



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4046L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	4,54
Assorb. nominale	Amp	9,44
Corrente spunto	Amp	32,1
Corrente max	Amp	12,9
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	181
Rumorosità	dB***	34

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 2FC3.2Y
Potenza nominale	kW	3,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7800
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	17602	15138
	25	16271	13993
5	30	14939	12848
	35	13607	11702
	40	12275	10556
	45		
	20	15311	13167
	25	14158	12176
0	30	13005	11184
	35	11852	10193
	40	10698	9200
	45		
	20	13177	11332
	25	12185	10479
-5	30	11192	9625
	35	10199	8771
	40	9207	7918
	45		
	20	11209	9640
	25	10359	8909
-10	30	9509	8178
	35	8659	7447
	40	7809	6716
	45	6959	5985
	20	9412	8094
	25	8638	7472
-15	30	7964	6849
	35	7241	6227
	40	6517	5605
	45	5793	4982
	20	7792	6701
	25	7179	6174
-20	30	6566	5647
	35	5952	5119
	40	5339	4592
	45	4725	4064

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

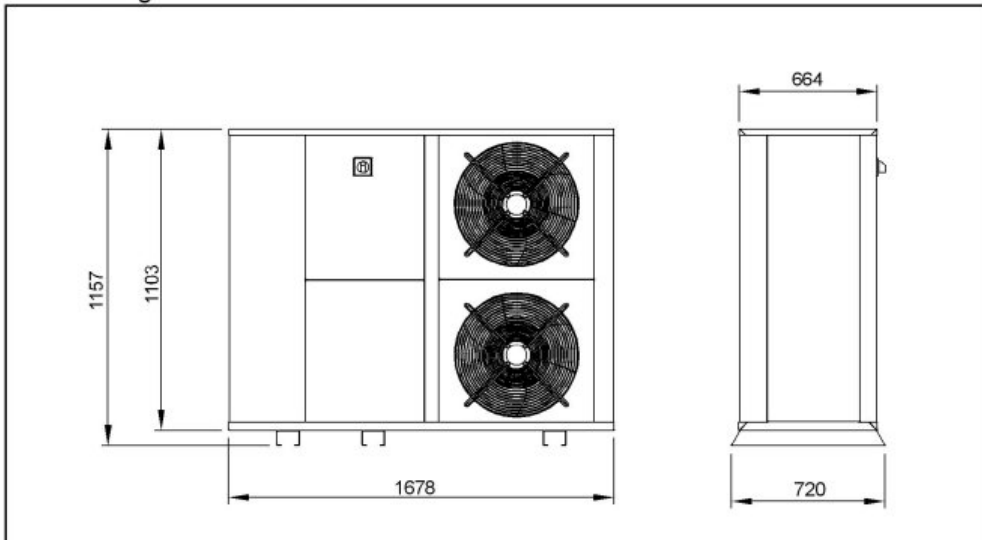
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

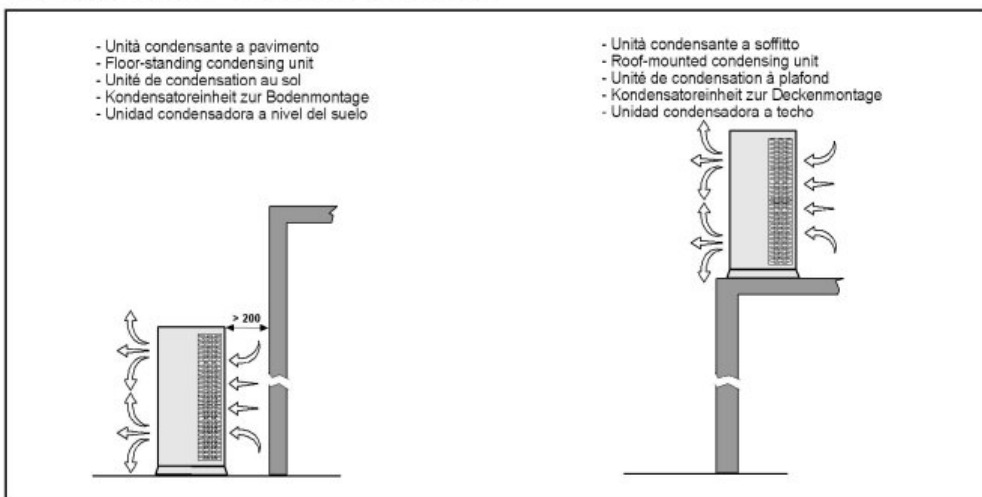
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

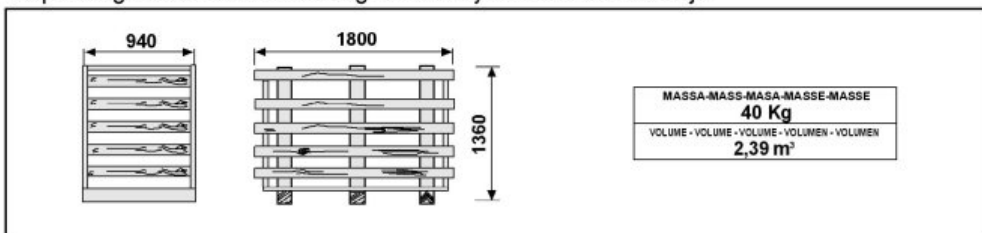


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4060L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	5,23
Assorb. nominale	Amp	10,76
Corrente spunto	Amp	44,2
Corrente max	Amp	15,1
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	227
Rumorosità	dB***	34

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 2EC3.2Y
Potenza nominale	kW	4,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7800
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	21790	18739
	25	20186	17360
5	30	18582	15981
	35	16977	14600
	40	15373	13221
	45		
	20	18935	16284
	25	17553	15096
0	30	16171	13907
	35	14788	12718
	40	13406	11529
	45		
	20	16281	14002
	25	15094	12981
-5	30	13907	11960
	35	12719	10938
	40	11532	9918
	45	10345	8897
	20	13837	11900
	25	12821	11026
-10	30	11805	10152
	35	10789	9279
	40	9773	8405
	45	8757	7531
	20	11609	9984
	25	10745	9241
-15	30	9880	8497
	35	9015	7753
	40	8150	7009
	45	7285	6265
	20	9608	8263
	25	8877	7634
-20	30	8146	7006
	35	7415	6377
	40	6684	5748
	45	5953	5120

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

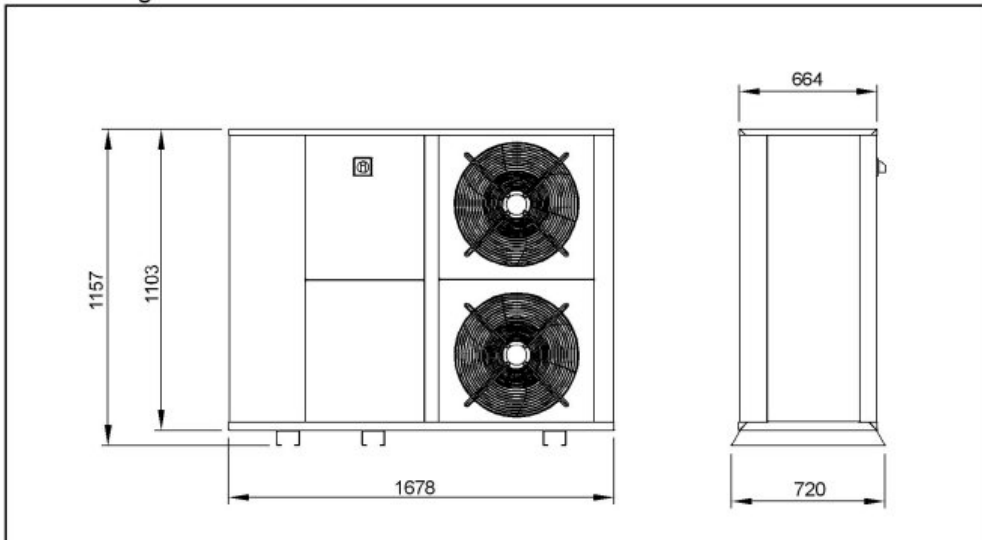
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

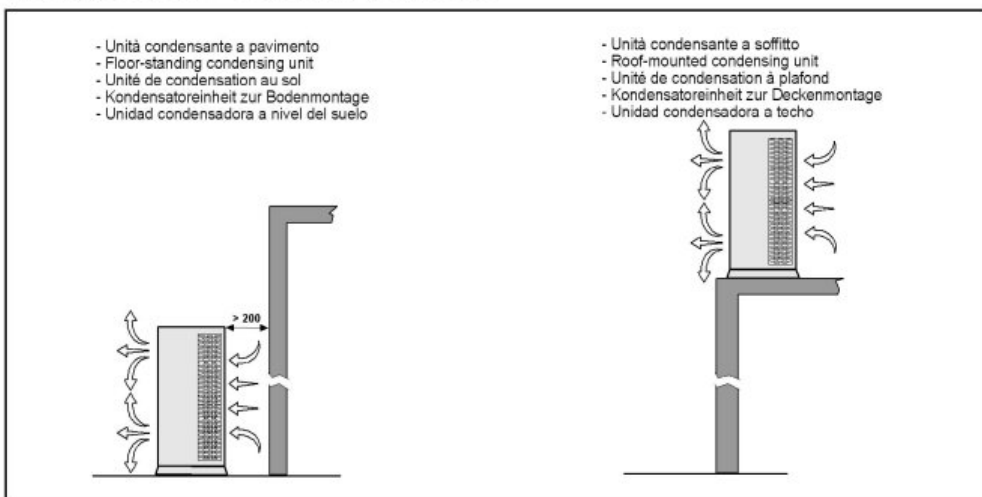
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

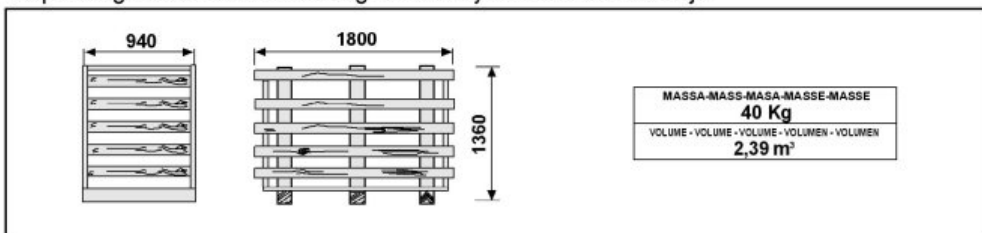


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4070L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	6,26
Assorb. nominale	Amp	12,74
Corrente spunto	Amp	45,2
Corrente max	Amp	16,9
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	230
Rumorosità	dB***	35

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 2DC3.2Y
Potenza nominale	kW	5,2

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	24270	20872
	25	22437	19296
5	30	20603	17719
	35	18770	16142
	40		
	45		
	20	21197	18229
	25	19605	16860
0	30	18012	15490
	35	16420	14121
	40	14828	12752
	45		
	20	18311	15747
	25	16936	14565
-5	30	15561	13382
	35	14186	12200
	40	12811	11017
	45		
	20	15628	13440
	25	14448	12425
-10	30	13267	11410
	35	12087	10395
	40	10907	9380
	45		
	20	13162	11319
	25	12155	10453
-15	30	11148	9587
	35	10141	8721
	40	9134	7855
	45	8128	6990
	20	10928	9398
	25	10076	8665
-20	30	9222	7931
	35	8369	7197
	40	7515	6463
	45	6663	5730

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

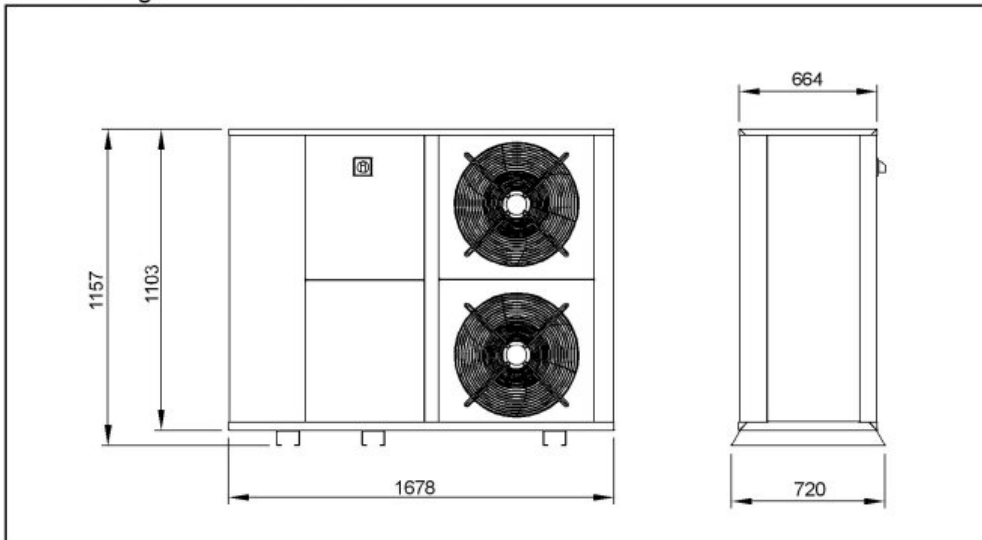
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

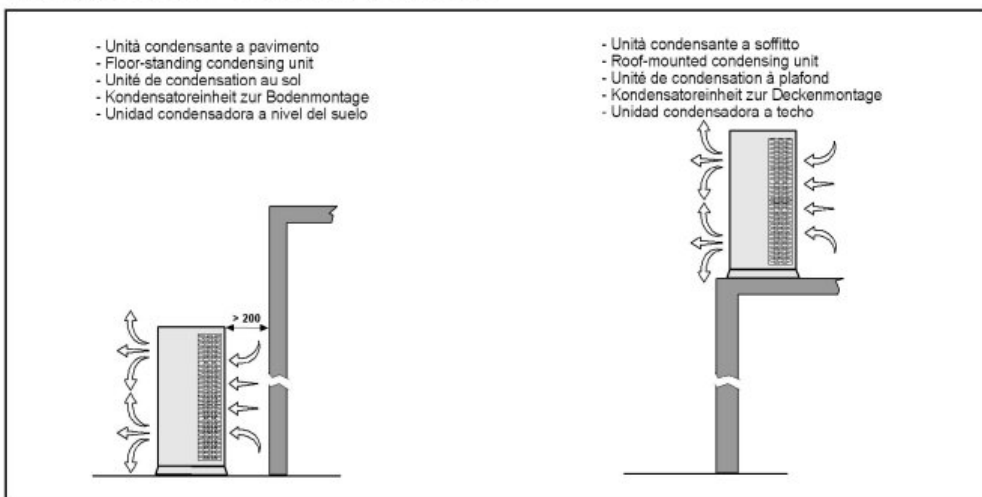
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

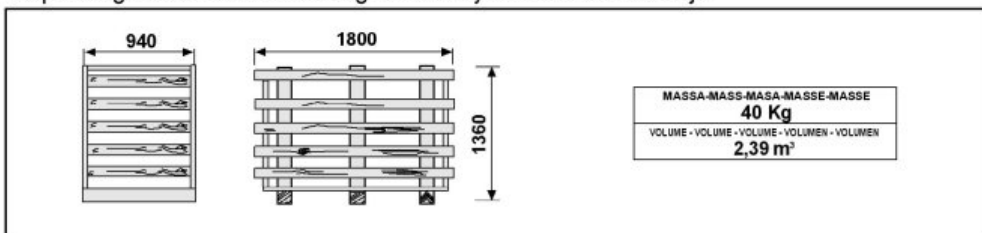


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5100L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	8,6
Assorb. nominale	Amp	17,96
Corrente spunto	Amp	75
Corrente max	Amp	24,1
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	433
Rumorosità	dB***	36

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 4FC5,2Y
Potenza nominale	kW	7,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	15600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	34411	29593
	25	31857	27397
5	30	29303	25201
	35	26749	23004
	40	24195	20808
	45		
	20	29883	25699
	25	27672	23798
0	30	25460	21896
	35	23250	19995
	40	21039	18094
	45		
	20	25691	22094
	25	23788	20458
-5	30	21886	18822
	35	19984	17186
	40	18082	15551
	45		
	20	21839	18782
	25	20213	17383
-10	30	18587	15985
	35	16960	14586
	40	15334	13187
	45	13708	11789
	20	18334	15767
	25	16951	14578
-15	30	15569	13389
	35	14186	12200
	40	12803	11011
	45	11420	9821
	20	15181	13056
	25	14010	12049
-20	30	12839	11042
	35	11668	10034
	40	10498	9028
	45	9327	8021

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

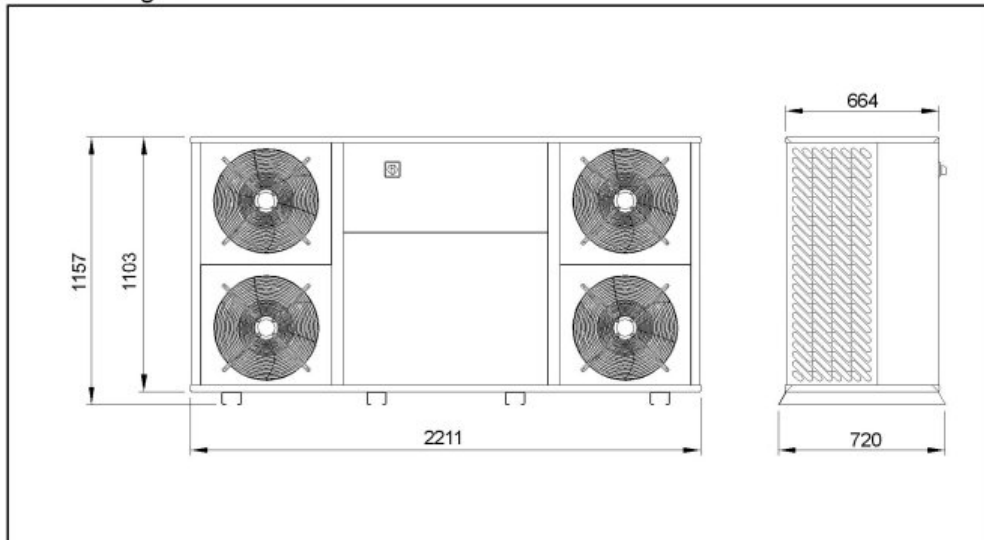
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

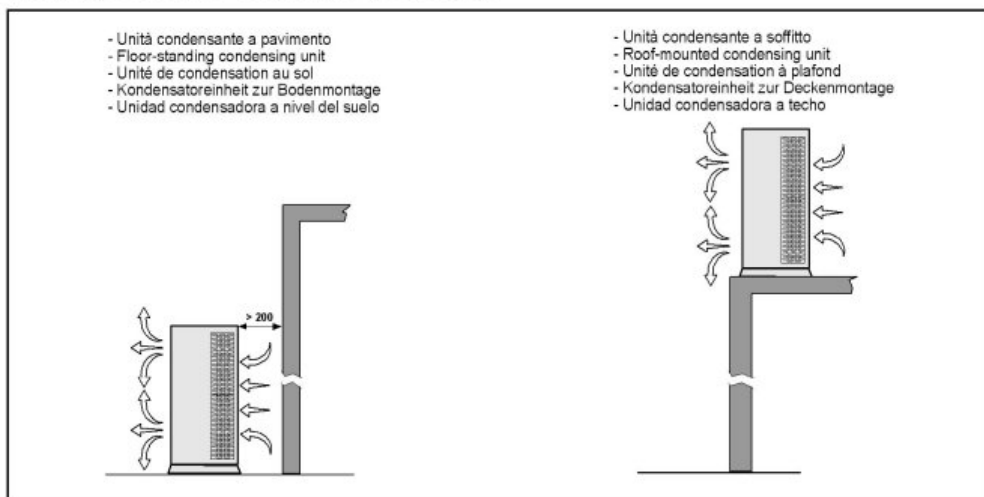
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

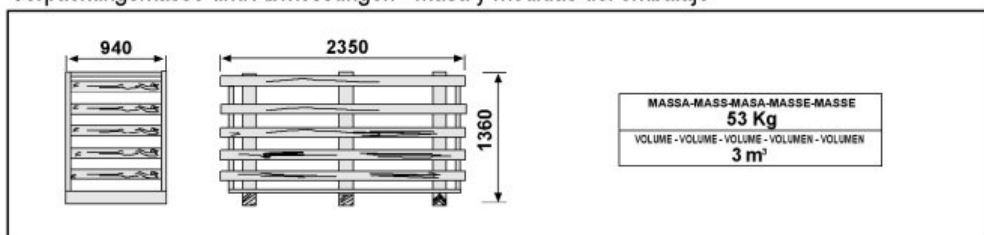


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5120L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	9,6
Assorb. nominale	Amp	20
Corrente spunto	Amp	76
Corrente max	Amp	28,9
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	435
Rumorosità	dB***	38

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 4EC6.2Y
Potenza nominale	kW	8,8

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	15600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	46951	40378
	25	42445	36503
5	30	37939	32628
	35	33432	28752
	40	28926	24876
	45		
	20	25412	21854
	25	27084	23292
0	30	28755	24729
	35	30427	26167
	40	32099	27605
	45		
	20	18671	16057
	25	21260	18284
-5	30	23849	20510
	35	26439	22738
	40	29029	24965
	45		
	20	20022	17219
	25	20706	17807
-10	30	21389	18395
	35	22072	18982
	40	22756	19570
	45	23439	20158
	20	22761	19574
	25	21151	18190
-15	30	19541	16805
	35	17931	15421
	40	16321	14036
	45	14711	12651
	20	20183	17357
	25	18329	15763
-20	30	16474	14168
	35	14620	12573
	40	12765	10978
	45	10911	9383

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

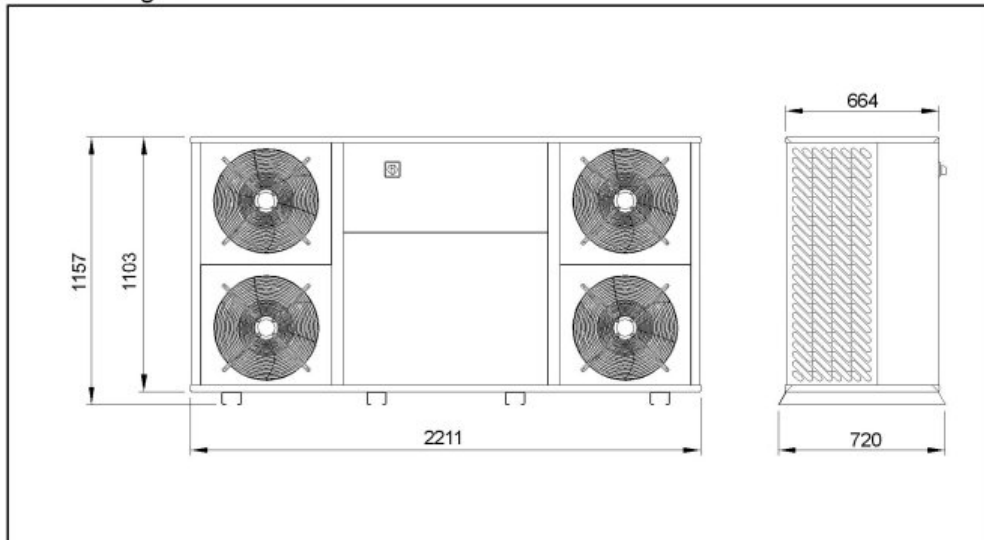
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

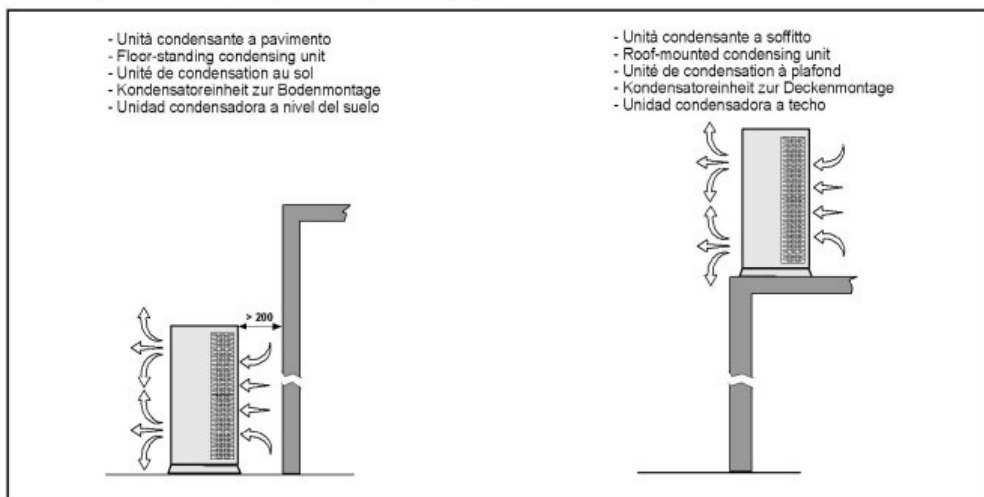
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

