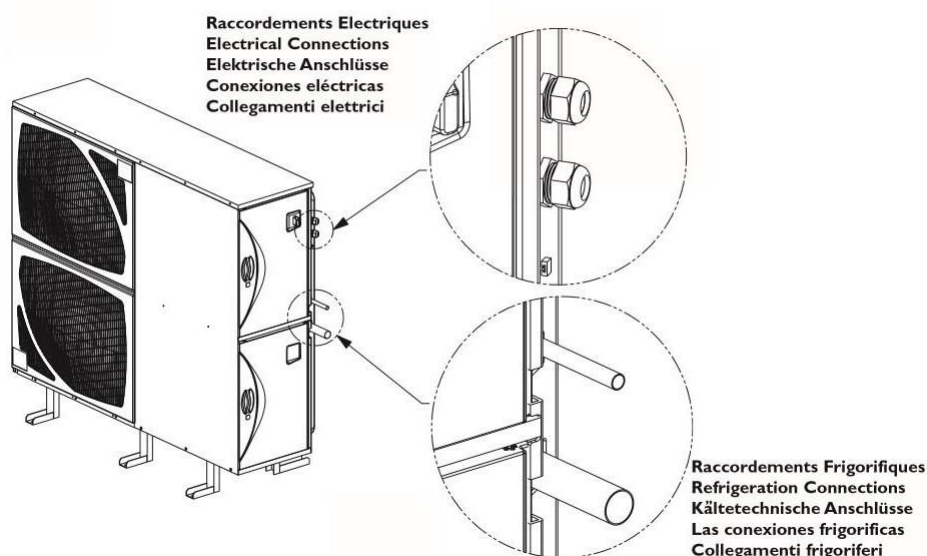


GUIDA ALL'INSTALLAZIONE DEL GIQ1100 REMOTO

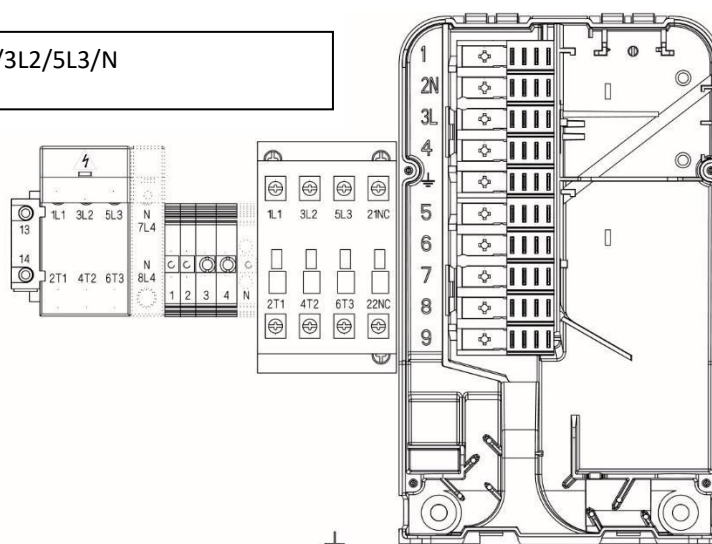
FASE 1: UBICAZIONE DELL'EVAPORATORE E DEL CONDENSATORE

CONTROLLO CORRETTEZZA DEI COLLEGAMENTI:

