

Cartes technique de la machine

Version 1.48

Marque:

BITZER

Modèle:

4FES-5Y

Données techniques

Caractéristiques	U.M.	Valeur
Température de travail	°C	+5 ÷ -20
Forma		84
Tension	Volt-Ph-Hz	400/3/50
Puissance absorbée Max	kW	6,50
Courant maximale absorbée	Amp	13,80
Courant de démarrage	Amp	65,2
Réfrigérant		R404A
	GWP	3922

Compresseur	Bitzer	
Type	Semi-hermétique	
Volume spostato	m³/h	18,1
Modèle	4FES-5Y	

Condensateur		
No. Des ventilateurs	1	
Ø ventilateurs	mm	500
Débit d'air	m³/h	7900

Raccordements		
Aspiration	Ø mm	22
Decharge	Ø mm	16

Réservoir liquide standard	lt	10
Catégorie PED	II	

Dimensions		
Largeur	mm	905
Hauteur	mm	745
Longeur	mm	1045

Poids unité	kg	152
Type emballage	Pallett	20163
Consommation annuelle d'électricité (Q - kWh/a)	20163	
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEPR)	3,01	

	t (°C)	Ta (°C)	P (kW)	D (kW)	COP
D	-10	5	14,225	3,395	4,19
C	-10	15	12,680	3,959	3,20
B	-10	25	11,046	4,427	2,50
A	-10	32	9,865	4,694	2,10
	-10	43	7,944	5,004	1,59

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



Liste de puissance

Tev °C	Ta °C	P1 watt	P Kcal/h
	20	19108	16433
	25	17738	15255
	30	16354	14064
5	35	14955	12861
	40	13538	11643
	45	12098	10404
	47	11516	9904
	20	16515	14203
	25	15322	13177
	30	14129	12151
0	35	12926	11116
	40	11705	10066
	45	10457	8993
	48	9691	8334
	20	14098	12124
	25	13090	11257
	30	12079	10388
-5	35	11057	9509
	40	10018	8615
	45	8954	7700
	50	7859	6759
	20	11873	10211
	25	11046	9500
	30	10205	8776
-10	35	9349	8040
	40	8476	7289
	45	7586	6524
	50	6676	5741
	20	9859	8479
	25	9194	7907
	30	8508	7317
-15	35	7803	6711
	40	7082	6091
	45	6350	5461
	50	5609	4824
	20	8070	6940
	25	7538	6483
	30	6987	6009
-20	35	6419	5520
	40	5837	5020
	45	5243	4509
	50	4641	3991

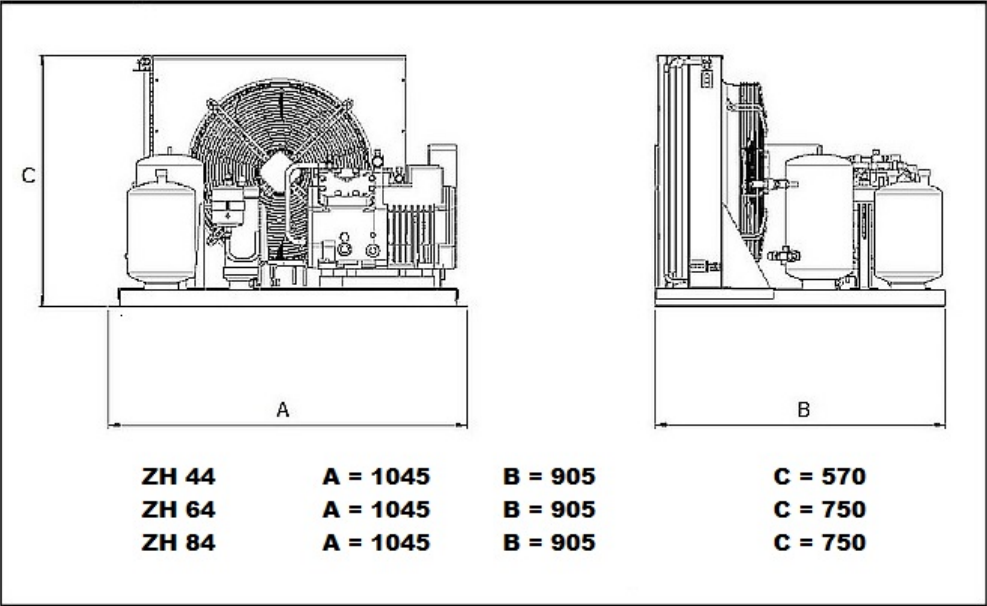
Les codes des unités ZH du vidéo catalogue ont la lettre d'identification du réfrigérant "F = R404A, D = R452A, E = R134a, B = R449A" afin d'identifier correctement les données de capacité de refroidissement et d'efficacité selon Ecodesign.

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

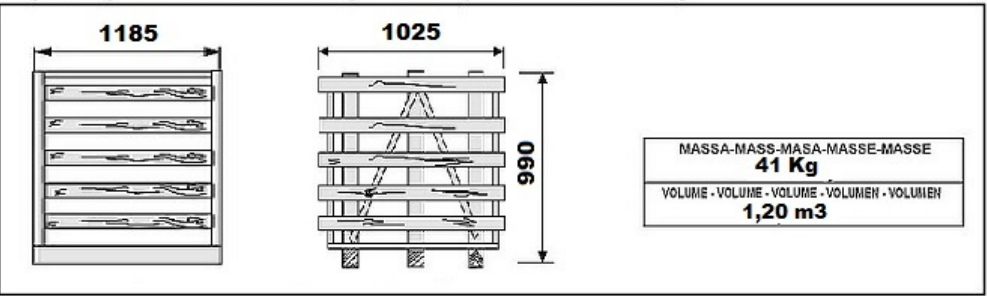
Ils sont des groupes optimisés pour fonctionnement dans la réfrigération - 10°C Temp. évaporation
1) Puissance frigorifique: Température de gaz aspiré 20°C, Sous-refroidissement de liquide 3°K
Tev :Température d'évaporation -
Ta :Température externe.
P: Capacité réfrigérante

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.