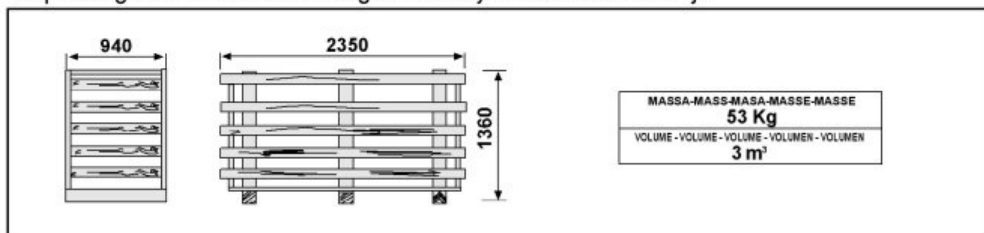


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5150L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	11,9
Assorb. nominale	Amp	24,3
Corrente spunto	Amp	98,3
Corrente max	Amp	34,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	450
Rumorosità	dB***	39

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 4DC7.2Y
Potenza nominale	kW	11

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	14600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P kcal/h
	20	49241	42347
	25	45478	39111
5	30	41715	35875
	35	37952	32639
	40		
	45		
	20	43002	36982
	25	39734	34171
0	30	36466	31361
	35	33197	28549
	40	29929	25739
	45		
	20	37139	31940
	25	34319	29514
-5	30	31499	27089
	35	28680	24665
	40	25860	22240
	45		
	20	31681	27246
	25	29264	25167
-10	30	26848	23089
	35	24431	21011
	40	22015	18933
	45		
	20	26653	22922
	25	24597	21153
-15	30	22541	19385
	35	20486	17618
	40	18430	15850
	45	16374	14082
	20	22084	18992
	25	20348	17499
-20	30	18612	16006
	35	16876	14513
	40	15140	13020
	45	13403	11527

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

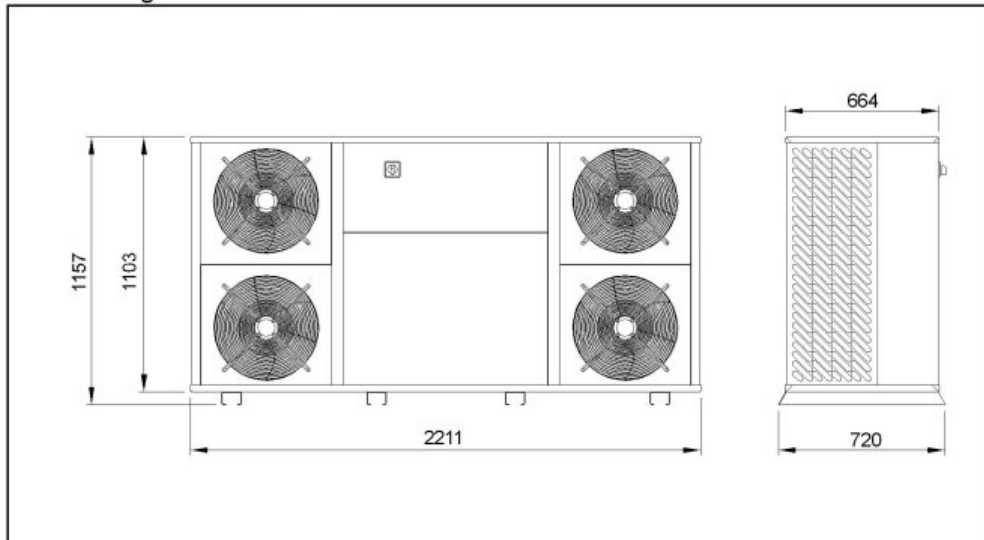
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

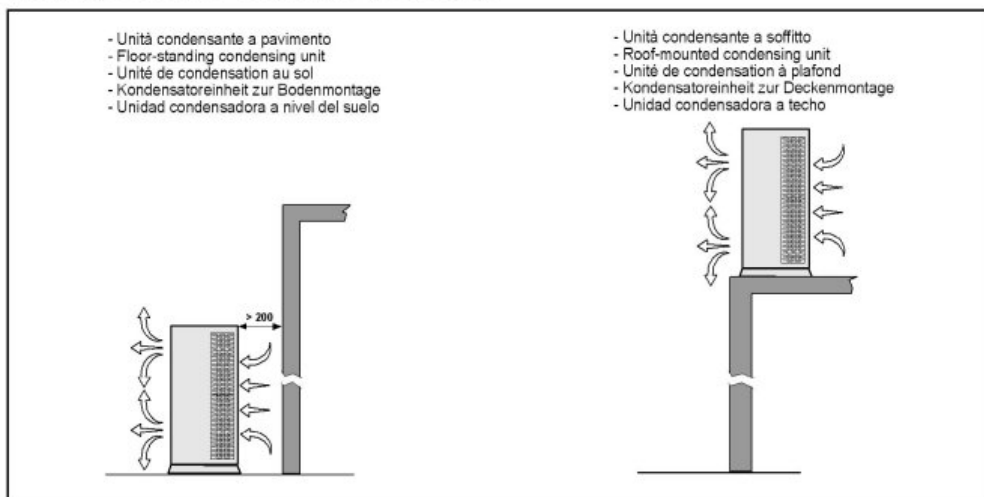
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

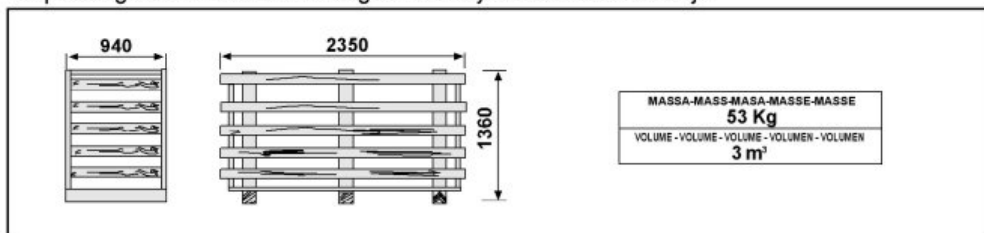


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4100L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	6,36
Assorb. nominale	Amp	12,9
Corrente spunto	Amp	61,8
Corrente max	Amp	22,7
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	255
Rumorosità	dB***	38

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 4EC4.2Y
Potenza nominale	kW	7

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7600
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	17465	15020
	25	16090	13837
-15	30	14714	12654
	35	13339	11472
	40		
	45		
	20	17056	14668
	25	15254	13118
-20	30	13453	11570
	35	11651	10020
	40		
	45		
	20	12828	11032
	25	11737	10094
-25	30	10647	9156
	35	9556	8218
	40	8465	7280
	45		
	20	7611	6545
	25	7545	6489
-30	30	7478	6431
	35	7412	6374
	40	7345	6317
	45		
	20	4235	3642
	25	4683	4027
-35	30	5130	4412
	35	5578	4797
	40	6025	5182
	45	6473	5567
	20	5529	4755
	25	5157	4435
-40	30	4785	4115
	35	4413	3795
	40	4041	3475
	45	3668	3154

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

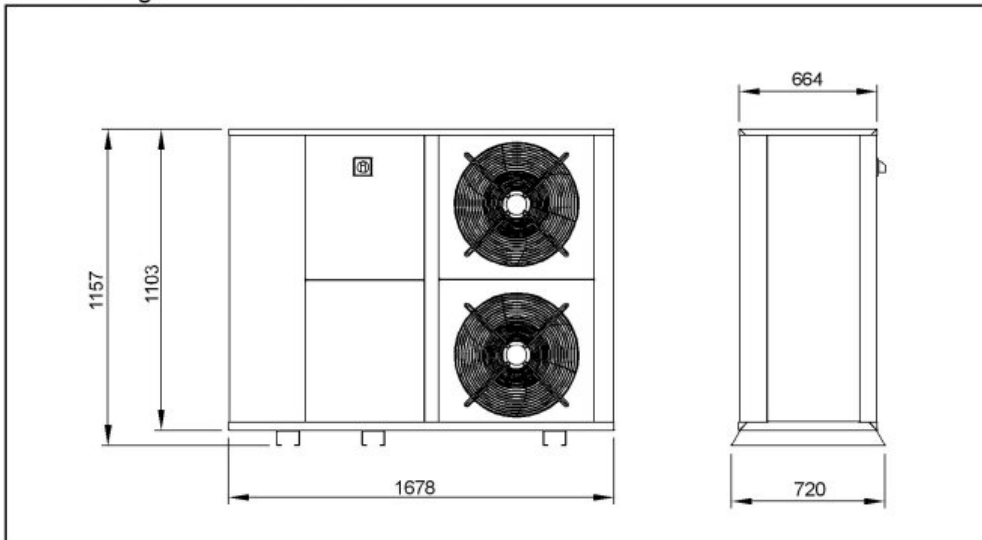
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

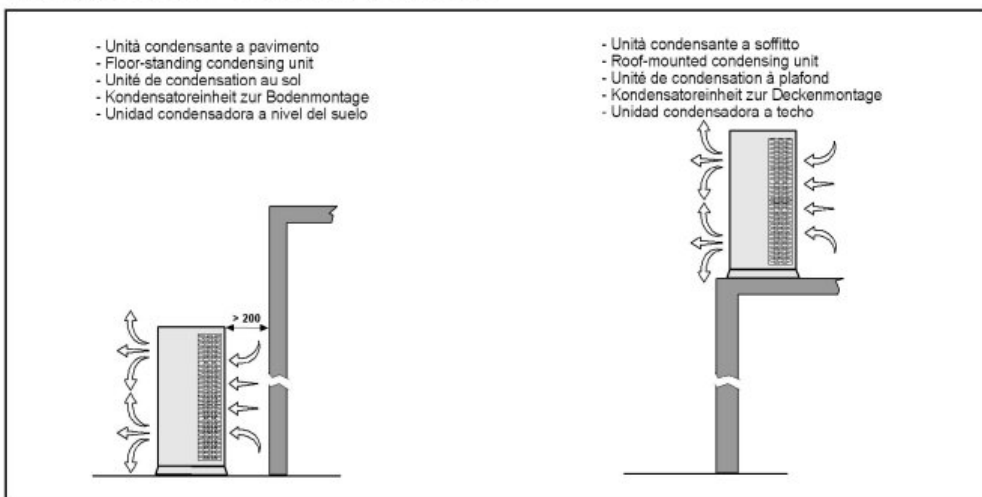
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

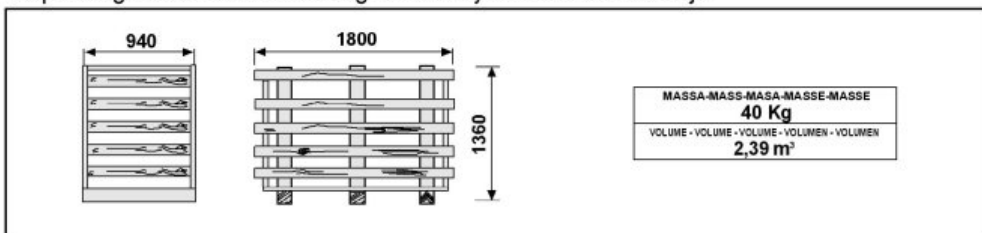


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4120L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	8,24
Assorb. nominale	Amp	16,54
Corrente spunto	Amp	72,3
Corrente max	Amp	28,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	260
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 4DC5.2Y
Potenza nominale	kW	8,8

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	22390	19255
	25	20499	17629
-15	30	18608	16003
	35	16717	14377
	40	14826	12750
	45	12935	11124
	20	19098	16424
	25	17486	15038
-20	30	15875	13652
	35	14264	12267
	40	12652	10881
	45	11041	9495
	20	15971	13735
	25	14611	12565
-25	30	13250	11395
	35	11890	10225
	40	10530	9056
	45	9170	7886
	20	13046	11220
	25	11909	10242
-30	30	10772	9264
	35	9635	8286
	40	8498	7308
	45	7361	6330
	20	10360	8910
	25	9418	8099
-35	30	8476	7289
	35	7534	6479
	40	6592	5669
	45	5650	4859
	20	7950	6837
	25	7175	6170
-40	30	6400	5504
	35	5626	4838
	40	4851	4172
	45	4077	3506

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

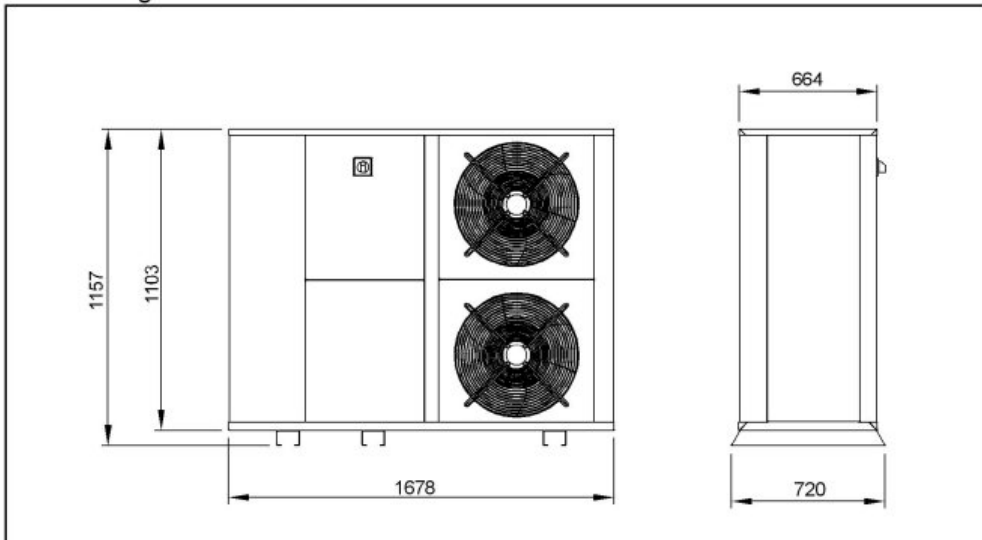
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

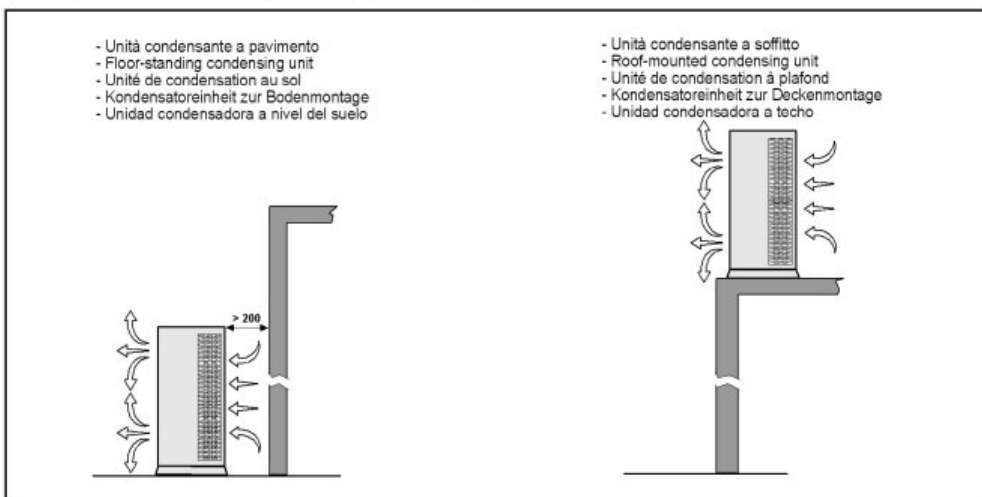
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

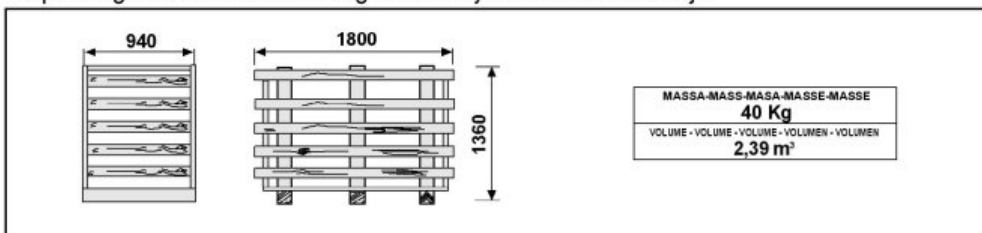


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4150L01F**

Categoria:

**CU-L Twin Bitzer**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	10,91
Assorb. nominale	Amp	21,7
Corrente spunto	Amp	95
Corrente max	Amp	33,1
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	270
Rumorosità	dB***	41

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x 4CC6.2Y
Potenza nominale	kW	11

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	42
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	25000	21500
	25	22880	19677
-15	30	20761	17854
	35		
	40		
	45		
	20	21543	18527
	25	19719	16958
-20	30	17896	15391
	35	16073	13823
	40		
	45		
	20	18209	15660
	25	16656	14324
-25	30	15102	12988
	35	13549	11652
	40		
	45		
	20	15048	12941
	25	13738	11815
-30	30	12428	10688
	35	11118	9561
	40	9808	8435
	45		
	20	12106	10411
	25	11012	9470
-35	30	9919	8530
	35	8826	7590
	40	7732	6650
	45	6638	5709
	20	9432	8112
	25	8528	7334
-40	30	7624	6557
	35	6720	5779
	40	5816	5002
	45	4912	4224

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

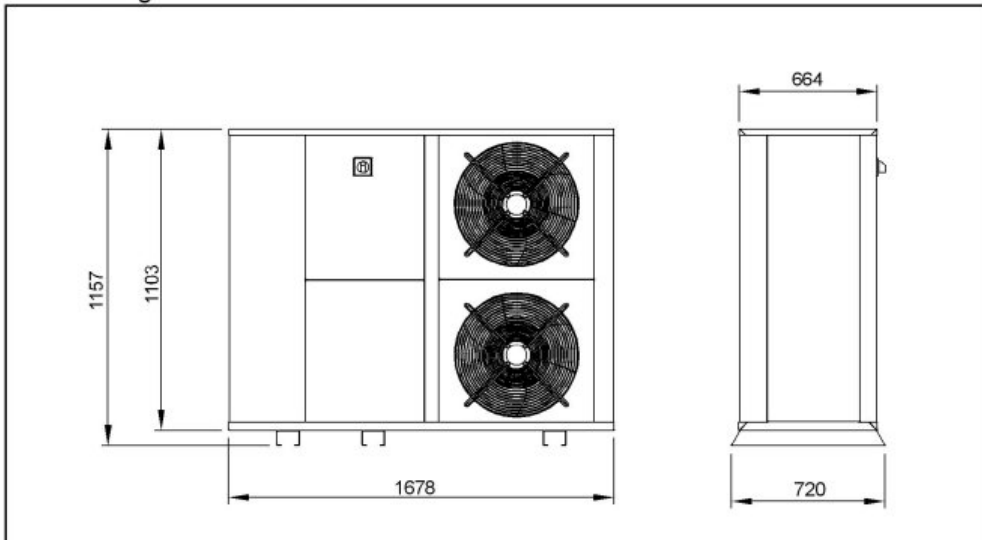
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

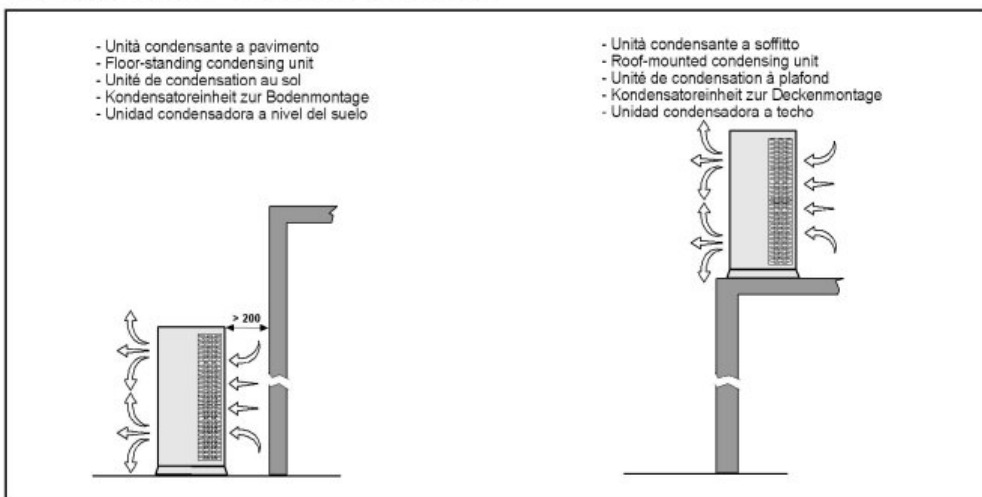
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

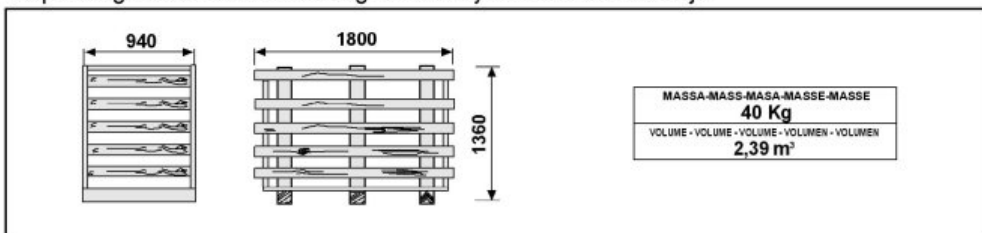


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4046M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	4,72
Assorb. nominale	Amp	9,78
Corrente spunto	Amp	31,2
Corrente max	Amp	13,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	167
Rumorosità	dB***	34

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H220CC
Potenza nominale	kW	3,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7800
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	18315	15751
	25	16841	14483
5	30	15366	13215
	35	13892	11947
	40		
	45		
	20	16004	13763
	25	14733	12670
0	30	13463	11578
	35	12193	10486
	40	10923	9394
	45		
	20	13827	11891
	25	12743	10959
-5	30	11659	10027
	35	10574	9094
	40	9490	8161
	45		
	20	11800	10148
	25	10882	9359
-10	30	9963	8568
	35	9045	7779
	40	8126	6988
	45		
	20	9939	8548
	25	9164	7881
-15	30	8389	7215
	35	7613	6547
	40	6837	5880
	45	6062	5213
	20	8261	7104
	25	7603	6539
-20	30	6946	5974
	35	6289	5409
	40	5631	4843
	45	4974	4278

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

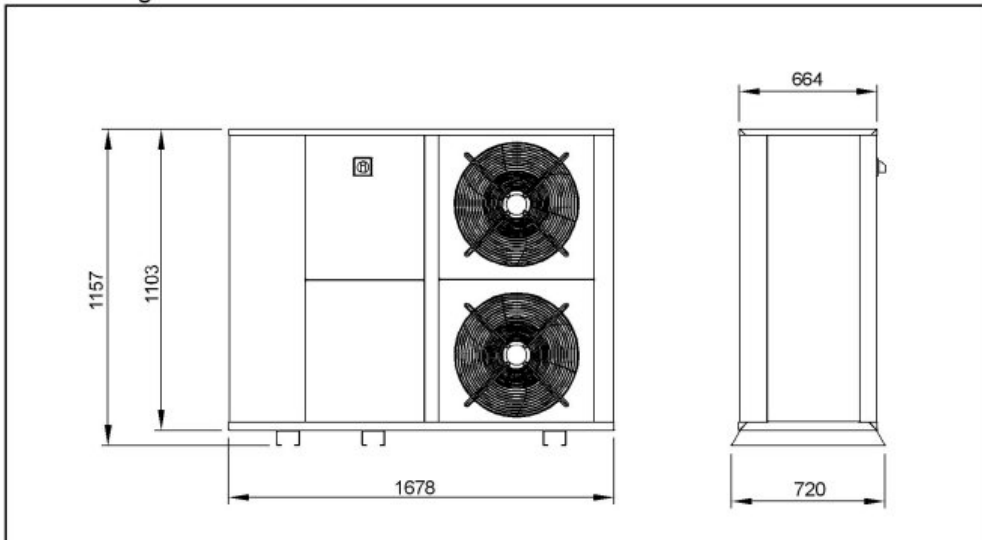
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

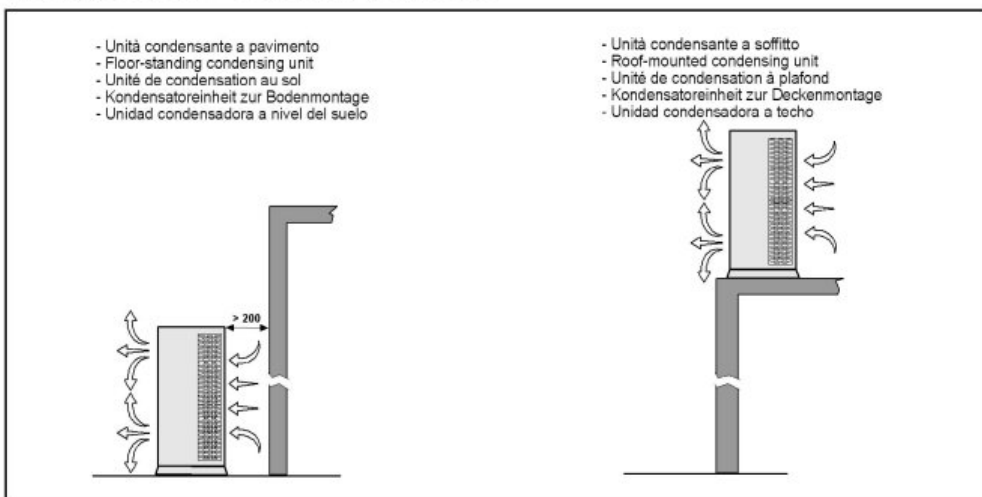
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

