

## POMPE DI CALORE E SISTEMI IBRIDI HUB RADIATOR AVVIAMENTO DI PRIMA ACCENSIONE



**DOCUMENTI OBBLIGATORI NECESSARI PER AUTORIZZARE LA PRIMA ACCENSIONE  
(SENZA TALI DOCUMENTI E FOTO DI CUI SOTTO NON VERRÀ AUTORIZZATO IL  
COLLAUDO DELLA MACCHINA).**

### 1 FOTO IMPIANTO

- Foto unità interna installata
- Foto unità esterna installata
- Foto scarico condensa
- Foto connessioni idrauliche / elettriche termostato o controllo esterno (Display)
- Foto canna fumaria (solo per ibrido)
- Foto ripresa d'aria (solo per ibrido)
- Foto ispezione fumi (solo per ibrido)
- Foto tubazioni gas refrigerante

### 2 SECONDO MODULO ALLEGATO COMPILATO

### 3. DATI DELL'INSTALLATORE AFFINCHÈ SIA PRESENTE AL COLLAUDO

**N.B. Attenzione: la mancata effettuazione del primo avviamento per cause non dipendenti dal prodotto Accorroni (installazione non conforme o incompleta o problemi impiantistici) comporterà una seconda visita la quale sarà a voi direttamente addebitata anticipatamente in favore del Centro Assistenza Tecnica di zona.**

**Gli avviamenti verranno effettuati tramite apposito modulo, compilato dall'installatore, con tutti i riferimenti dei modelli delle unità installate e dell'impianto.**



CONTATTO E-MAIL:  
postvendita@accorroni.it

FIRMA PER ACCETTAZIONE

---

**Controlli per la richiesta di primo avviamento HUB RADIATOR**

Installatore \_\_\_\_\_ N° Telefono Installatore \_\_\_\_\_

Progettista \_\_\_\_\_ N° Telefono Cliente Finale \_\_\_\_\_

**Ubicazione impianto**

Via \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Modello Sistema Installato \_\_\_\_\_ matricola U.I. \_\_\_\_\_

Data di installazione \_\_\_\_\_ Matricole UE \_\_\_\_\_

**Tipo Impianto**

Radiatori  Raffrescamento estivo  Fan-Coil

Produzione ACS  Pannelli Radianti  Riscaldamento

**Check list unità esterna/e**

**SI NO VALORE**

L'unità esterna è posizionata all'esterno dell'edificio			
L'unità esterna è perfettamente in piano su entrambi gli assi			
Presenza di antivibranti tra unità esterna e suolo o mensola			
Verifica le distanze di rispetto riportate sul manuale			
Distanza tra unità interna ed esterna (max 15 m) allegato <b>A</b>			
Dislivello tra unità interna ed esterna (max 5 m) allegato <b>A</b>			
<i>Le tubazioni delle linee frigorifere sono 1/4"- 3/8" per 3.0 oppure 1/4"- 5/8" per 7.8 oppure 3/8"- 5/8" per 9.0</i>			
Controllo di tenuta delle cartelle			
Controllo di eventuali schiacciate dei tubi in rame			
Controllo della coibentazione delle linee frigorifere			
Le linee frigorifere sono state pressate con azoto a 40 bar per almeno 12 h			
L'impianto frigorifero è stato messo in vuoto			
Collegamento scarico condensa con idonea pendenza			
Sono state rispettate le distanze riportate nell'allegato <b>B</b>			

**Check list cablaggi elettrici**

Magnetotermico adeguato e dedicato all'unità interna			
Distanza tra contattore elettrico e unità interna			
Sezione cavo Elettrico di alimentazione adeguato			
Collegamento del termostato ambiente			
È stato eseguito il corretto serraggio delle connessioni elettriche			
Sezione cavo Elettrico di alimentazione tra interna ed esterna			
Cavo di comunicazione dell'unità interna ed esterna ( 3x1,0 mm <sup>2</sup> ) (contatti C,1,2)			
Cavo di segnale tra interna ed esterna (4x0,75 mm <sup>2</sup> per PB3 e STC)			
È stata eseguita un idonea messa a terra			

