



**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:

**GCI2040H01F**

Categoria:

**CI-H Inverter**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	2,93
Assorb. nominale	Amp	5,99
Corrente spunto	Amp	15,6
Corrente max	Amp	9,62
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	101
Frequenza Inverter	Hz	90

### Compressore

Tipo		ermetico
Modello		VTZ038
Potenza nominale	kW	2,9

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	3900
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	22
Liquido	Ø mm	10



### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P max watt	P min watt
	20	10954	4163
	25	10047	3818
5	30	9139	3473
	35	8232	3128
	40		
	45		
	20	9364	3558
	25	8579	3260
0	30	7794	2962
	35	7009	2663
	40		
	45		
	20	7888	2997
	25	7214	2741
-5	30	6541	2486
	35	5868	2230
	40	5194	1974
	45		
	20	6534	2483
	25	5961	2265
-10	30	5388	2047
	35	4815	1830
	40	4242	1612
	45	3669	1394
	20	5312	2019
	25	4827	1834
-15	30	4342	1650
	35	3857	1466
	40	3372	1281
	45	2887	1097
	20	4230	1607
	25	3820	1452
-20	30	3409	1295
	35	2999	1140
	40	2588	983
	45	2178	828

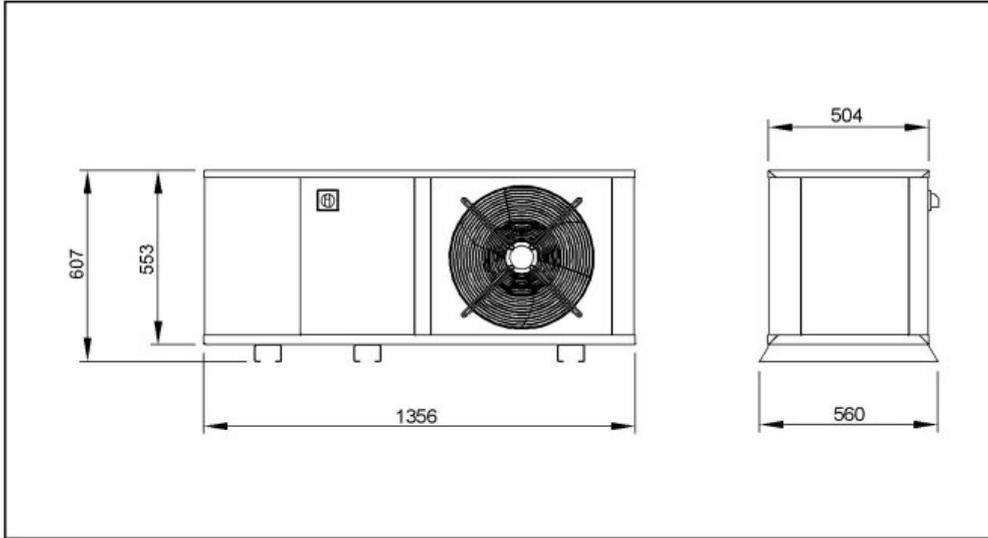
\* In condizioni di marcia

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

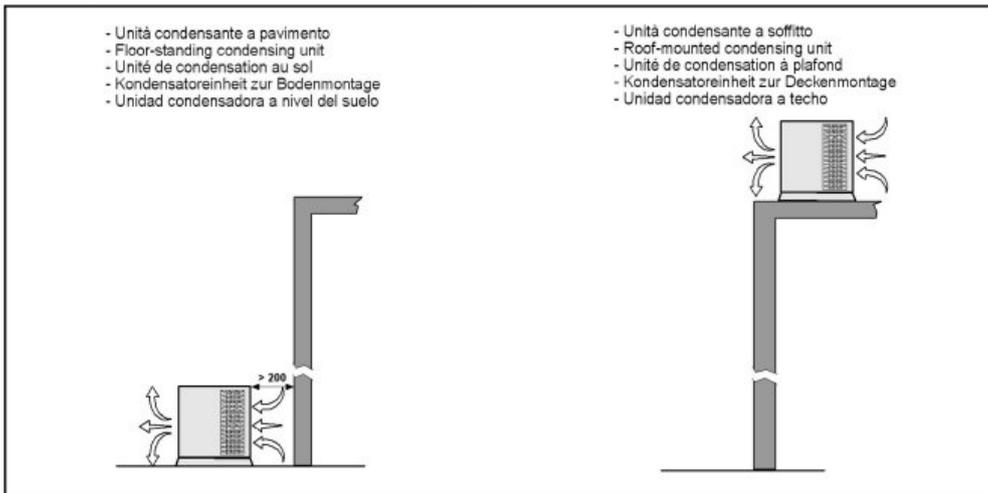
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 2**

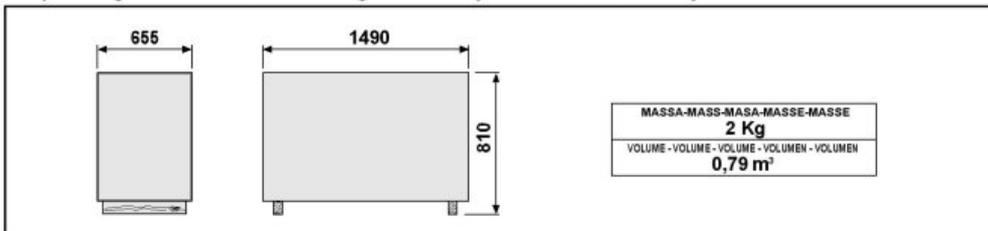


Schema di montaggio - Mounting scheme - Schema de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* Raccomandazioni in sede di installazione e per il controllo fornite sul manuale di installazione
- \* To be advised at time of order for factory installation and operating instructions
- \* Recommendations au moments d'installations et pour le contrôle fournis sur le manuel d'installation
- \* Empfehlungen für die Installationsphase und zur Kontrolle, die im Handbuch zur Installation enthalten sind
- \* Por cuanto respecta a recomendaciones de instalación y control ver 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:

**GCI2060H01F**

Categoria:

**CI-H Inverter**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	3,88
Assorb. nominale	Amp	7,92
Corrente spunto	Amp	19,9
Corrente max	Amp	12,32
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	106
Frequenza Inverter	Hz	90



### Compressore

Tipo		ermetico
Modello		VTZ054
Potenza nominale	kW	4,4

### Condensatore

Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	3600
----------------	-------------------	------

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	22
Liquido	Ø mm	10

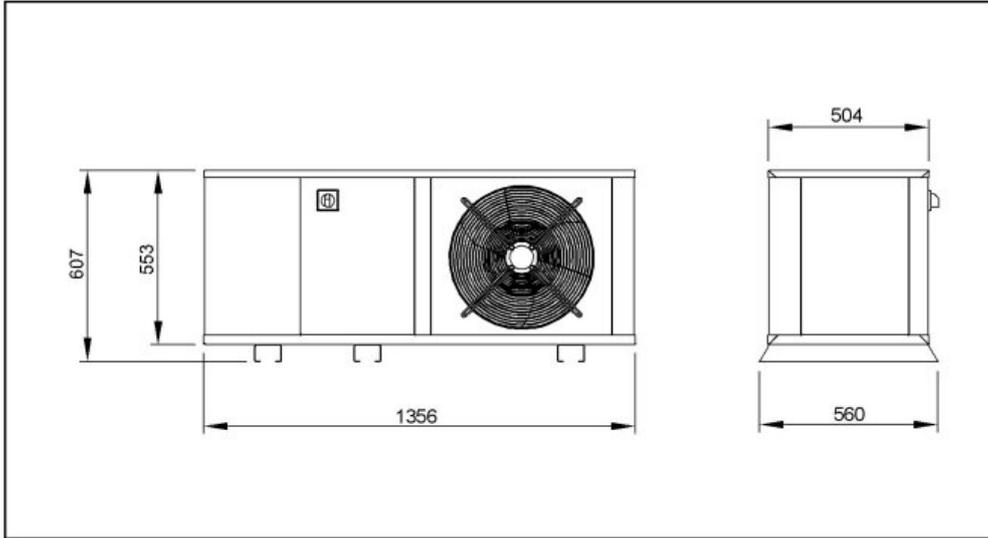
### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P max watt	P min watt
	20	14290	5859
	25	13032	5343
5	30	11774	4827
	35		
	40		
	45		
	20	12275	5033
	25	11176	4582
0	30	10077	4132
	35	8978	3681
	40		
	45		
	20	10374	4253
	25	9425	3864
-5	30	8477	3476
	35	7528	3086
	40		
	45		
	20	8611	3531
	25	7801	3198
-10	30	6990	2866
	35	6180	2534
	40	5370	2202
	45		
	20	7008	2873
	25	6322	2592
-15	30	5636	2311
	35	4950	2029
	40	4265	1749
	45	3579	1467
	20	5590	2292
	25	5012	2055
-20	30	4433	1818
	35	3855	1581
	40	3277	1344
	45	2698	1106

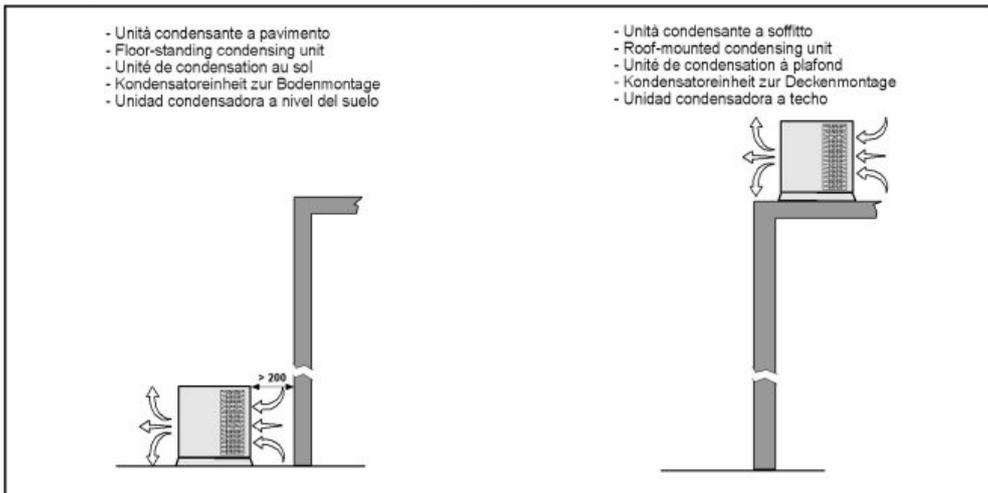
\* In condizioni di marcia  
Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna  
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 2**

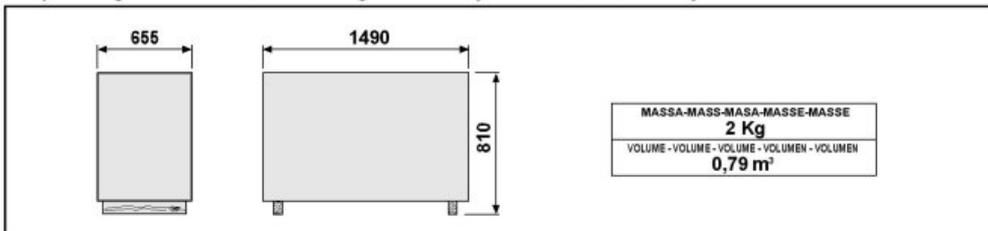


Schema di montaggio - Mounting scheme - Schema de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* Raccomandazioni in sede di installazione e per il controllo fornite sul manuale di installazione
- \* To be advised at time of order for factory installation and operating instructions
- \* Recommendations au moments d'installations et pour le contrôle fournis sur le manuel d'installation
- \* Empfehlungen für die Installationsphase und zur Kontrolle, die im Handbuch zur Installation enthalten sind
- \* Por cuanto respecta a recomendaciones de instalación y control ver 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:

**GCI4090H01F**

Categoria:

**CI-H Inverter**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	6,1
Assorb. nominale	Amp	12,44
Corrente spunto	Amp	25,5
Corrente max	Amp	15,64
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	129
Frequenza Inverter	Hz	90

### Compressore

Tipo		ermetico
Modello		VTZ086
Potenza nominale	kW	6,6

### Condensatore

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

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



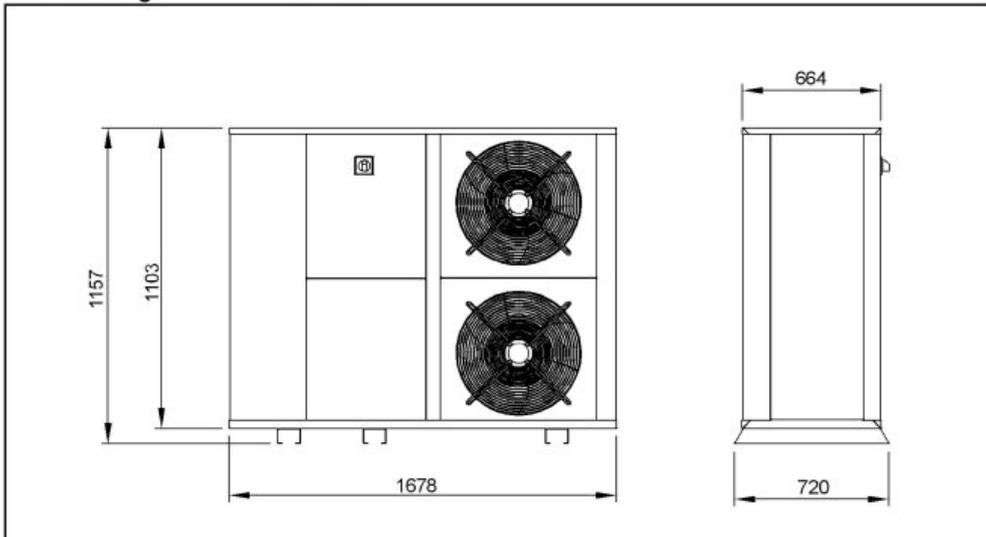
### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P max watt	P min watt
	20	20795	8318
	25	18954	7582
5	30	17112	6845
	35	15270	6108
	40		
	45		
	20	18659	7464
	25	16977	6791
0	30	15294	6118
	35	13612	5445
	40		
	45		
	20	16710	6684
	25	15174	6070
-5	30	13639	5456
	35	12103	4841
	40	10568	4227
	45		
	20	14687	5875
	25	13305	5322
-10	30	11923	4769
	35	10542	4217
	40	9160	3664
	45		
	20	12332	4933
	25	11129	4452
-15	30	9927	3971
	35	8724	3490
	40	7522	3009
	45	6320	2528
	20	9384	3754
	25	8406	3362
-20	30	7428	2971
	35	6450	2580
	40	5472	2189
	45	4495	1798

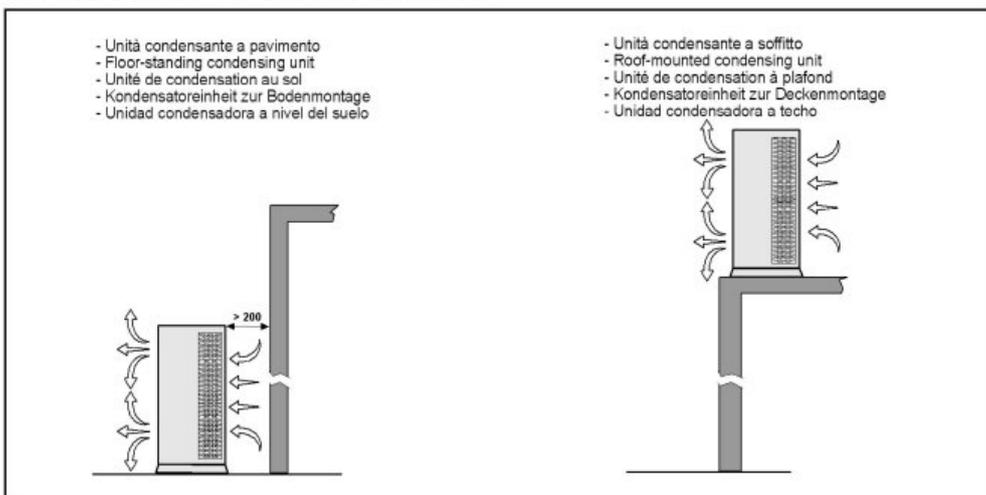
\* In condizioni di marcia  
Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna  
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

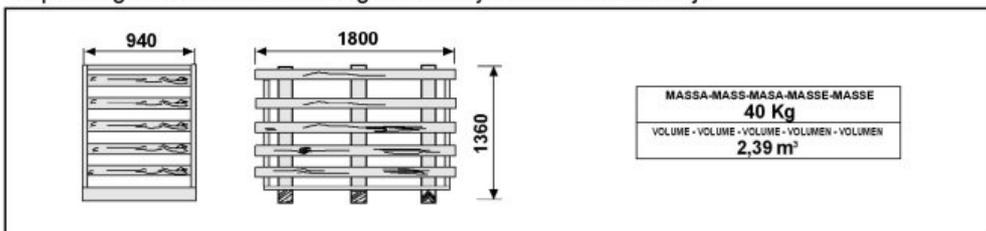


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4125H01F**

Categoria:

**CI-H Inverter**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	8,7
Assorb. nominale	Amp	17,44
Corrente spunto	Amp	37,7
Corrente max	Amp	23,24
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	150
Frequenza Inverter	Hz	90

### Compressore

Tipo		ermetico
Modello		VTZ121
Potenza nominale	kW	9,2

### Condensatore

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

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	28
Liquido	Ø mm	12



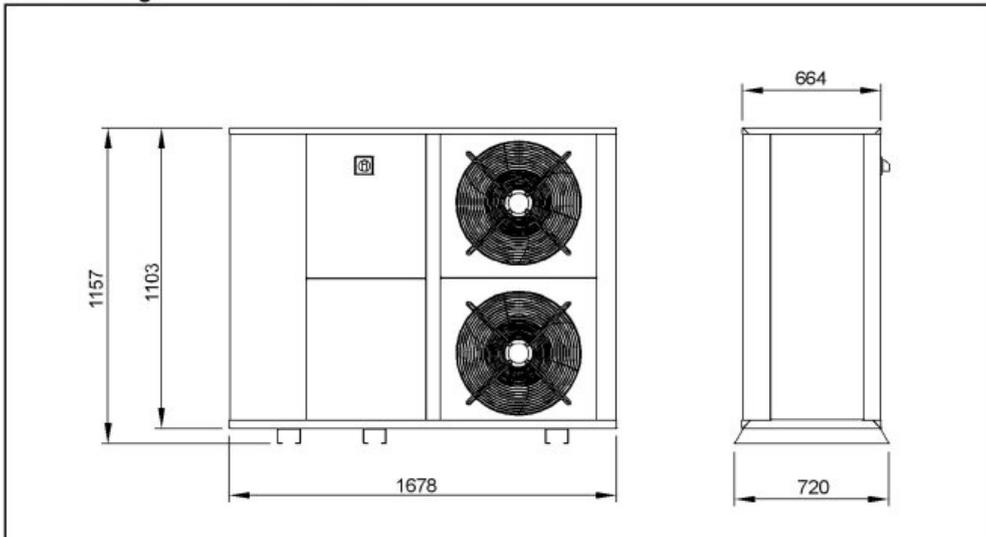
### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P max watt	P min watt
	20	30059	12625
	25	27486	11544
5	30	24912	10463
	35		
	40		
	45		
	20	26247	11024
	25	23964	10065
0	30	21681	9106
	35		
	40		
	45		
	20	22576	9482
	25	20570	8639
-5	30	18563	7796
	35	16557	6954
	40	14550	6111
	45		
	20	19102	8023
	25	17353	7288
-10	30	15604	6554
	35	13855	5819
	40	12107	5085
	45		
	20	15882	6670
	25	14367	6034
-15	30	12851	5397
	35	11334	4760
	40	9818	4124
	45	8302	3487
	20	12973	5449
	25	11661	4898
-20	30	10347	4346
	35	9034	3794
	40	7721	3243
	45	6407	2691

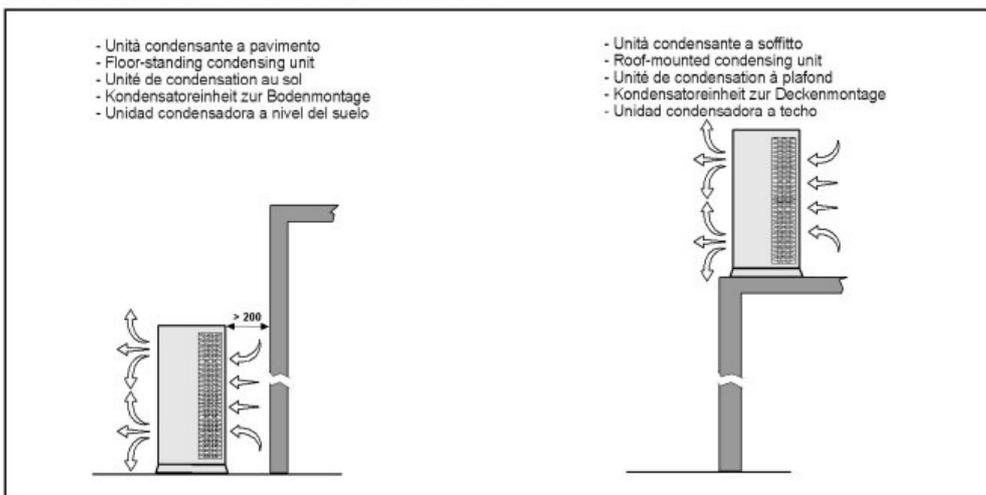
\* In condizioni di marcia  
Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna  
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