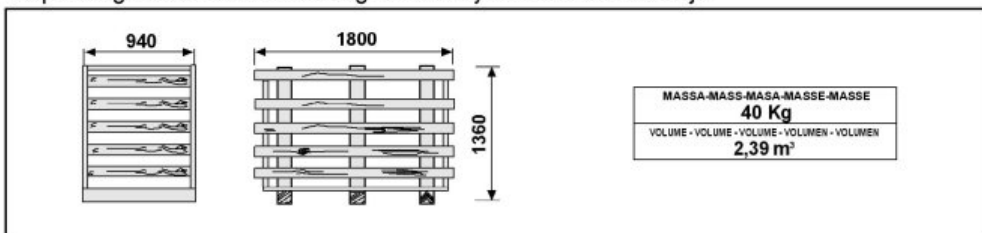


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4060M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	5,9
Assorb. nominale	Amp	12,1
Corrente spunto	Amp	39,9
Corrente max	Amp	15,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	171
Rumorosità	dB***	35

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H250CC
Potenza nominale	kW	4,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7800
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	21035	18090
	25	19369	16657
5	30	17704	15225
	35	16038	13793
	40	14372	12360
	45		
	20	18305	15742
	25	16874	14512
0	30	15443	13281
	35	14013	12051
	40	12582	10821
	45		
	20	15753	13548
	25	14536	12501
-5	30	13318	11453
	35	12101	10407
	40	10884	9360
	45		
	20	13397	11521
	25	12369	10637
-10	30	11341	9753
	35	10313	8869
	40	9285	7985
	45	8257	7101
	20	11256	9680
	25	10390	8935
-15	30	9524	8191
	35	8658	7446
	40	7792	6701
	45	6926	5956
	20	9347	8038
	25	8614	7408
-20	30	7880	6777
	35	7146	6146
	40	6413	5515
	45	5679	4884

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

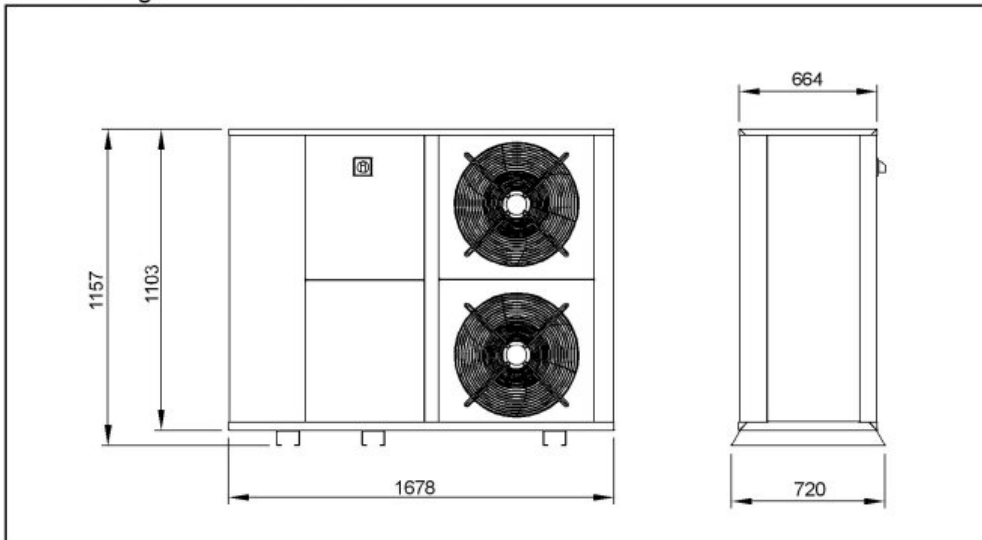
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

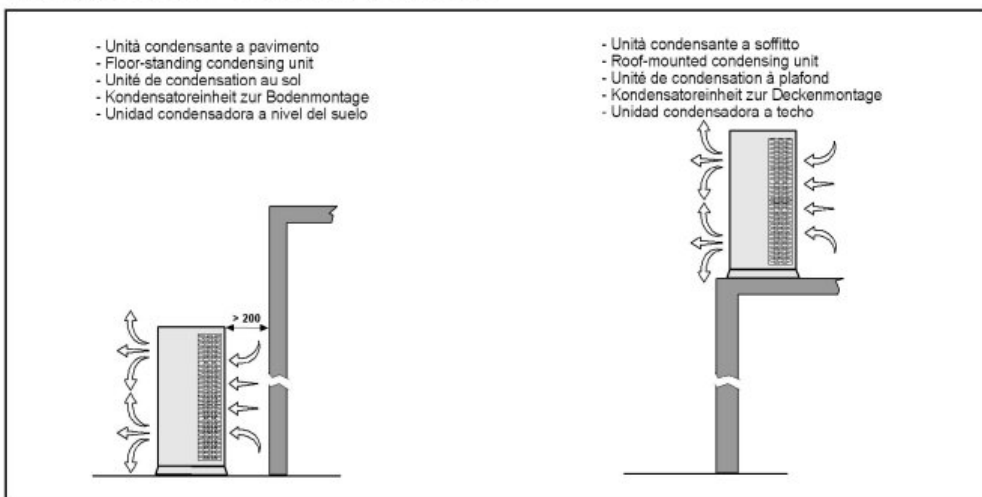
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

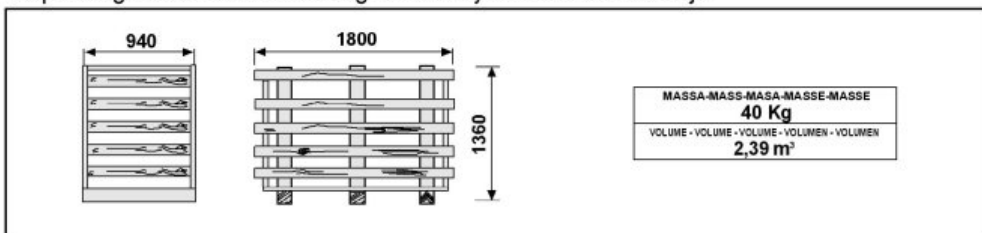


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4070M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	6,45
Assorb. nominale	Amp	13,12
Corrente spunto	Amp	40,4
Corrente max	Amp	15,4
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	172
Rumorosità	dB***	36

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H280CC
Potenza nominale	kW	5,2

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	22794	19603
	25	20977	18040
5	30	19159	16477
	35	17341	14913
	40		
	45		
	20	19935	17144
	25	18417	15839
0	30	16899	14533
	35	15381	13228
	40	13862	11921
	45		
	20	17197	14789
	25	15915	13687
-5	30	14633	12584
	35	13351	11482
	40	12069	10379
	45		
	20	14630	12582
	25	13537	11642
-10	30	12444	10702
	35	11351	9762
	40	10257	8821
	45		
	20	12282	10563
	25	11348	9759
-15	30	10413	8955
	35	9479	8152
	40	8545	7349
	45	7611	6545
	20	10205	8776
	25	9415	8097
-20	30	8626	7418
	35	7836	6739
	40	7047	6060
	45	6257	5381

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

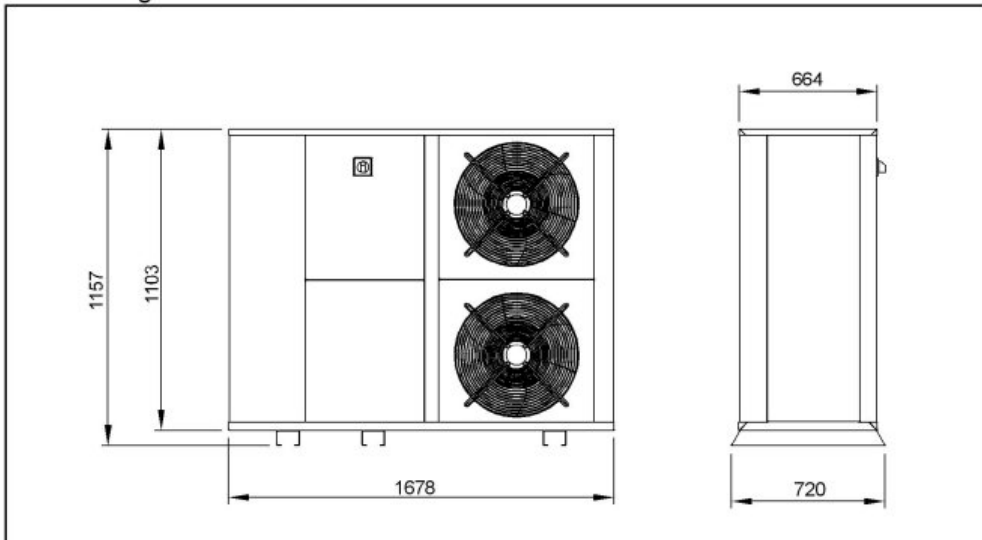
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

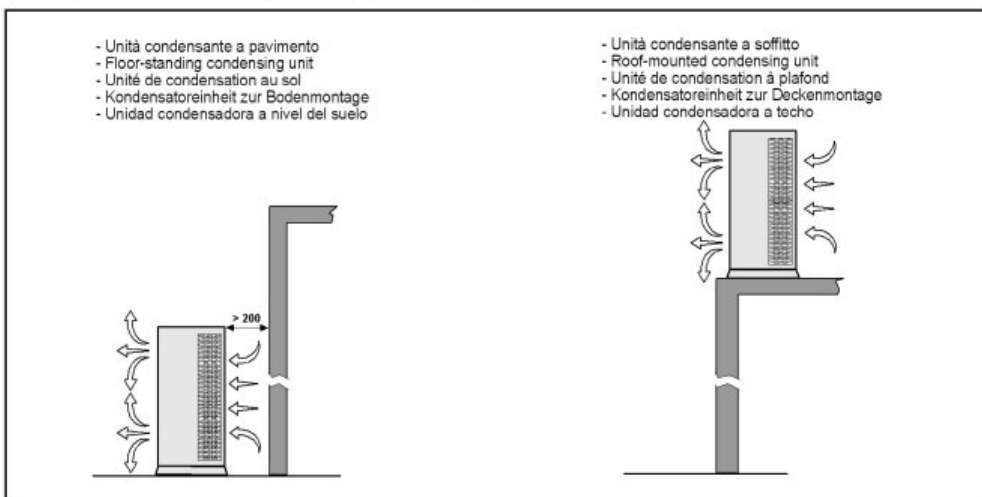
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

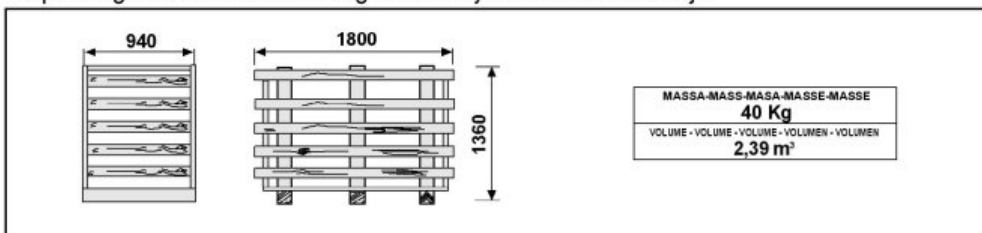


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5100M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	9,01
Assorb. nominale	Amp	18,8
Corrente spunto	Amp	56,7
Corrente max	Amp	21,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	370
Rumorosità	dB***	37

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H380CC
Potenza nominale	kW	7,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	15600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	33405	28728
	25	30706	26407
5	30	28007	24086
	35	25308	21765
	40	22609	19444
	45		
	20	29259	25163
	25	27030	23246
0	30	24801	21329
	35	22571	19411
	40	20342	17494
	45		
	20	25293	21752
	25	23429	20149
-5	30	21565	18546
	35	19701	16943
	40	17837	15340
	45		
	20	21564	18545
	25	19990	17191
-10	30	18416	15838
	35	16842	14484
	40	15268	13130
	45	13694	11777
	20	18130	15592
	25	16800	14448
-15	30	15469	13303
	35	14138	12159
	40	12807	11014
	45	11477	9870
	20	15047	12940
	25	13943	11991
-20	30	12839	11042
	35	11734	10091
	40	10630	9142
	45	9526	8192

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

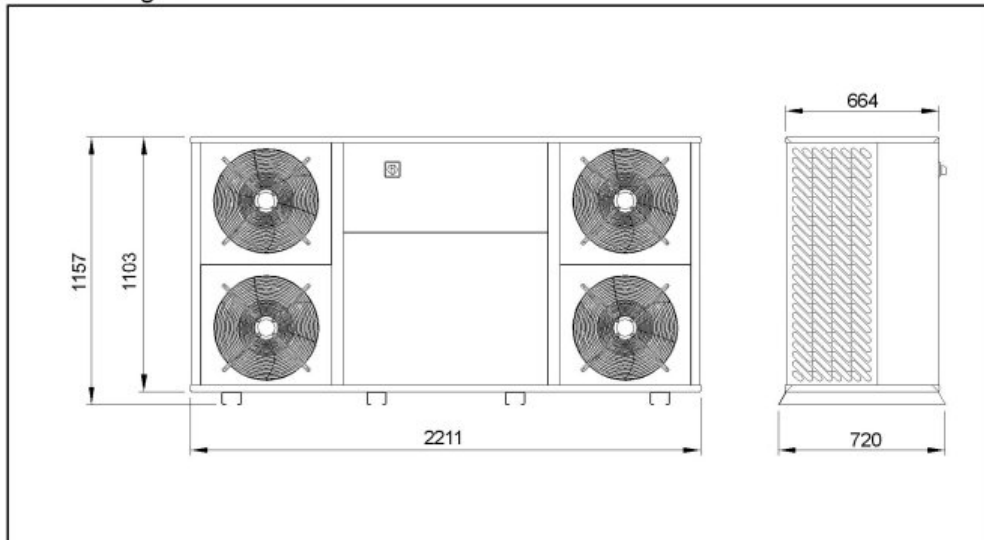
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

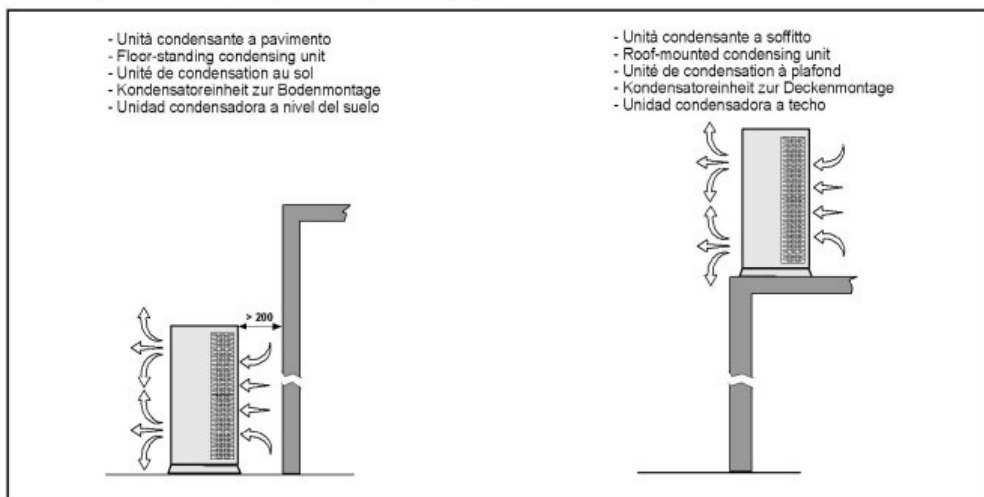
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

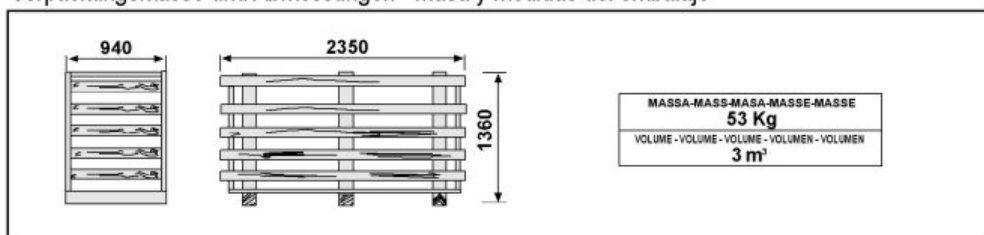


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5120M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	10,4
Assorb. nominale	Amp	21,4
Corrente spunto	Amp	77,5
Corrente max	Amp	24,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	435
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H503CC
Potenza nominale	kW	8,8

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	15600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	44393	38178
	25	41151	35390
5	30	37908	32601
	35	34665	29812
	40	31422	27023
	45		
	20	38759	33333
	25	35923	30894
0	30	33088	28456
	35	30252	26017
	40	27417	23579
	45		
	20	33443	28761
	25	31043	26697
-5	30	28644	24634
	35	26245	22571
	40	23846	20508
	45		
	20	28477	24490
	25	26481	22774
-10	30	24486	21058
	35	22490	19341
	40	20495	17626
	45	18499	15909
	20	23890	20545
	25	22205	19096
-15	30	20520	17647
	35	18835	16198
	40	17149	14748
	45	15464	13299
	20	19715	16955
	25	18185	15639
-20	30	16655	14323
	35	15124	13007
	40	13594	11691
	45	12064	10375

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

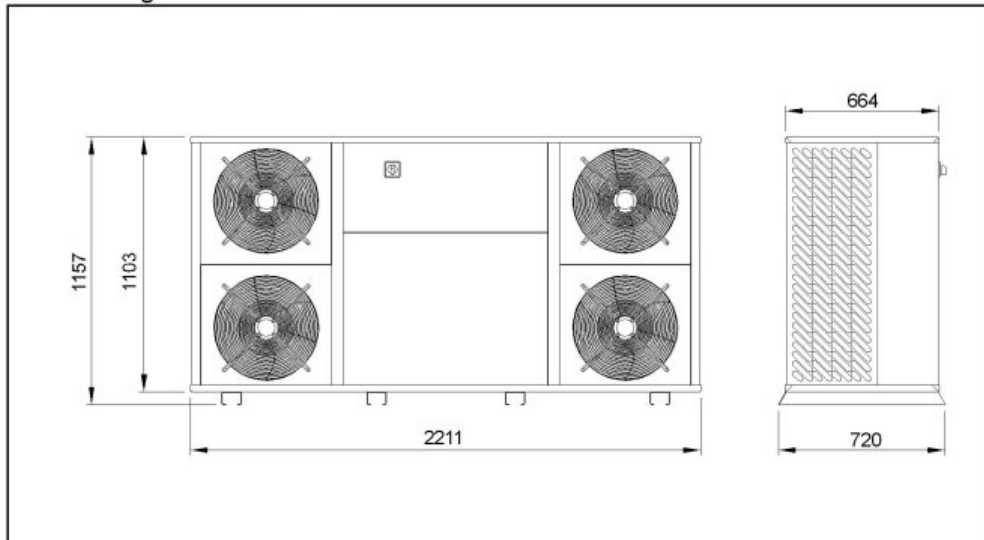
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

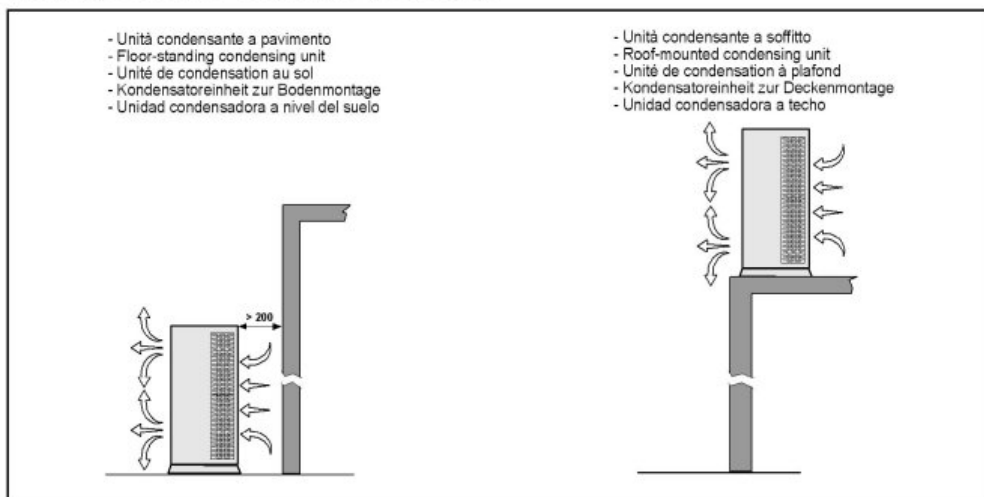
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

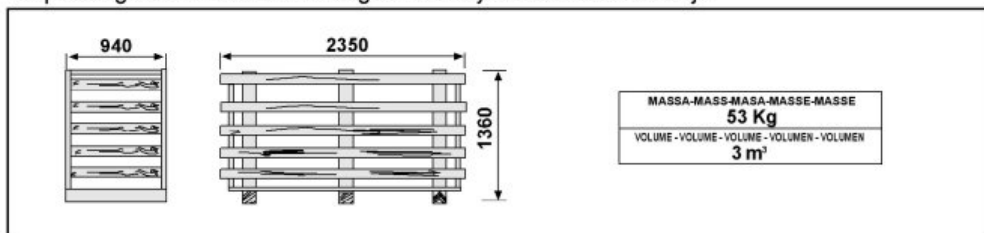


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5150M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	12,9
Assorb. nominale	Amp	26,24
Corrente spunto	Amp	102,8
Corrente max	Amp	37,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	445
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H743CC
Potenza nominale	kW	11

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	14600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	49795	42824
	25	46000	39560
5	30	42205	36296
	35	38410	33033
	40		
	45		
	20	43841	37703
	25	40513	34841
0	30	37184	31978
	35	33855	29115
	40		
	45		
	20	38119	32782
	25	35235	30302
-5	30	32351	27822
	35	29466	25341
	40	26582	22861
	45		
	20	32689	28113
	25	30220	25989
-10	30	27752	23867
	35	25284	21744
	40	22815	19621
	45		
	20	27610	23745
	25	25523	21950
-15	30	23436	20155
	35	21349	18360
	40	19262	16565
	45	17174	14770
	20	22943	19731
	25	21196	18229
-20	30	19449	16726
	35	17702	15224
	40	15956	13722
	45	14208	12219

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

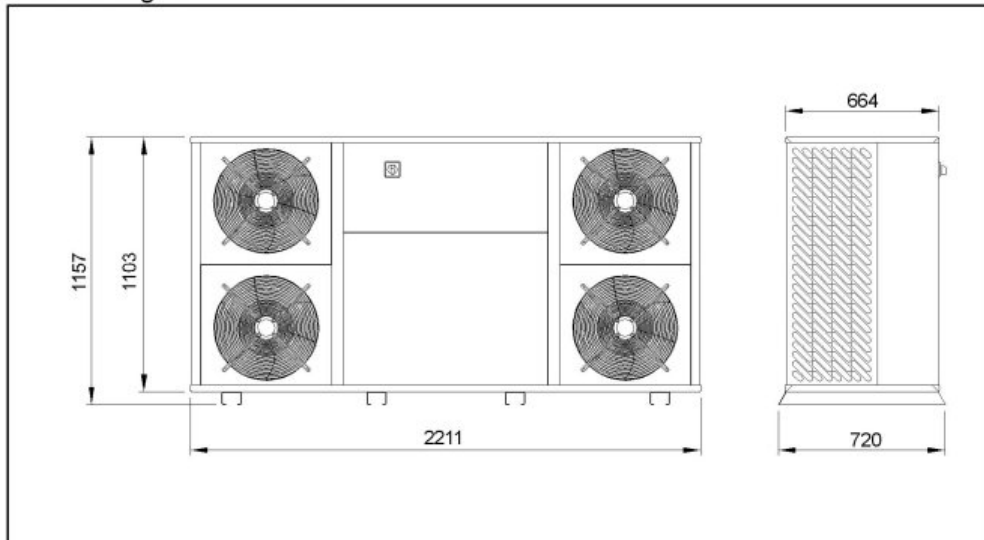
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

