettre d'identification du réfrigérant "F = R404A, D = R452A, E = R134a, B = R449A" afin d'identifier correctement les données de capacité de refroidissement et d'efficacité selon Ecodesign.

Les machines sont toujours identifiées dans la liste de prix par la numérotation 1-2-3 pour l'utilisation possible de "Multigas". Dans la version standard, ils sont toujours livrés en pression d'azote

1 = R404A / R452A

2 = R404A / R448A / R449A / R407H

3 = R134a / R513A

Is sont des groupes optimisés pour fonctionnment dans la réfrigération - 10°C Temp. évaporation

1) Puissance frigorifique: Température de gaz aspiré 20°C, Sous-refroidissement de liquide 3°K

Tev :Température d'évaporation -

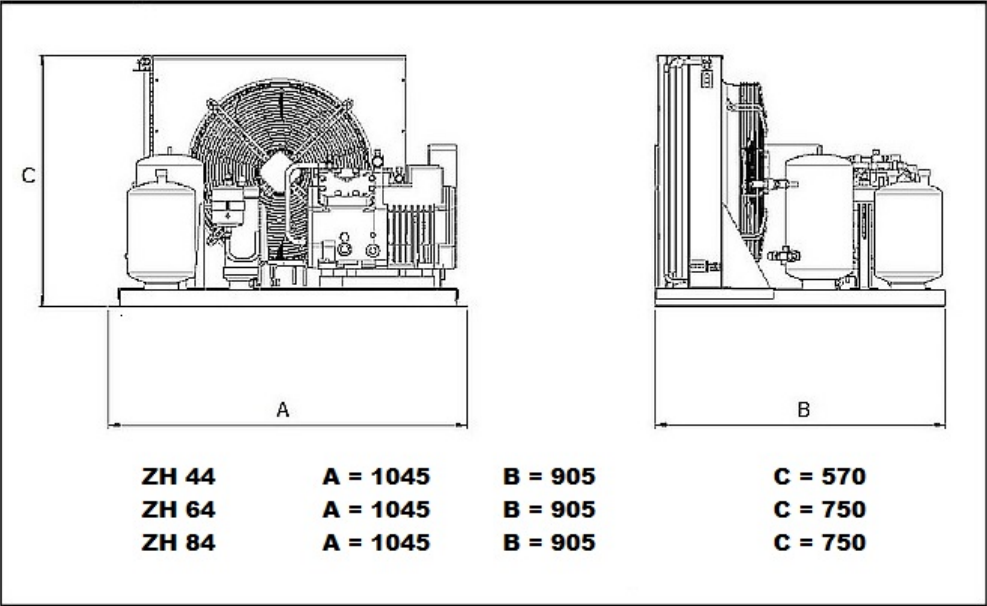
Ta :Température externe.

P: Capacité réfrigérante

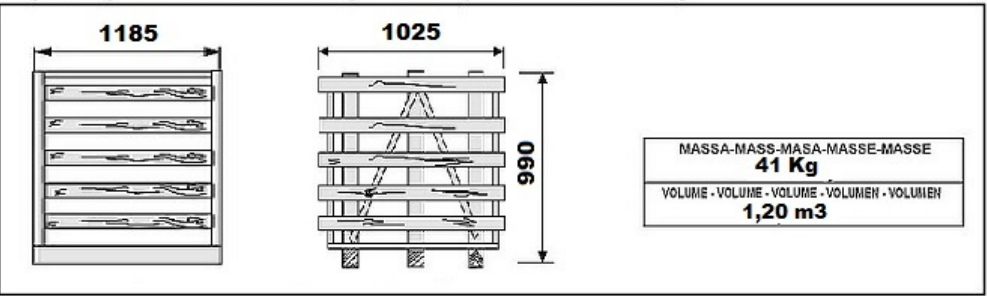
t: Température d'évaporation - Ta: Température externe - P: Puissance Frigorifique - D: Puissance absorbée

Dimensioni - Dimensions - Dimensions
Abmessungen - Dimensiones

ZH Form 44-64-84



Massa e misure imballi - Packing mass and dimensions - Masse et dimensions emballages
Verpackungsmasse und-abmessungen - Masa y medidas del embalaje



ZANOTTI S.p.A.