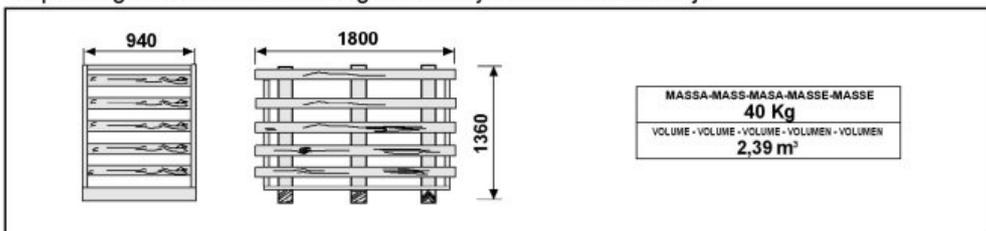


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5190H01F**

Categoria:

**CI-H Inverter**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	13,24
Assorb. nominale	Amp	26,88
Corrente spunto	Amp	53
Corrente max	Amp	32,48
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	344
Frequenza Inverter	Hz	90

### Compressore

Tipo		ermetico
Modello		VTZ171
Potenza nominale	kW	14

### Condensatore

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

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



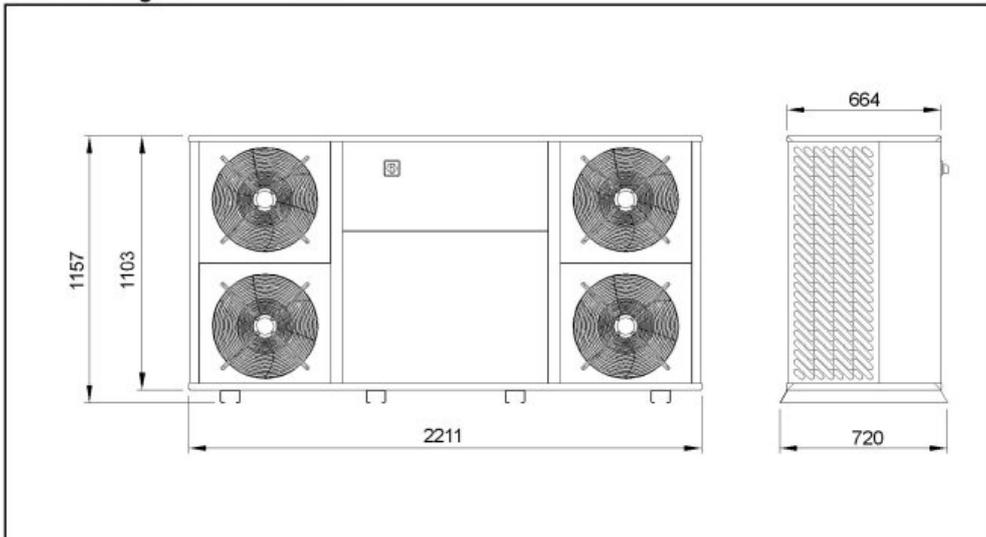
### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P max watt	P min watt
	20	45794	17860
	25	42212	16463
5	30	38629	15065
	35	35047	13668
	40		
	45		
	20	39267	15314
	25	36366	14183
0	30	33465	13051
	35	30564	11920
	40		
	45		
	20	33496	13063
	25	30938	12066
-5	30	28380	11068
	35	25821	10070
	40	23263	9073
	45		
	20	28200	10998
	25	25839	10077
-10	30	23477	9156
	35	21116	8235
	40	18755	7314
	45		
	20	23095	9007
	25	20979	8182
-15	30	18862	7356
	35	16745	6531
	40	14628	5705
	45	12511	4879
	20	17901	6981
	25	16269	6345
-20	30	14637	5708
	35	13006	5072
	40	11374	4436
	45	9742	3799

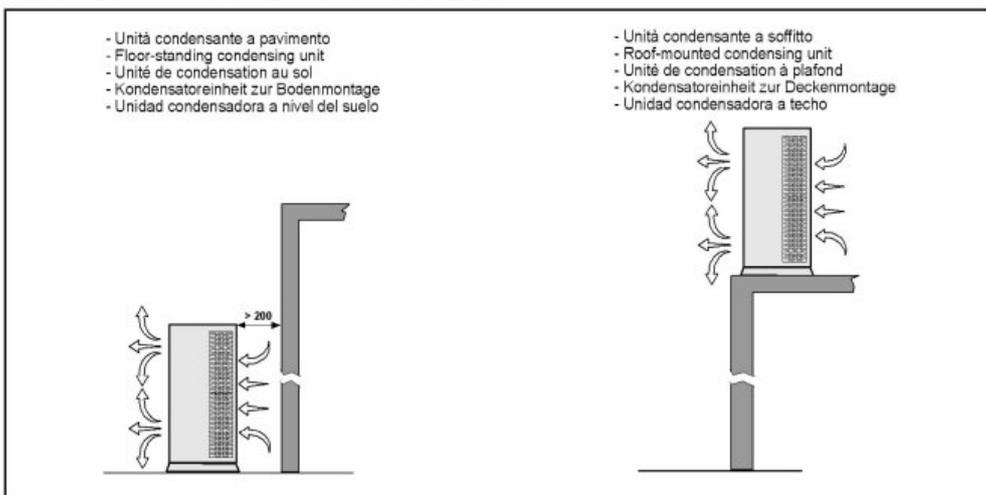
\* In condizioni di marcia  
Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna  
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

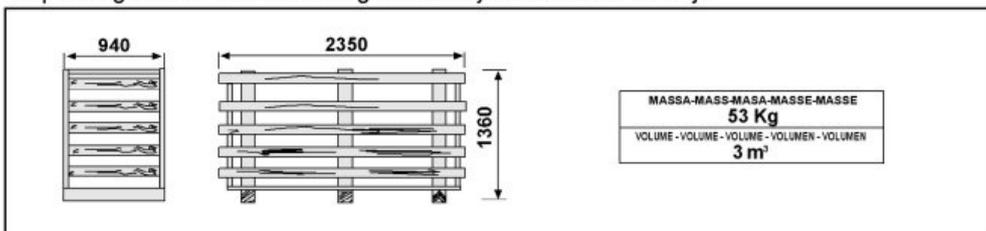


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5250H01F**

Categoria:

**CI-H Inverter**

### Dati Tecnici

Caratteristica	U.M.	Valore
Temperatura esercizio	°C	+5 ÷ -20
Tipo avviamento		diretto
Tensione	Volt-Ph-Hz	400/3N~/50
Assorb. nominale	kW*	17,03
Assorb. nominale	Amp	34,18
Corrente spunto	Amp	61
Corrente max	Amp	37,48
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	352
Frequenza Inverter	Hz	90

### Compressore

Tipo		ermetico
Modello		VTZ215
Potenza nominale	kW	18,4

### Condensatore

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

### Raccordi

Aspirazione	Ø mm	35
Liquido	Ø mm	16



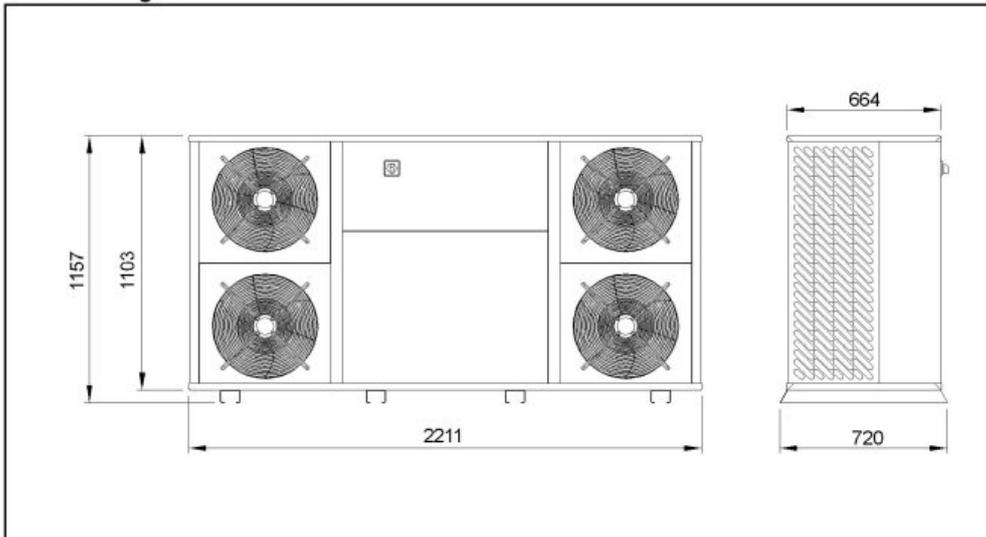
### Tabella Potenze

Tev °C	Ta °C	P max watt	P min watt
	20	55287	22115
	25	51059	20424
5	30	46832	18733
	35		
	40		
	45		
	20	47762	19105
	25	44034	17614
0	30	40306	16122
	35		
	40		
	45		
	20	40615	16246
	25	37364	14946
-5	30	34113	13645
	35	30861	12344
	40		
	45		
	20	33918	13567
	25	31114	12446
-10	30	28309	11324
	35	25505	10202
	40	22700	9080
	45		
	20	27742	11097
	25	25348	10139
-15	30	22954	9182
	35	20561	8224
	40	18167	7267
	45	15774	6310
	20	22156	8862
	25	20131	8052
-20	30	18107	7243
	35	16082	6433
	40	14058	5623
	45	12033	4813

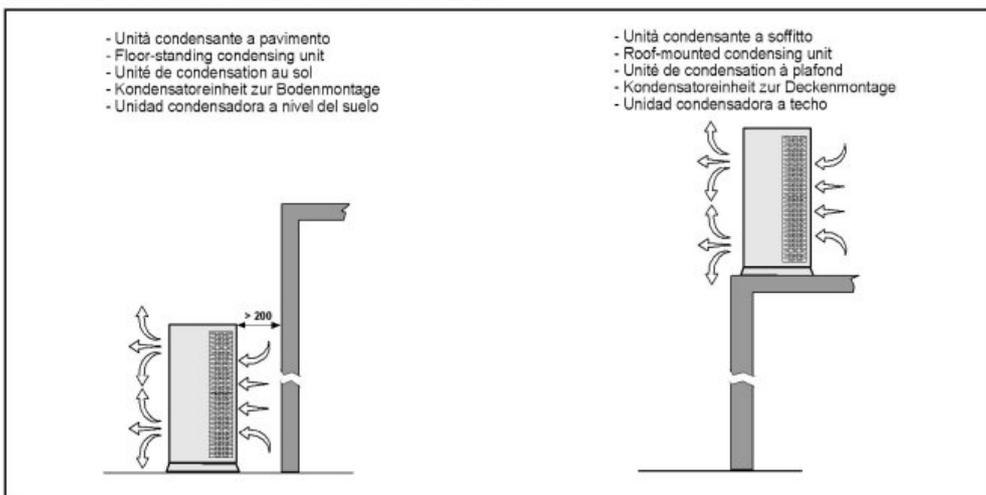
\* In condizioni di marcia  
Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna  
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

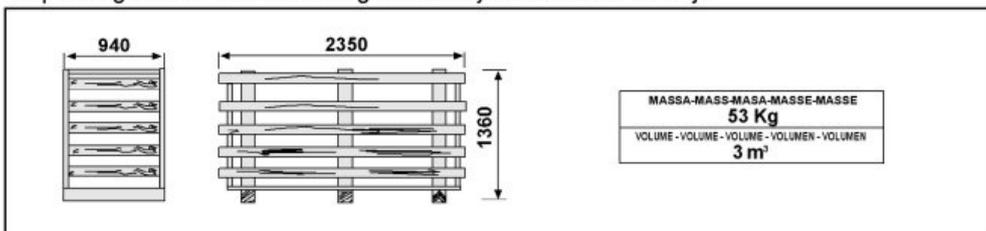


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4046L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	4,22
Assorb. nominale	Amp	8,8
Corrente spunto	Amp	31,5
Corrente max	Amp	11,8
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	181
Rumorosità	dB***	34

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2FC3.2Y 2GC2.2Y
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 max watt	P min watt
	20	17369	4863
	25	16050	4494
5	30	14731	4125
	35	13411	3755
	40	12092	3386
	45		
	20	15100	4228
	25	13958	3908
0	30	12816	3588
	35	11673	3268
	40	10531	2949
	45		
	20	12988	3637
	25	12005	3361
-5	30	11022	3086
	35	10038	2811
	40	9055	2535
	45		
	20	11039	3091
	25	10198	2855
-10	30	9357	2620
	35	8516	2384
	40	7674	2149
	45	6833	1913
	20	9260	2593
	25	8544	2392
-15	30	7829	2192
	35	7114	1992
	40	6398	1791
	45	5683	1591
	20	7656	2144
	25	7052	1975
-20	30	6447	1805
	35	5842	1636
	40	5237	1466
	45	4633	1297

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

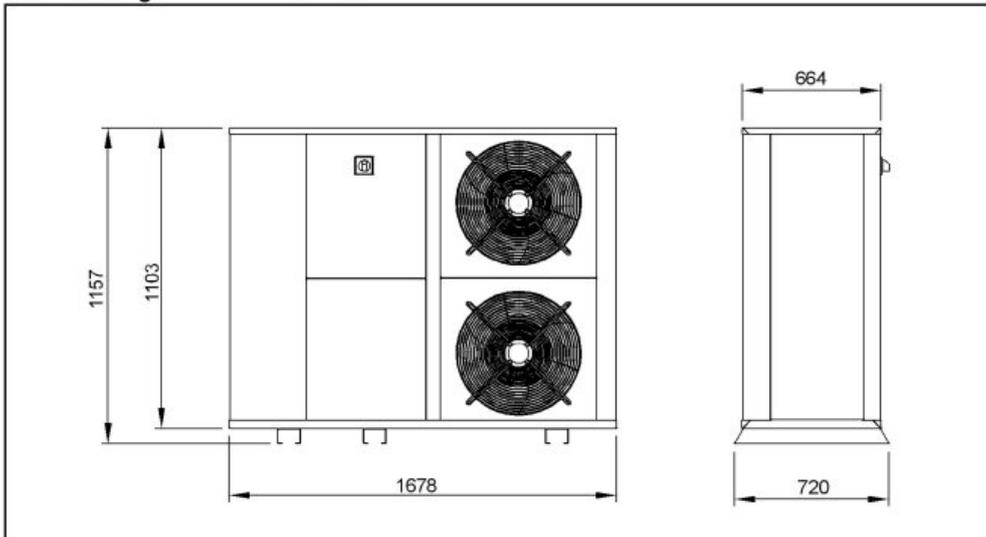
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

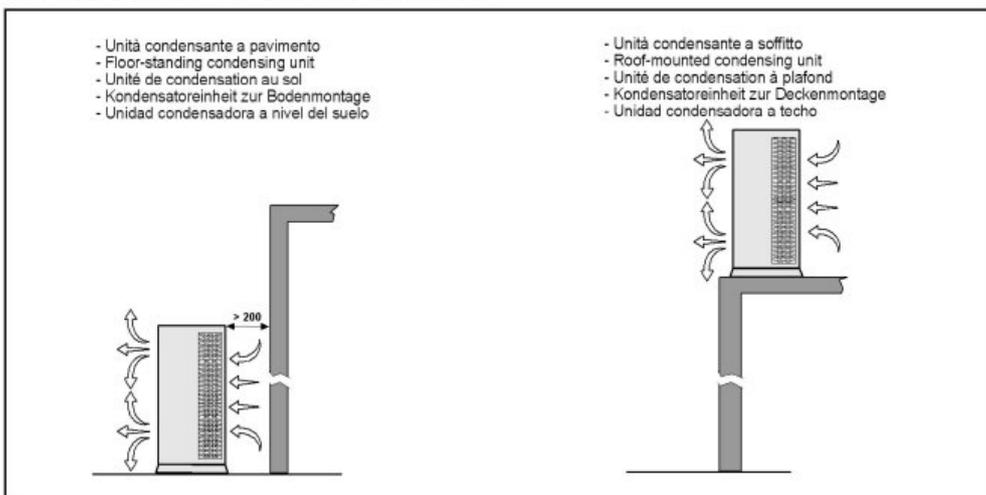
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

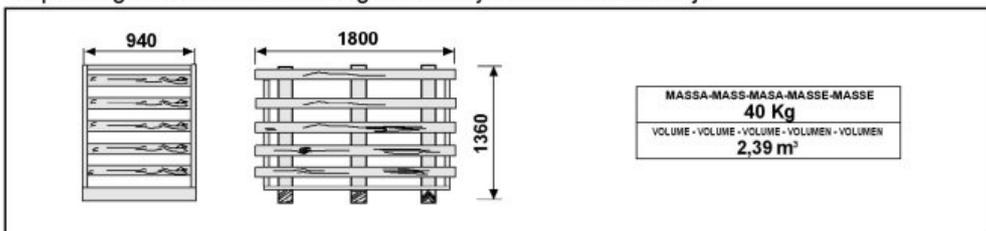


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4060L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	5,06
Assorb. nominale	Amp	10,43
Corrente spunto	Amp	43,6
Corrente max	Amp	13,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	227
Rumorosità	dB***	34

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2EC3.2Y 2FC3.2Y
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 max watt	P min watt
	20	20963	6079
	25	19313	5601
5	30	17663	5122
	35	16013	4644
	40		
	45		
	20	18252	5293
	25	16830	4881
0	30	15408	4468
	35	13987	4056
	40	12566	3644
	45		
	20	15723	4560
	25	14505	4206
-5	30	13287	3853
	35	12070	3500
	40	10852	3147
	45		
	20	13385	3882
	25	12348	3581
-10	30	11311	3280
	35	10273	2979
	40	9236	2678
	45		
	20	11248	3262
	25	10369	3007
-15	30	9490	2752
	35	8611	2497
	40	7732	2242
	45	6854	1988
	20	9320	2703
	25	8578	2488
-20	30	7837	2273
	35	7096	2058
	40	6354	1843
	45	5612	1627

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

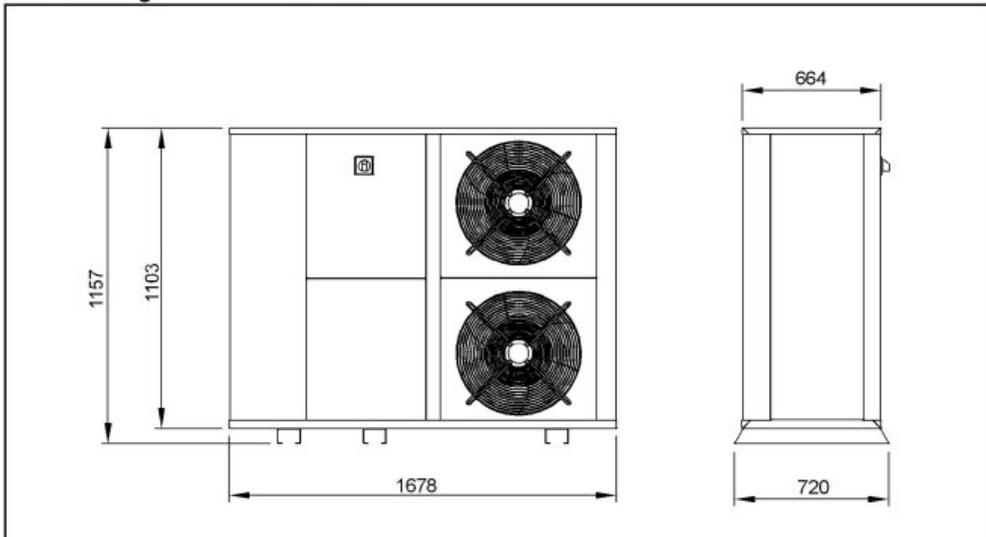
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

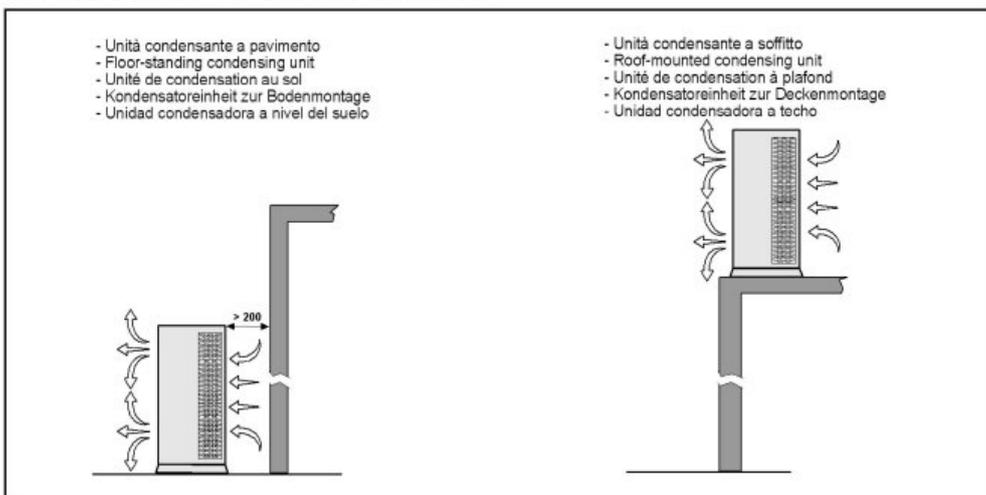
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