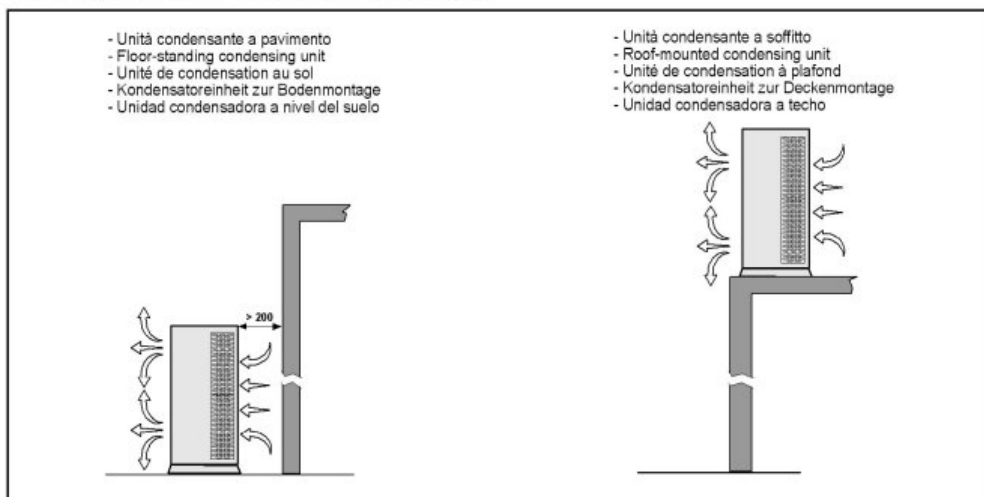
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

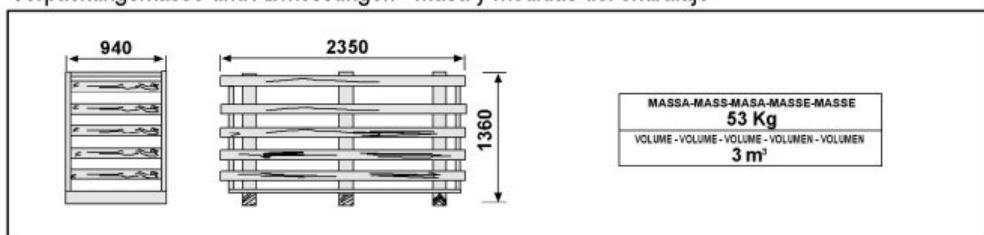


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4100M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	7,24
Assorb. nominale	Amp	14,64
Corrente spunto	Amp	62,4
Corrente max	Amp	23,24
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	275
Rumorosità	dB***	38

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H450CS
Potenza nominale	kW	7

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7600
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	18436	15855
	25	16867	14506
-15	30	15297	13155
	35	13727	11805
	40		
	45		
	20	15724	13523
	25	14390	12375
-20	30	13056	11228
	35	11723	10082
	40		
	45		
	20	13132	11294
	25	12015	10333
-25	30	10899	9373
	35	9783	8413
	40	8667	7454
	45		
	20	10698	9200
	25	9776	8407
-30	30	8854	7614
	35	7932	6822
	40	7011	6029
	45		
	20	8461	7276
	25	7707	6628
-35	30	6952	5979
	35	6198	5330
	40	5443	4681
	45	4689	4033
	20	6460	5556
	25	5841	5023
-40	30	5223	4492
	35	4604	3959
	40	3986	3428
	45	3367	2896

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

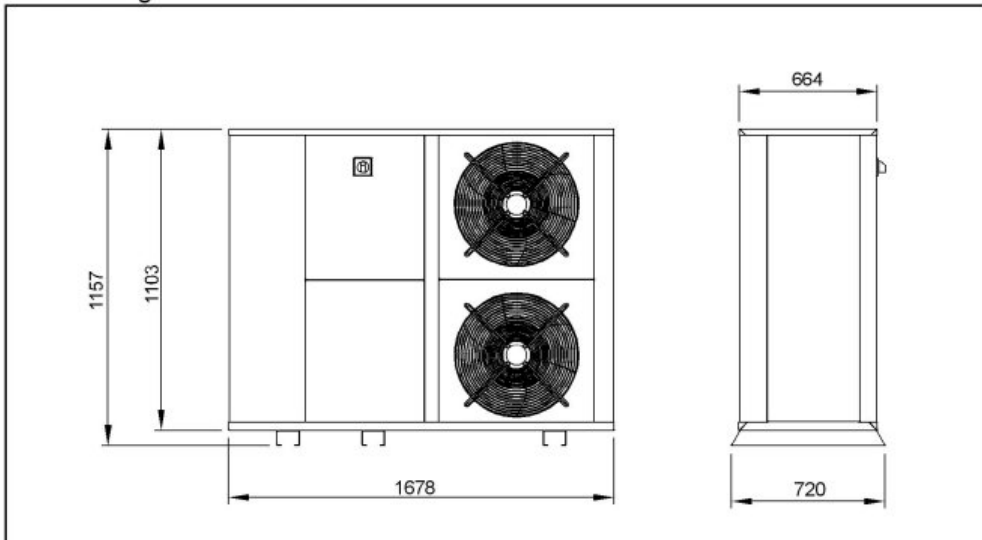
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

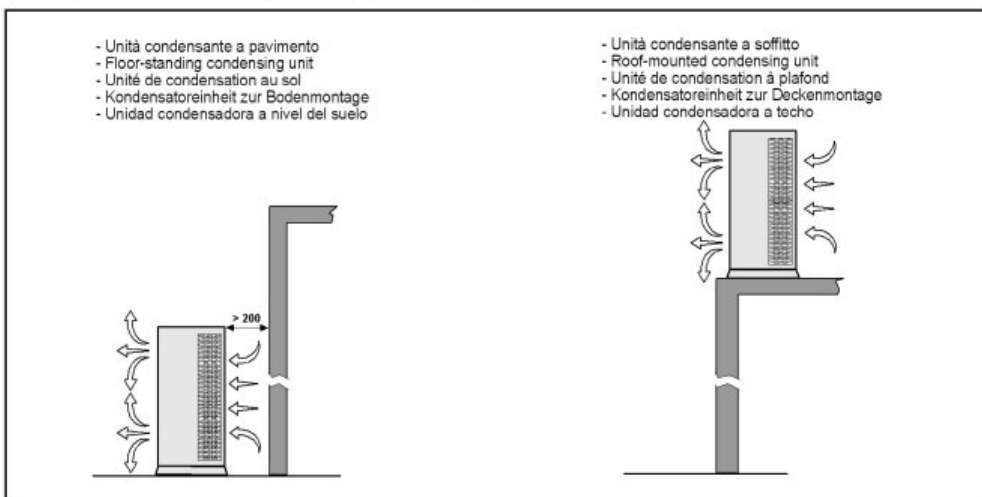
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

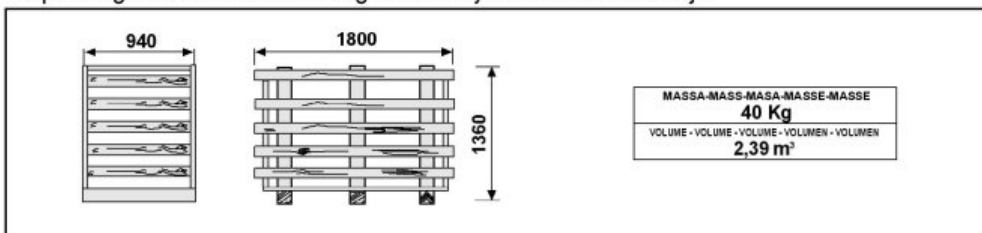


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4120M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	8,28
Assorb. nominale	Amp	16,64
Corrente spunto	Amp	73,3
Corrente max	Amp	28,24
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	277
Rumorosità	dB***	39

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H550CS
Potenza nominale	kW	8,8

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	22955	19741
	25	21098	18144
-15	30	19241	16547
	35	17384	14950
	40		
	45		
	20	19491	16762
	25	17917	15409
-20	30	16342	14054
	35	14768	12700
	40		
	45		
	20	16270	13992
	25	14939	12848
-25	30	13607	11702
	35	12276	10557
	40	10944	9412
	45		
	20	13296	11435
	25	12173	10469
-30	30	11050	9503
	35	9928	8538
	40	8806	7573
	45		
	20	10568	9088
	25	9628	8280
-35	30	8688	7472
	35	7749	6664
	40	6809	5856
	45	5870	5048
	20	8088	6956
	25	7312	6288
-40	30	6536	5621
	35	5760	4954
	40	4984	4286
	45	4208	3619

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

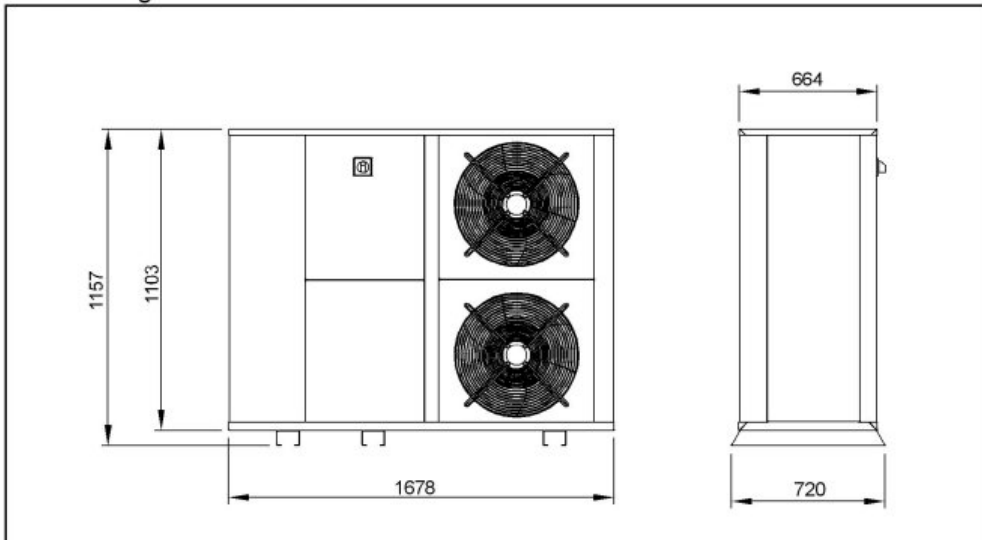
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

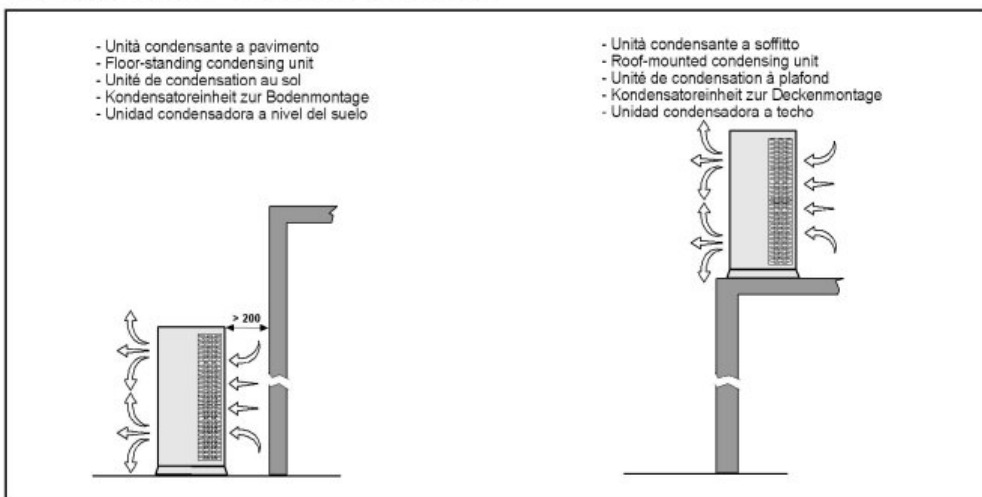
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

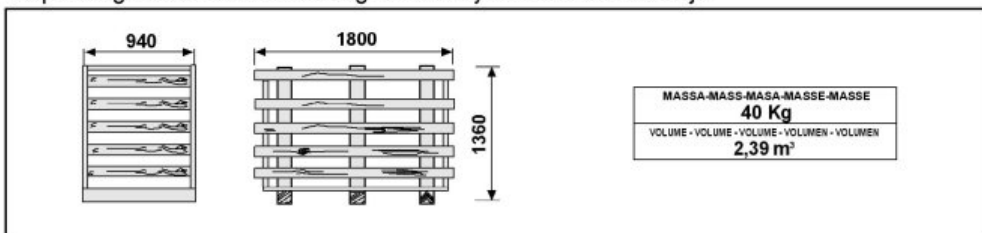


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4150M01F**

Categoria:

**CU-M Twin Dorin**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	10,88
Assorb. nominale	Amp	21,64
Corrente spunto	Amp	98,7
Corrente max	Amp	36,24
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	285
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x H700CS
Potenza nominale	kW	11

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	42
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	25051	21544
	25	22897	19691
-15	30		
	35		
	40		
	45		
	20	21570	18550
	25	19847	17068
-20	30	18125	15588
	35	16403	14107
	40		
	45		
	20	18213	15663
	25	16767	14420
-25	30	15321	13176
	35	13876	11933
	40	12430	10690
	45		
	20	15034	12929
	25	13768	11840
-30	30	12502	10752
	35	11237	9664
	40	9971	8575
	45		
	20	12089	10397
	25	10965	9430
-35	30	9840	8462
	35	8715	7495
	40	7590	6527
	45	6465	5560
	20	9434	8113
	25	8470	7284
-40	30	7505	6454
	35	6540	5624
	40	5575	4794
	45	4610	3965

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

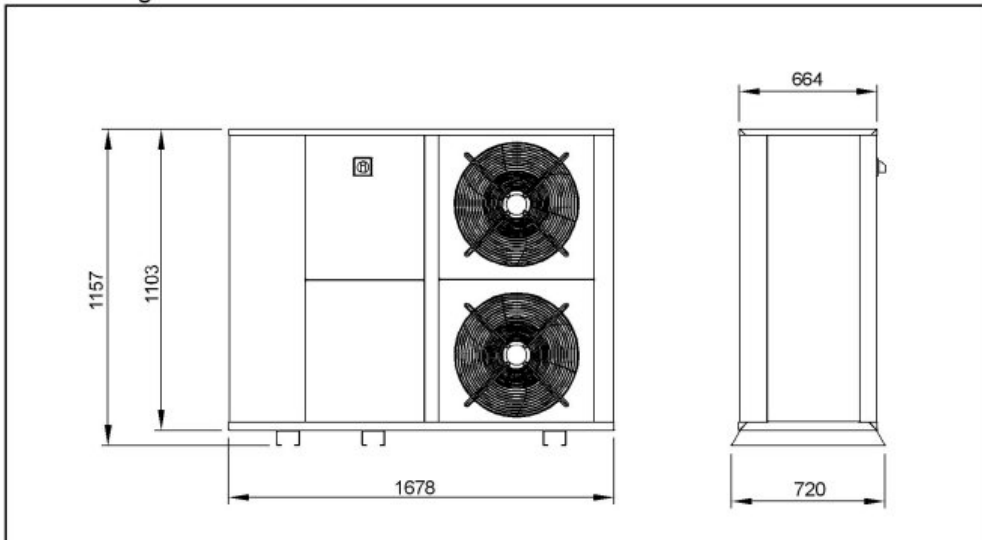
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

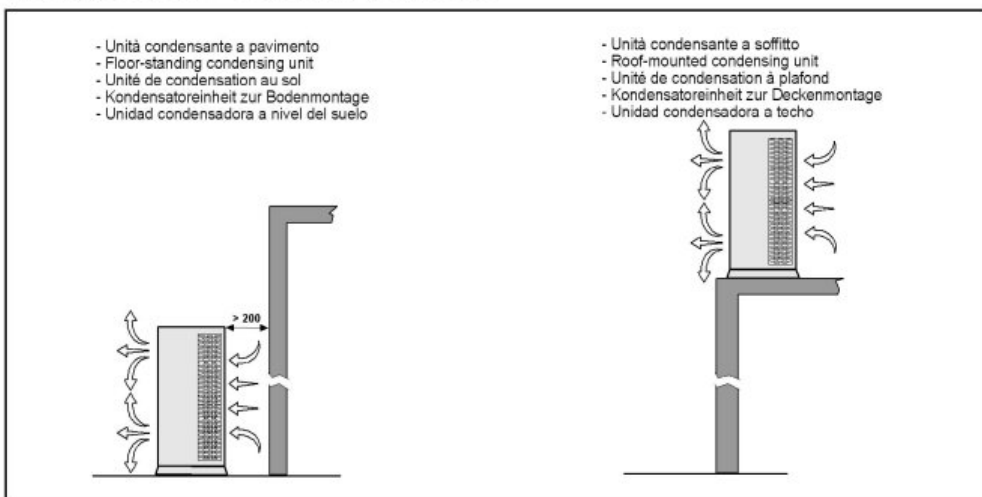
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

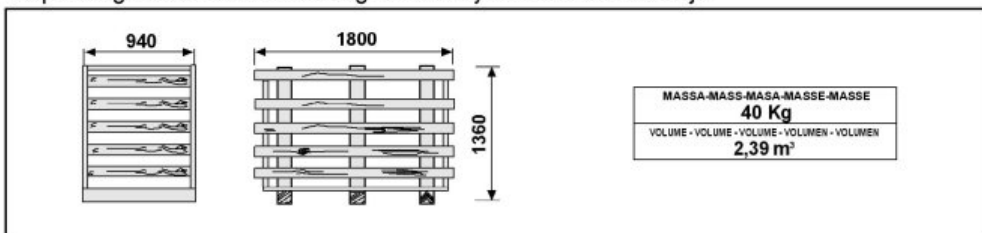


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4046T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	4,33
Assorb. nominale	Amp	9,04
Corrente spunto	Amp	38,4
Corrente max	Amp	14,24
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	145
Rumorosità	dB***	33

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	3,4

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	7800
----------------	------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	16991	14612
	25	15844	13626
5	30	14698	12640
	35	13552	11655
	40	12406	10669
	45		
	20	14706	12647
	25	13707	11788
0	30	12708	10929
	35	11709	10070
	40	10709	9210
	45		
	20	12666	10893
	25	11795	10144
-5	30	10924	9395
	35	10053	8646
	40	9182	7897
	45	8311	7147
	20	10833	9316
	25	10077	8666
-10	30	9320	8015
	35	8563	7364
	40	7806	6713
	45		
	20	9170	7886
	25	8518	7325
-15	30	7866	6765
	35	7215	6205
	40	6563	5644
	45	5912	5084
	20	7637	6568
	25	7086	6094
-20	30	6535	5620
	35	5984	5146
	40	5434	4673
	45	4883	4199

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

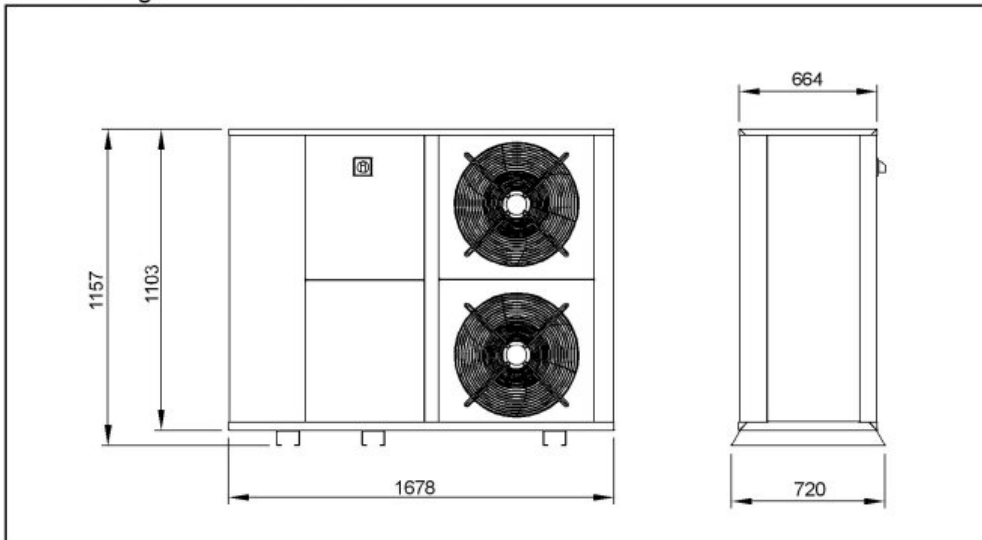
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

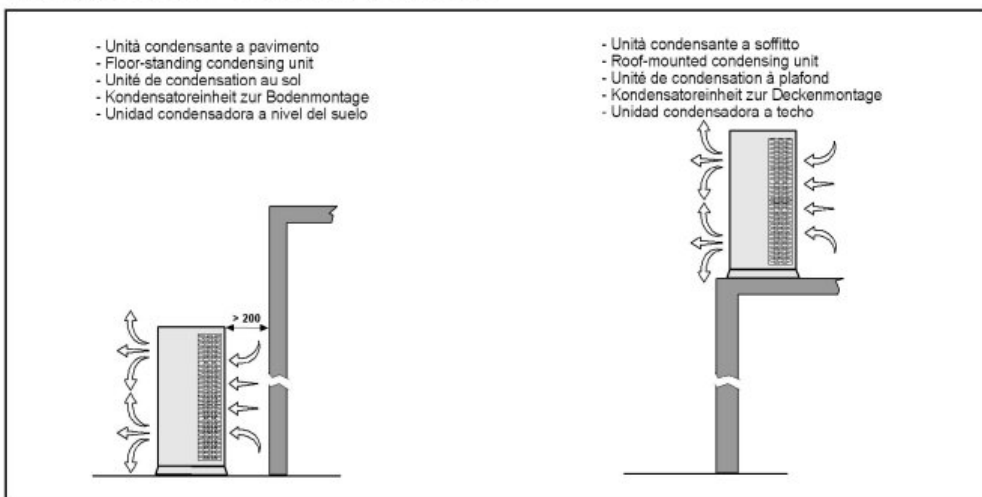
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

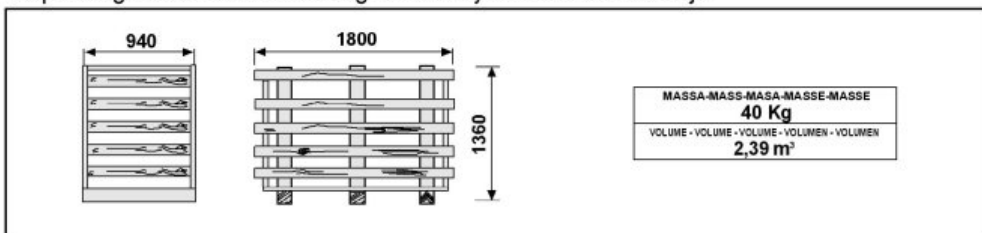


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4060T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	5,06
Assorb. nominale	Amp	10,44
Corrente spunto	Amp	47,1
Corrente max	Amp	15,64
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	147
Rumorosità	dB***	33

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	4,4

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	7800
----------------	------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	18636	16027
	25	17442	15000
5	30	16249	13974
	35	15055	12947
	40		
	45		
	20	16763	14416
	25	15705	13506
0	30	14647	12596
	35	13590	11687
	40	12532	10778
	45		
	20	14494	12465
	25	13567	11668
-5	30	12640	10870
	35	11712	10072
	40	10785	9275
	45		
	20	12174	10470
	25	11374	9782
-10	30	10574	9094
	35	9774	8406
	40	8973	7717
	45		
	20	10148	8727
	25	9473	8147
-15	30	8798	7566
	35	8123	6986
	40	7447	6404
	45	6773	5825
	20	8760	7534
	25	8210	7061
-20	30	7659	6587
	35	7109	6114
	40	6559	5641
	45	6008	5167

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

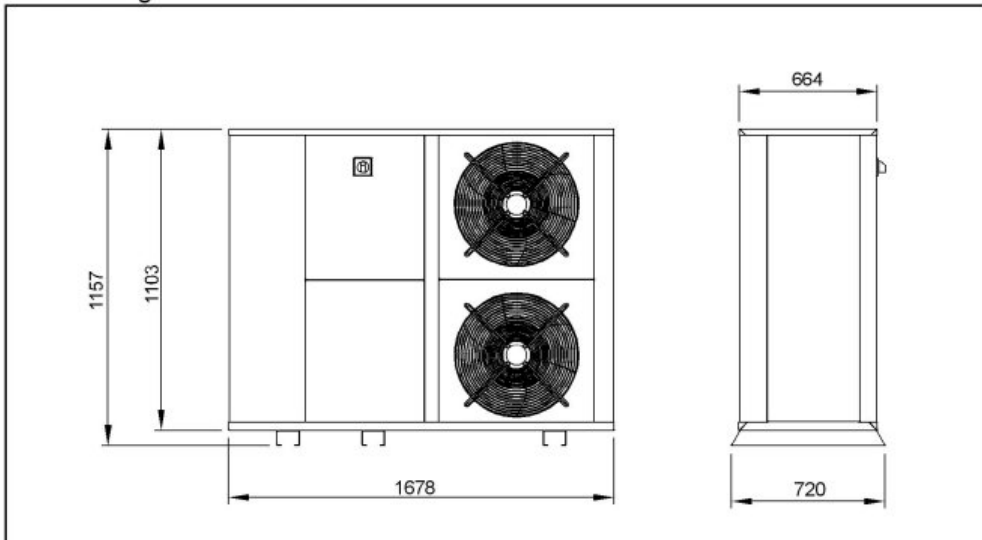
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