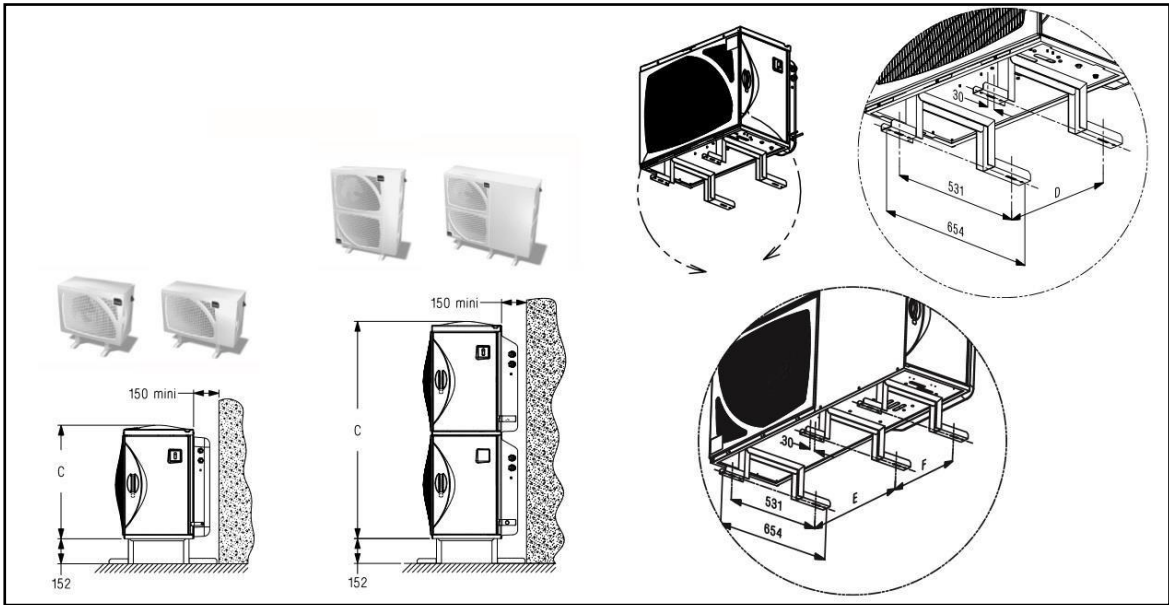
- Ha bisogno di un'alimentazione elettrica, unità trifase (verificare l'etichetta con l'alimentazione specifica). Viene fornito senza cavo elettrico. Nessun collegamento via cavo tra le unità.
- Per collegare il cavo elettrico, aprire lo sportello laterale.



Electric input 1L1/3L2/5L3/N



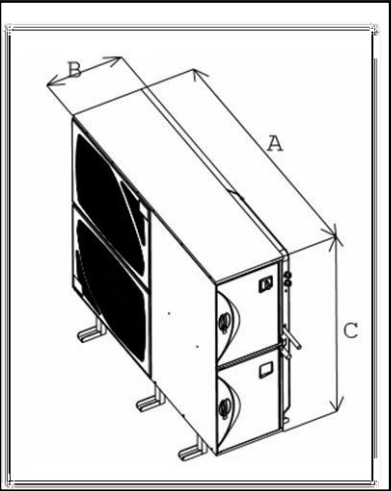
- Livellare correttamente l'unità.
- L'unità può essere montata a parete o a pavimento.



A	B	C	D	E	F
1108	574	1319	630		

- L'unità può lavorare esternamente.

DIMENSION

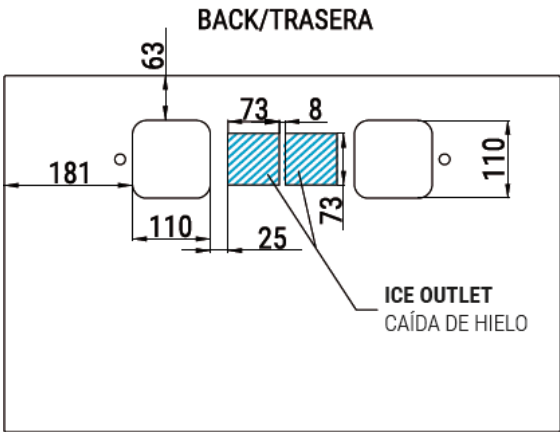


A	B	C
1108	574	1319

GIQ1100:

- Necessita di un'alimentazione elettrica (verificare l'etichetta con le specifiche dell'alimentazione).
- Approvvigionamento idrico: ha bisogno di un rubinetto d'acqua nelle vicinanze. L'unità viene fornita con uno o due tubi, 3/4" GAS collegamento.
- Tubo di scarico: L'unità si svuota con l'uscita del ghiaccio; non ha bisogno di uno scarico.
- Livellare correttamente l'unità.
- Tenere a mente l'uscita del ghiaccio, in modo che non si blocchi, l'uscita funziona per gravità.