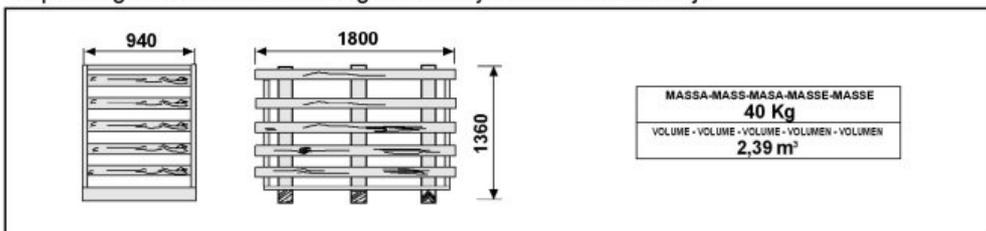


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4070L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	5,84
Assorb. nominale	Amp	11,94
Corrente spunto	Amp	44,6
Corrente max	Amp	15,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	230
Rumorosità	dB***	35

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		2DC3.2Y
		2EC3.2Y
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 max watt	P min watt
	20	24530	7114
	25	22679	6577
5	30	20828	6040
	35	18977	5503
	40		
	45		
	20	21441	6218
	25	19837	5753
0	30	18232	5287
	35	16627	4822
	40		
	45		
	20	18533	5375
	25	17149	4973
-5	30	15765	4572
	35	14381	4170
	40	12997	3769
	45		
	20	15824	4589
	25	14636	4244
-10	30	13449	3900
	35	12261	3556
	40	11073	3211
	45		
	20	13332	3866
	25	12319	3573
-15	30	11305	3278
	35	10292	2985
	40	9279	2691
	45	8265	2397
	20	11075	3212
	25	10216	2963
-20	30	9358	2714
	35	8499	2465
	40	7641	2216
	45	6783	1967

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

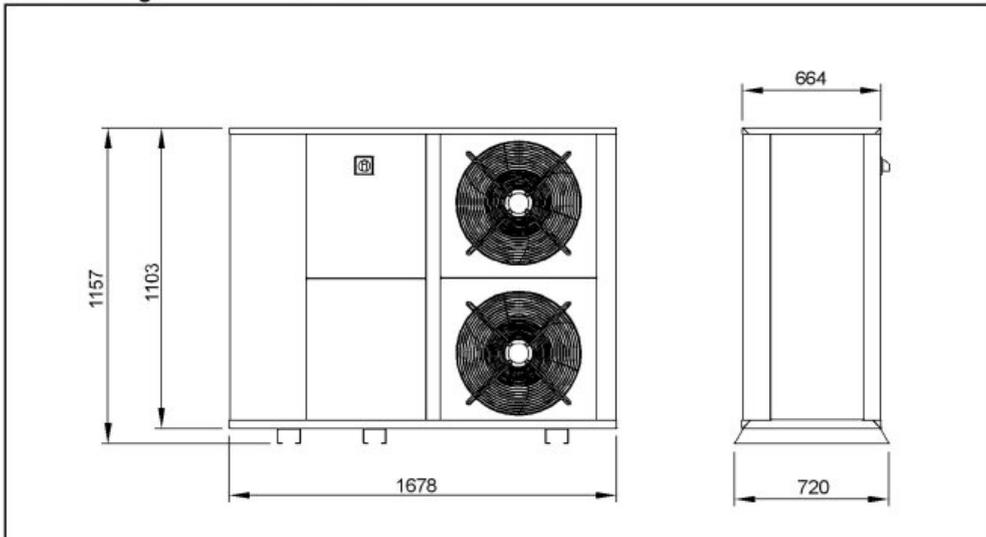
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

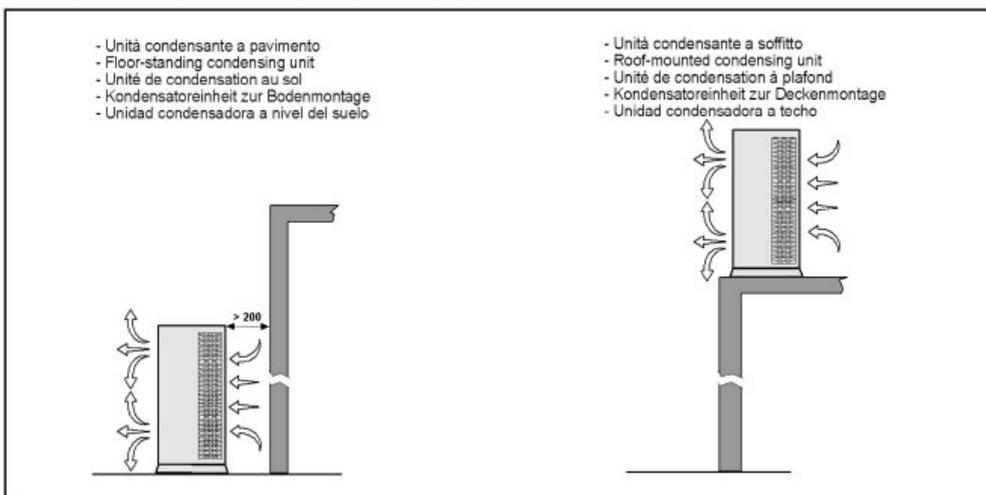
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

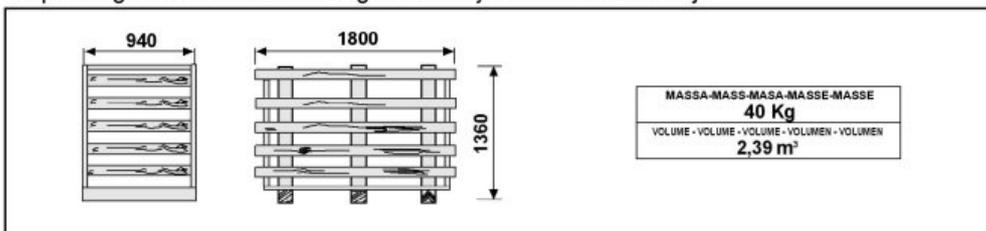


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5100L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	8,16
Assorb. nominale	Amp	17,1
Corrente spunto	Amp	74
Corrente max	Amp	22,7
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	433
Rumorosità	dB***	36

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		4FC5,2Y 2CC4.2Y
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 max watt	P min watt
	20	35504	10296
	25	32863	9530
5	30	30221	8764
	35	27580	7998
	40		
	45		
	20	30886	8957
	25	28600	8294
0	30	26314	7631
	35	24028	6968
	40	21743	6305
	45		
	20	26591	7711
	25	24625	7141
-5	30	22659	6571
	35	20694	6001
	40	18728	5431
	45		
	20	22629	6562
	25	20950	6075
-10	30	19270	5588
	35	17591	5101
	40	15912	4614
	45	14233	4128
	20	19011	5513
	25	17585	5100
-15	30	16160	4686
	35	14735	4273
	40	13310	3860
	45	11884	3446
	20	15746	4566
	25	14544	4218
-20	30	13342	3869
	35	12139	3520
	40	10937	3172
	45	9735	2823

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

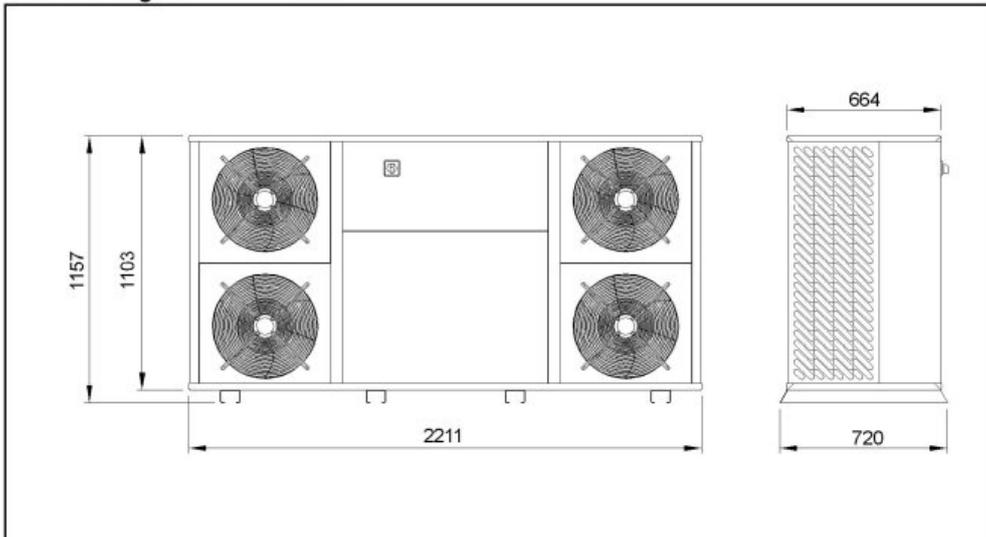
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

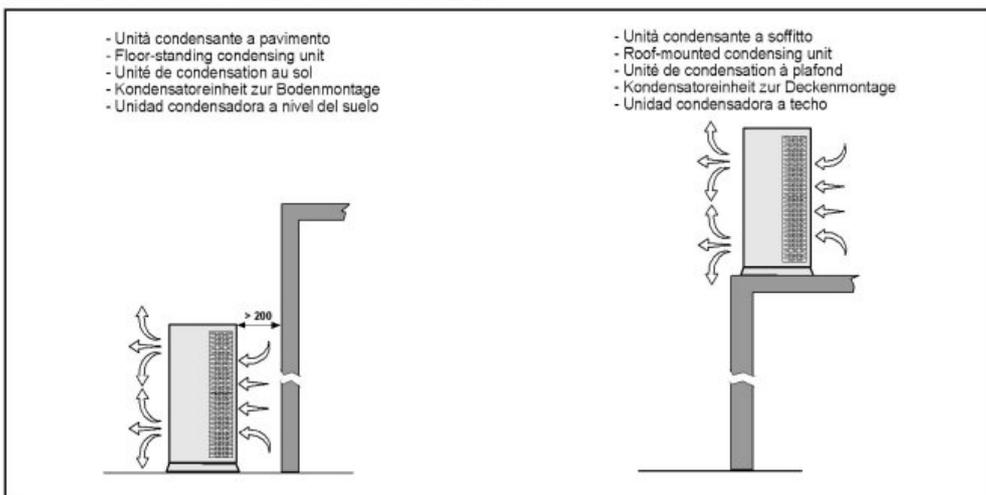
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

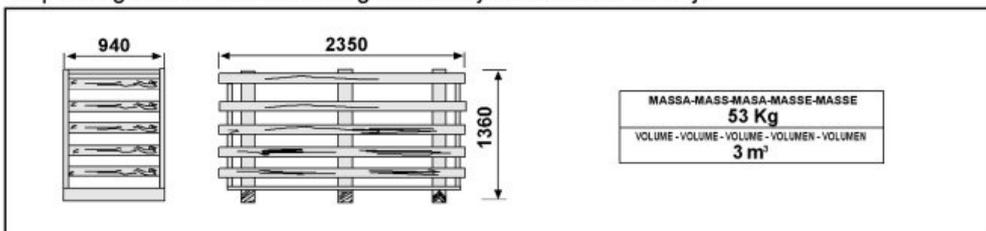


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5120L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	9,36
Assorb. nominale	Amp	19,4
Corrente spunto	Amp	75
Corrente max	Amp	26,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	435
Rumorosità	dB***	38

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		4EC6.2Y 4FC5.2Y
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 max watt	P min watt
	20	42697	11955
	25	39510	11063
5	30	36322	10170
	35	33135	9278
	40	29948	8385
	45		
	20	37069	10379
	25	34311	9607
0	30	31553	8835
	35	28795	8063
	40	26036	7290
	45		
	20	31856	8920
	25	29484	8256
-5	30	27111	7591
	35	24738	6927
	40	22365	6262
	45		
	20	27066	7578
	25	25037	7010
-10	30	23008	6442
	35	20979	5874
	40	18950	5306
	45	16921	4738
	20	22706	6358
	25	20981	5875
-15	30	19256	5392
	35	17532	4909
	40	15807	4426
	45	14082	3943
	20	18783	5259
	25	17325	4851
-20	30	15867	4443
	35	14408	4034
	40	12950	3626
	45	11492	3218

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

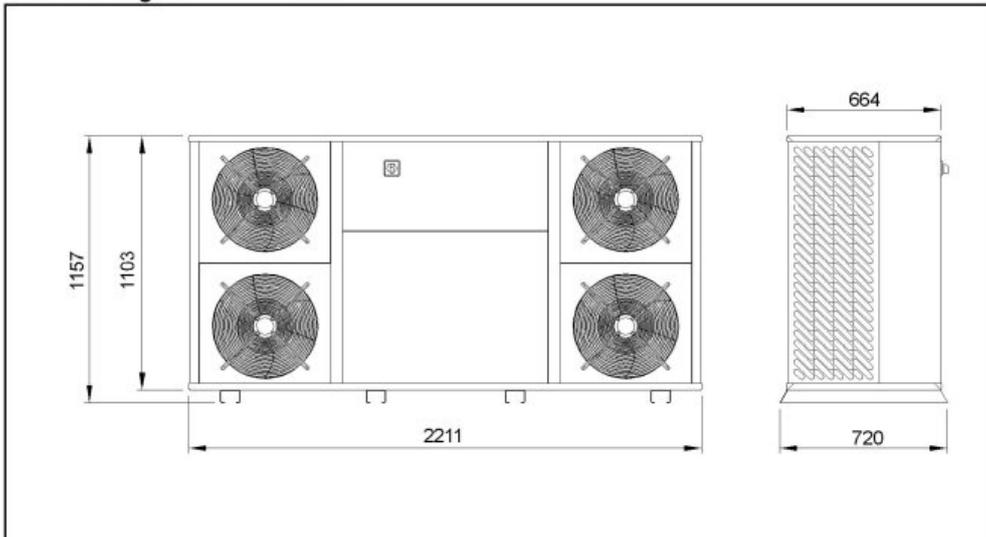
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

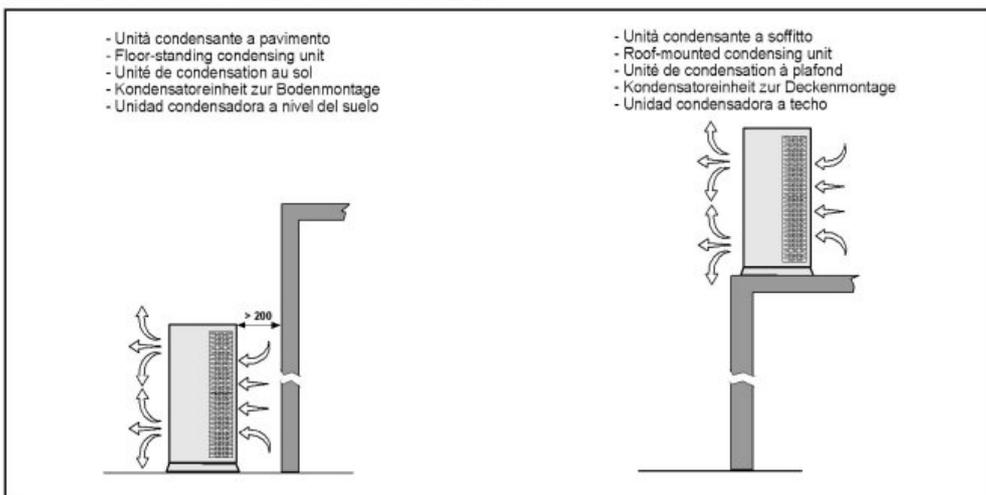
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

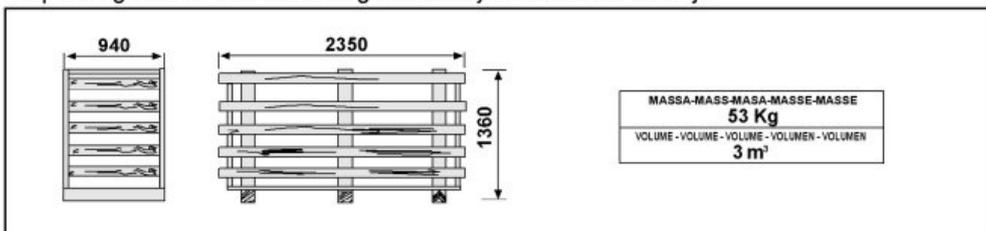


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5150L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	11,3
Assorb. nominale	Amp	23,2
Corrente spunto	Amp	96,5
Corrente max	Amp	31,6
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	450
Rumorosità	dB***	39

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		4DC7.2Y
		4EC6.2Y
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 max watt	P min watt
	20	49392	14324
	25	45599	13224
5	30	41806	12124
	35	38013	11024
	40		
	45		
	20	43168	12519
	25	39872	11563
0	30	36576	10607
	35	33281	9651
	40		
	45		
	20	37314	10821
	25	34469	9996
-5	30	31623	9171
	35	28777	8345
	40	25932	7520
	45		
	20	31860	9239
	25	29419	8532
-10	30	26978	7824
	35	24538	7116
	40	22097	6408
	45		
	20	26832	7781
	25	24753	7178
-15	30	22675	6576
	35	20597	5973
	40	18518	5370
	45	16440	4768
	20	22260	6455
	25	20503	5946
-20	30	18746	5436
	35	16989	4927
	40	15232	4417
	45	13474	3907

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

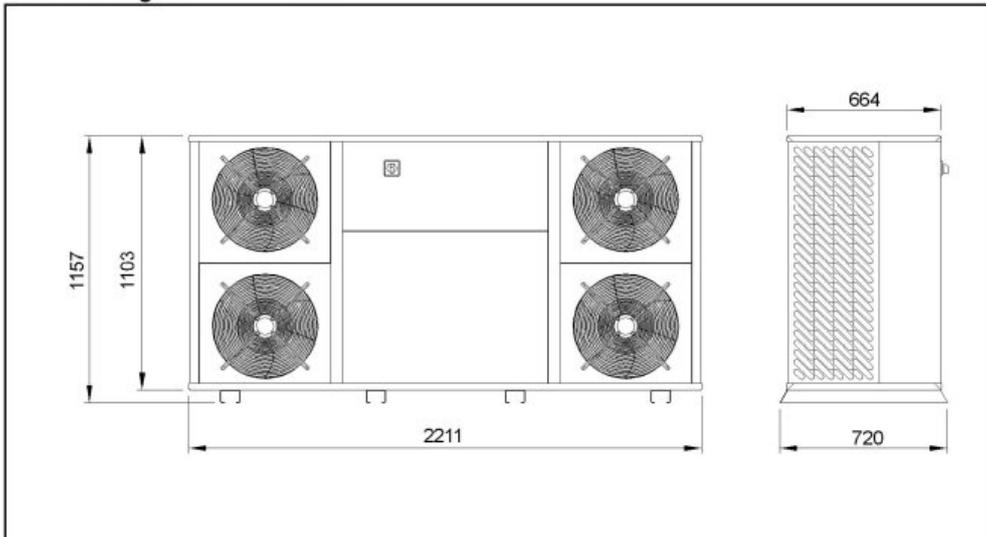
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

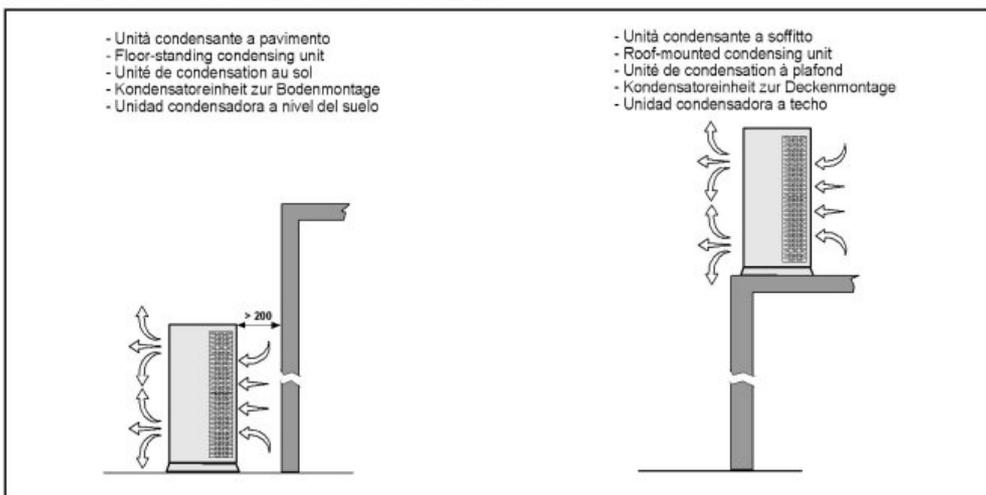
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

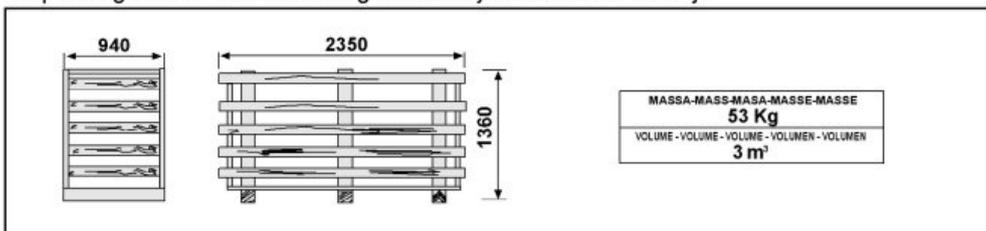


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4100L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	6,22
Assorb. nominale	Amp	12,7
Corrente spunto	Amp	61,6
Corrente max	Amp	21,2
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	255
Rumorosità	dB***	38