**Check list unità interna**
**SI NO VALORE**

	SI	NO	VALORE
Sono state rispettate tutte le condizioni di sicurezza			
L'unità è fissata al piano d'appoggio			
È stato verificato il corretto dimensionamento del vaso di espansione <i>(indicare il volume)</i>			
Unità installata in locale al riparo da agenti atmosferici			
È presente una valvola di intercettazione nel circuito termico			
Il circuito idraulico è stato lavato o pulito <i>(solo in caso di sostituzione del vecchio generatore)</i>			
Il circuito idraulico è stato caricato e sfiato			
È presente un defangatore magnetico in corrispondenza del ritorno impianto			
Tubazioni di mandata e ritorno impianto coibentate			
Realizzazione collegamento tra valvola di sicurezza e scarico idrico			
Sono state installate valvole di sfiato aria nei punti più alti dell'impianto			
È presente un disgiuntore idraulico			
È presente un addolcitore			
È presente un riduttore di pressione			

**Note:**


---



---



---



---



---



---



---



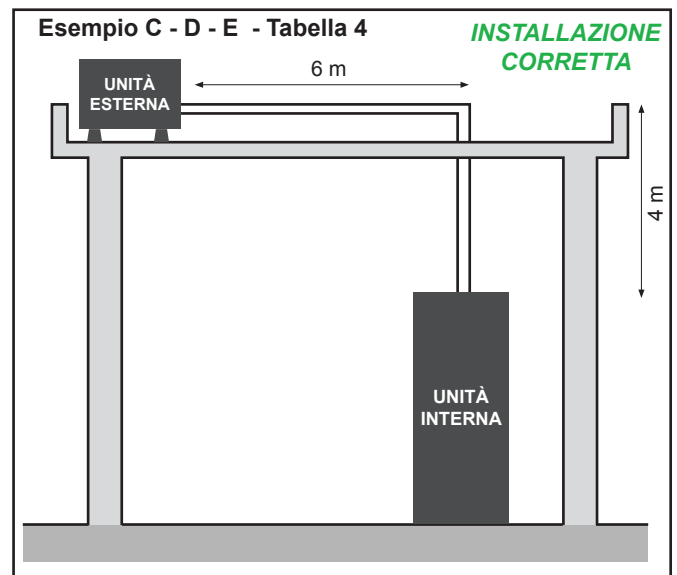
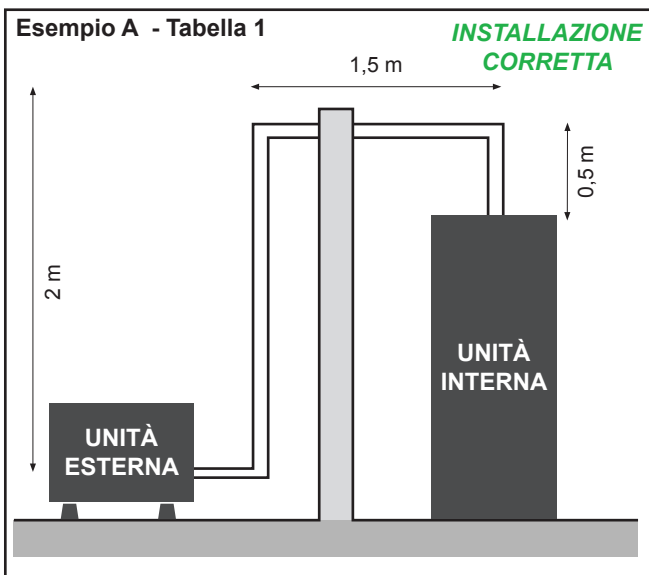
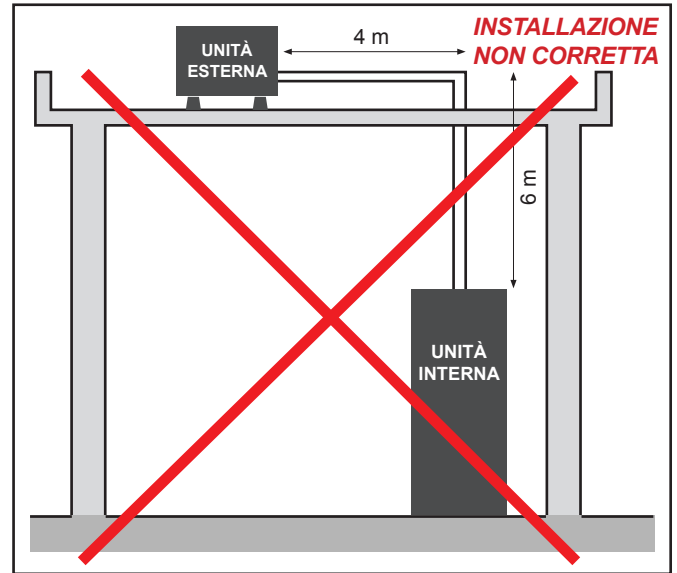
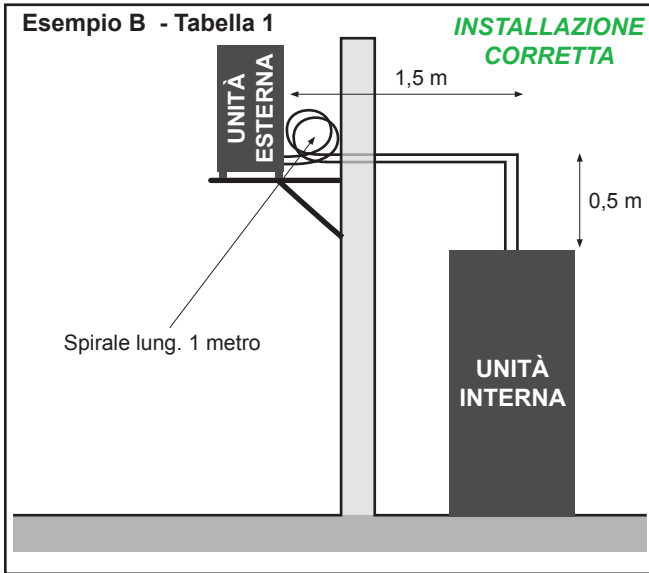
---

