



ZANOTTI Spa
Via M.L. King, 30
46020 - Pegognaga (MN) - ITALY
Tel. +39 0376 5551
Fax +39 0376 536554
info@zanotti.com

Tarjeta técnica máquina

Versión 1.35

Modelo:

GCM43E04501F

Categoría:

CM-E-Compact Scroll

Datos técnicos

Características	U.M.	Valor
Temperatura trabajo	°C	+5 ÷ -20
Tipo de chasis		4
Arranque		Directo
Voltaje	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Corriente de arranque	Amp	237.0
Corriente máxima	Amp	108.5
Potencia absorbida	kW*	39.60
Corriente absorbida	Amp*	77.00
Refrigerante		R404A
Ruido	dB***	57

Compresor

Tipo		Scroll
Modelo		3 x ZB114
Potencia nominal	kW	33

Condensador

Volumen de aire	m ³ /h	41000
-----------------	-------------------	-------

Conexiones

Aspiración	Ø mm	64
Líquido	Ø mm	28

Recipiente líquido estándar	lt	2 x 21
Categoría PED		2

Opcionales

Recipiente líquido de gran tamaño	lt	3 x 21
Categoría PED		2
Carga de refrigerante	Kg	28



Datos de la energía

Tev °C	Ta °C	P watt	P Kcal/h
	20	140444	120782
	25	131041	112695
5	30	121637	104608
	35	112234	96521
	40		
	45		
	20	122956	105742
	25	114513	98481
0	30	106069	91219
	35	97626	83958
	40		
	45		
	20	106508	91597
	25	98874	85032
-5	30	91240	78466
	35	83606	71901
	40		
	45		
	20	91139	78380
	25	84243	72449
-10	30	77348	66519
	35	70452	60589
	40	63556	54658
	45		
	20	76886	66122
	25	70737	60834
-15	30	64589	55547
	35	58440	50258
	40	52292	44971
	45		
	20	63788	54858
	25	58475	50288
-20	30	53162	45719
	35	47848	41149
	40	42535	36580
	45		

Son grupos optimizados para funcionamiento en refrigeración -10° C

Temp. Evaporación

* En funcionamiento: -10 ÷ +30°C

*** Con insonorización simple

*** Nivel medio de presión sonora según UNI EN ISO 3746 diciembre 2010 emitido por la unidad refrigerante en campo libre a 10 metros de distancia.

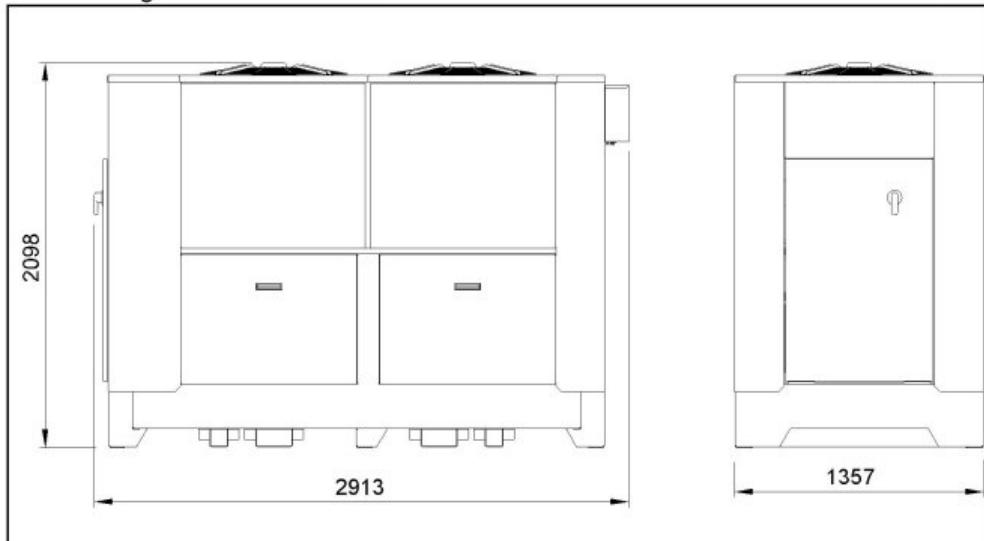
§ Recipiente líquido: tipo alejado

Tev: Temperatura de la evaporación - Ta: Temperatura externa.

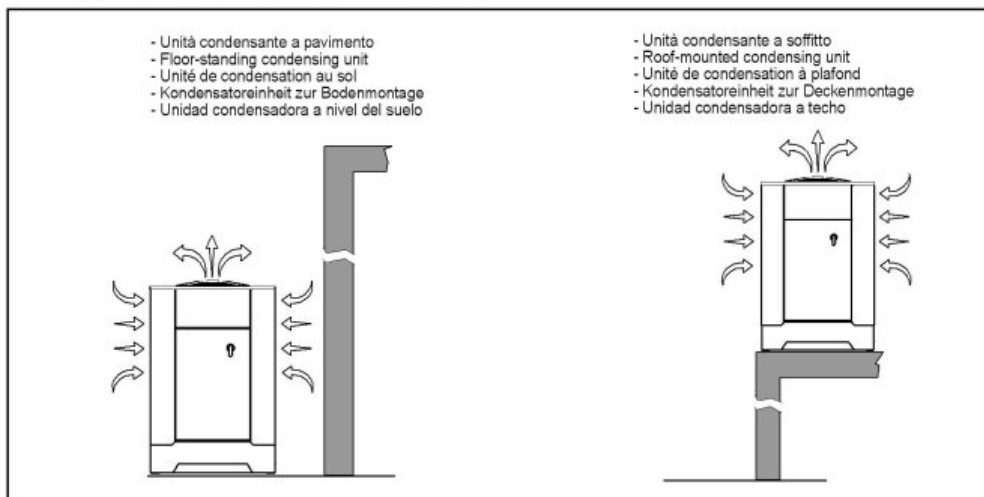
P: Capacidad refrigerante

Dimensioni - Dimensions - Dimensions
Abmessungen - Dimensiones

CM-CL 4

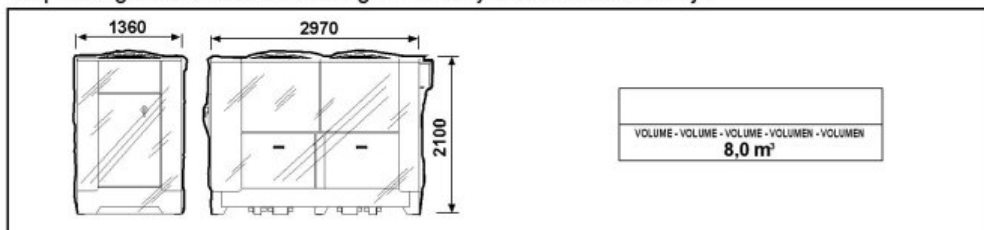


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage
Montageschema - Esquema de montaje



- * Seguire le raccomandazioni del manuale di installazione durante le operazioni di installazione e di controllo
- * Refer to installation instructions as for recommendations and warnings
- * Suivre les recommandations du manuel d'installation lors de l'installation et du contrôle
- * Für die Installation und die Kontrolle befolgen Sie die Empfehlungen des Installationshandbuchs
- * Respecto a recomendaciones de instalación y control véase manual de instalación

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



ZANOTTI S.p.A.