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		4EC4.2Y 4FC3.2Y
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 max watt	P min watt
	20	17887	5187
	25	16376	4749
-15	30	14865	4311
	35	13354	3873
	40		
	45		
	20	15257	4425
	25	13968	4051
-20	30	12678	3677
	35	11388	3303
	40		
	45		
	20	12760	3700
	25	11668	3384
-25	30	10576	3067
	35	9484	2750
	40	8393	2434
	45		
	20	10424	3023
	25	9508	2757
-30	30	8592	2492
	35	7675	2226
	40	6759	1960
	45		
	20	8280	2401
	25	7517	2180
-35	30	6755	1959
	35	5993	1738
	40	5231	1517
	45	4469	1296
	20	6357	1844
	25	5728	1661
-40	30	5099	1479
	35	4470	1296
	40	3841	1114
	45	3212	931

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

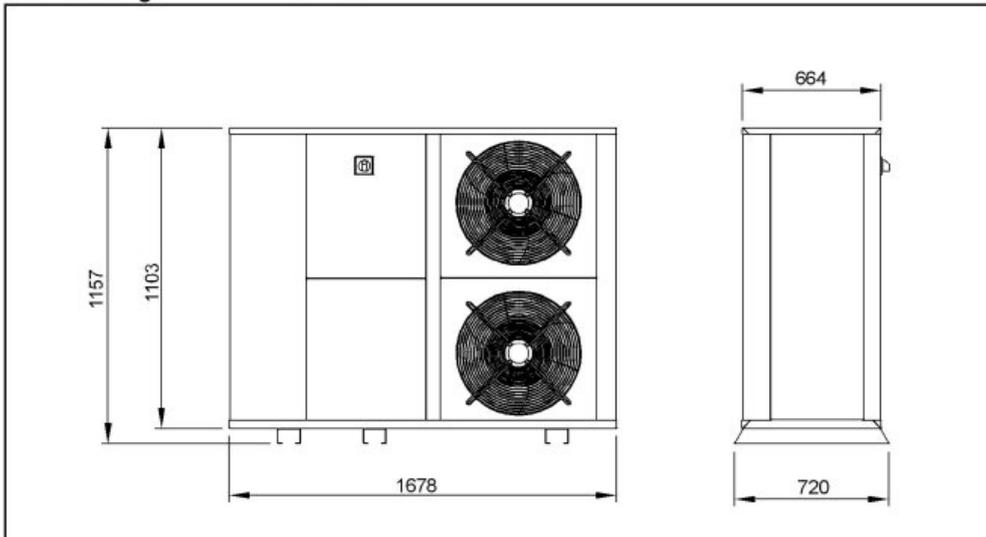
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

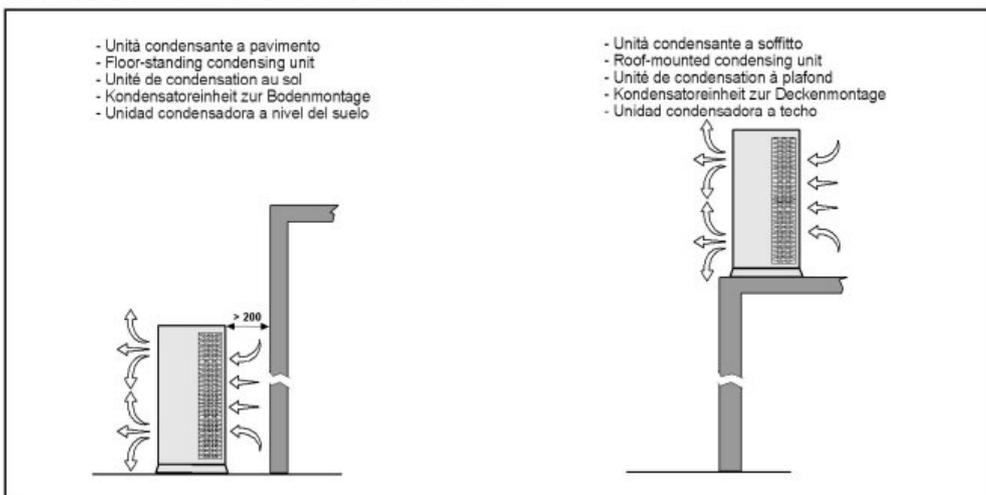
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

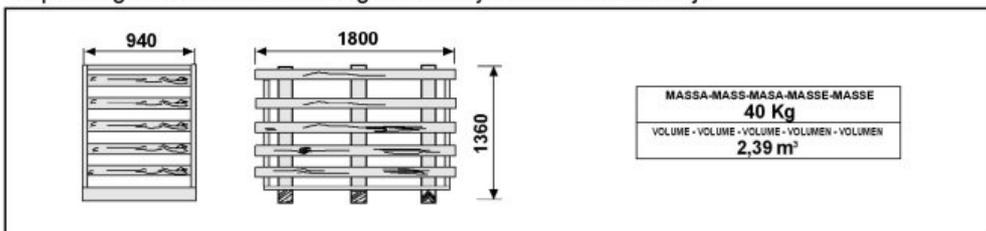


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4120L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	7,25
Assorb. nominale	Amp	14,65
Corrente spunto	Amp	70,5
Corrente max	Amp	25,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	260
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		4DC5.2Y 4EC4.2Y
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 max watt	P min watt
	20	22235	6448
	25	20346	5900
-15	30	18456	5352
	35	16567	4804
	40		
	45		
	20	18961	5499
	25	17351	5032
-20	30	15741	4565
	35	14131	4098
	40		
	45		
	20	15851	4597
	25	14492	4203
-25	30	13133	3809
	35	11774	3414
	40	10415	3020
	45		
	20	12942	3753
	25	11805	3423
-30	30	10669	3094
	35	9533	2765
	40	8396	2435
	45		
	20	10271	2979
	25	9329	2705
-35	30	8388	2433
	35	7446	2159
	40	6505	1886
	45	5563	1613
	20	7874	2283
	25	7100	2059
-40	30	6327	1835
	35	5553	1610
	40	4779	1386
	45	4005	1161

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

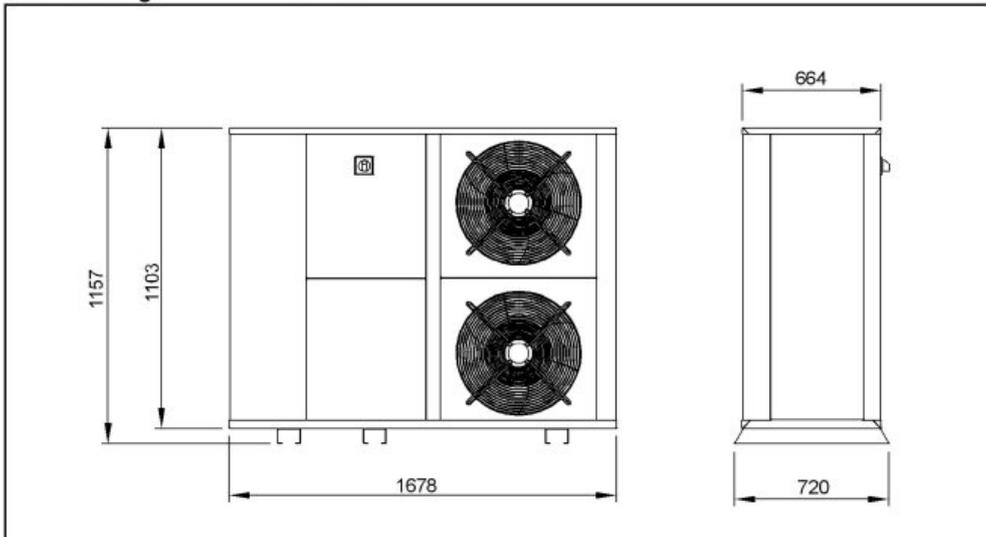
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

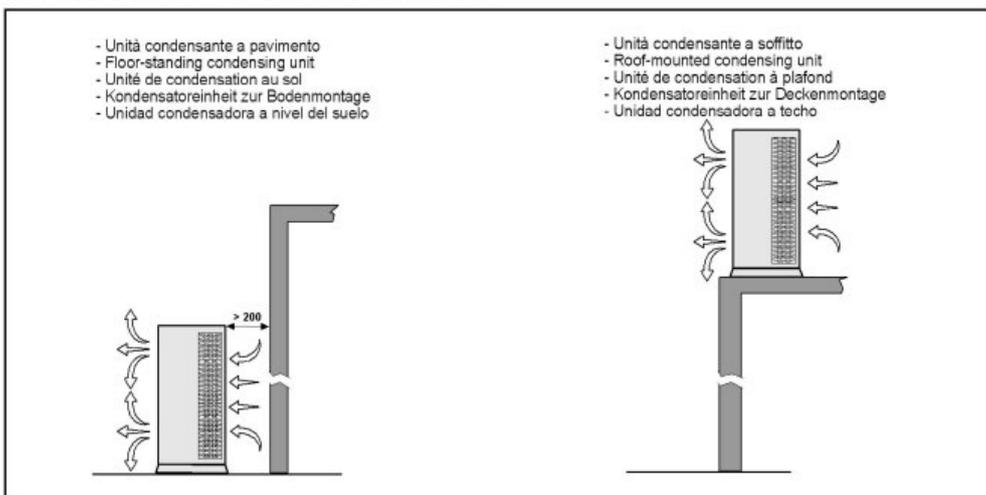
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

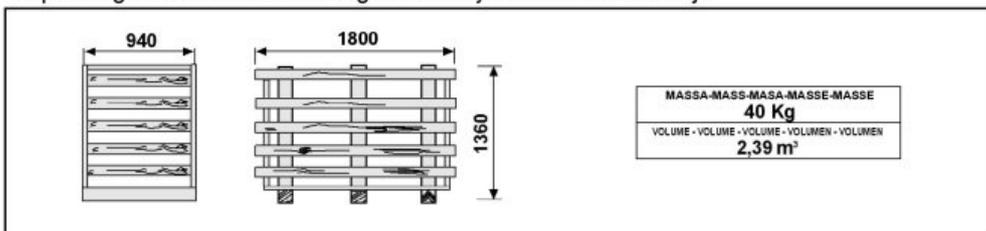


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4150L01F**

Categoria:

**CI-L Inverter 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*	9,5
Assorb. nominale	Amp	18,95
Corrente spunto	Amp	92,5
Corrente max	Amp	30,7
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	270
Rumorosità	dB***	41

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		4CC6.2Y 4DC5.2Y
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 max watt	P min watt
	20	24964	7489
	25	22813	6844
-15	30	20662	6199
	35		
	40		
	45		
	20	21513	6454
	25	19668	5900
-20	30	17822	5347
	35	15976	4793
	40		
	45		
	20	18171	5451
	25	16603	4981
-25	30	15034	4510
	35	13466	4040
	40		
	45		
	20	14990	4497
	25	13671	4101
-30	30	12352	3706
	35	11033	3310
	40	9714	2914
	45		
	20	12024	3607
	25	10926	3278
-35	30	9828	2948
	35	8729	2619
	40	7631	2289
	45	6533	1960
	20	9326	2798
	25	8419	2526
-40	30	7513	2254
	35	6606	1982
	40	5699	1710
	45	4793	1438

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

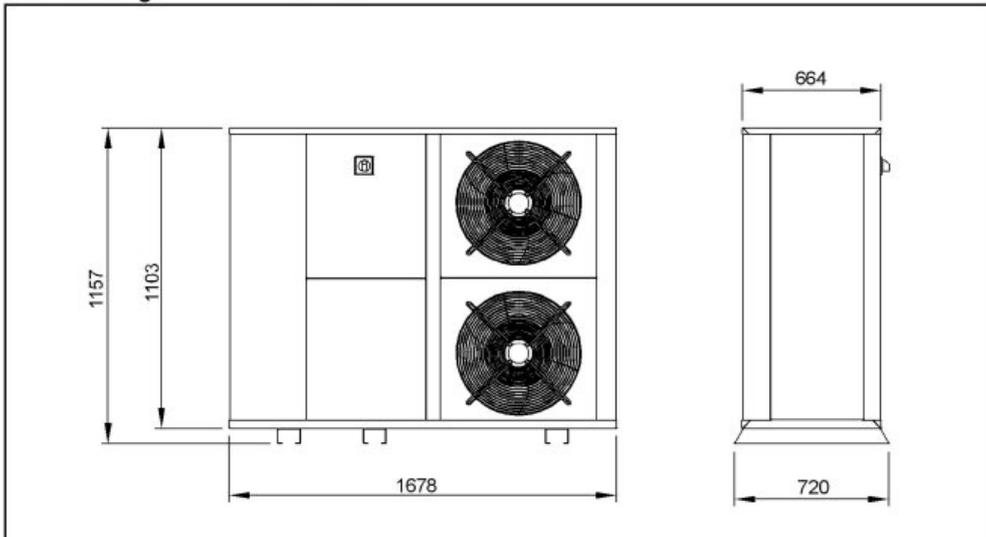
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

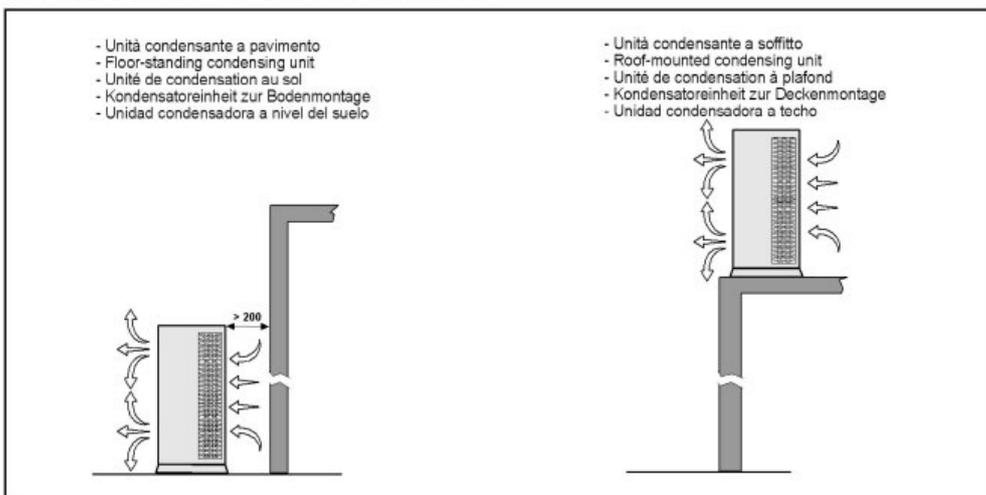
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

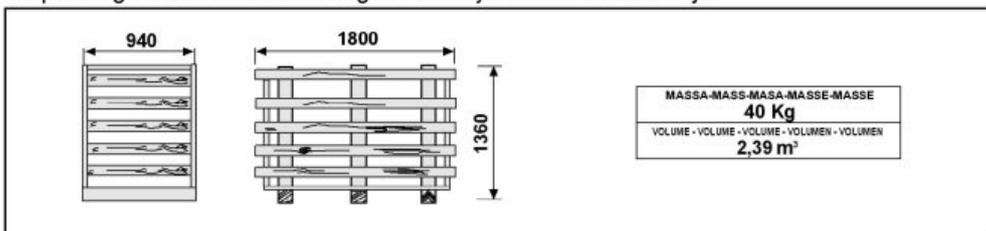


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4046M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	4,5
Assorb. nominale	Amp	9,36
Corrente spunto	Amp	30,7
Corrente max	Amp	13,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	167
Rumorosità	dB***	34

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H220CC H200CC
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 max watt	P min watt
	20	18510	5553
	25	17016	5105
5	30	15522	4657
	35	14029	4209
	40		
	45		
	20	16189	4857
	25	14899	4470
0	30	13609	4083
	35	12318	3695
	40	11028	3308
	45		
	20	13995	4199
	25	12894	3868
-5	30	11792	3538
	35	10690	3207
	40	9588	2876
	45		
	20	11947	3584
	25	11016	3305
-10	30	10084	3025
	35	9152	2746
	40	8220	2466
	45		
	20	10064	3019
	25	9279	2784
-15	30	8494	2548
	35	7709	2313
	40	6924	2077
	45	6139	1842
	20	8365	2510
	25	7700	2310
-20	30	7035	2111
	35	6370	1911
	40	5705	1712
	45	5039	1512

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

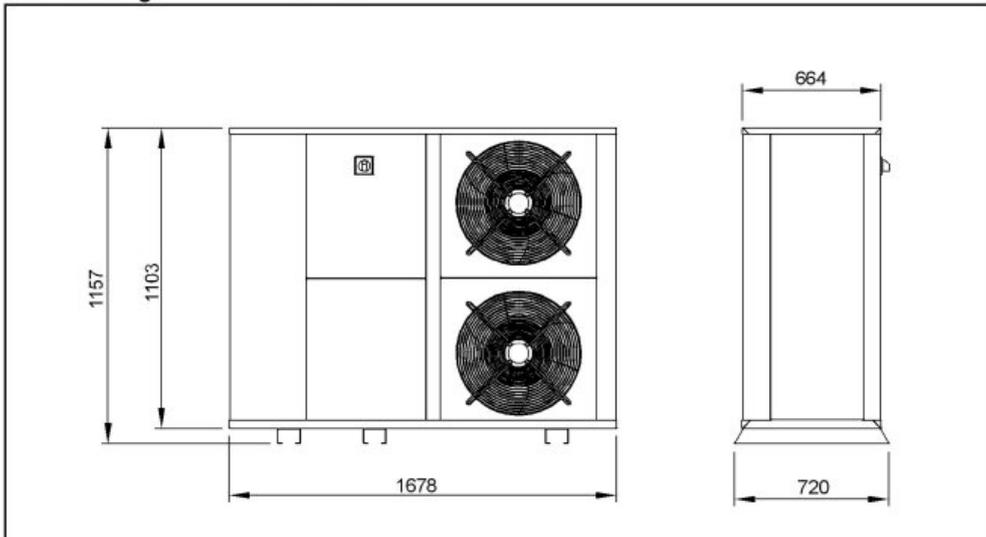
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

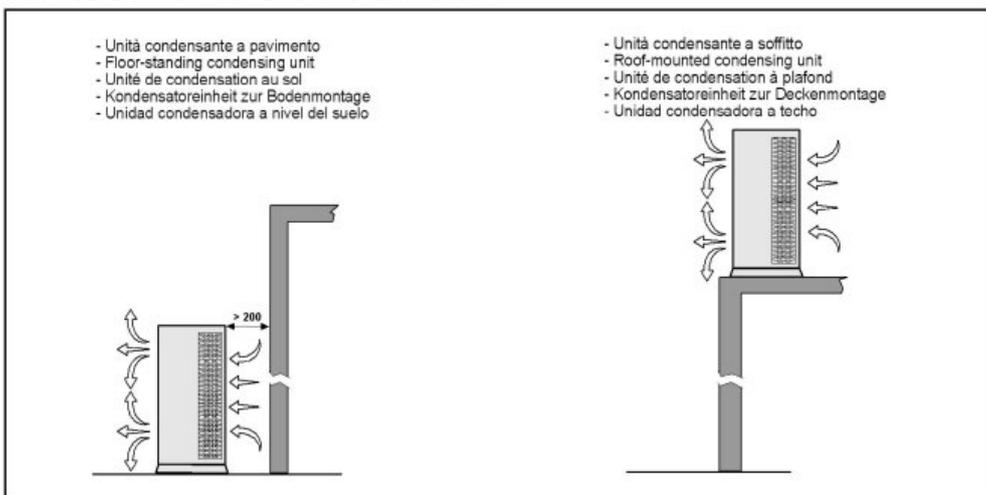
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

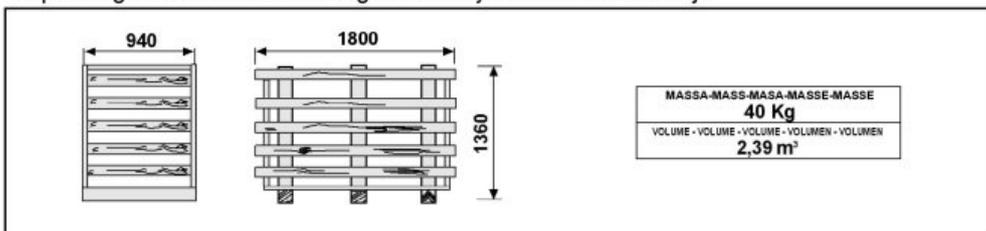


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4060M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	5,3
Assorb. nominale	Amp	10,92
Corrente spunto	Amp	38,8
Corrente max	Amp	14,4
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	171
Rumorosità	dB***	35

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H250CC H220CC
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 max watt	P min watt
	20	21668	6500
	25	19944	5983
5	30	18220	5466
	35	16496	4949
	40		
	45		
	20	18880	5664
	25	17397	5219
0	30	15915	4775
	35	14433	4330
	40	12950	3885
	45		
	20	16268	4880
	25	15005	4502
-5	30	13742	4123
	35	12480	3744
	40	11217	3365
	45		
	20	13850	4155
	25	12783	3835
-10	30	11715	3515
	35	10647	3194
	40	9579	2874
	45	8512	2554
	20	11645	3494
	25	10745	3224
-15	30	9845	2954
	35	8944	2683
	40	8044	2413
	45	7144	2143
	20	9669	2901
	25	8907	2672
-20	30	8144	2443
	35	7382	2215
	40	6619	1986
	45	5856	1757