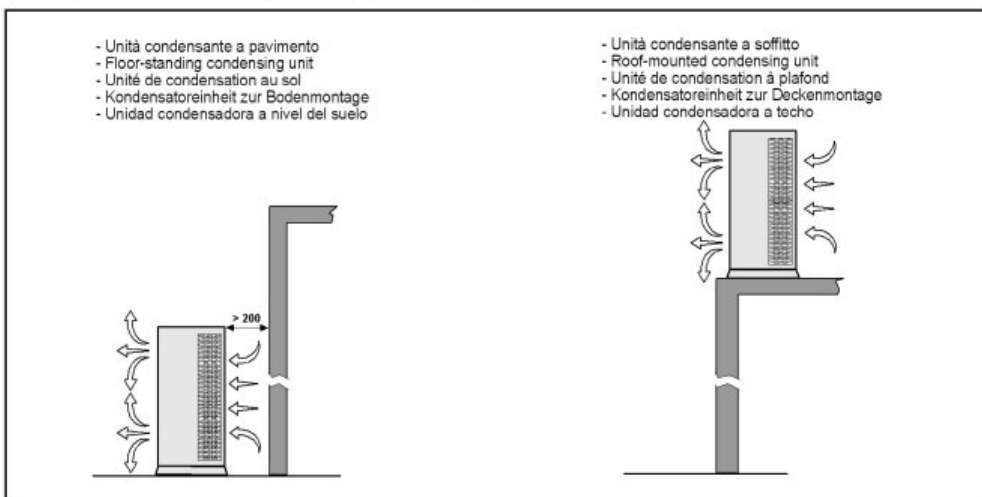
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

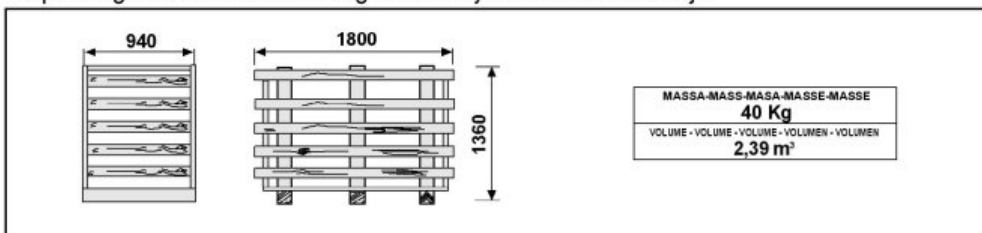


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4070T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	5,89
Assorb. nominale	Amp	12,04
Corrente spunto	Amp	53,9
Corrente max	Amp	18,94
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	149
Rumorosità	dB***	33

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	5,2

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	7300
----------------	------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	23235	19982
	25	21639	18610
5	30	20054	17246
	35	18468	15882
	40		
	45		
	20	20246	17412
	25	18828	16192
0	30	17411	14973
	35	15994	13755
	40	14575	12534
	45		
	20	17475	15028
	25	16238	13965
-5	30	15000	12900
	35	13762	11835
	40	12525	10772
	45		
	20	14939	12848
	25	13875	11932
-10	30	12811	11017
	35	11747	10102
	40	10684	9188
	45		
	20	12651	10880
	25	11742	10098
-15	30	10834	9317
	35	9926	8536
	40	9016	7754
	45	8104	6969
	20	10629	9141
	25	9844	8466
-20	30	9059	7791
	35	8273	7115
	40	7488	6440
	45	6704	5765

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

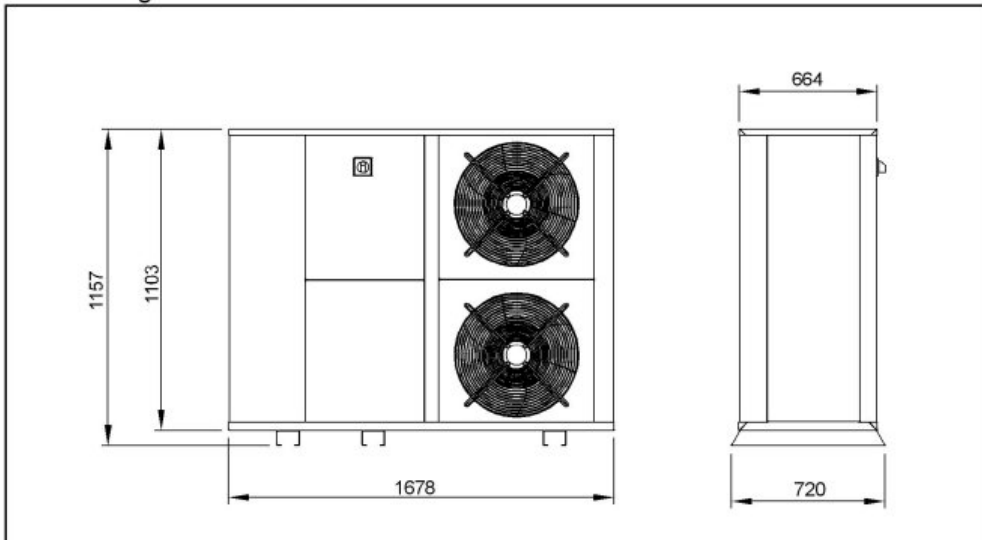
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

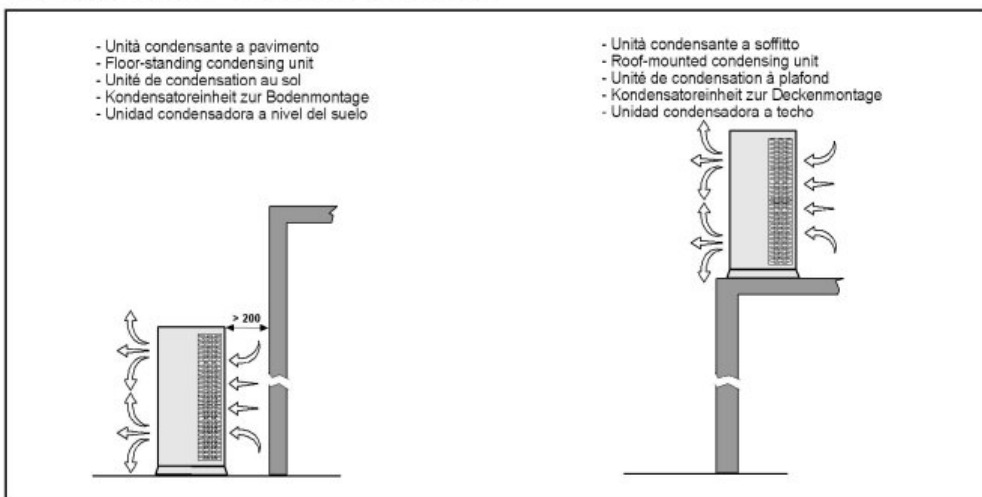
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

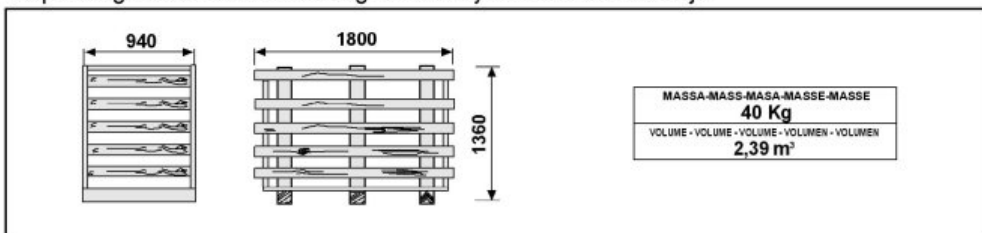


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5100T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	9,6
Assorb. nominale	Amp	19,88
Corrente spunto	Amp	79,2
Corrente max	Amp	28,08
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	343
Rumorosità	dB***	36

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	7,4

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	15600
----------------	------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	35342	30394
	25	32700	28122
5	30	30059	25851
	35	27418	23579
	40		
	45		
	20	30279	26040
	25	28158	24216
0	30	26036	22391
	35	23915	20567
	40	21794	18743
	45		
	20	25941	22309
	25	24158	20776
-5	30	22375	19242
	35	20591	17708
	40	18808	16175
	45		
	20	22167	19064
	25	20613	17727
-10	30	19059	16391
	35	17505	15054
	40	15951	13718
	45		
	20	18793	16162
	25	17433	14992
-15	30	16074	13824
	35	14715	12655
	40	13355	11485
	45	11996	10317
	20	15655	13463
	25	14530	12496
-20	30	13405	11528
	35	12280	10561
	40	11155	9593
	45	10030	8626

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

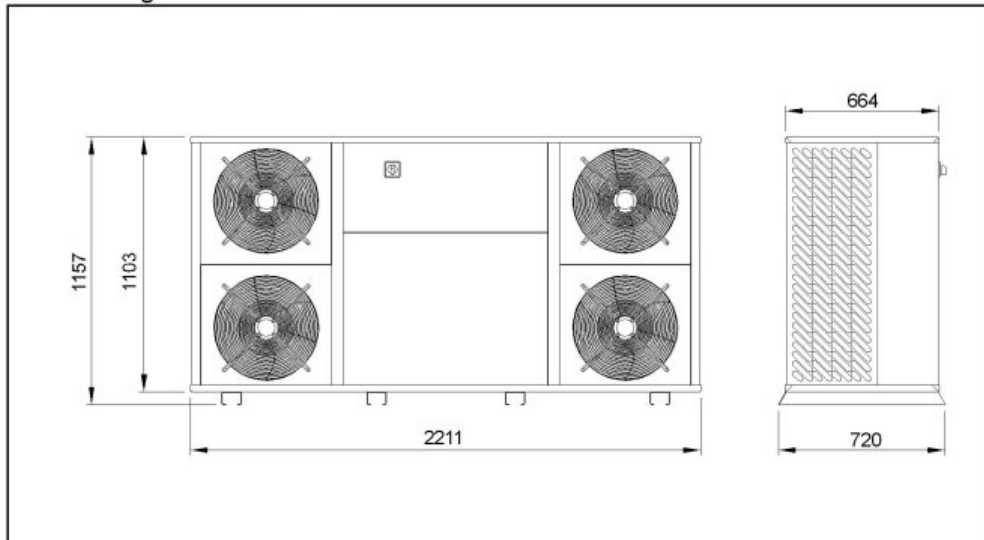
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

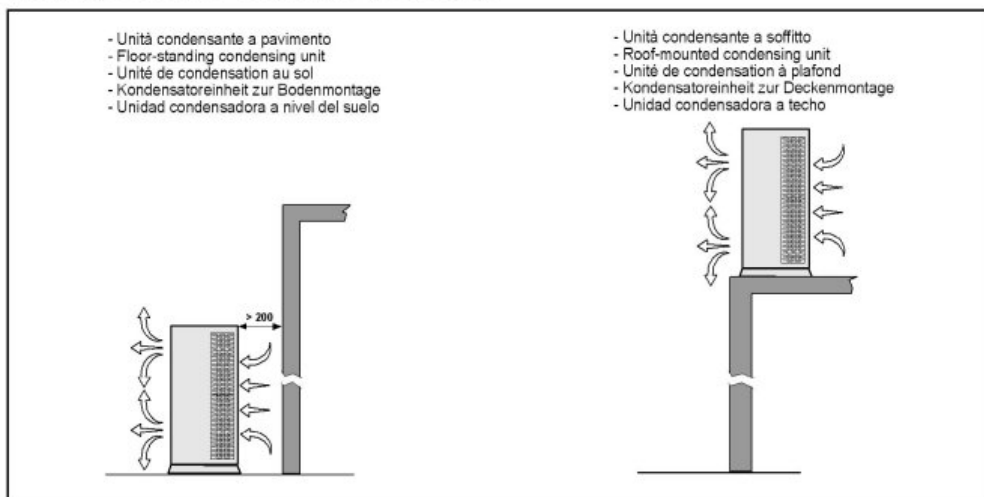
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

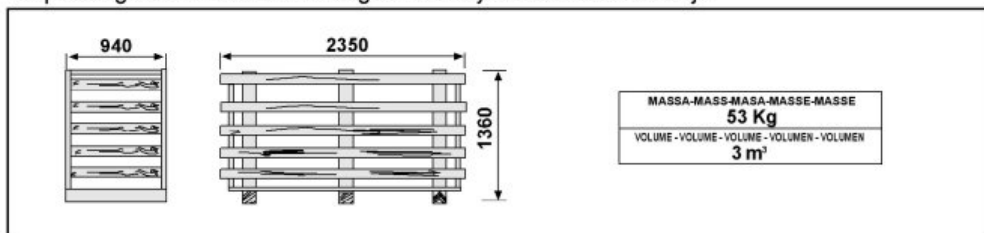


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5120T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	9,71
Assorb. nominale	Amp	20,08
Corrente spunto	Amp	87,7
Corrente max	Amp	28,68
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	349
Rumorosità	dB***	37

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	8,8

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	15600
----------------	------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	41203	35435
	25	38318	32953
5	30	35433	30472
	35	32547	27990
	40		
	45		
	20	35996	30957
	25	33457	28773
0	30	30917	26589
	35	28377	24404
	40	25837	22220
	45		
	20	31145	26785
	25	28938	24887
-5	30	26730	22988
	35	24521	21088
	40	22313	19189
	45		
	20	26663	22930
	25	24767	21300
-10	30	22871	19669
	35	20976	18039
	40	19079	16408
	45		
	20	22562	19403
	25	20952	18019
-15	30	19343	16635
	35	17734	15251
	40	16125	13868
	45	14516	12484
	20	18854	16214
	25	17500	15050
-20	30	16146	13886
	35	14793	12722
	40	13440	11558
	45	12087	10395

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

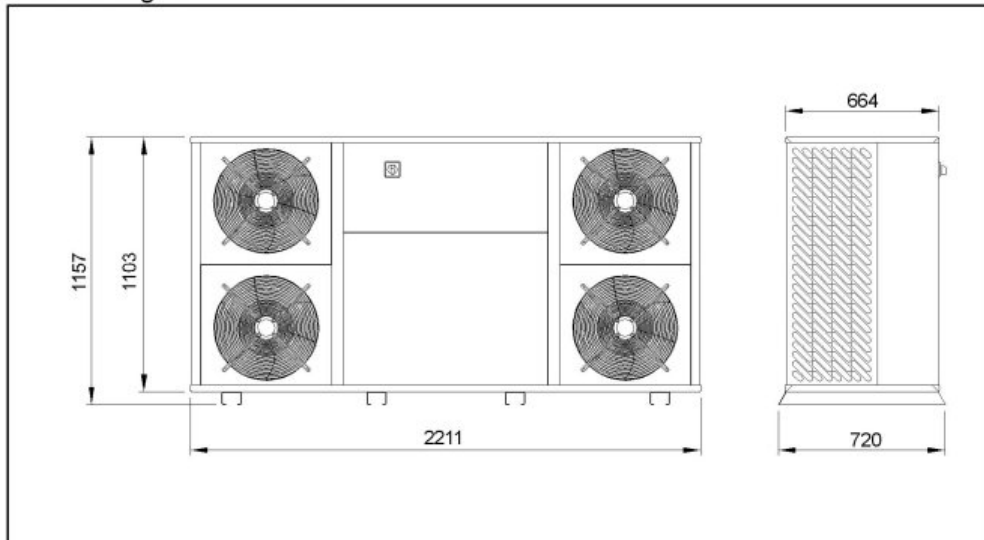
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

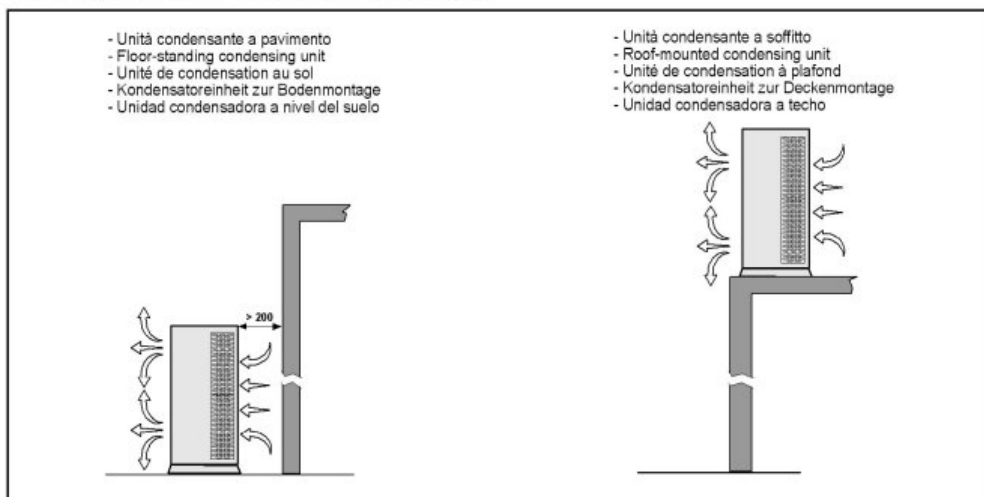
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

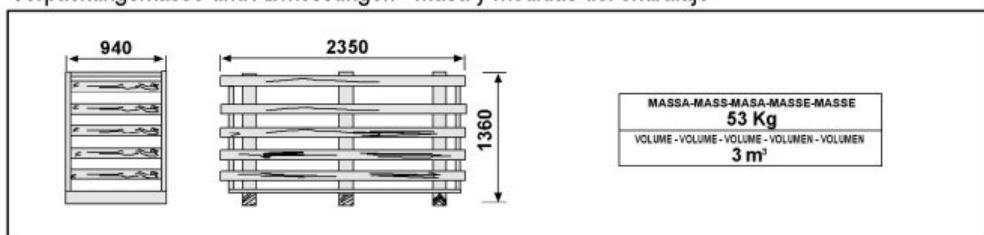


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5150T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	12,82
Assorb. nominale	Amp	26,08
Corrente spunto	Amp	116
Corrente max	Amp	33,28
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	463
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	11

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	14600
----------------	------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	48335	41568
	25	44935	38644
5	30	41536	35721
	35	38137	32798
	40		
	45		
	20	42196	36289
	25	39229	33737
0	30	36262	31185
	35	33294	28633
	40	30327	26081
	45		
	20	36511	31399
	25	33946	29194
-5	30	31380	26987
	35	28814	24780
	40	26249	22574
	45		
	20	31287	26907
	25	29093	25020
-10	30	26897	23131
	35	24702	21244
	40	22507	19356
	45		
	20	26533	22818
	25	24676	21221
-15	30	22819	19624
	35	20962	18027
	40	19105	16430
	45	17249	14834
	20	22255	19139
	25	20704	17805
-20	30	19152	16471
	35	17600	15136
	40	16049	13802
	45	14498	12468

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

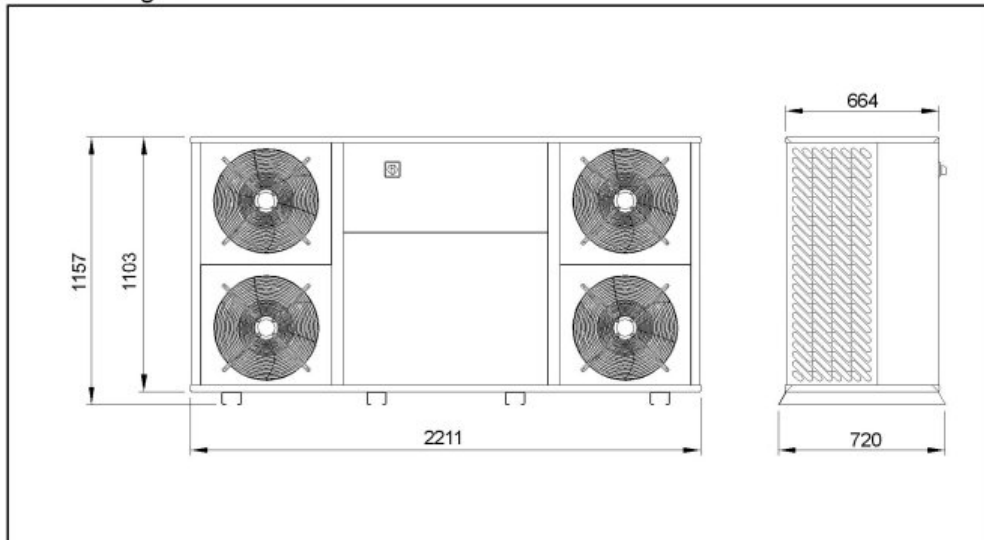
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

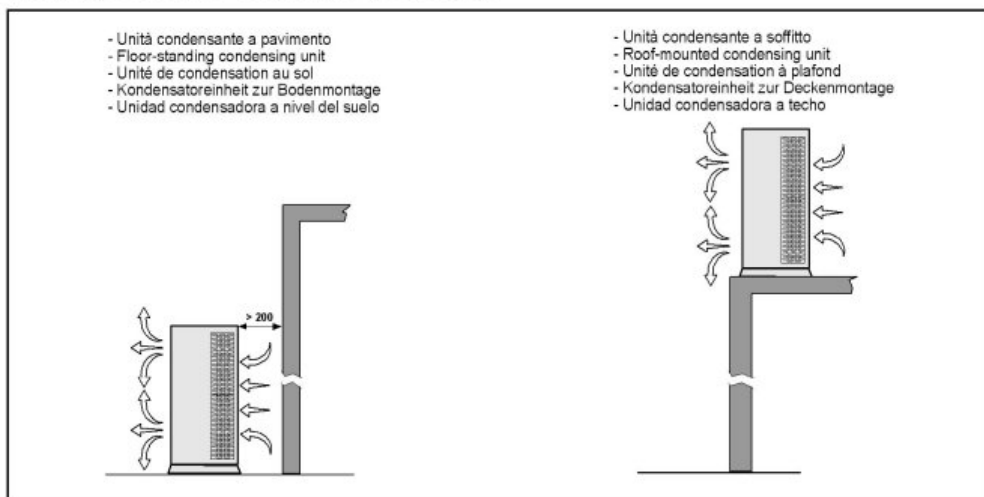
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

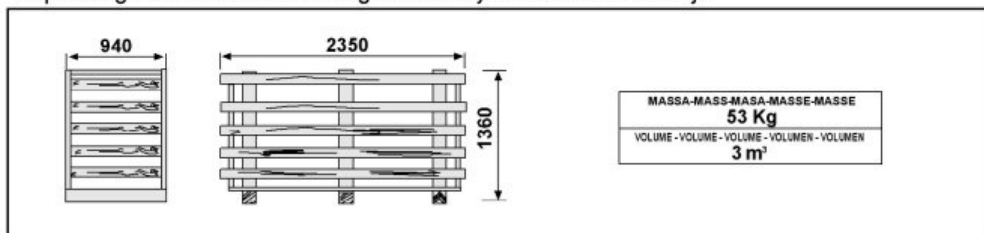


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4100T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	6,34
Assorb. nominale	Amp	12,9
Corrente spunto	Amp	72,3
Corrente max	Amp	22,64
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	171
Rumorosità	dB***	35

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	7

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	7600
----------------	------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	15780	13571
	25	14639	12590
-15	30	13498	11608
	35	12357	10627
	40		
	45		
	20	13480	11593
	25	12528	10774
-20	30	11577	9956
	35	10626	9138
	40		
	45		
	20	11382	9789
	25	10598	9114
-25	30	9814	8440
	35	9030	7766
	40	8246	7092
	45		
	20	9478	8151
	25	8841	7603
-30	30	8204	7055
	35	7568	6508
	40	6931	5961
	45		
	20	7761	6674
	25	7252	6237
-35	30	6744	5800
	35	6235	5362
	40	5726	4924
	45	5218	4487
	20	6224	5353
	25	5826	5010
-40	30	5427	4667
	35	5028	4324
	40	4630	3982
	45	4232	3640

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

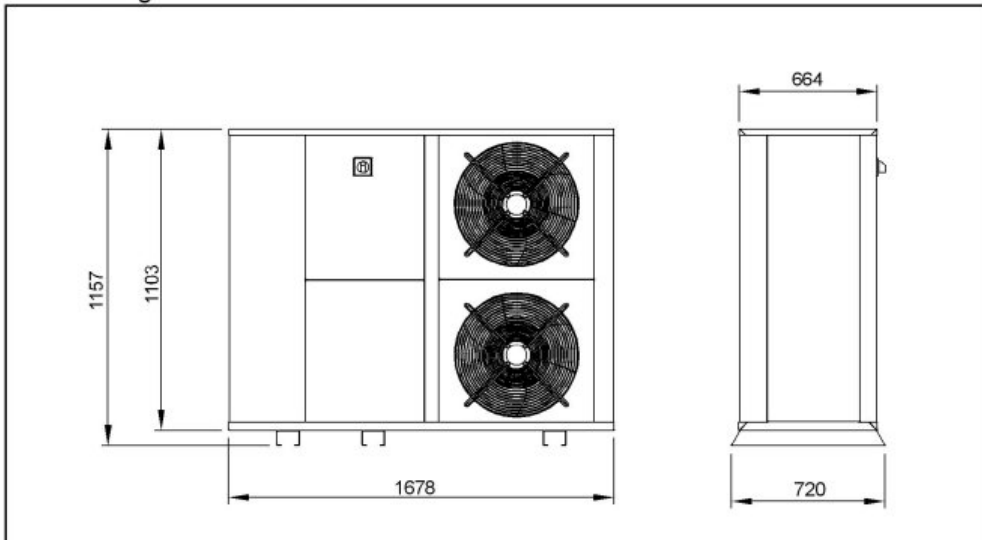
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