**Attenzione** la mancata effettuazione del primo avviamento per cause non dipendenti dal prodotto Accorroni (installazione non conforme o incompleta) comporterà una seconda visita la quale sarà a voi direttamente addebitata dal Centro Assistenza Tecnica locale.

Firma dell'installatore \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

# Allegato A

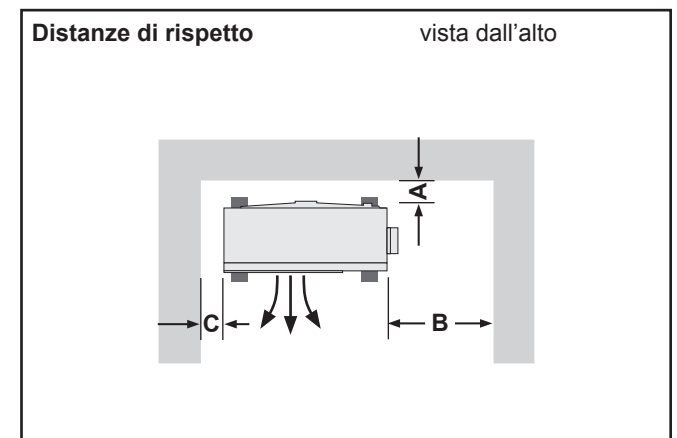
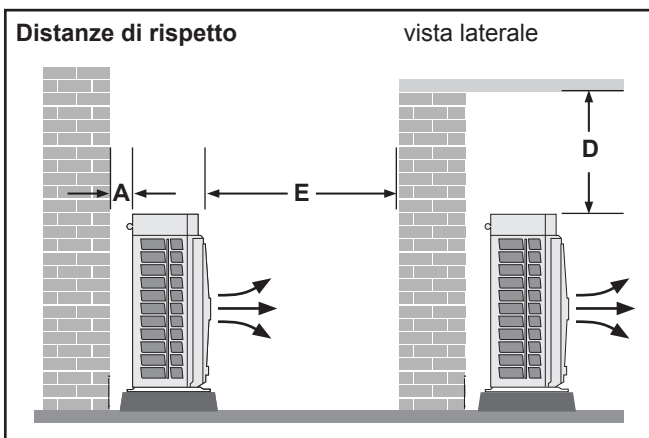


**Tabella 1 - Distanze ammissibili UNITÀ INTERNA - UNITÀ ESTERNA**

Modelli	HR 3.0	HR 7.8	HR 9.0 INVERTER
<b>A</b> Lunghezza massima consentita senza aggiunta di refrigerante	5*m	5*m	5*m
<b>B</b> Lunghezza minima consentita gas refrigerante	3*m	3*m	3*m
<b>C</b> Lunghezza massima tubazione gas refrigerante	15*m	15*m	15*m
<b>D</b> Dislivello massimo ammissibile tra U.E e U.I.	5*m	5*m	5*m
<b>E</b> Quantità refrigerante addizionale oltre i 5 metri	20*g/m	20*g/m	20*g/m

La mancata osservanza di tale applicazione comporterà la **non accensione da parte dell'assistenza autorizzata**

# Allegato B



**LEGENDA:** (A = 15 cm) - (B = 50 cm) - (C = 15 cm) - (D = 60 cm) - (E = 100 cm)