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

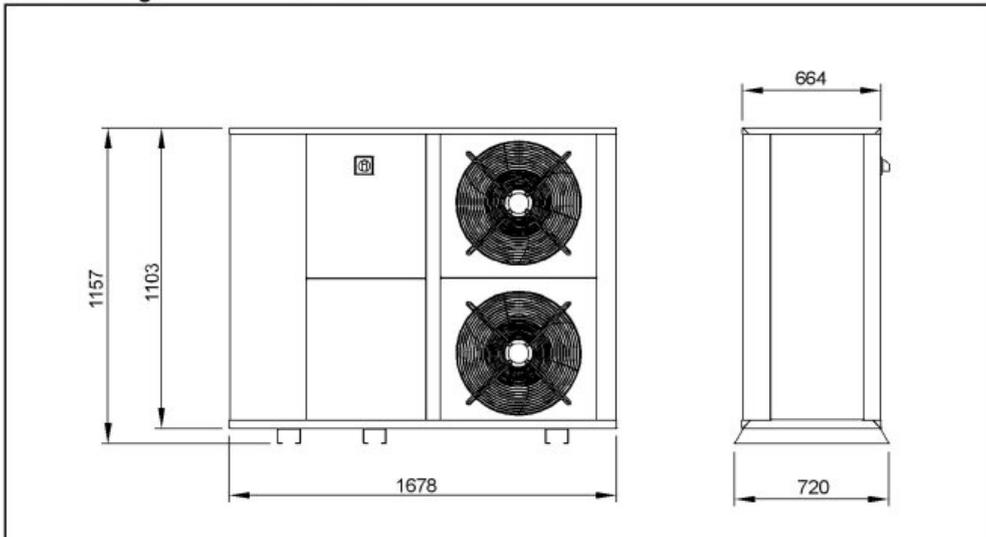
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

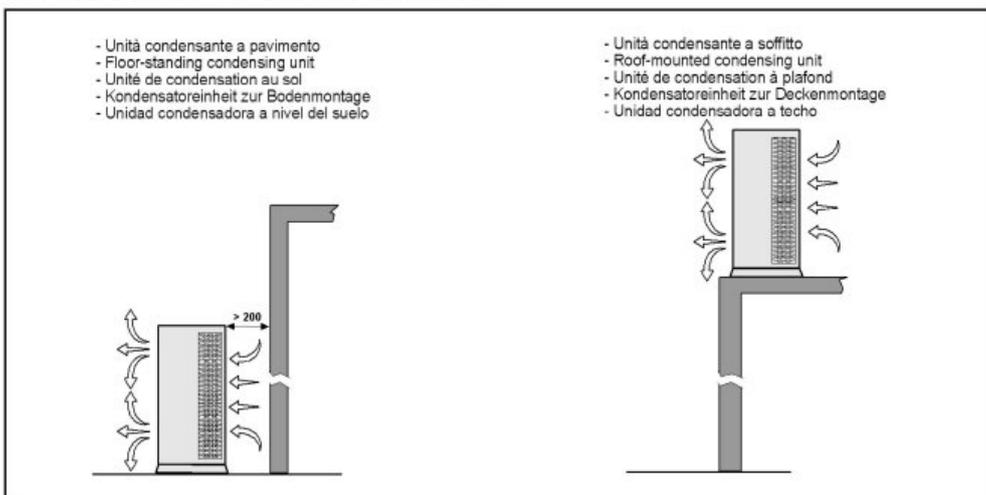
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

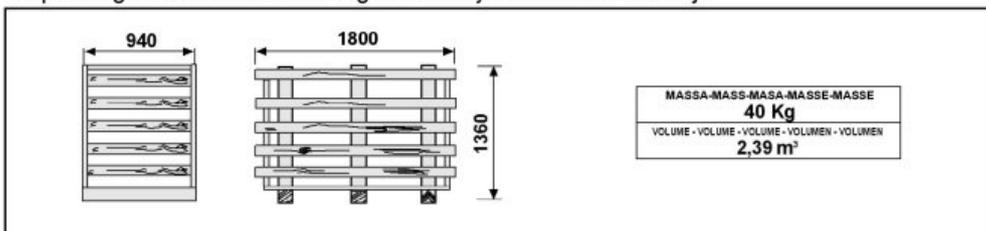


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4070M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	6,2
Assorb. nominale	Amp	12,6
Corrente spunto	Amp	40
Corrente max	Amp	15,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	172
Rumorosità	dB***	36

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H280CC H250CC
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 max watt	P min watt
	20	23337	7001
	25	21458	6437
5	30	19580	5874
	35	17702	5311
	40		
	45		
	20	20432	6130
	25	18837	5651
0	30	17241	5172
	35	15646	4694
	40	14051	4215
	45		
	20	17662	5299
	25	16307	4892
-5	30	14952	4486
	35	13597	4079
	40	12243	3673
	45		
	20	15066	4520
	25	13915	4175
-10	30	12764	3829
	35	11613	3484
	40	10462	3139
	45		
	20	12686	3806
	25	11708	3512
-15	30	10730	3219
	35	9753	2926
	40	8775	2633
	45	7797	2339
	20	10559	3168
	25	9731	2919
-20	30	8903	2671
	35	8075	2423
	40	7247	2174
	45	6418	1925

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

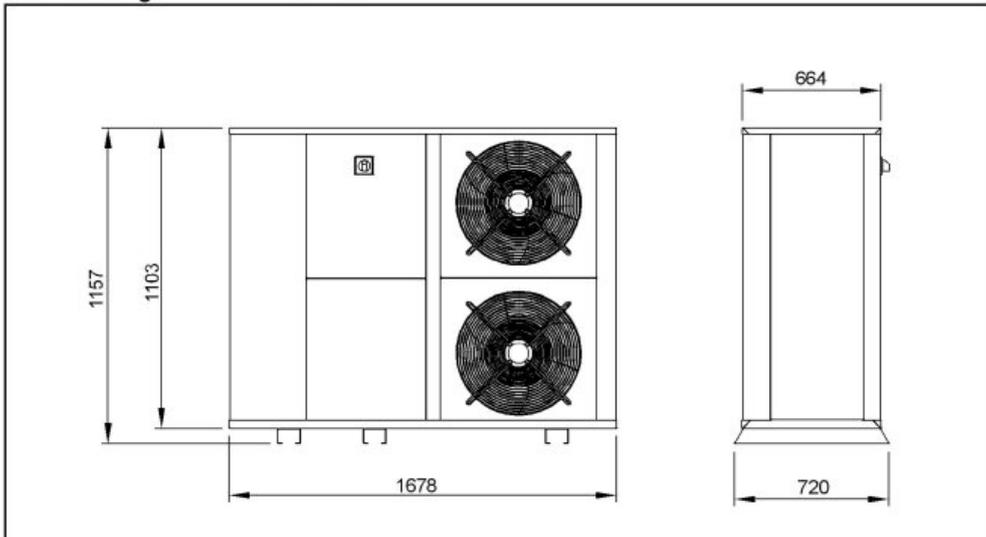
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

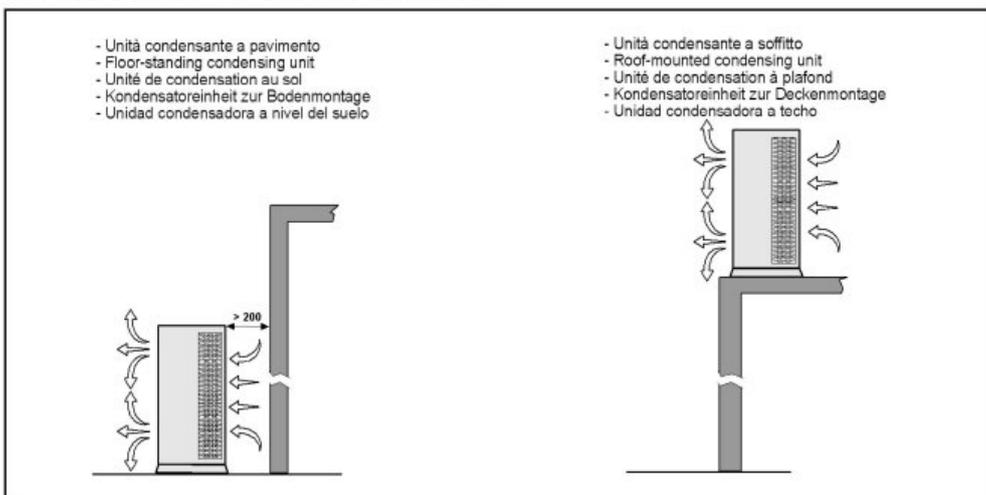
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

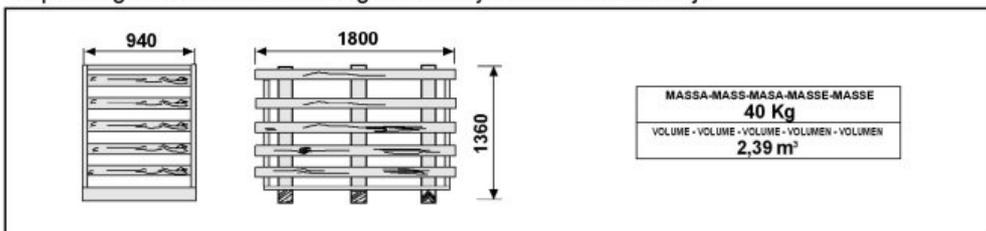


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5100M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	8
Assorb. nominale	Amp	16,8
Corrente spunto	Amp	55,2
Corrente max	Amp	21,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	370
Rumorosità	dB***	37

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H380CC H300CC
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 max watt	P min watt
	20	33832	9811
	25	31188	9045
5	30	28544	8278
	35	25900	7511
	40		
	45		
	20	29519	8561
	25	27277	7910
0	30	25035	7260
	35	22794	6610
	40	20552	5960
	45		
	20	25438	7377
	25	23535	6825
-5	30	21632	6273
	35	19729	5721
	40	17826	5170
	45		
	20	21628	6272
	25	20014	5804
-10	30	18400	5336
	35	16786	4868
	40	15172	4400
	45	13559	3932
	20	18128	5257
	25	16768	4863
-15	30	15408	4468
	35	14047	4074
	40	12687	3679
	45	11326	3285
	20	14981	4344
	25	13852	4017
-20	30	12723	3690
	35	11593	3362
	40	10464	3035
	45	9334	2707

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

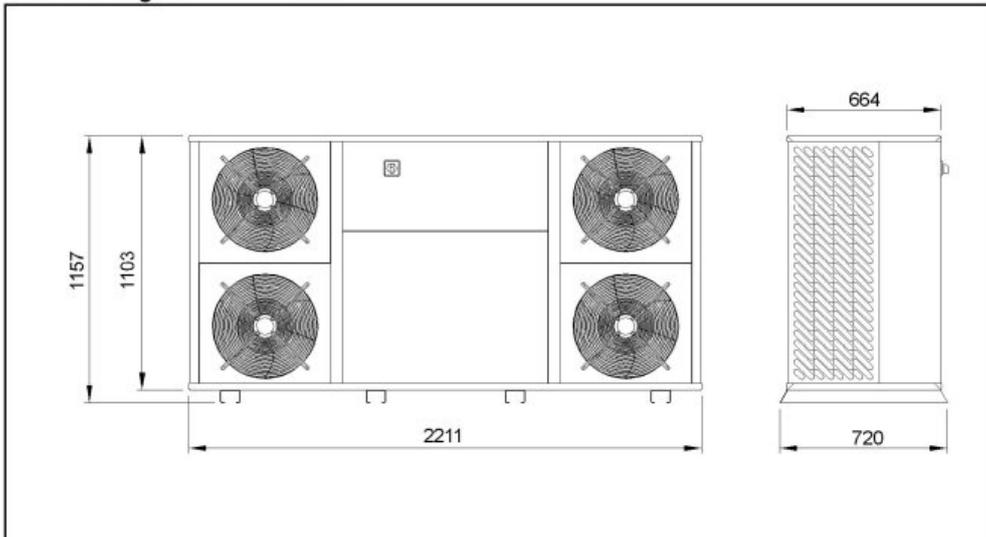
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

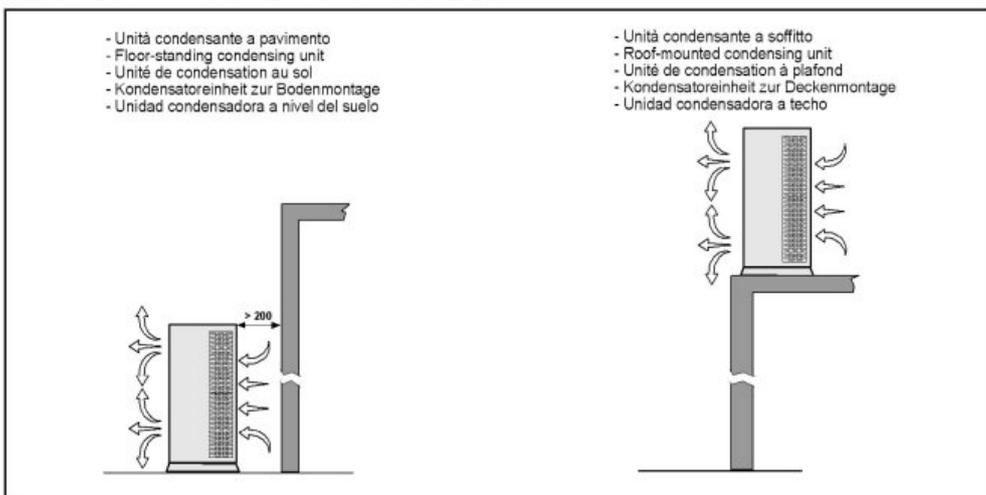
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

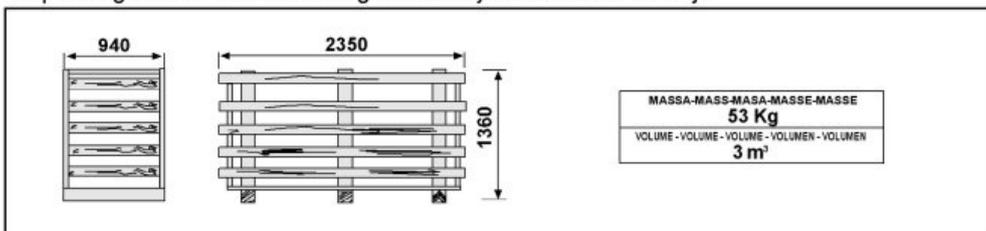


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5120M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	9,5
Assorb. nominale	Amp	19,6
Corrente spunto	Amp	75,7
Corrente max	Amp	25,4
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	435
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H503CC H380CC
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 max watt	P min watt
	20	42494	11473
	25	39244	10596
5	30	35994	9718
	35	32744	8841
	40	29494	7963
	45		
	20	37135	10026
	25	34371	9280
0	30	31609	8534
	35	28846	7788
	40	26083	7042
	45		
	20	32049	8653
	25	29725	8026
-5	30	27402	7399
	35	25079	6771
	40	22755	6144
	45		
	20	27288	7368
	25	25342	6842
-10	30	23397	6317
	35	21451	5792
	40	19506	5267
	45	17560	4741
	20	22905	6184
	25	21261	5740
-15	30	19618	5297
	35	17974	4853
	40	16330	4409
	45	14687	3965
	20	18950	5117
	25	17519	4730
-20	30	16088	4344
	35	14657	3957
	40	13226	3571
	45	11795	3185

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

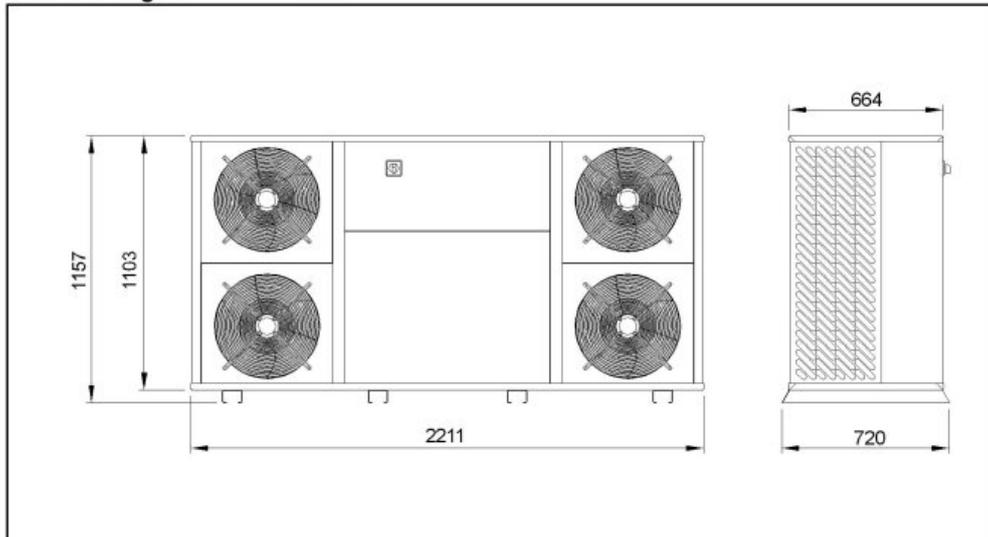
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

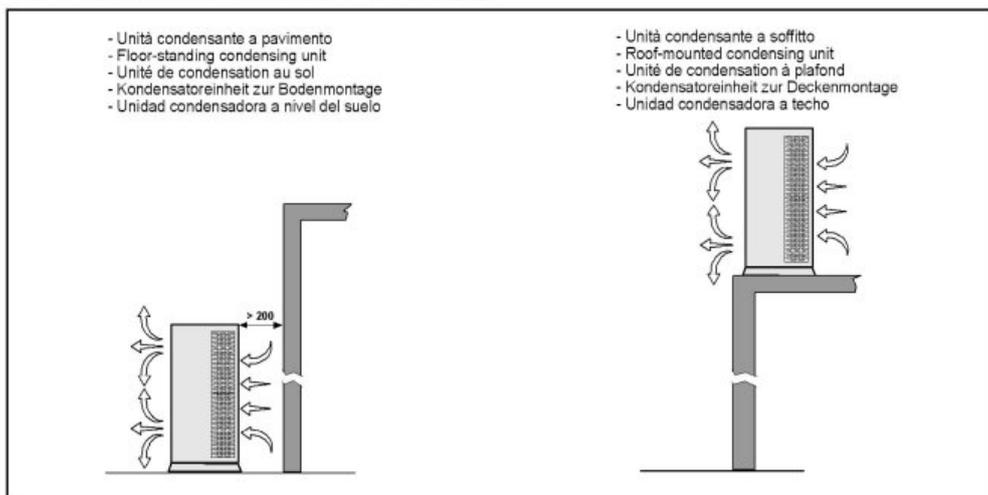
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

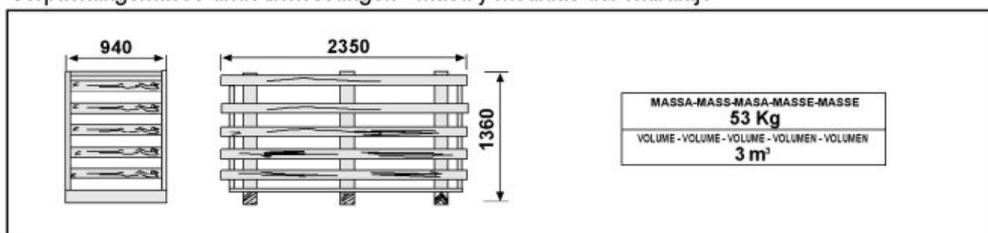


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5150M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	11,7
Assorb. nominale	Amp	23,8
Corrente spunto	Amp	100,4
Corrente max	Amp	33,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	445
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H743CC
		H503CC
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 max watt	P min watt
	20	50135	14539
	25	46352	13442
5	30	42568	12345
	35	38784	11247
	40		
	45		
	20	44090	12786
	25	40773	11824
0	30	37456	10862
	35	34138	9900
	40		
	45		
	20	38318	11112
	25	35482	10290
-5	30	32645	9467
	35	29809	8645
	40	26973	7822
	45		
	20	32852	9527
	25	30463	8834
-10	30	28075	8142
	35	25687	7449
	40	23299	6757
	45	20911	6064
	20	27725	8040
	25	25704	7454
-15	30	23684	6868
	35	21664	6283
	40	19644	5697
	45	17624	5111
	20	22970	6661
	25	21190	6145
-20	30	19410	5629
	35	17631	5113
	40	15852	4597
	45	14071	4081

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

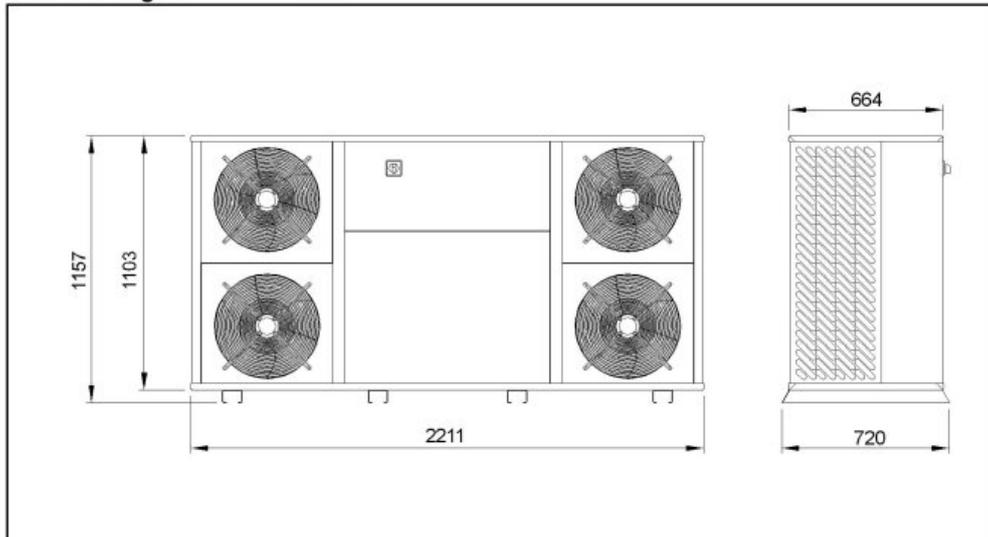
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