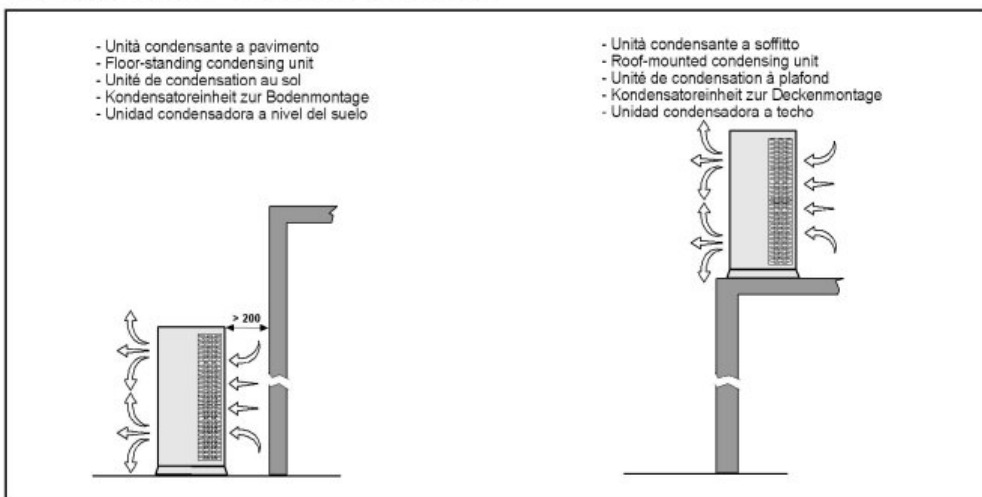
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

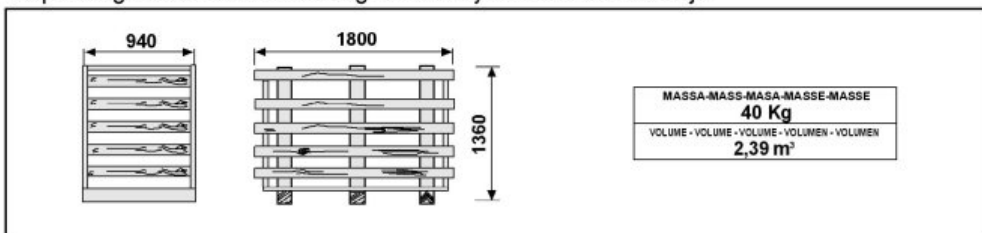


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4120T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	8,24
Assorb. nominale	Amp	16,56
Corrente spunto	Amp	84,1
Corrente max	Amp	28,84
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	175
Rumorosità	dB***	39

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	8,8

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	7300
----------------	------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	20200	17372
	25	18793	16162
-15	30	17386	14952
	35	15979	13742
	40		
	45		
	20	17284	14864
	25	16085	13833
-20	30	14886	12802
	35	13686	11770
	40	12487	10739
	45		
	20	14586	12544
	25	13591	11688
-25	30	12596	10833
	35	11601	9977
	40	10606	9121
	45		
	20	12139	10440
	25	11330	9744
-30	30	10521	9048
	35	9713	8353
	40	8905	7658
	45		
	20	9976	8579
	25	9320	8015
-35	30	8665	7452
	35	8009	6888
	40	7354	6324
	45	6698	5760
	20	8132	6994
	25	7581	6520
-40	30	7029	6045
	35	6478	5571
	40	5926	5096
	45	5375	4622

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

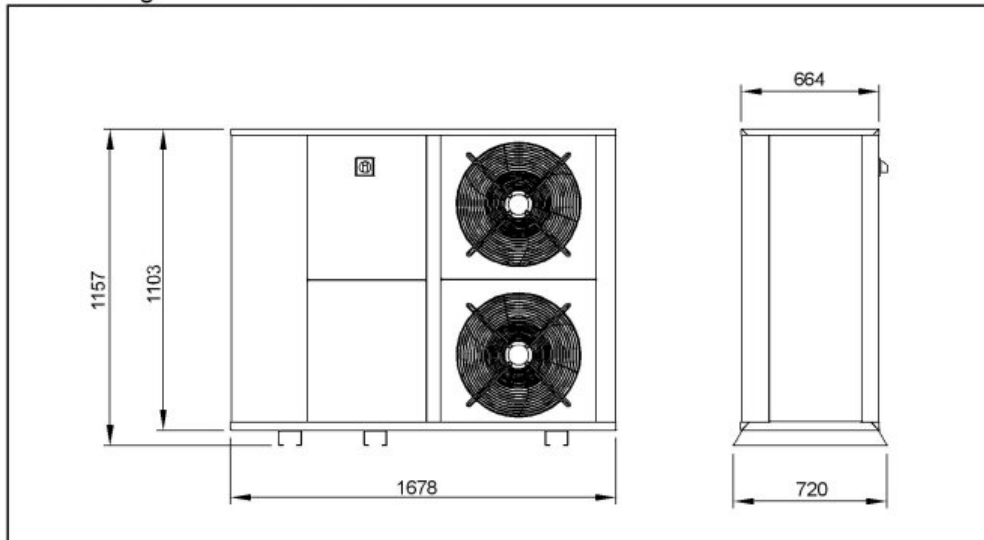
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

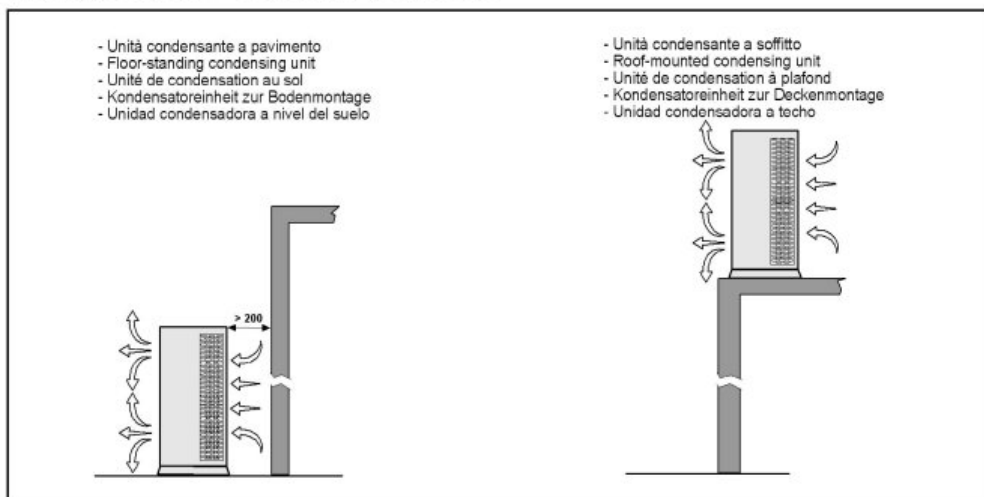
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

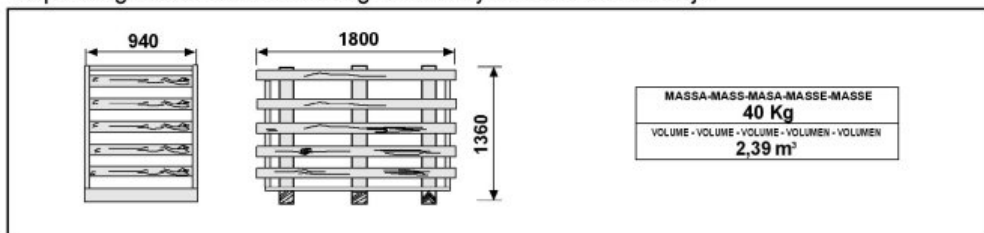


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4150T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	11,31
Assorb. nominale	Amp	22,46
Corrente spunto	Amp	112
Corrente max	Amp	33,44
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	287
Rumorosità	dB***	43

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	11

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	7300
----------------	------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	42
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	23160	19918
	25	21471	18465
-15	30	19781	17012
	35		
	40		
	45		
	20	20019	17216
	25	18587	15985
-20	30	17155	14753
	35	15723	13522
	40		
	45		
	20	17100	14706
	25	15897	13671
-25	30	14694	12637
	35	13491	11602
	40		
	45		
	20	14397	12381
	25	13390	11515
-30	30	12383	10649
	35	11376	9783
	40	10369	8917
	45		
	20	11903	10237
	25	11055	9507
-35	30	10206	8777
	35	9357	8047
	40	8508	7317
	45		
	20	9613	8267
	25	8880	7637
-40	30	8147	7006
	35	7414	6376
	40	6680	5745
	45	5947	5114

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

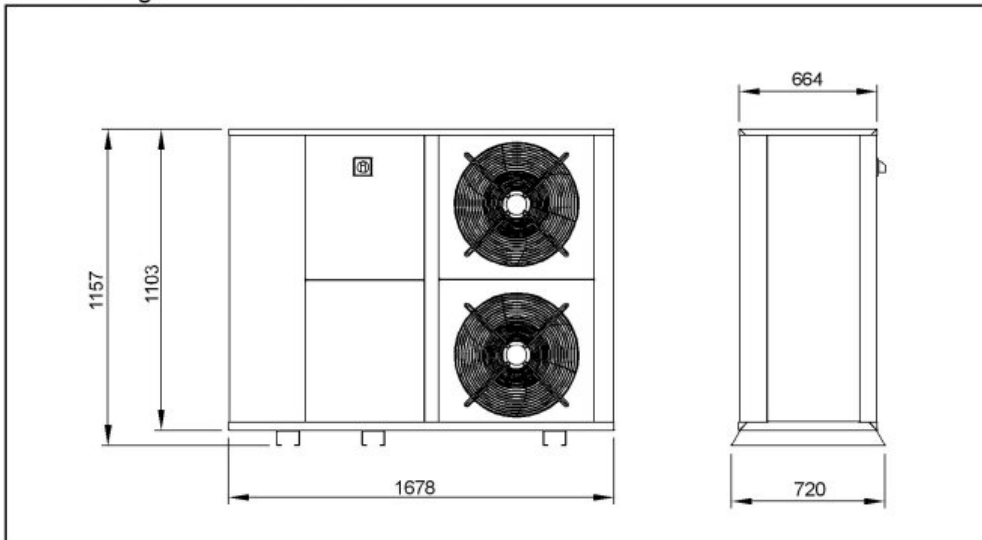
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

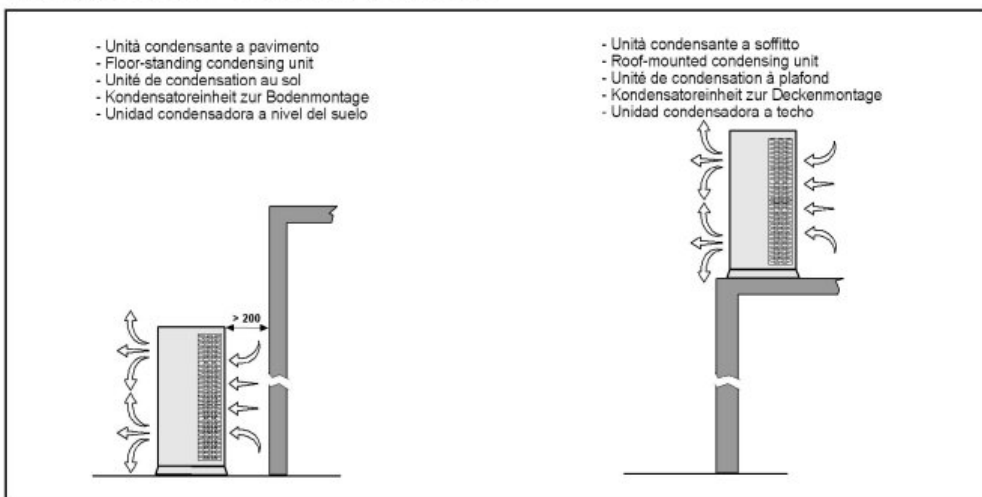
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

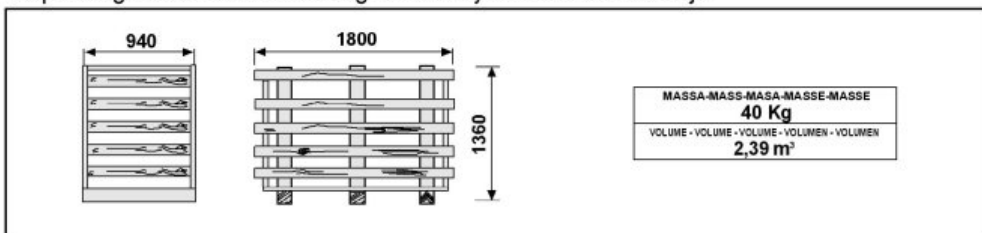


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU5200T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	14,96
Assorb. nominale	Amp	30,2
Corrente spunto	Amp	153
Corrente max	Amp	47,08
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	461
Rumorosità	dB***	44

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	14,8

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	15600
----------------	------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	54
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	35425	30466
	25	32736	28153
-15	30	30048	25841
	35	27359	23529
	40		
	45		
	20	30652	26361
	25	28345	24377
-20	30	26039	22394
	35	23732	20410
	40		
	45		
	20	25933	22302
	25	24073	20703
-25	30	22214	19104
	35	20354	17504
	40	18494	15905
	45		
	20	21181	18216
	25	19799	17027
-30	30	18418	15839
	35	17037	14652
	40	15656	13464
	45		
	20	16308	14025
	25	15403	13247
-35	30	14498	12468
	35	13593	11690
	40	12688	10912
	45		
	20	11228	9656
	25	10763	9256
-40	30	10299	8857
	35	9835	8458
	40	9370	8058
	45	8906	7659

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

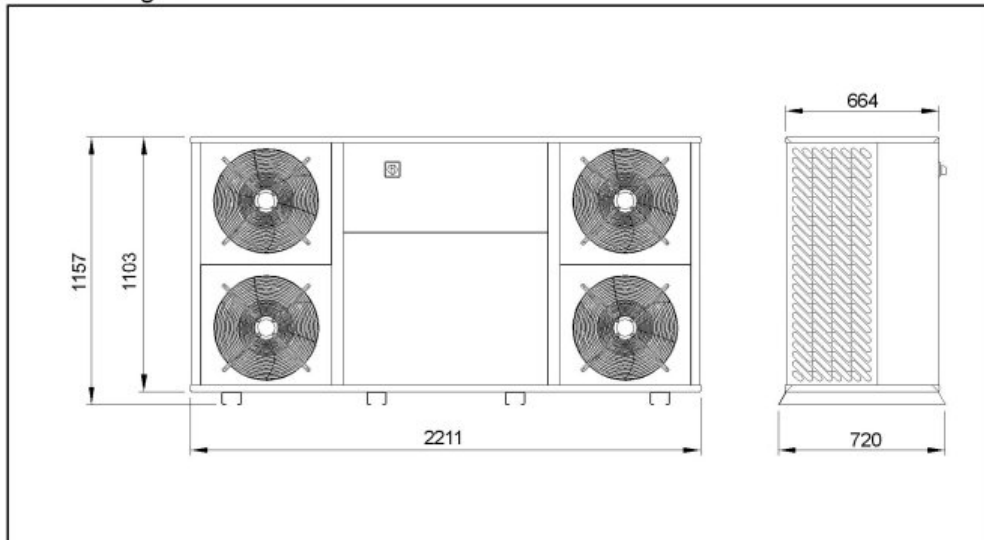
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

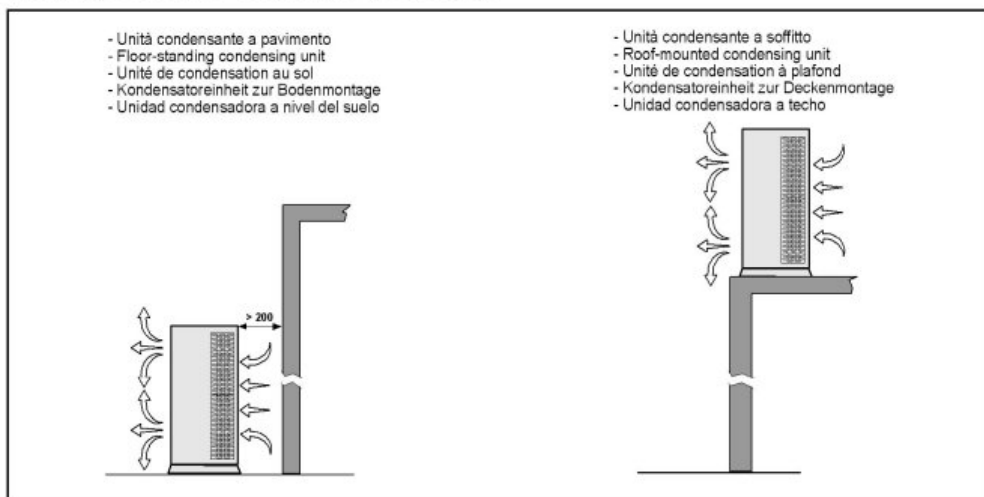
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

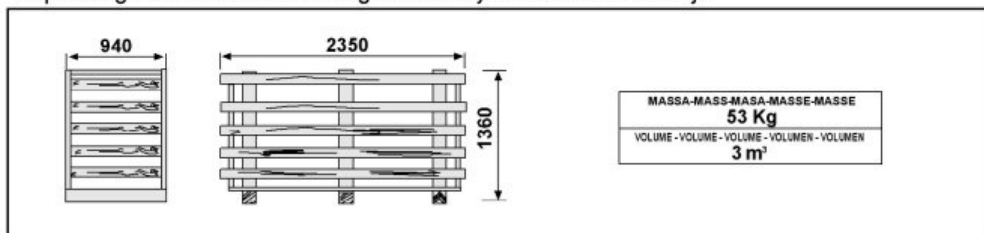


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU5260T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	16,14
Assorb. nominale	Amp	32,46
Corrente spunto	Amp	179
Corrente max	Amp	52,68
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	481
Rumorosità	dB***	44

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	19,2

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	14600
----------------	------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	54
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	43564	37465
	25	40429	34769
-15	30	37296	32075
	35	34162	29379
	40		
	45		
	20	37491	32242
	25	34822	29947
-20	30	32153	27652
	35	29484	25356
	40		
	45		
	20	31839	27382
	25	29611	25465
-25	30	27383	23549
	35	25156	21634
	40	22928	19718
	45		
	20	26611	22885
	25	24783	21313
-30	30	22955	19741
	35	21127	18169
	40	19300	16598
	45		
	20	21810	18757
	25	20324	17479
-35	30	18837	16200
	35	17351	14922
	40	15864	13643
	45		
	20	17440	14998
	25	16219	13948
-40	30	14997	12897
	35	13776	11847
	40	12555	10797
	45	11334	9747

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

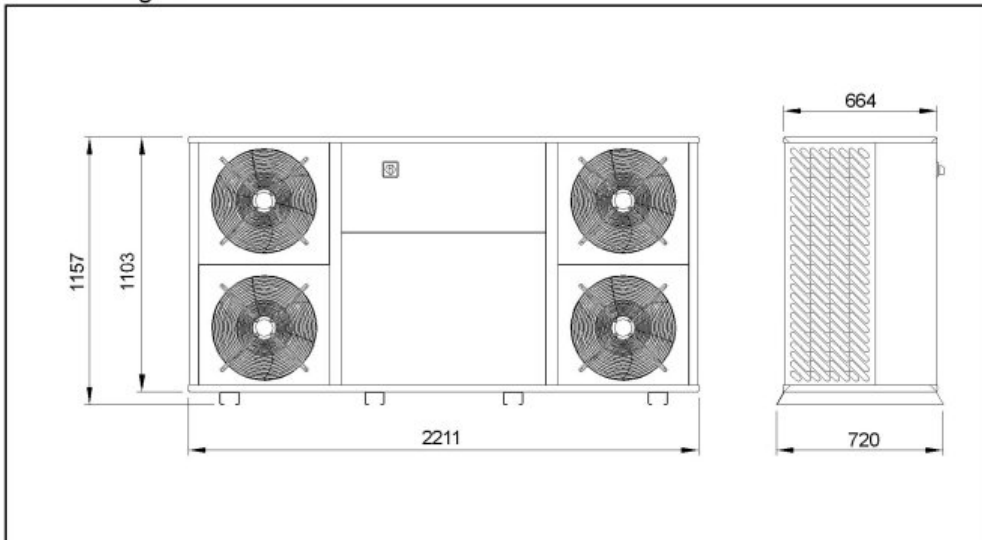
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

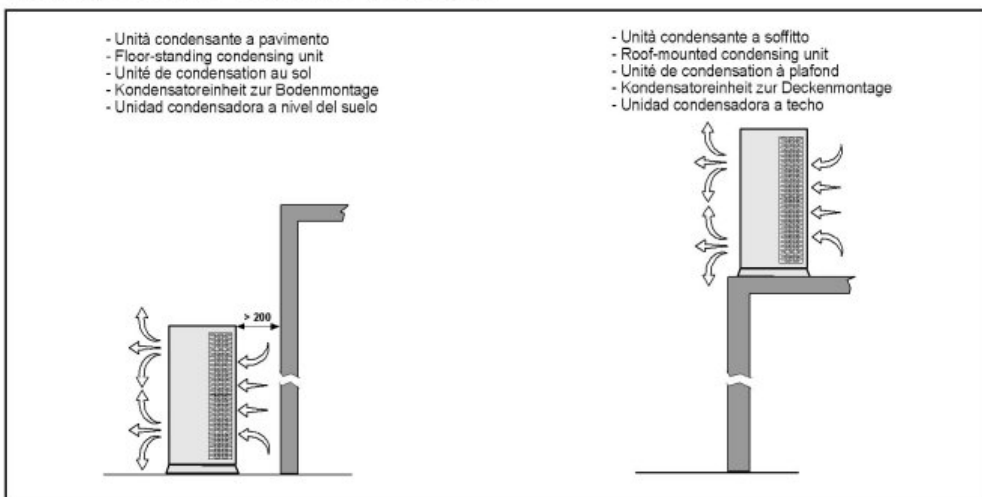
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

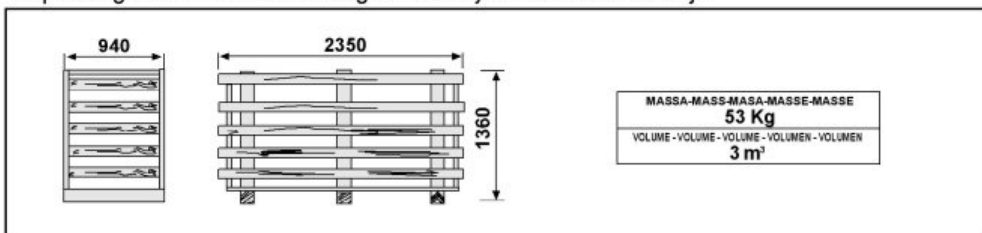


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU5300T01F**

Categoria:

**CU-T Twin Scroll**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	19,49
Assorb. nominale	Amp	38,92
Corrente spunto	Amp	210
Corrente max	Amp	63,68
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	501
Rumorosità	dB***	44

### Compressore

Tipo		scroll
Potenza nominale	kW	22

### Condensatore

Portata d'aria	m³/h	14600
----------------	------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	54
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	47846	41148
	25	44094	37921
-15	30	40343	34695
	35		
	40		
	45		
	20	41191	35424
	25	37967	32652
-20	30	34742	29878
	35	31517	27105
	40		
	45		
	20	35555	30577
	25	32853	28254
-25	30	30152	25931
	35	27450	23607
	40		
	45		
	20	30333	26086
	25	28150	24209
-30	30	25968	22332
	35	23785	20455
	40	21603	18579
	45		
	20	24918	21429
	25	23252	19997
-35	30	21586	18564
	35	19920	17131
	40	18254	15698
	45		
	20	18706	16087
	25	17554	15096
-40	30	16402	14106
	35	15250	13115
	40	14098	12124
	45	12947	11134