CENTRAL CROSS SECTION
VIEW OF THE BASE
VISTA DE LA BASE DESDE
SECCIÓN CENTRAL



	Valore minimo	Valore massimo
Temperatura ambiente	5°C	43°C
Temperatura dell'acqua	5°C	35°C
Pressione dell'acqua	1 bar	6bar
Deviazione della tensione	-10%	6%

FASE 2: COLLEGAMENTO FRIGORIFERO TRA LE DUE UNITÀ

UNITÀ DI CONDENSAZIONE: Per fare l'installazione di refrigerazione, se necessario rimuovere il coperchio laterale dell'unità.

RACCORDO PER CONDUTTORE DELL'UNITÀ CONDENSATORE

Tubo di aspirazione: 7/8"

Tubo liquido: 3/8"

- L'unità di condensazione nelle macchine remote viene fornito con la carica corretta di R449A, per lunghezze fino a 15 metri. Per distanze maggiori potrebbe essere necessario aumentare caricare e/ o aumentare i tubi di refrigerazione. Si prega di contattare la fabbrica per conoscere i cambiamenti per più di 15 metri.
- Collegare sempre l'unità del condensatore remoto ai tubi di refrigerazione saldando; l'unità condensatore nelle macchine remote viene sempre fornito con il refrigerante caricato all'interno del contenitore di liquido.
- Cercare di fare un'installazione pulita, il più semplice possibile.
- Se l'unità condensatore è al di sotto del livello dell'evaporatore, non è necessario installare un sifone per consentire all'olio di tornare all'unità del condensatore, a causa dell'effetto della gravità. Tuttavia, se una pendenza viene utilizzata dopo l'uscita dell'evaporatore per evitare la migrazione del liquido durante le soste verso il compressore, si consiglia di installare un sifone all'uscita dell'evaporatore, nella linea di aspirazione.
- Se il gruppo condensatore è superiore o uguale al gruppo evaporatore, deve essere installato un sifone all'uscita dell'evaporatore, nella linea di aspirazione, uno ogni 4 metri verticale e uno ogni 8 metri orizzontali.

GIQ1100UNIT: It is connected to the condenser unit with copper pipe.

FASE 3: INSTALLAZIONE PROVA DI PERDITA E VUOTO

- Una volta che i tubi di refrigerazione sono saldati e collegati, una prova di perdita deve essere fatta per controllare che la linea non abbia perdite nei dadi o nella saldatura.
- Dopo il controllo delle perdite, deve essere fatta una corretta aspirazione. Si consiglia di mantenere l'aspirazione per circa 24 ore.
- **ATTENZIONE:** Non aprire i rubinetti del gas dal contenitore di liquido nell'unità di condensazione (in unità remote) prima di fare l'aspirazione, siccome l'unità viene fornita con refrigerante.

FASE 4: APRIRE I RUBINETTI DI GAS E LIQUIDI

- Una volta che tutto è stato installato correttamente e non ci sono perdite, e l'aspirazione è stata fatta in modo appropriato, aprire il recipiente liquido nell'unità condensatore (solo su macchine remote), che viene fornito con una carica refrigerante per 15 metri di distanza tra il

condensatore remoto e l'unità split. Aprire lentamente il rubinetto del liquido e quindi il rubinetto del gas.

FASE 5: AVVIAMENTO

- L'unità può essere accesa, ha sempre un tempo di ritardo di 10 min, per ragioni di sicurezza, dopodichè inizierà a produrre ghiaccio. L'unità di condensazione si accenderà automaticamente quando la valvola a solenoide liquido nell'unità remota si apre.