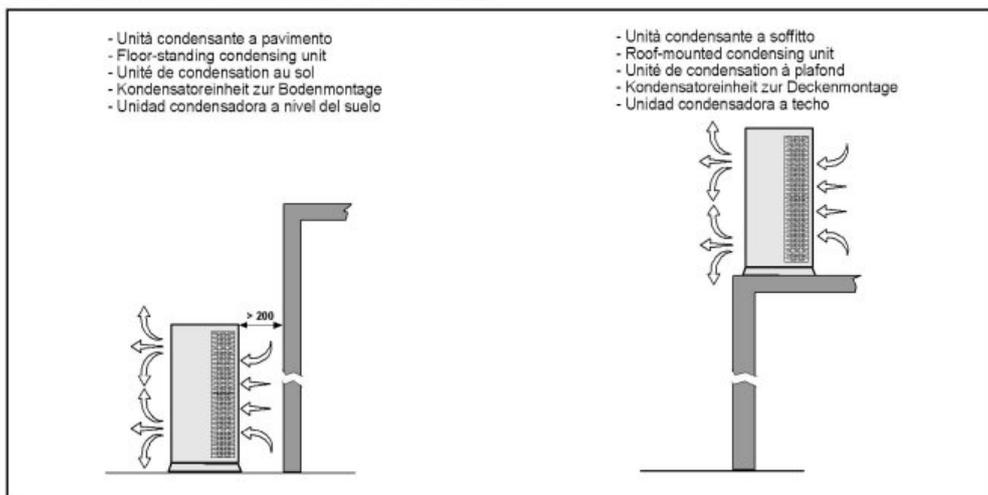
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

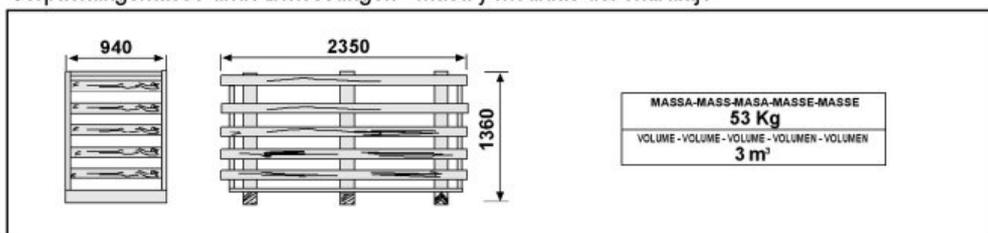


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4100M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	6,7
Assorb. nominale	Amp	13,5
Corrente spunto	Amp	61,3
Corrente max	Amp	19,8
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	275
Rumorosità	dB***	38

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H450CS H380SB
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 max watt	P min watt
	20	18525	5558
	25	16941	5082
-15	30	15356	4607
	35		
	40		
	45		
	20	15926	4778
	25	14585	4376
-20	30	13244	3973
	35	11904	3571
	40		
	45		
	20	13413	4024
	25	12297	3689
-25	30	11181	3354
	35	10066	3020
	40	8950	2685
	45		
	20	11036	3311
	25	10120	3036
-30	30	9204	2761
	35	8288	2486
	40	7372	2212
	45		
	20	8842	2653
	25	8096	2429
-35	30	7351	2205
	35	6605	1982
	40	5859	1758
	45	5114	1534
	20	6879	2064
	25	6268	1880
-40	30	5658	1697
	35	5047	1514
	40	4437	1331
	45	3827	1148

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

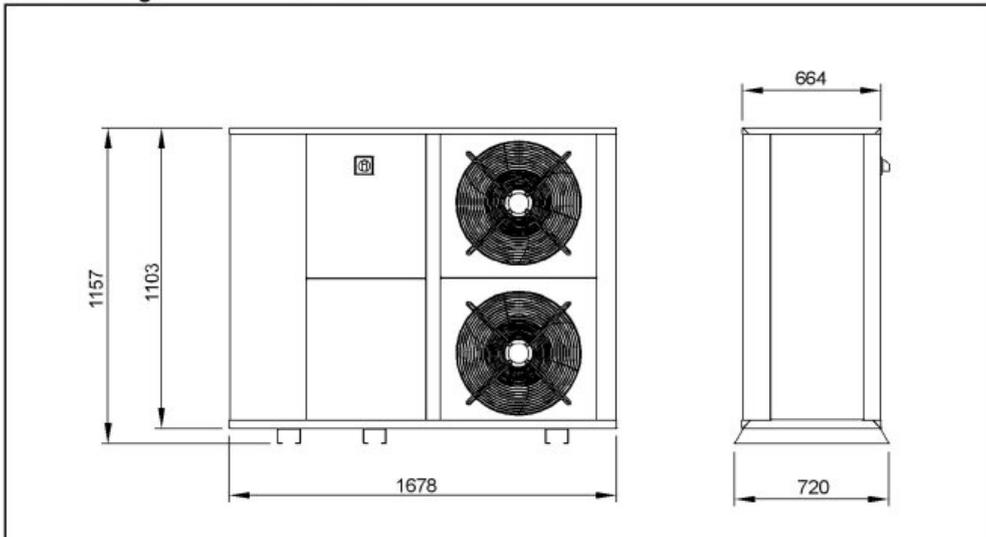
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

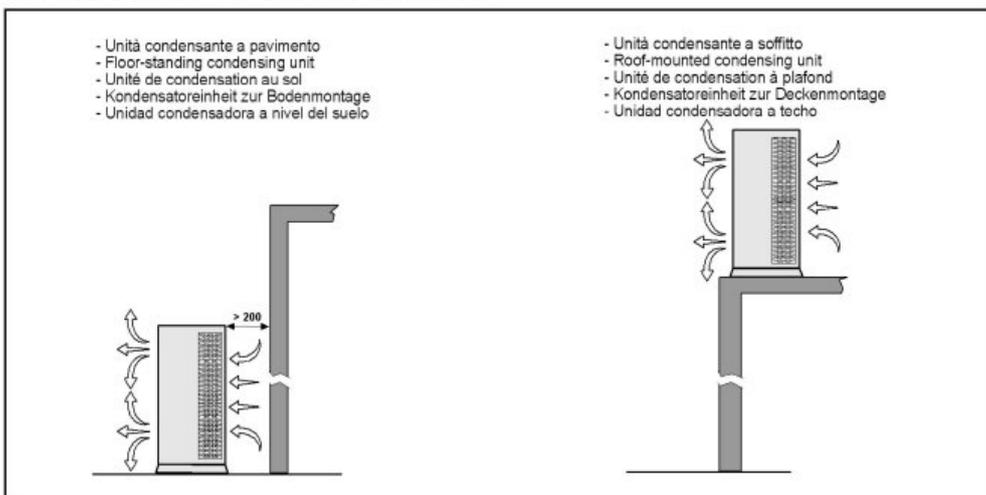
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

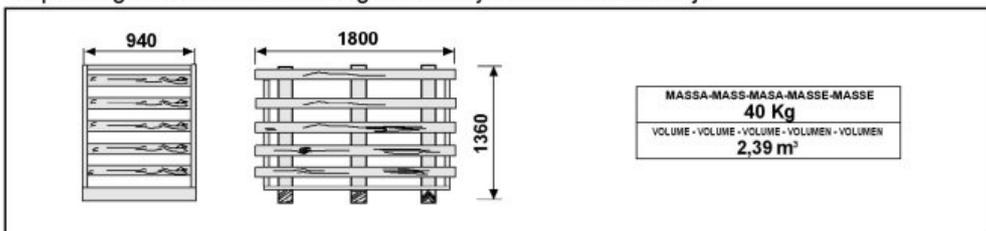


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4120M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	7,7
Assorb. nominale	Amp	15,5
Corrente spunto	Amp	72,2
Corrente max	Amp	25,8
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	277
Rumorosità	dB***	39

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H550CS H450CS
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 max watt	P min watt
	20	22727	6591
	25	20848	6046
-15	30	18968	5501
	35	17089	4956
	40		
	45		
	20	19320	5603
	25	17726	5141
-20	30	16132	4678
	35	14538	4216
	40		
	45		
	20	16116	4674
	25	14776	4285
-25	30	13436	3896
	35	12096	3508
	40	10756	3119
	45		
	20	13139	3810
	25	12021	3486
-30	30	10904	3162
	35	9786	2838
	40	8669	2514
	45		
	20	10410	3019
	25	9486	2751
-35	30	8561	2483
	35	7636	2214
	40	6712	1946
	45	5787	1678
	20	7954	2307
	25	7193	2086
-40	30	6432	1865
	35	5671	1645
	40	4911	1424
	45	4150	1203

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

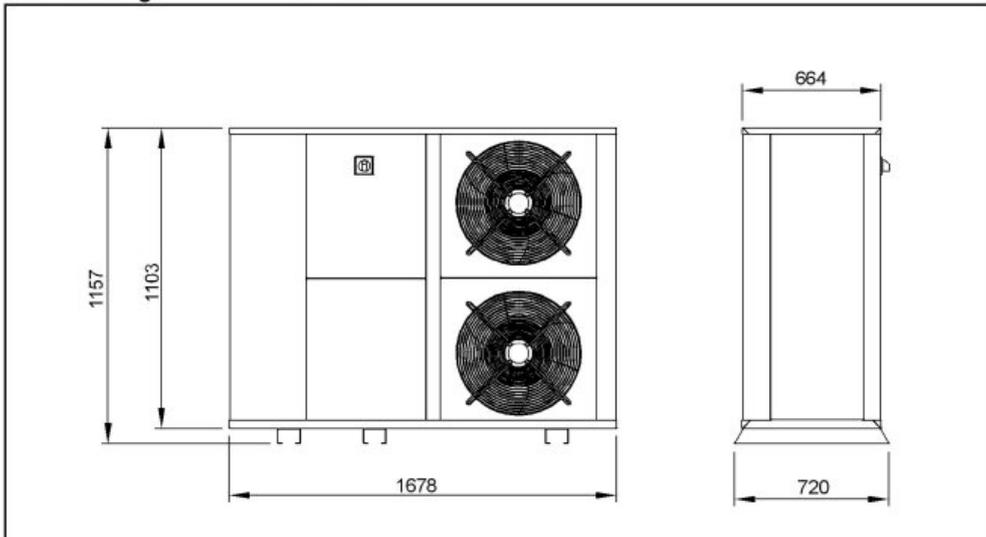
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

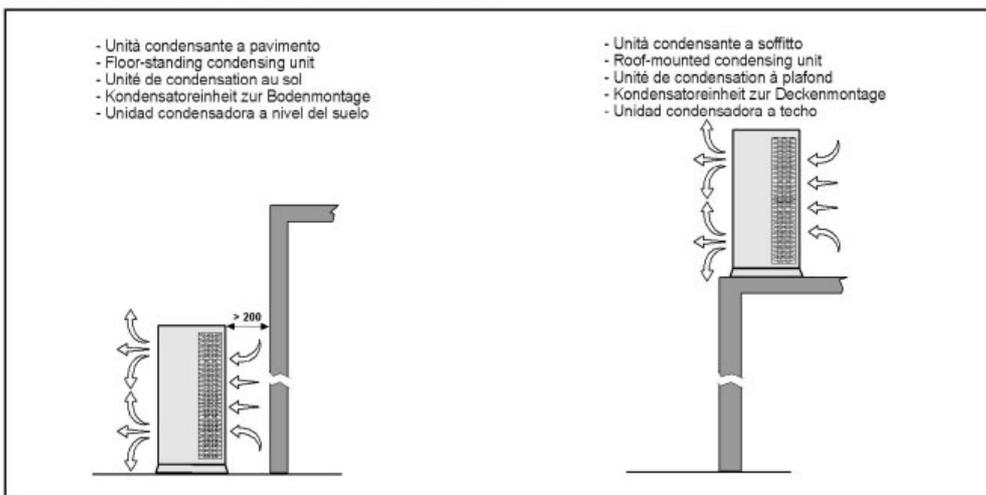
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

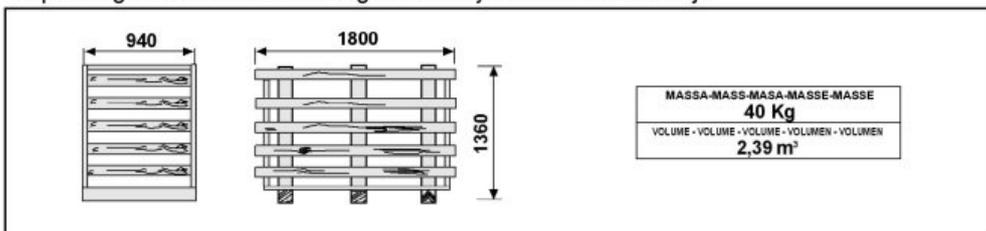


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4150M01F**

Categoria:

**CI-M Inverter 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*	9,5
Assorb. nominale	Amp	18,9
Corrente spunto	Amp	96,1
Corrente max	Amp	32,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	285
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		H700CS H550CS
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 max watt	P min watt
	20	25314	7594
	25	23162	6949
-15	30	21008	6302
	35		
	40		
	45		
	20	21760	6528
	25	19987	5996
-20	30	18214	5464
	35	16441	4932
	40		
	45		
	20	18352	5506
	25	16856	5057
-25	30	15360	4608
	35	13865	4160
	40	12369	3711
	45		
	20	15129	4539
	25	13842	4153
-30	30	12556	3767
	35	11269	3381
	40	9983	2995
	45		
	20	12133	3640
	25	11021	3306
-35	30	9908	2972
	35	8796	2639
	40	7684	2305
	45	6572	1972
	20	9404	2821
	25	8465	2540
-40	30	7526	2258
	35	6588	1976
	40	5650	1695
	45	4710	1413

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

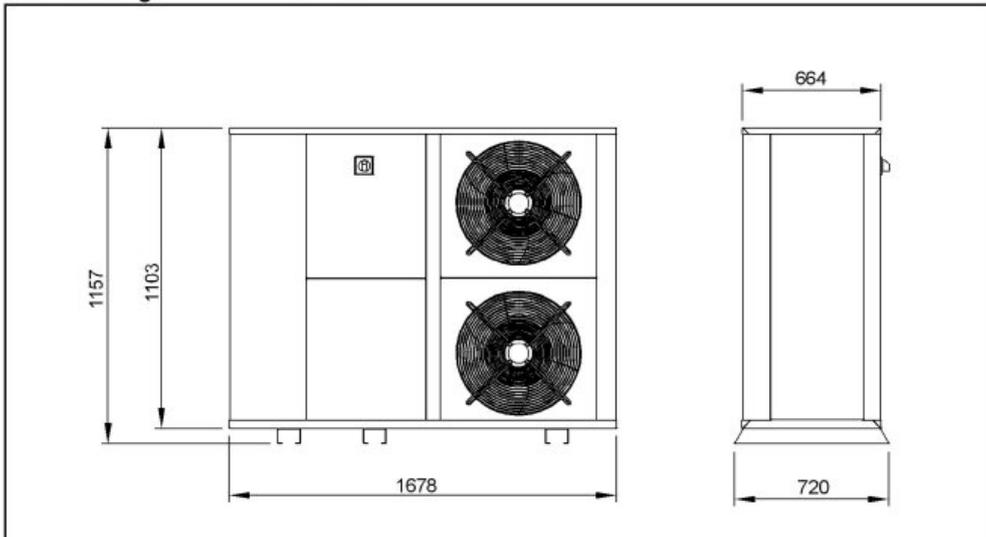
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

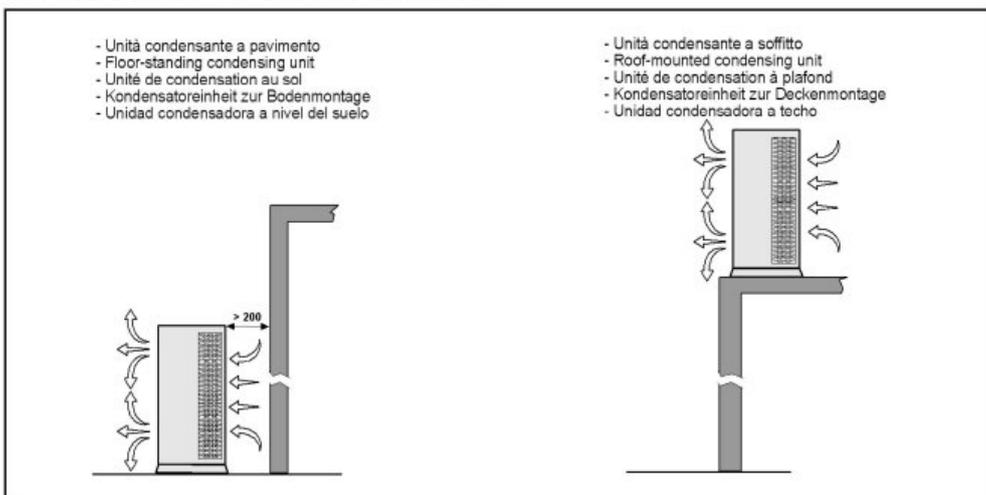
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

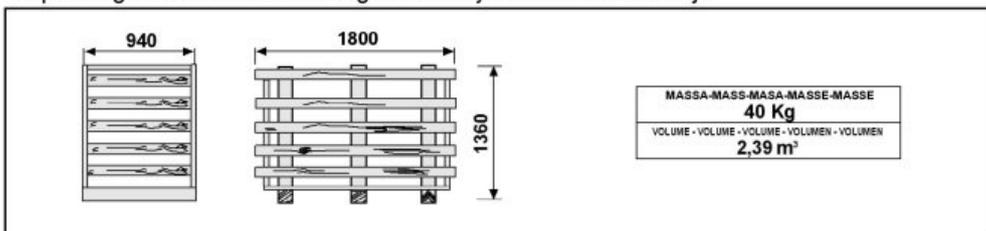


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4046N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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*	5,2
Assorb. nominale	Amp	10,6
Corrente spunto	Amp	42,6
Corrente max	Amp	13,84
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	167
Rumorosità	dB***	34

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		B210.1Y B159.1Y
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 max watt	P min watt
	20	19117	5735
	25	17860	5358
5	30	16603	4981
	35	15345	4604
	40		
	45		
	20	16519	4956
	25	15428	4628
0	30	14336	4301
	35	13244	3973
	40	12153	3646
	45		
	20	14100	4230
	25	13165	3950
-5	30	12230	3669
	35	11295	3389
	40	10359	3108
	45		
	20	11872	3562
	25	11083	3325
-10	30	10293	3088
	35	9504	2851
	40	8715	2615
	45		
	20	9846	2954
	25	9191	2757
-15	30	8536	2561
	35	7881	2364
	40	7226	2168
	45	6571	1971
	20	8034	2410
	25	7501	2250
-20	30	6968	2090
	35	6434	1930
	40	5900	1770
	45	5367	1610

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

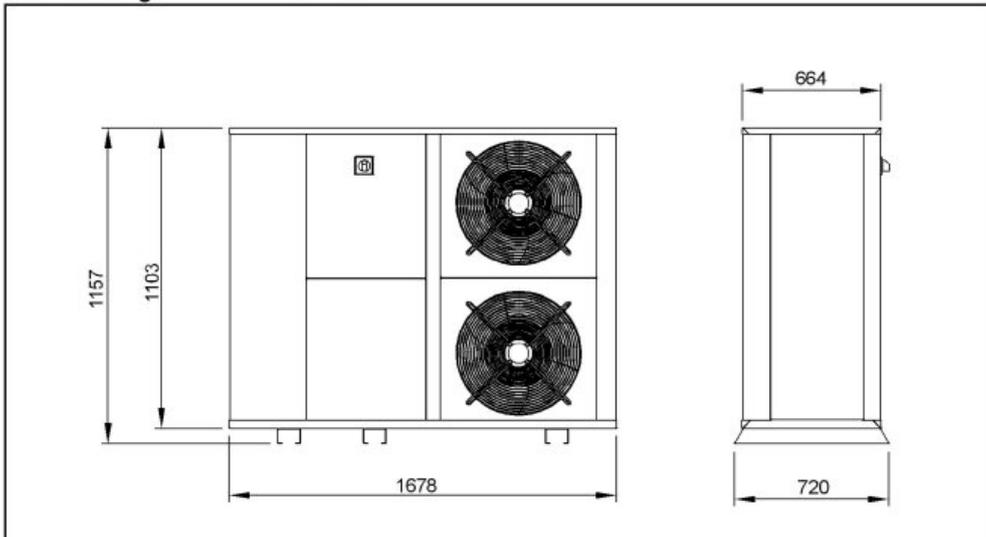
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

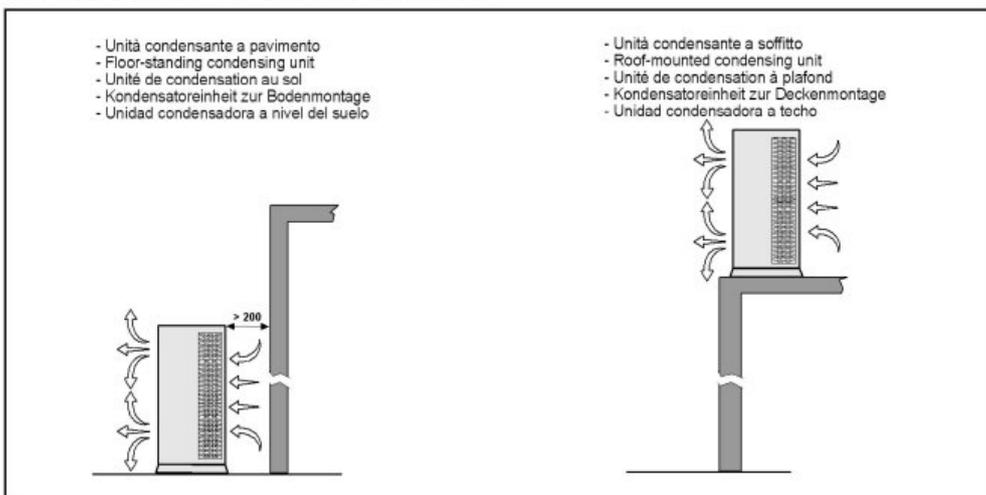
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