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale + cuffie compressore

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

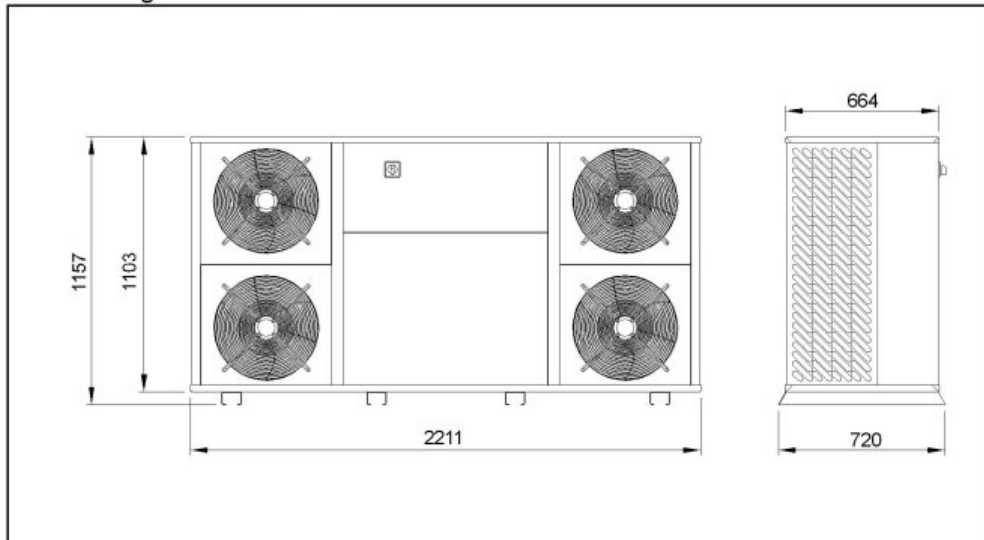
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

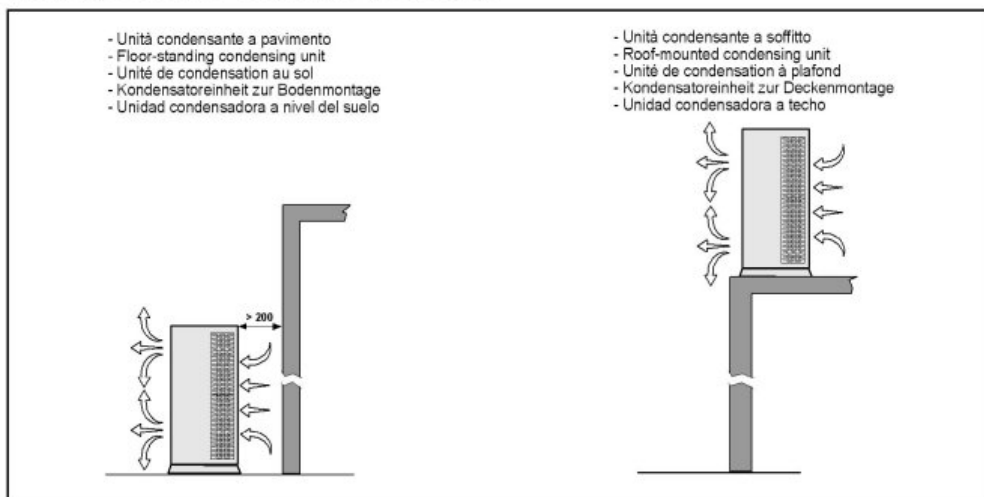
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

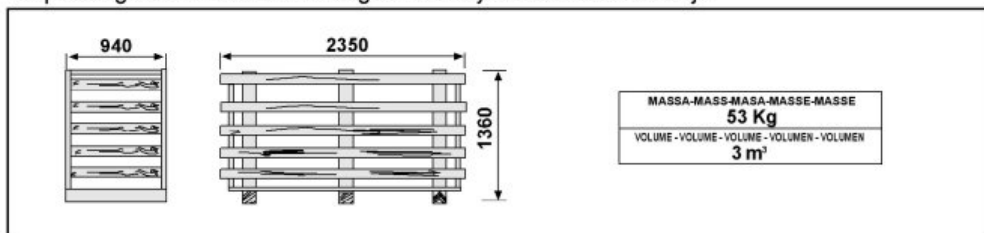


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4046N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	5,68
Assorb. nominale	Amp	11,64
Corrente spunto	Amp	31,2
Corrente max	Amp	13,24
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	167
Rumorosità	dB***	34

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x B210,1Y
Potenza nominale	kW	3,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7800
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	18190	15643
	25	16831	14475
5	30	15472	13306
	35	14112	12136
	40		
	45		
	20	15809	13596
	25	14629	12581
0	30	13449	11566
	35	12269	10551
	40	11089	9537
	45		
	20	13570	11670
	25	12559	10801
-5	30	11549	9932
	35	10539	9064
	40	9529	8195
	45		
	20	11485	9877
	25	10634	9145
-10	30	9782	8413
	35	8931	7681
	40	8080	6949
	45		
	20	9568	8228
	25	8863	7622
-15	30	8159	7017
	35	7454	6410
	40	6750	5805
	45	6045	5199
	20	7830	6734
	25	7259	6243
-20	30	6688	5752
	35	6116	5260
	40	5545	4769
	45	4974	4278

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

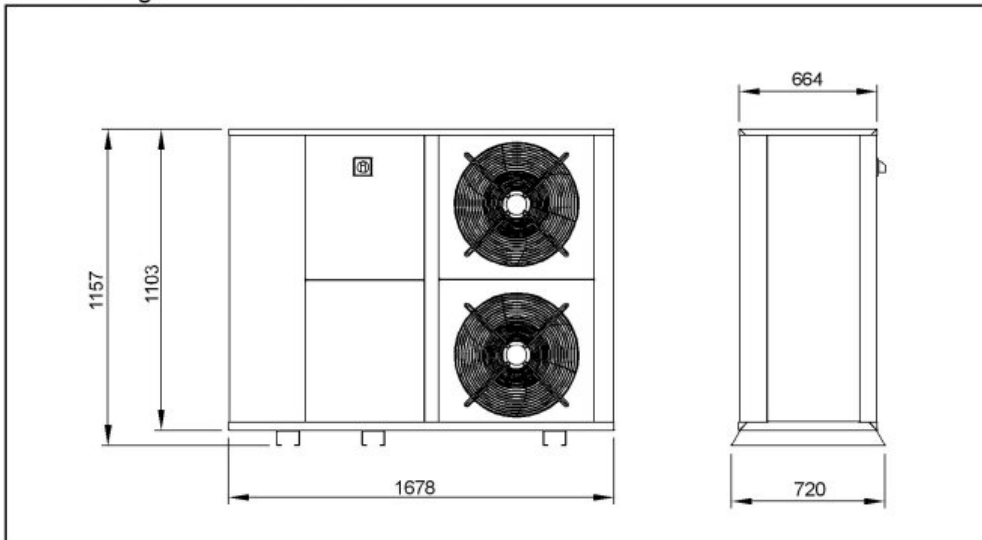
<sup>1</sup>) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

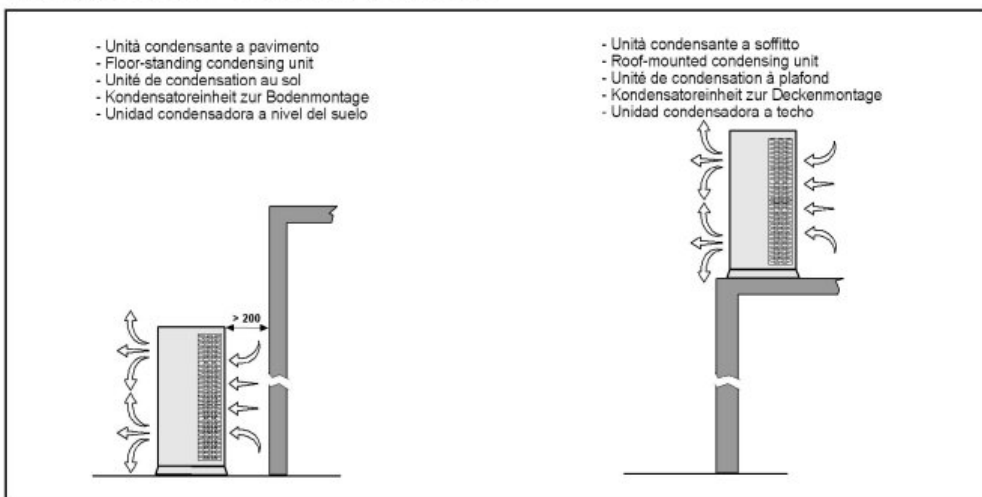
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

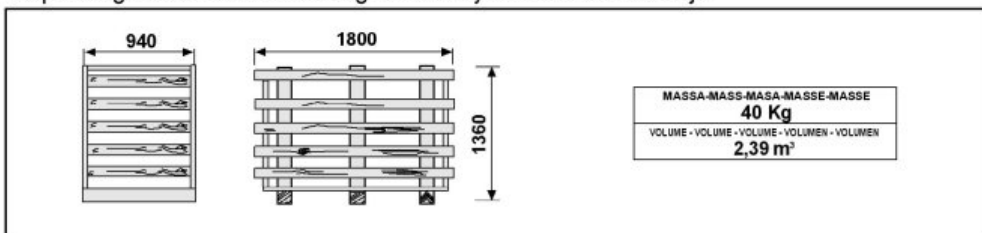


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4060N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	5,94
Assorb. nominale	Amp	12,14
Corrente spunto	Amp	43,8
Corrente max	Amp	15,44
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	177
Rumorosità	dB***	35

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x D211.1Y
Potenza nominale	kW	4,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7800
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	22145	19045
	25	20449	17586
5	30	18754	16128
	35	17059	14671
	40	15363	13212
	45		
	20	19208	16519
	25	17750	15265
0	30	16293	14012
	35	14835	12758
	40	13378	11505
	45		
	20	16431	14131
	25	15190	13063
-5	30	13950	11997
	35	12709	10930
	40	11469	9863
	45		
	20	13849	11910
	25	12804	11011
-10	30	11759	10113
	35	10714	9214
	40	9669	8315
	45	8624	7417
	20	11499	9889
	25	10626	9138
-15	30	9753	8388
	35	8881	7638
	40	8008	6887
	45	7136	6137
	20	9414	8096
	25	8690	7473
-20	30	7966	6851
	35	7243	6229
	40	6519	5606
	45	5795	4984

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

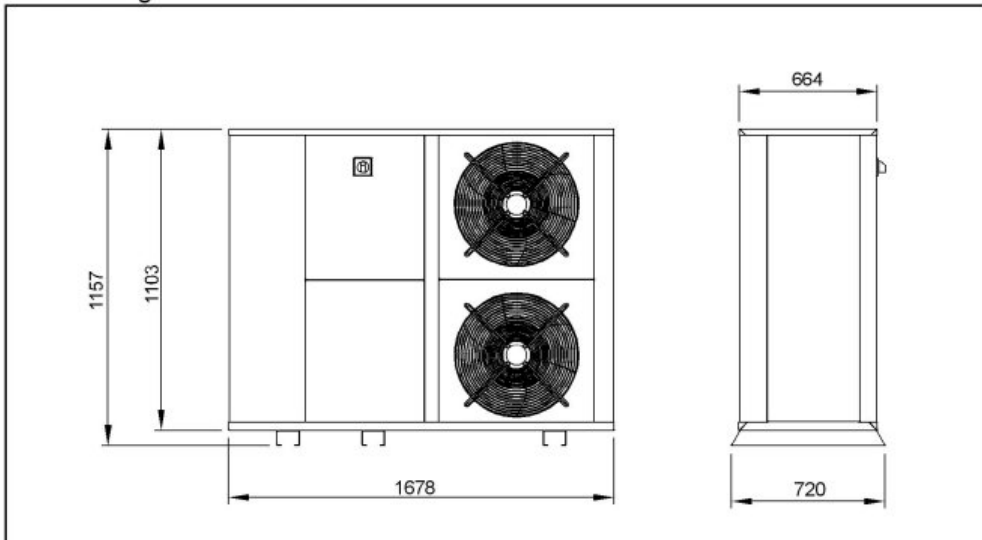
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

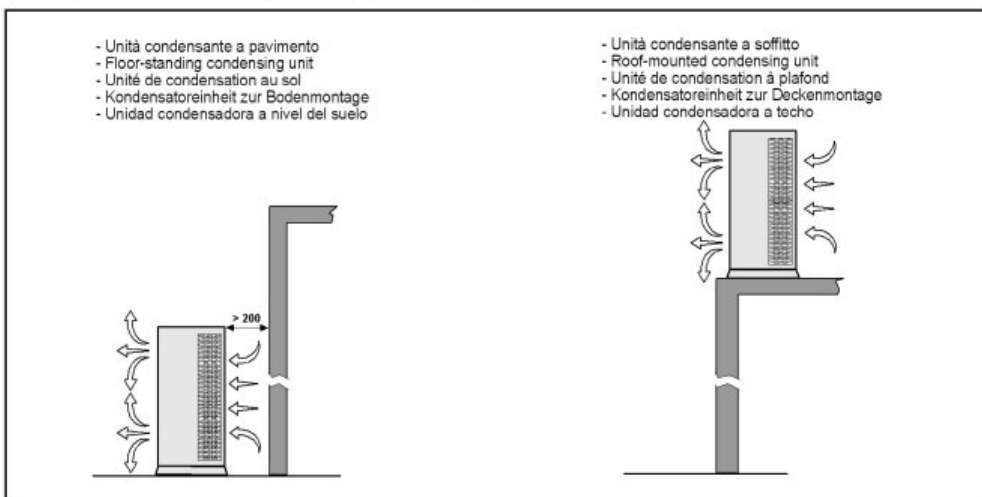
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

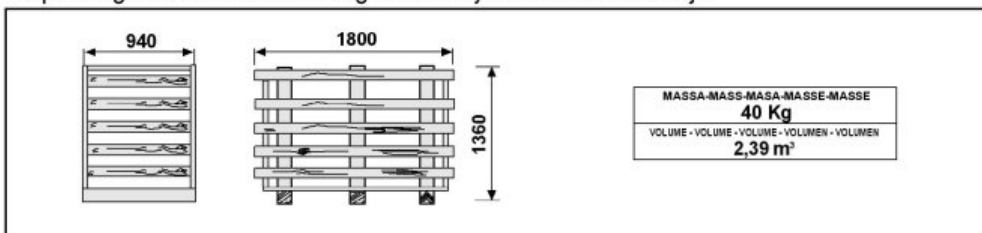


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU4070N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	7,24
Assorb. nominale	Amp	14,64
Corrente spunto	Amp	52,9
Corrente max	Amp	18,84
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	185
Rumorosità	dB***	36

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x D313Y
Potenza nominale	kW	5,2

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P kcal/h
	20	24726	21264
	25	22799	19607
5	30	20873	17951
	35	18948	16295
	40		
	45		
	20	21594	18571
	25	19938	17147
0	30	18281	15722
	35	16624	14297
	40	14967	12872
	45		
	20	18602	15998
	25	17192	14785
-5	30	15781	13572
	35	14371	12359
	40	12961	11146
	45		
	20	15786	13576
	25	14598	12554
-10	30	13411	11533
	35	12223	10512
	40	11036	9491
	45		
	20	13182	11337
	25	12192	10485
-15	30	11203	9635
	35	10214	8784
	40	9224	7933
	45	8235	7082
	20	10829	9313
	25	10011	8609
-20	30	9193	7906
	35	8376	7203
	40	7558	6500
	45	6740	5796

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

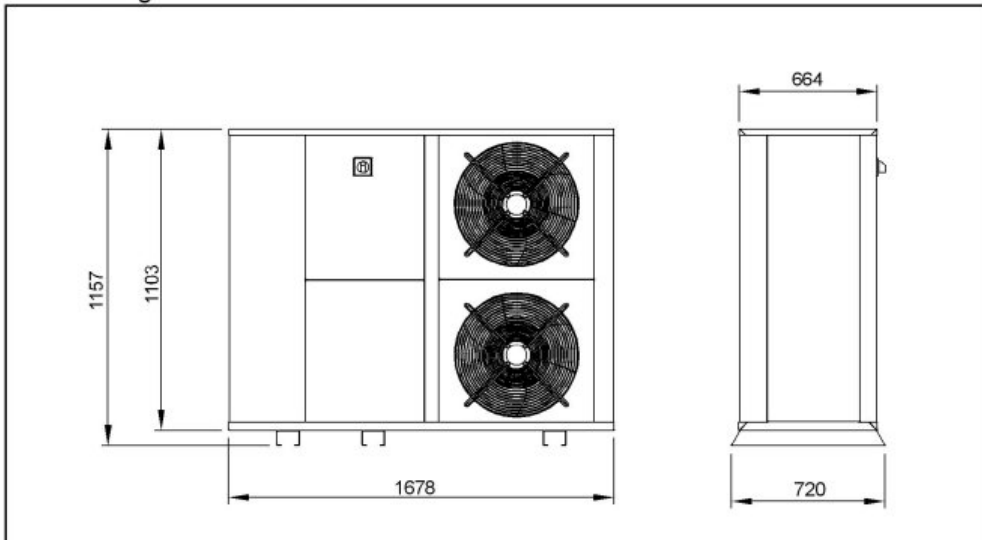
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

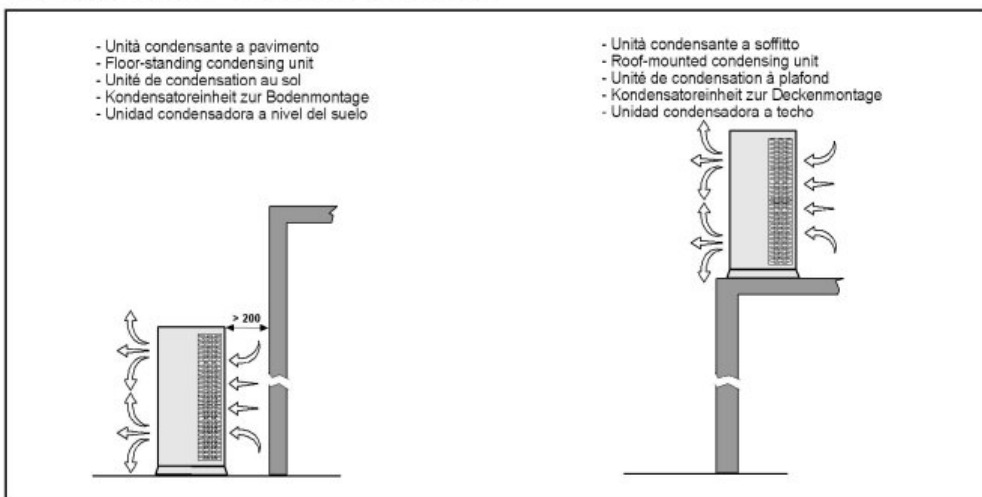
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

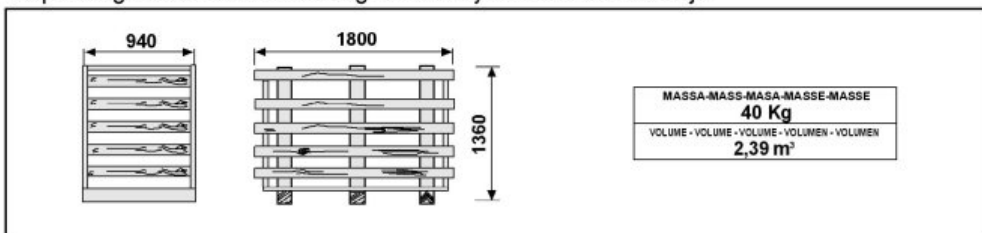


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5100N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	10,22
Assorb. nominale	Amp	21,1
Corrente spunto	Amp	66,3
Corrente max	Amp	27,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	363
Rumorosità	dB***	37

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x Q418Y
Potenza nominale	kW	7,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	15600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	34380	29567
	25	31855	27395
5	30	29329	25223
	35	26804	23051
	40	24279	20880
	45		
	20	30052	25845
	25	27875	23972
0	30	25698	22100
	35	23521	20228
	40	21344	18356
	45		
	20	25962	22327
	25	24106	20731
-5	30	22250	19135
	35	20393	17538
	40	18537	15942
	45		
	20	22142	19042
	25	20579	17698
-10	30	19017	16355
	35	17454	15010
	40	15891	13666
	45	14329	12323
	20	18626	16018
	25	17329	14903
-15	30	16032	13788
	35	14736	12673
	40	13439	11558
	45	12142	10442
	20	15447	13284
	25	14389	12375
-20	30	13331	11465
	35	12273	10555
	40	11214	9644
	45	10156	8734

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

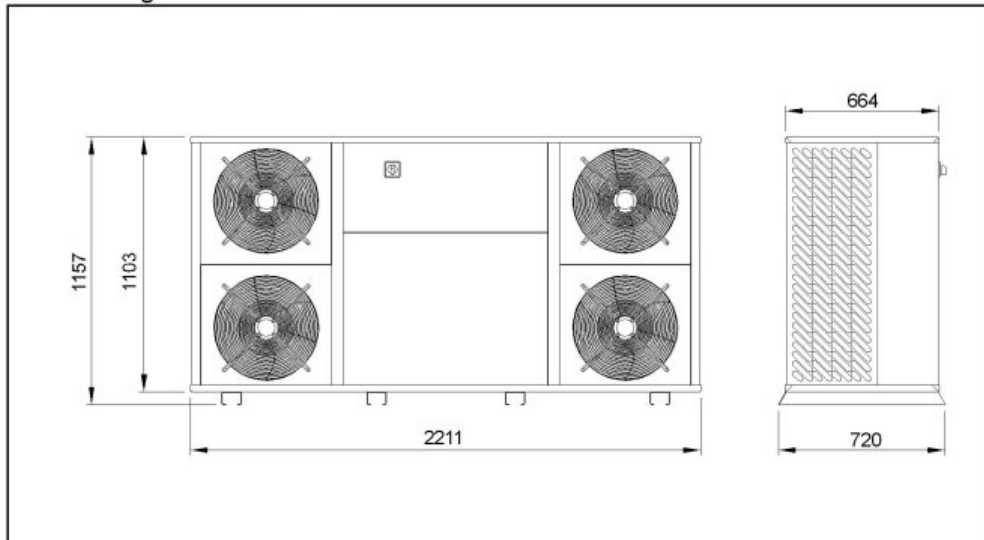
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

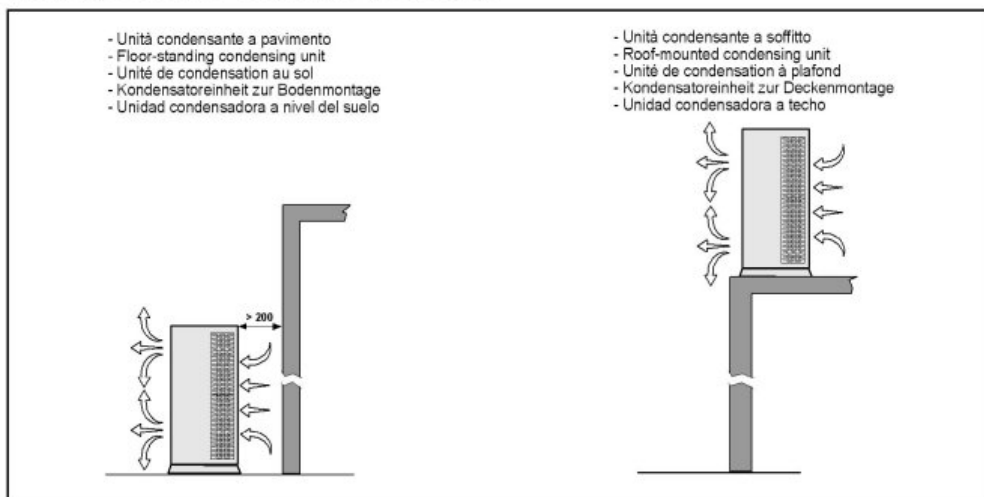
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

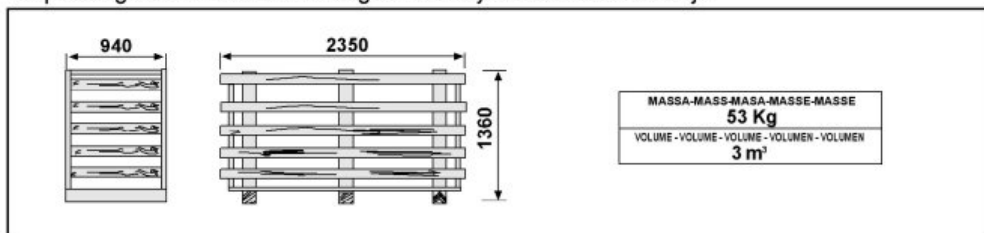


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5120N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	9,45
Assorb. nominale	Amp	19,6
Corrente spunto	Amp	76,6
Corrente max	Amp	25,68
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	420
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x Q521Y
Potenza nominale	kW	8,8

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	15600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	41560	35742
	25	38418	33039
5	30	35276	30337
	35	32134	27635
	40	28991	24932
	45		
	20	36118	31061
	25	33378	28705
0	30	30638	26349
	35	27899	23993
	40	25159	21637
	45		
	20	30979	26642
	25	28618	24611
-5	30	26257	22581
	35	23897	20551
	40	21537	18522
	45	19177	16492
	20	26172	22508
	25	24161	20778
-10	30	22152	19051
	35	20142	17322
	40	18132	15594
	45	16122	13865
	20	21725	18684
	25	20032	17228
-15	30	18338	15771
	35	16646	14316
	40	14953	12860
	45	13259	11403
	20	17666	15193
	25	16251	13976
-20	30	14836	12759
	35	13421	11542
	40	12007	10326
	45	10592	9109