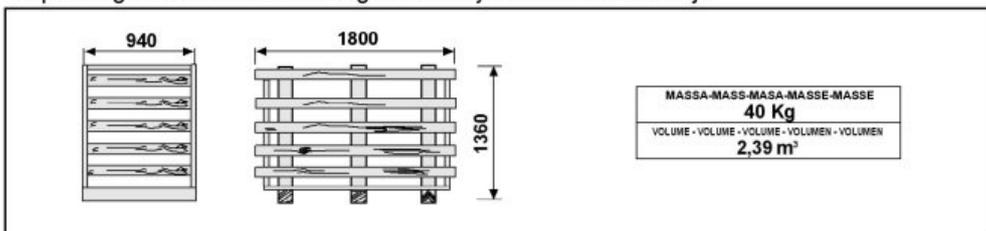


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4060N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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*	5,7
Assorb. nominale	Amp	11,7
Corrente spunto	Amp	44,5
Corrente max	Amp	15,1
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	177
Rumorosità	dB***	35

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		D211.1Y B210.1Y
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 max watt	P min watt
	20	22126	6417
	25	20457	5933
5	30	18789	5449
	35	17120	4965
	40	15451	4481
	45		
	20	19198	5567
	25	17757	5150
0	30	16316	4732
	35	14875	4314
	40	13434	3896
	45		
	20	16440	4768
	25	15211	4411
-5	30	13981	4054
	35	12752	3698
	40	11522	3341
	45		
	20	13877	4024
	25	12842	3724
-10	30	11806	3424
	35	10771	3124
	40	9735	2823
	45	8699	2523
	20	11534	3345
	25	10674	3095
-15	30	9813	2846
	35	8952	2596
	40	8092	2347
	45	7231	2097
	20	9437	2737
	25	8731	2532
-20	30	8025	2327
	35	7319	2123
	40	6613	1918
	45	5908	1713

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

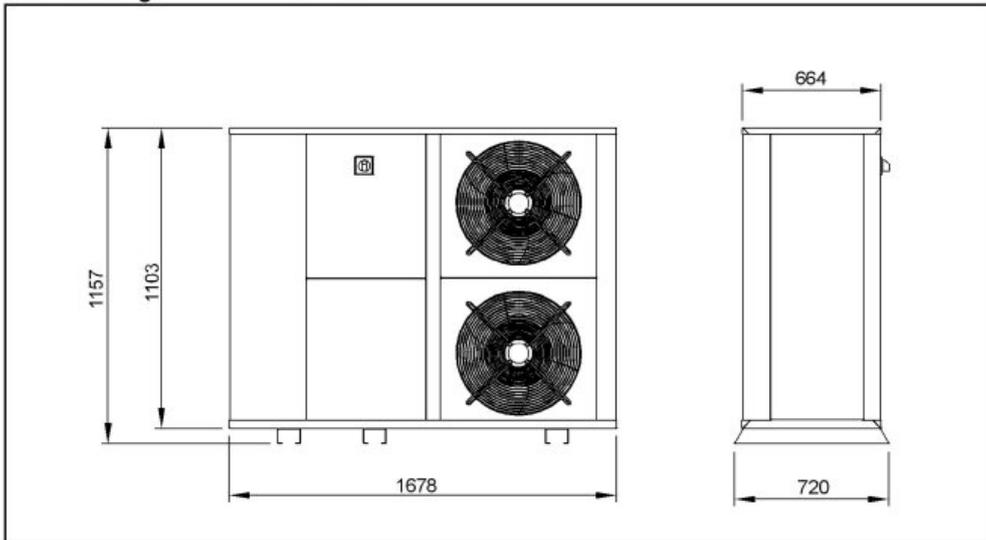
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

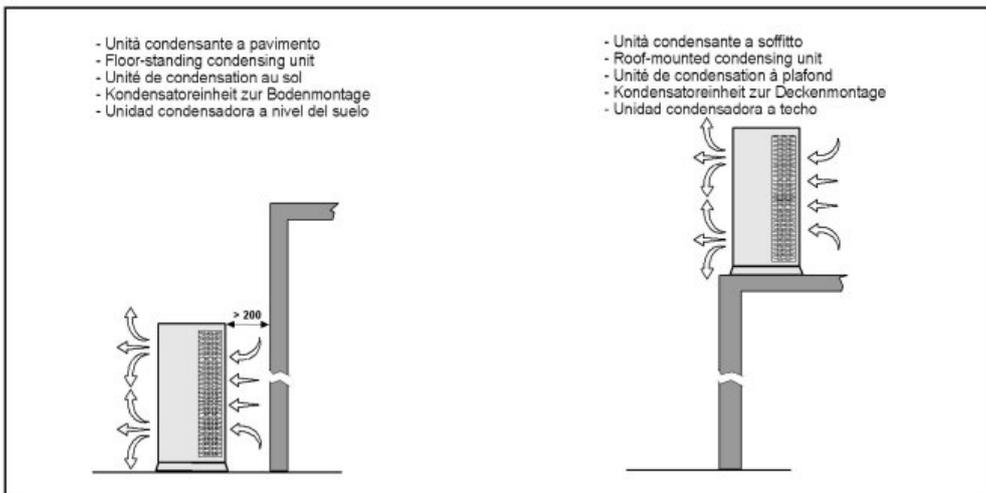
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

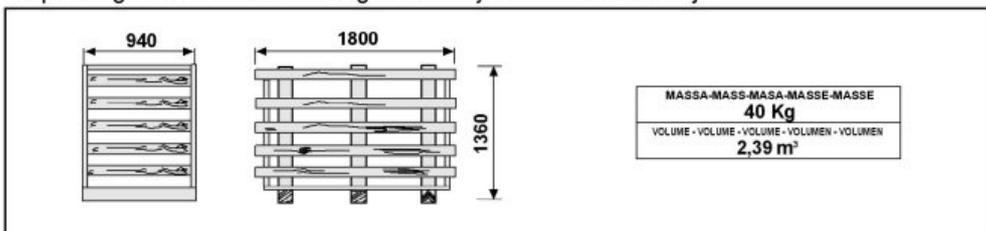


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI4070N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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*	6,5
Assorb. nominale	Amp	13,1
Corrente spunto	Amp	51,5
Corrente max	Amp	17,2
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	185
Rumorosità	dB***	36

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		D313Y
		D211Y
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 max watt	P min watt
	20	24922	7227
	25	22975	6663
5	30	21027	6098
	35	19080	5533
	40		
	45		
	20	21768	6313
	25	20090	5826
0	30	18411	5339
	35	16733	4853
	40		
	45		
	20	18747	5437
	25	17315	5021
-5	30	15884	4606
	35	14452	4191
	40	13021	3776
	45		
	20	15901	4611
	25	14693	4261
-10	30	13486	3911
	35	12278	3561
	40	11070	3210
	45		
	20	13275	3850
	25	12266	3557
-15	30	11257	3265
	35	10248	2972
	40	9239	2679
	45	8230	2387
	20	10911	3164
	25	10075	2922
-20	30	9238	2679
	35	8402	2437
	40	7566	2194
	45	6730	1952

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

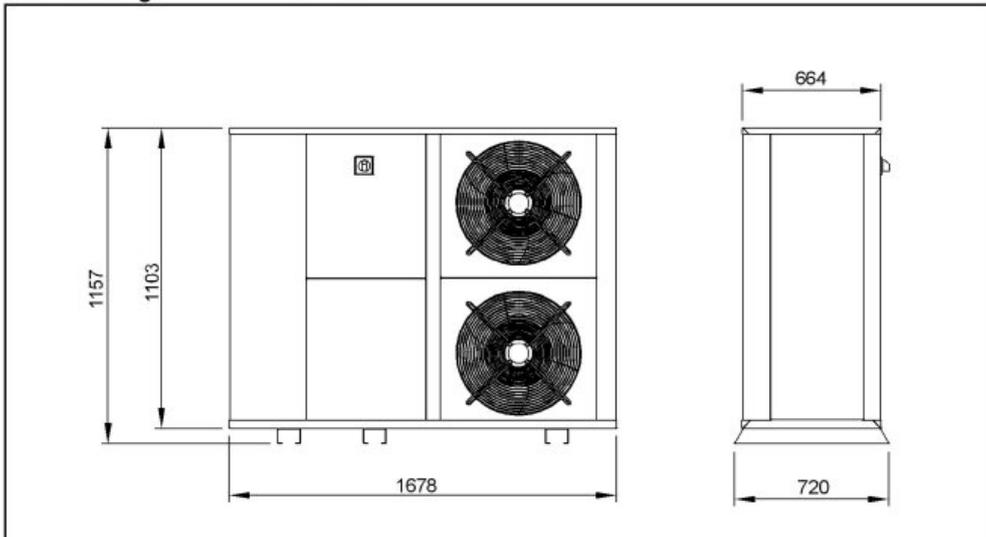
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

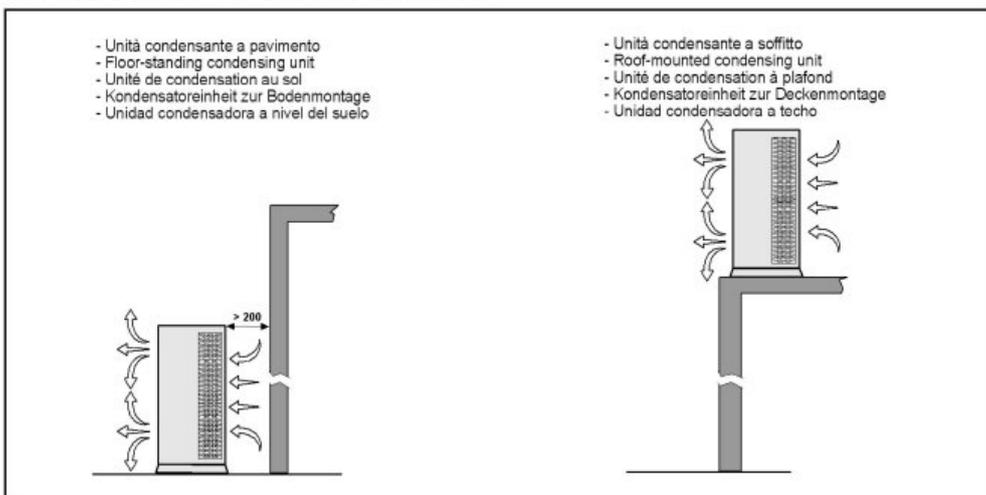
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

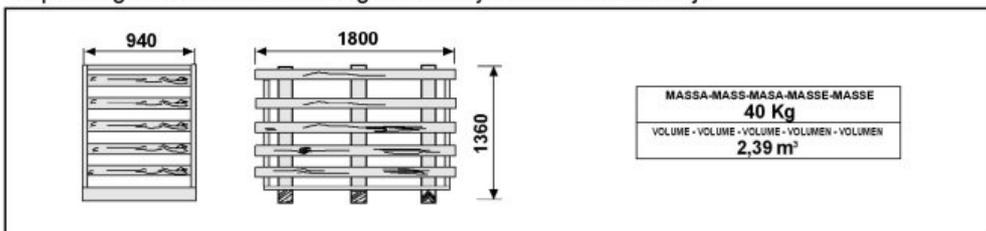


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5100N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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*	7,98
Assorb. nominale	Amp	16,75
Corrente spunto	Amp	55,2
Corrente max	Amp	21,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	363
Rumorosità	dB***	37

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		Q418Y
		D315Y
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 max watt	P min watt
	20	34828	10100
	25	32224	9345
5	30	29620	8590
	35	27015	7834
	40		
	45		
	20	30385	8812
	25	28130	8158
0	30	25875	7504
	35	23619	6850
	40	21364	6196
	45		
	20	26210	7601
	25	24284	7042
-5	30	22359	6484
	35	20434	5926
	40	18509	5368
	45		
	20	22331	6476
	25	20711	6006
-10	30	19091	5536
	35	17472	5067
	40	15852	4597
	45		
	20	18777	5445
	25	17433	5056
-15	30	16089	4666
	35	14745	4276
	40	13400	3886
	45	12056	3496
	20	15579	4518
	25	14474	4197
-20	30	13370	3877
	35	12265	3557
	40	11160	3236
	45	10055	2916

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

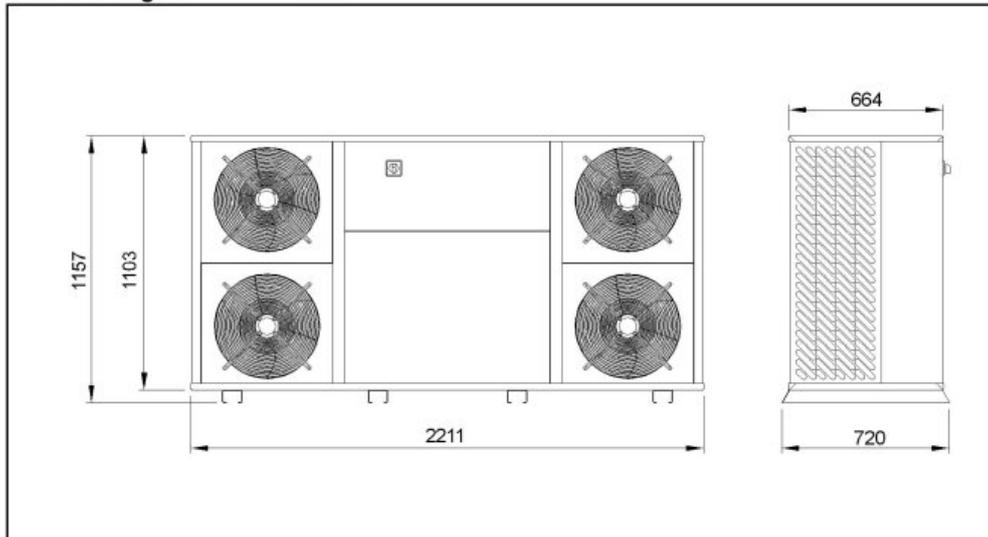
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

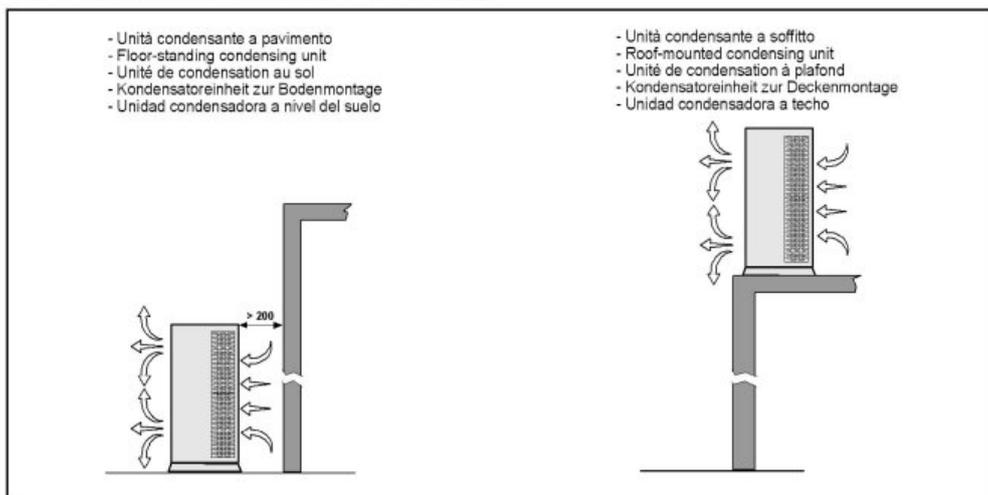
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

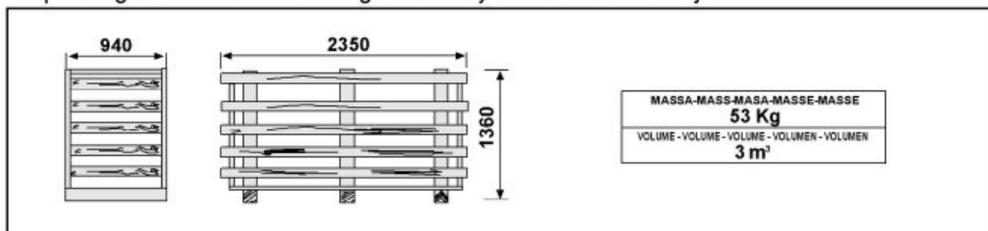


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5120N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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	75,7
Corrente max	Amp	25,4
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	420
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		Q521Y D418Y
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 max watt	P min watt
	20	41650	12078
	25	38555	11181
5	30	35459	10283
	35	32364	9386
	40	29268	8488
	45		
	20	36277	10520
	25	33593	9742
0	30	30910	8964
	35	28227	8186
	40	25544	7408
	45		
	20	31207	9050
	25	28908	8383
-5	30	26608	7716
	35	24309	7050
	40	22010	6383
	45		
	20	26475	7678
	25	24528	7113
-10	30	22581	6548
	35	20635	5984
	40	18688	5420
	45	16741	4855
	20	22113	6413
	25	20485	5941
-15	30	18857	5469
	35	17229	4996
	40	15601	4524
	45	13974	4052
	20	18152	5264
	25	16808	4874
-20	30	15463	4484
	35	14118	4094
	40	12773	3704
	45	11429	3314

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

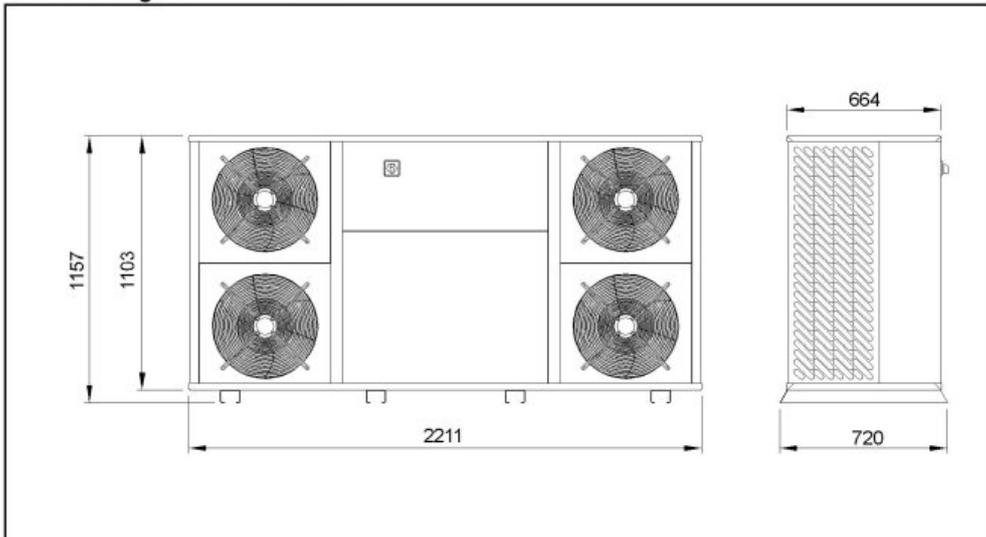
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

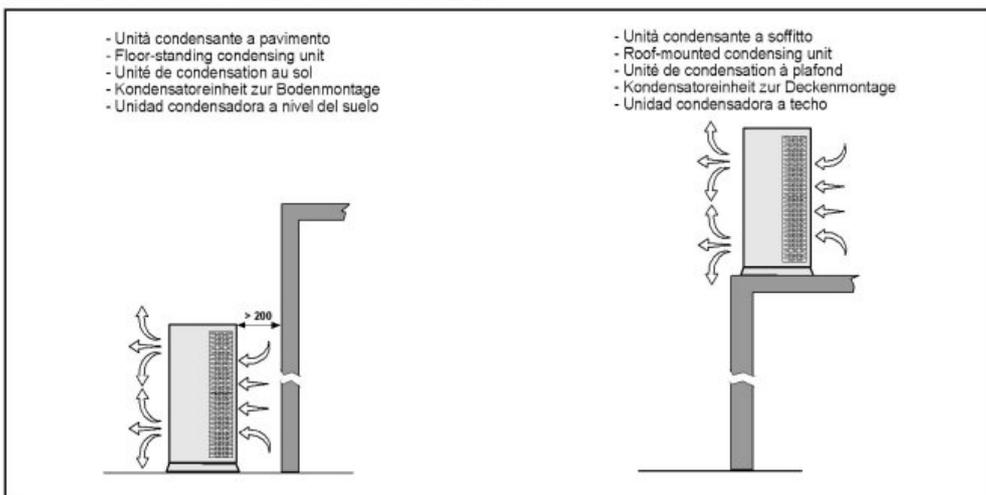
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

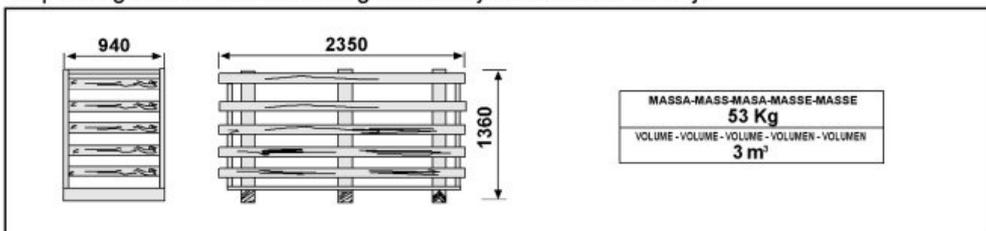


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**GCI5150N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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*	11,7
Assorb. nominale	Amp	23,8
Corrente spunto	Amp	100,4
Corrente max	Amp	33,5
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	425
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		Q725Y
		Q521Y
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 max watt	P min watt
	20	47146	13672
	25	43532	12624
5	30	39917	11576
	35	36303	10528
	40		
	45		
	20	41122	11925
	25	37973	11012
0	30	34824	10099
	35	31676	9186
	40	28527	8273
	45		
	20	35402	10267
	25	32694	9481
-5	30	29986	8696
	35	27278	7911
	40	24570	7125
	45		
	20	30029	8708
	25	27731	8042
-10	30	25433	7376
	35	23134	6709
	40	20836	6042
	45		
	20	25046	7263
	25	23120	6705
-15	30	21194	6146
	35	19267	5587
	40	17341	5029
	45	15415	4470
	20	20495	5944
	25	18897	5480
-20	30	17299	5017
	35	15701	4553
	40	14102	4090
	45	12504	3626

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

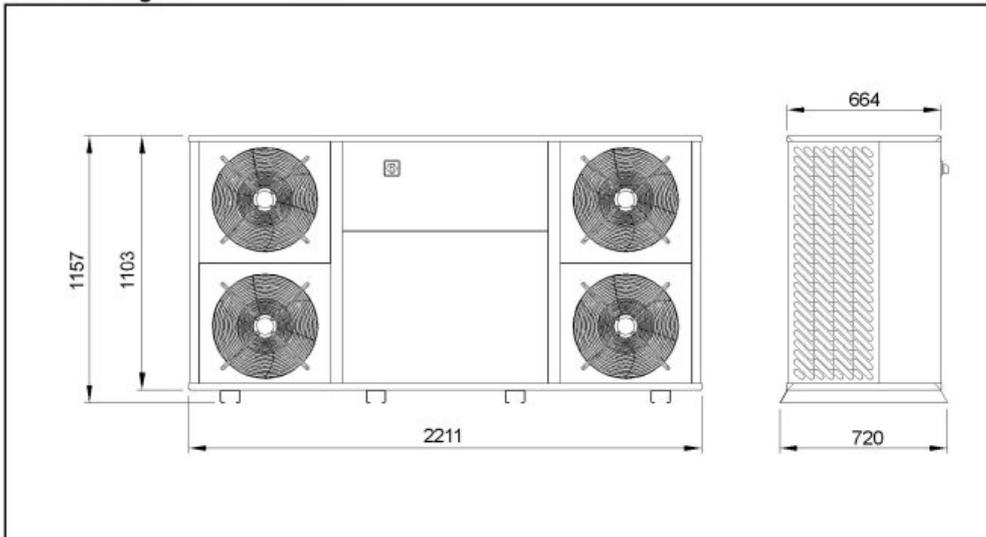
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

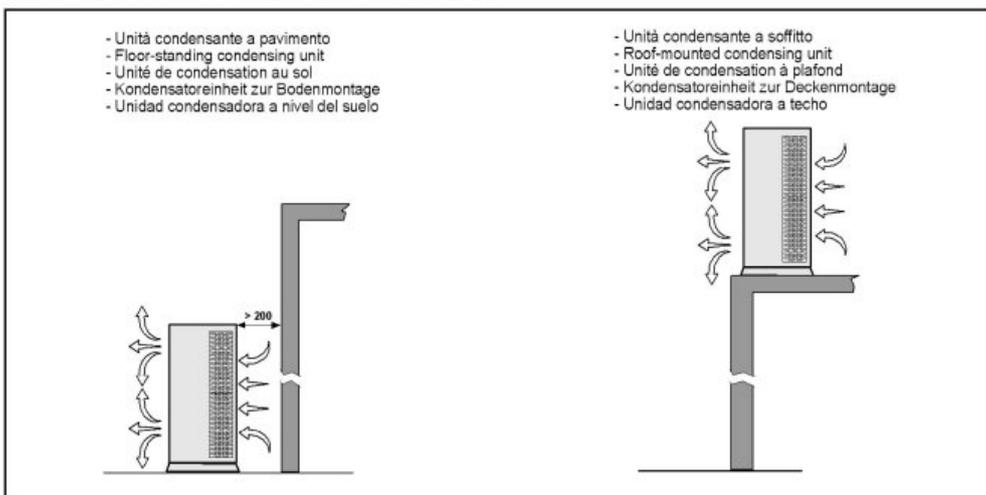
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 5**

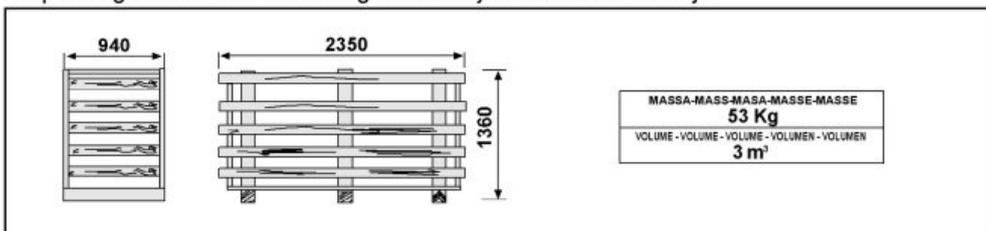


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4100N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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*	6,65
Assorb. nominale	Amp	13,5
Corrente spunto	Amp	61,3
Corrente max	Amp	19,8
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	245
Rumorosità	dB***	38

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		Q421Y
		Q419Y
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 max watt	P min watt
	20	17581	5274
	25	16050	4815
-15	30	14519	4356
	35	12988	3896
	40		
	45		
	20	14696	4409
	25	13395	4019
-20	30	12095	3629
	35	10794	3238
	40	9493	2848
	45		
	20	12005	3602
	25	10917	3275
-25	30	9828	2948
	35	8740	2622
	40	7651	2295
	45		
	20	9546	2864
	25	8650	2595
-30	30	7753	2326
	35	6857	2057
	40	5960	1788
	45	5064	1519
	20	7356	2207
	25	6630	1989
-35	30	5904	1771
	35	5178	1553
	40	4452	1336
	45	3726	1118
	20	5473	1642
	25	4894	1468
-40	30	4315	1295
	35	3737	1121
	40	3158	947
	45	2579	774

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

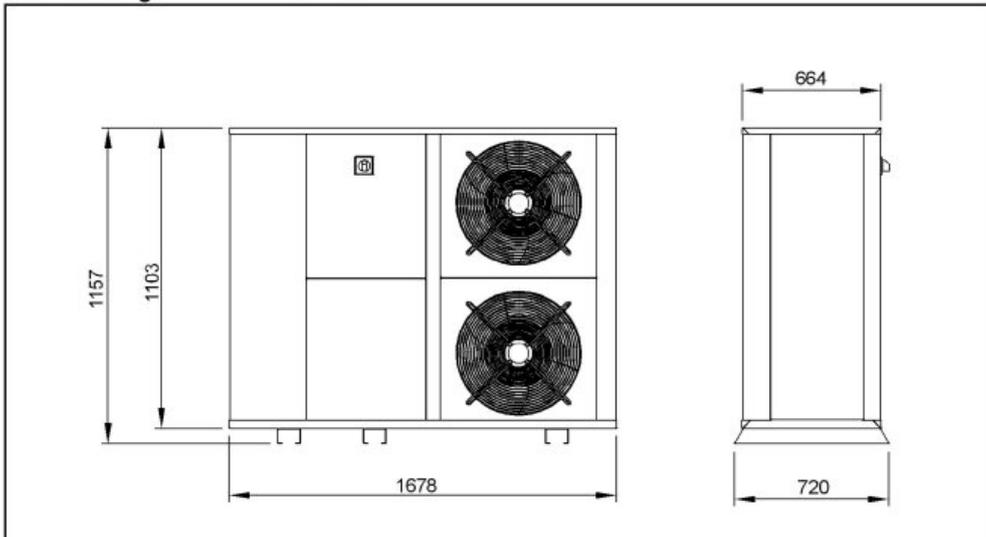
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

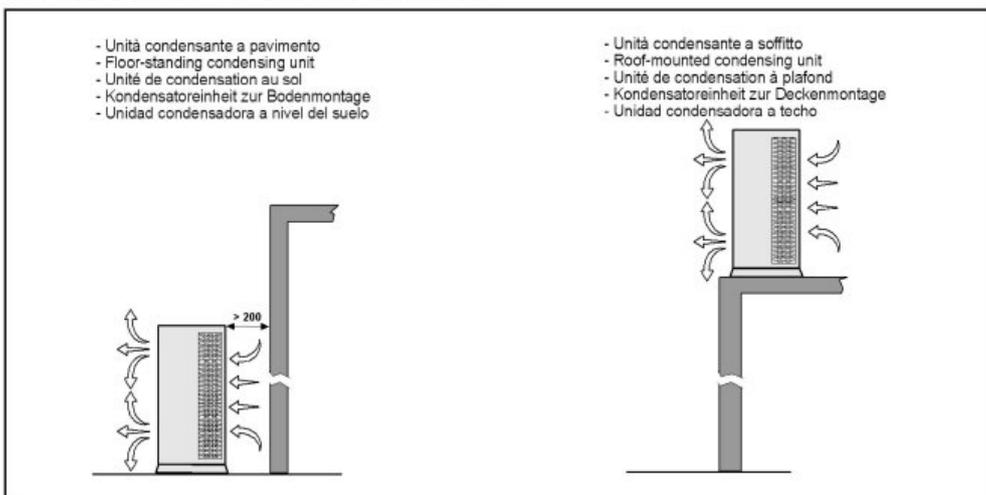
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

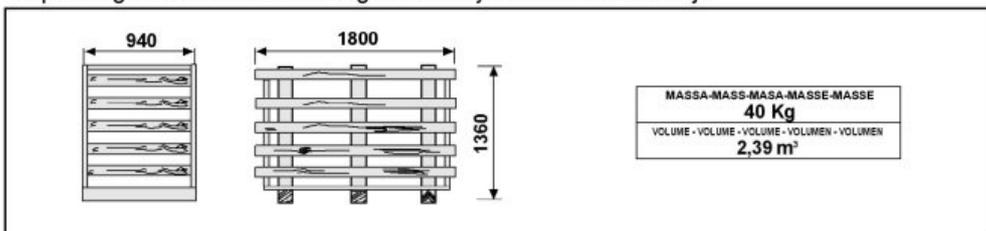


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4120N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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*	7,7
Assorb. nominale	Amp	15,5
Corrente spunto	Amp	72,2
Corrente max	Amp	25,8
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	241
Rumorosità	dB***	39

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		Q528Y
		Q421Y
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 max watt	P min watt
	20	22056	5955
	25	20215	5458
-15	30	18374	4961
	35	16533	4464
	40		
	45		
	20	18647	5035
	25	17083	4612
-20	30	15519	4190
	35	13954	3768
	40		
	45		
	20	15431	4166
	25	14123	3813
-25	30	12814	3460
	35	11505	3106
	40	10197	2753
	45		
	20	12454	3363
	25	11376	3072
-30	30	10297	2780
	35	9219	2489
	40	8140	2198
	45		
	20	9763	2636
	25	8884	2399
-35	30	8005	2161
	35	7126	1924
	40	6247	1687
	45	5368	1449
	20	7404	1999
	25	6689	1806
-40	30	5975	1613
	35	5261	1420
	40	4546	1227
	45	3832	1035

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

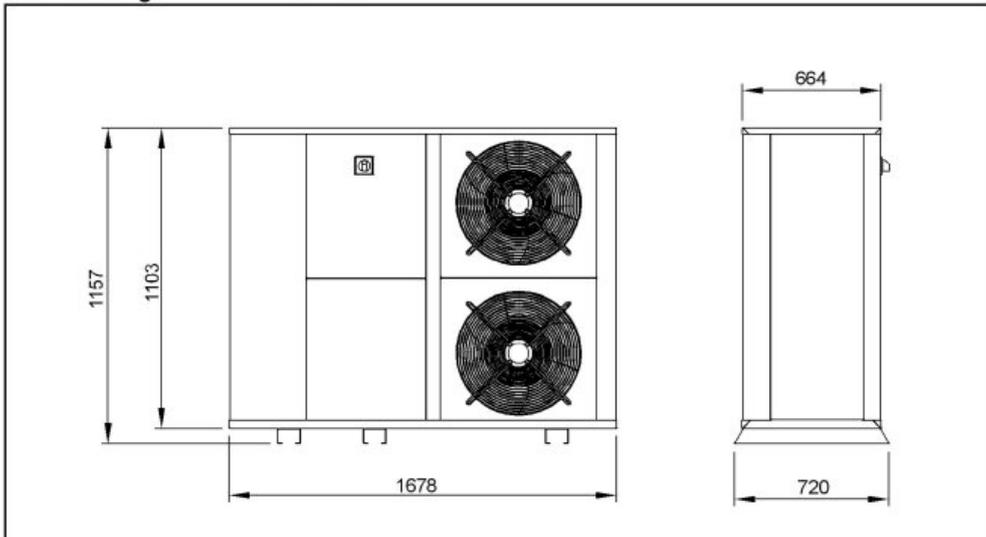
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

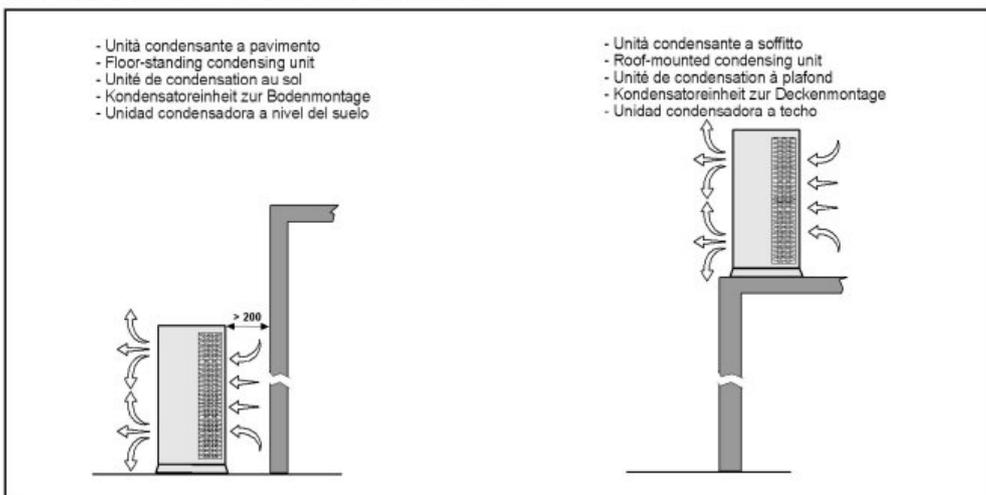
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

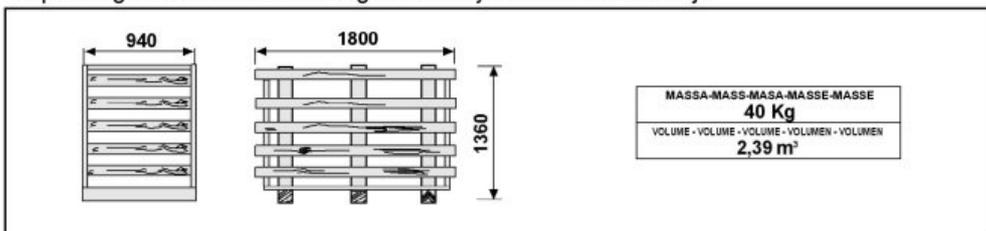


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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:

**HCI4150N01F**

Categoria:

**CI-N Inverter 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*	9,5
Assorb. nominale	Amp	18,95
Corrente spunto	Amp	96,1
Corrente max	Amp	32,3
Refrigerante		R404A
Massa unità condensante	Kg	245
Rumorosità	dB***	40

### Compressore

Tipo		semiermetico
Modello		Q533Y
		Q528Y
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 max watt	P min watt
	20	25369	7611
	25	23201	6960
-15	30	21034	6310
	35		
	40		
	45		
	20	21957	6587
	25	20116	6035
-20	30	18276	5483
	35		
	40		
	45		
	20	18590	5577
	25	17054	5116
-25	30	15518	4655
	35	13982	4195
	40		
	45		
	20	15344	4603
	25	14083	4225
-30	30	12821	3846
	35	11559	3468
	40	10298	3089
	45		
	20	12295	3689
	25	11272	3382
-35	30	10248	3074
	35	9224	2767
	40	8201	2460
	45		
	20	9519	2856
	25	8690	2607
-40	30	7863	2359
	35	7035	2111
	40	6207	1862
	45	5380	1614

\* In condizioni di marcia

\*\*\* Con insonorizzazione residenziale

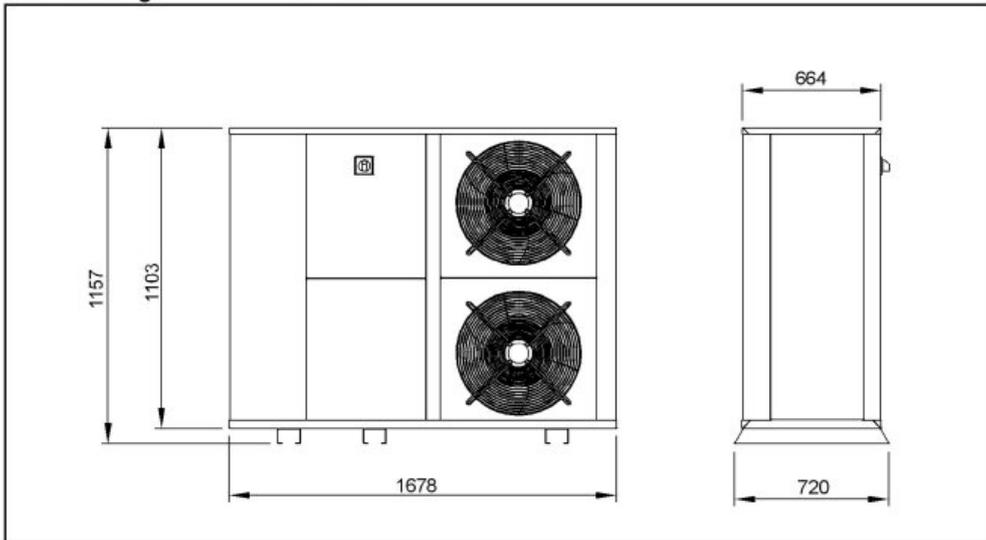
\*\*\* Livello medio di pressione sonora secondo UNI EN ISO 3746 dicembre 97, emesso da gruppo refrigerante in campo libero a 10 metri di distanza.

Tev: Temp. evaporazione - Ta: Temp. esterna

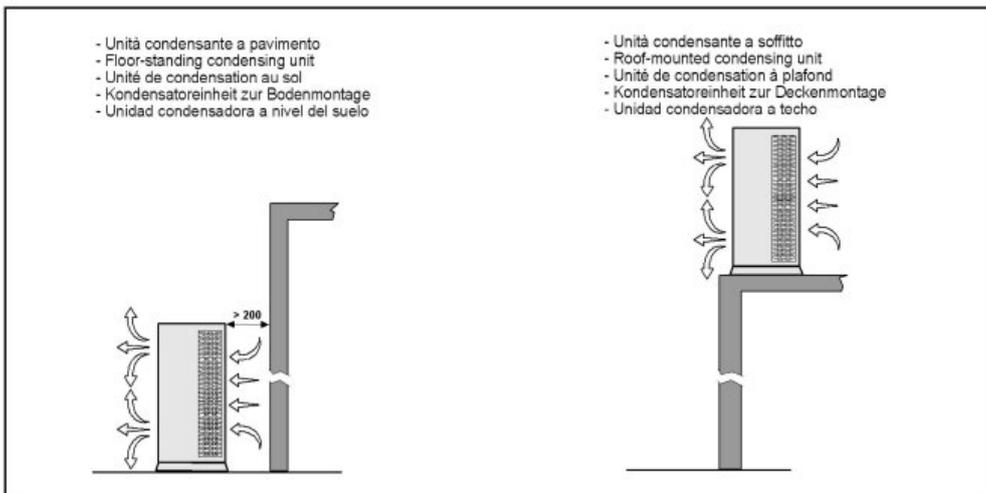
P: Potenza frigorifera

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**CU 4**

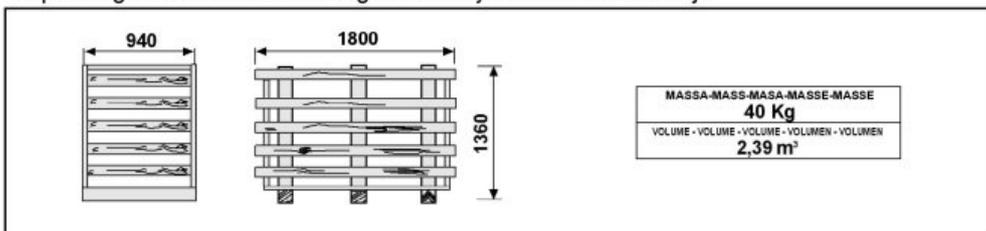


Schema di montaggio - Installation scheme - Schéma de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* 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.**