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

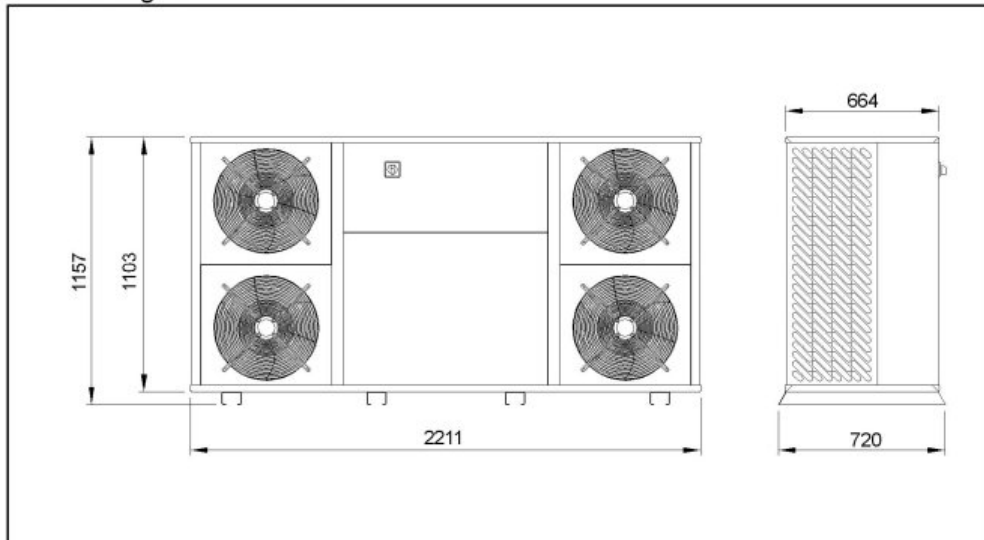
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

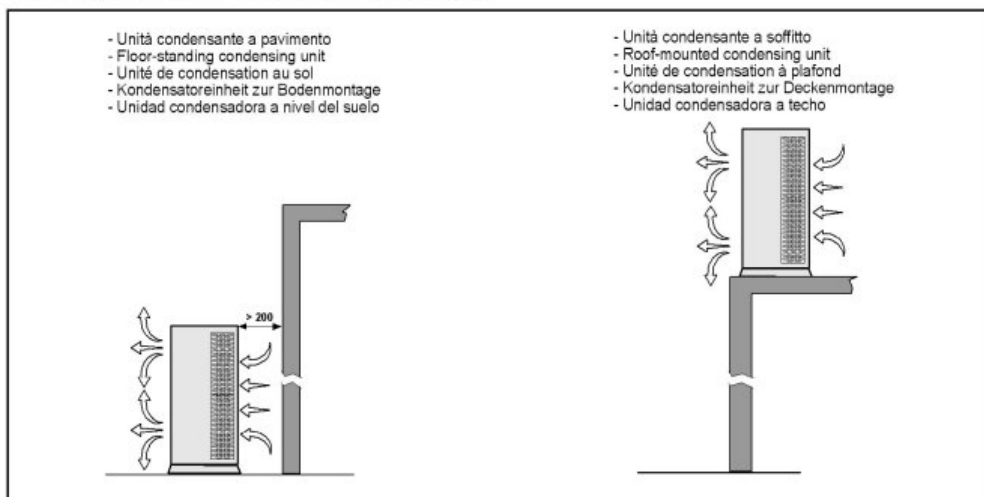
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

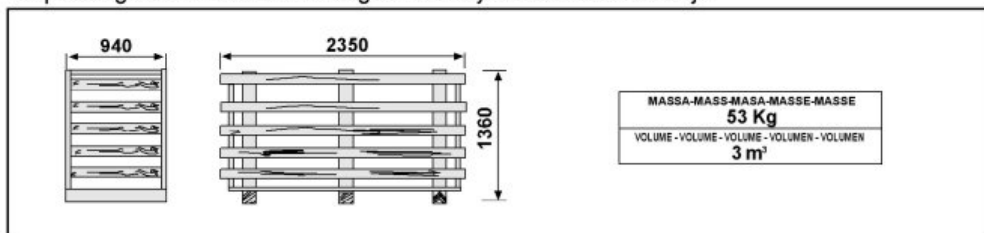


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**GCU5150N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	10,9
Assorb. nominale	Amp	22,38
Corrente spunto	Amp	102,2
Corrente max	Amp	33,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	425
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x Q725Y
Potenza nominale	kW	11

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	14600
----------------	-------------------	-------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	46890	40325
	25	43314	37250
5	30	39738	34175
	35	36162	31099
	40		
	45		
	20	40815	35101
	25	37716	32436
0	30	34616	29770
	35	31516	27104
	40	28416	24438
	45		
	20	35077	30166
	25	32427	27887
-5	30	29776	25607
	35	27125	23328
	40	24475	21048
	45		
	20	29720	25559
	25	27486	23638
-10	30	25252	21717
	35	23018	19795
	40	20784	17874
	45	18550	15953
	20	24790	21319
	25	22933	19722
-15	30	21076	18125
	35	19219	16528
	40	17363	14932
	45	15506	13335
	20	20331	17485
	25	18805	16172
-20	30	17281	14862
	35	15756	13550
	40	14231	12239
	45	12706	10927

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

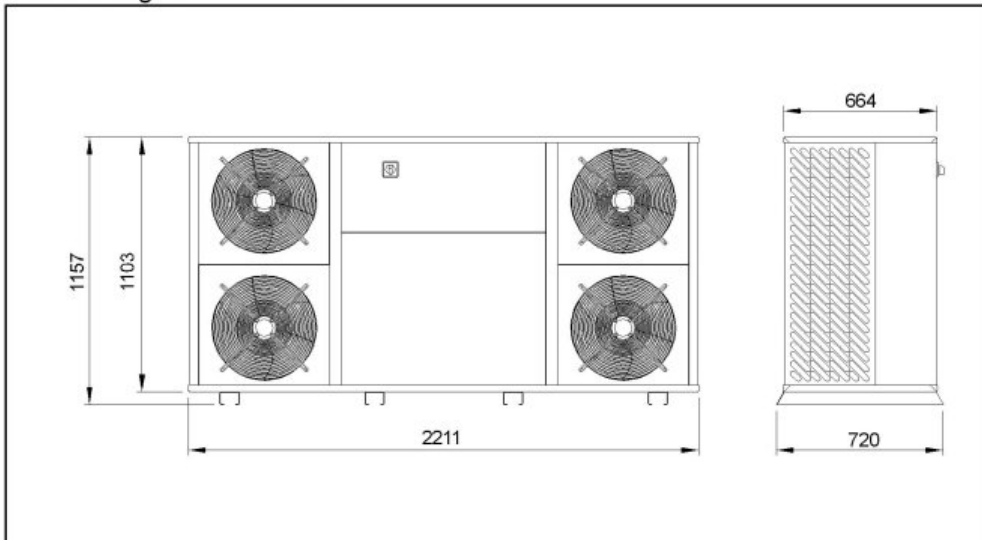
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

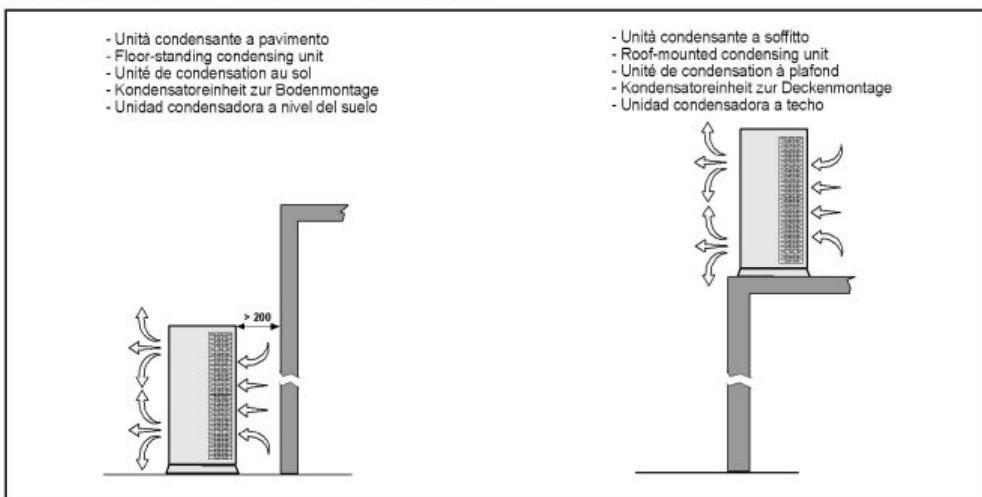
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

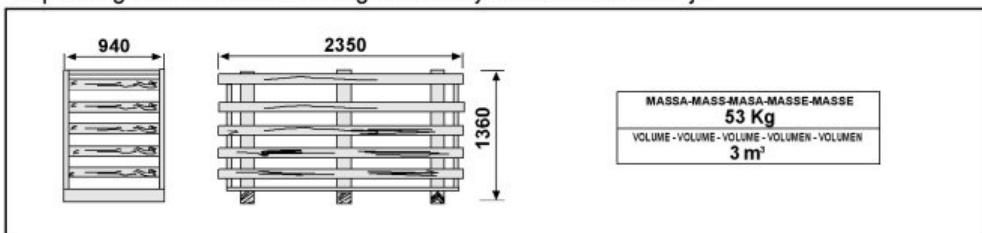


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**





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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4100N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	6,52
Assorb. nominale	Amp	13,24
Corrente spunto	Amp	61,7
Corrente max	Amp	21,24
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	245
Rumorosità	dB***	38

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x Q421Y
Potenza nominale	kW	7

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7600
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	17289	14869
	25	15823	13608
-15	30	14358	12348
	35	12892	11087
	40		
	45		
	20	14499	12469
	25	13249	11394
-20	30	12000	10320
	35	10751	9246
	40	9501	8171
	45		
	20	11904	10237
	25	10854	9334
-25	30	9804	8431
	35	8755	7529
	40	7705	6626
	45		
	20	9534	8199
	25	8665	7452
-30	30	7795	6704
	35	6926	5956
	40	6057	5209
	45	5188	4462
	20	7419	6380
	25	6709	5770
-35	30	5998	5158
	35	5287	4547
	40	4577	3936
	45	3866	3325
	20	5591	4808
	25	5014	4312
-40	30	4437	3816
	35	3860	3320
	40	3283	2823
	45	2707	2328

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

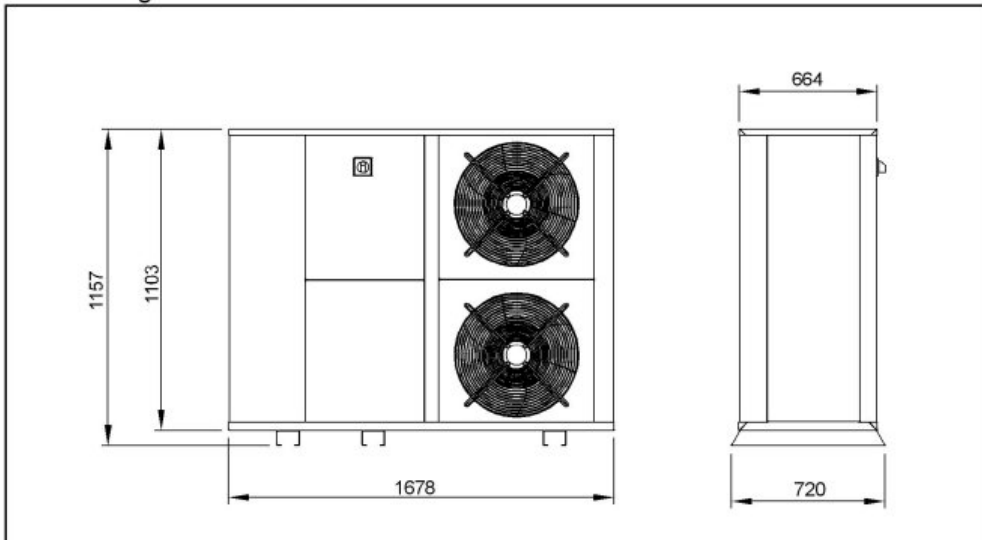
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

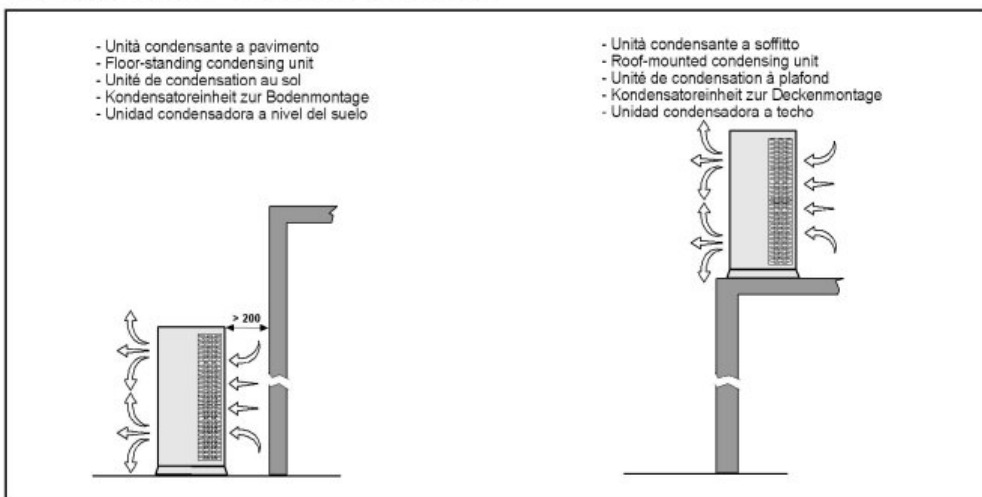
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

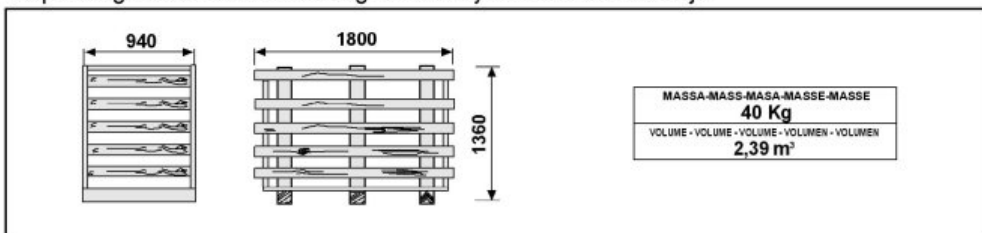


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4120N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	8,31
Assorb. nominale	Amp	16,7
Corrente spunto	Amp	73,3
Corrente max	Amp	29,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	241
Rumorosità	dB***	39

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x Q528Y
Potenza nominale	kW	8,8

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	12



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	22997	19777
	25	21088	18136
-15	30	19179	16494
	35	17270	14852
	40		
	45		
	20	19624	16877
	25	18006	15485
-20	30	16388	14094
	35	14769	12701
	40		
	45		
	20	16384	14090
	25	15034	12929
-25	30	13685	11769
	35	12336	10609
	40	10986	9448
	45		
	20	13334	11467
	25	12226	10514
-30	30	11117	9561
	35	10009	8608
	40	8900	7654
	45		
	20	10533	9058
	25	9631	8283
-35	30	8730	7508
	35	7829	6733
	40	6928	5958
	45	6027	5183
	20	8037	6912
	25	7303	6281
-40	30	6570	5650
	35	5836	5019
	40	5103	4389
	45	4369	3757

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

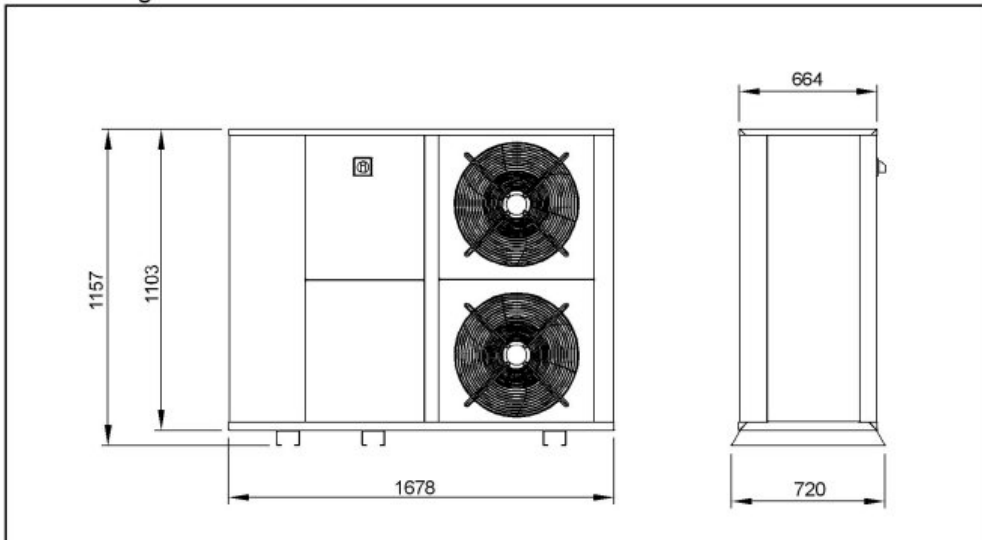
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

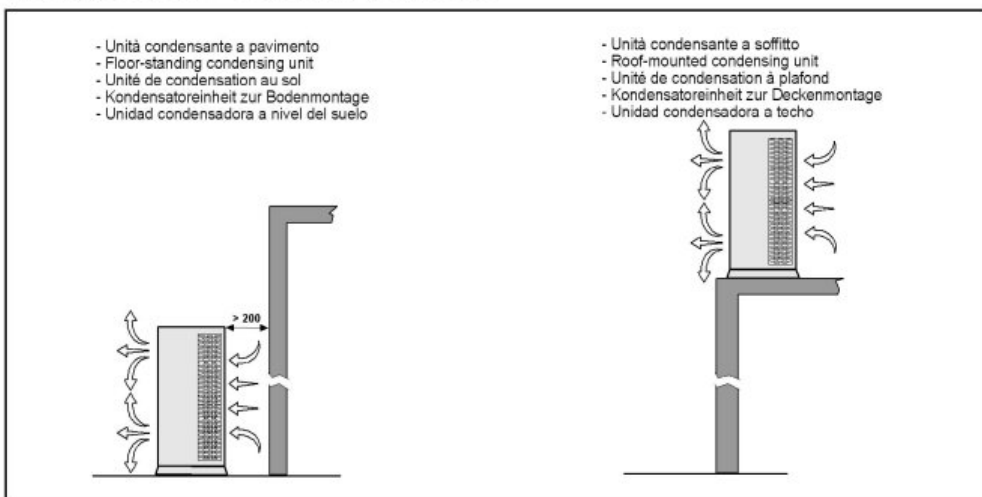
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

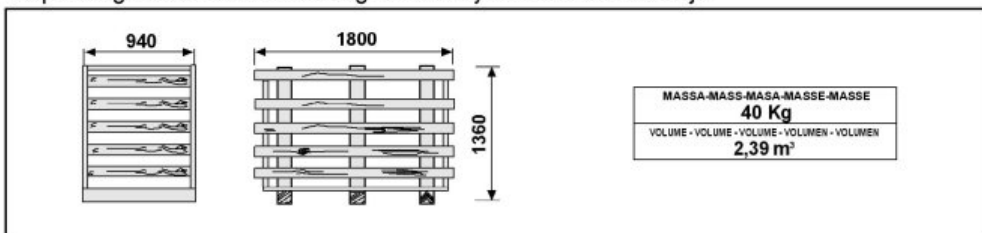


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**



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

## Scheda Tecnica Macchina

Modello:

**HCU4150N01F**

Categoria:

**CU-N Twin Frascold**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	-15 ÷ -40
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	9,46
Assorb. nominale	Amp	18,9
Corrente spunto	Amp	74,4
Corrente max	Amp	30,1
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	245
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2 x Q533Y
Potenza nominale	kW	11

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	7300
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	42
Liquido	Ø mm	16



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P <sup>1</sup> watt	P Kcal/h
	20	25166	21643
	25	23036	19811
-15	30	20906	17979
	35		
	40		
	45		
	20	21848	18789
	25	20047	17240
-20	30	18246	15692
	35	16445	14143
	40		
	45		
	20	18573	15973
	25	17075	14684
-25	30	15577	13396
	35	14079	12108
	40		
	45		
	20	15412	13254
	25	14186	12200
-30	30	12960	11146
	35	11735	10092
	40	10509	9038
	45		
	20	12433	10692
	25	11444	9842
-35	30	10455	8991
	35	9466	8141
	40	8478	7291
	45		
	20	9707	8348
	25	8914	7666
-40	30	8122	6985
	35	7330	6304
	40	6538	5623
	45	5746	4942

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

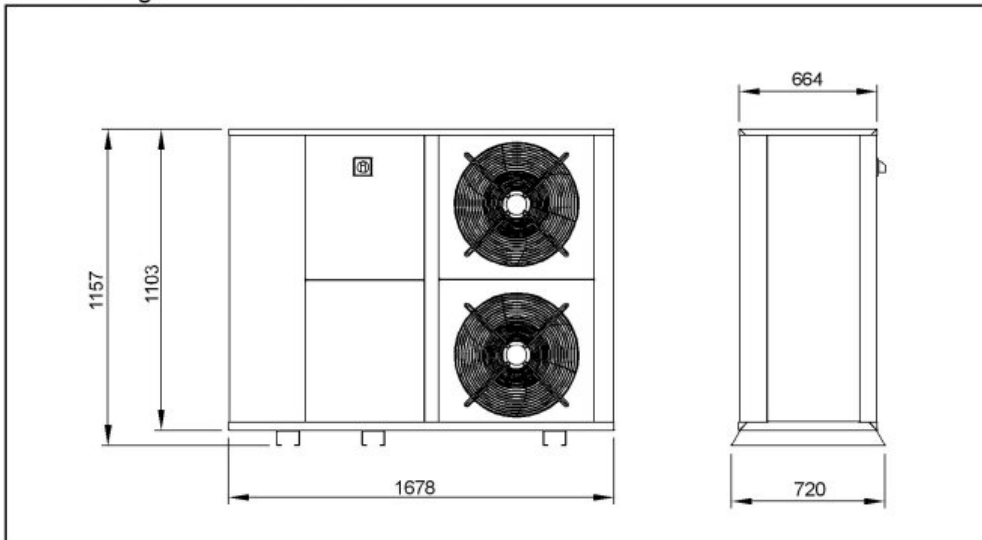
1) Capacità frigorifera: Temperatura gas aspirato 20°C, Sottoraffreddamento del liquido 0°C

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

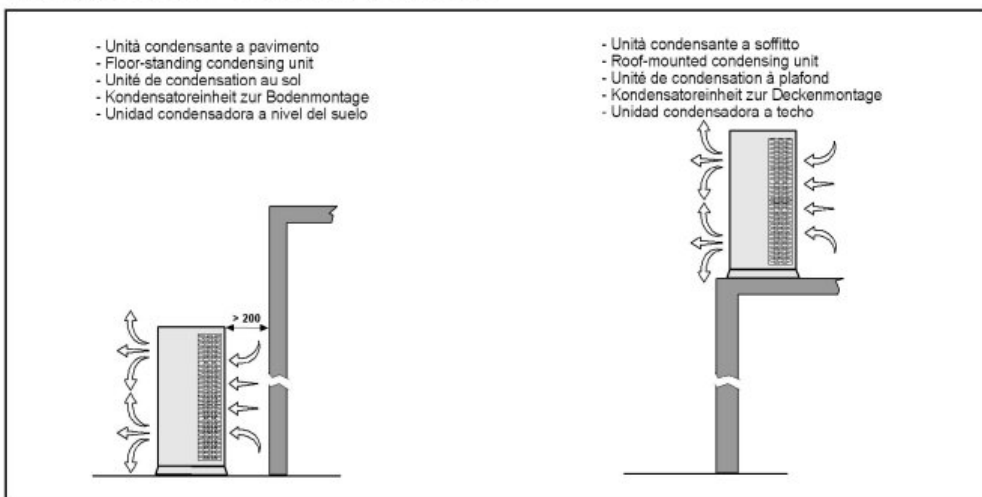
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

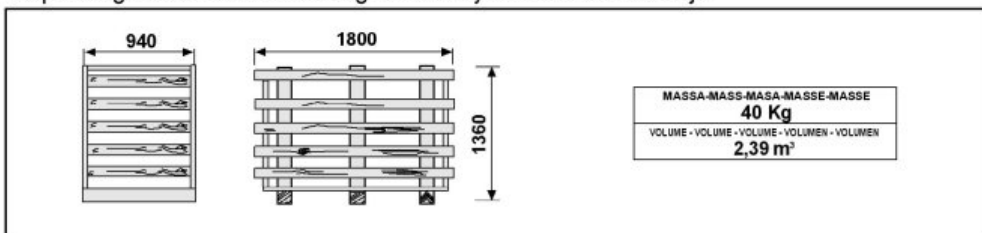


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**