

**GENERAL**

**Richiesta di avviamento  
sistemi VRF  
Anno 2026**



**GENERAL HVAC Solution Italia S.p.a.**

## MODULO RICHIESTA AVVIAMENTO DEI SISTEMI VRF

COMPILARE IN TUTTE LE SUE PARTI IL PRESENTE MODULO E TRASMETTERLO VIA E-MAIL  
CON UN PREAVVISO DI ALMENO 10 GIORNI, ALL'INDIRIZZO E-mail:

**avviamenti@it.generalww.com**

### RIFERIMENTO OFFERTA

RIFERIMENTO PROGETTO \_\_\_\_\_

Rivenditore che ha fornito l'impianto \_\_\_\_\_

Riferimento Impianto \_\_\_\_\_

Indirizzo installazione Città Via C.A.P. \_\_\_\_\_

Ditta Installatrice \_\_\_\_\_

Indirizzo Città Via C.A.P. \_\_\_\_\_

Recapito Telefonico e Indirizzo e-mail \_\_\_\_\_

Riferimenti dell'Installatore presente all'avviamento

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Tel/Cell. \_\_\_\_\_

Periodo di massima nel quale è richiesto l'avviamento \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO

1. Il numero delle unità interne che compongono l'impianto è: **NR.** \_\_\_\_\_

2. Il numero delle unità esterne **VRF J-IVS J-IV J-IVL** presenti è: **NR.** \_\_\_\_\_

3. Il numero delle unità esterne **VRF V-IV** presenti è : **NR.** \_\_\_\_\_

4. Il numero delle unità esterne **VRF 3 Way VR-II VR-IV** presenti è: **NR.** \_\_\_\_\_

5. Il numero dei **DX KIT** presenti è: **NR.** \_\_\_\_\_

6. Sono presenti **Unità di Trattamento Aria**: **Marca** \_\_\_\_\_ **Modello** \_\_\_\_\_

7. Il Sistema viene controllato da:

<b>Comandi infrarossi</b>	<b>Comandi a filo</b>	<b>Centralizzatore</b>	<b>Software</b>	<b>ALTRO</b>
Nr. _____	Nr. _____	Nr. _____	_____	_____

<b>Intelligent Controller</b>	<b>Com.on Adapter</b>	<b>Lon Works</b>	<b>Web interface</b>	<b>ALTRO</b>
Nr. _____	Nr. _____	Nr. _____	_____	_____

### ALTRI DATI

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Le tubazioni (lato liquido) del sistema **VRF J-IVS J-IV J-IVL** hanno il seguente sviluppo lineare

a.	1/4" (6,35 mm)	m _____	x 0.021 Kg/m = Kg _____	} Kg	A
b.	3/8" (9,52 mm)	m _____	x 0.058 Kg/m = Kg _____		
c.	1/2" (12,70 mm)	m _____	x 0.114 Kg/m = Kg _____		

9. Le tubazioni (lato liquido) del sistema **VRF V-IV VR-II VR-IV** hanno il seguente sviluppo lineare

a.	1/4" (6,35 mm)	m _____	x 0.021 Kg/m = Kg _____	} Kg	B
b.	3/8" (9,52 mm)	m _____	x 0.058 Kg/m = Kg _____		
c.	1/2" (12,70 mm)	m _____	x 0.114 Kg/m = Kg _____		
d.	5/8" (15,88 mm)	m _____	x 0.178 Kg/m = Kg _____		
e.	3/4" (19,05 mm)	m _____	x 0.268 Kg/m = Kg _____		

#### PRIMA DELL'AVVIAMENTO SONO STATE EFFETTUATE LE SEGUENTI VERIFICHE

- |    |   |                              |                             |
|----|---|------------------------------|-----------------------------|
| 1. | L'impianto è stato ultimato e tenuto in pressione a <b>38 bar</b> con Azoto per un tempo minimo di <b>72 ore</b> consecutive (3 giorni interi) senza aver riscontrato abbassamenti significativi di pressione o perdite.  | SI' <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| 2. | Le valvole di servizio sull'unità esterna sono ancora chiuse e l'impianto è in vuoto fino al raggiungimento del valore previsto ( <b>0,755 Torr</b> ).  | SI' <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| 3. | Lo scarico di condensa delle unità interne ed esterne, in cui è previsto, è stato predisposto e verificato.   | SI' <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| 4. | Tutte le unità esterne sono state alimentate elettricamente almeno 12 ore prima dell'avviamento ed in maniera corretta rispettando le norme vigenti.  | SI' <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| 5. | Tutte le unità interne sono state alimentate elettricamente in maniera corretta e sono stati installati tutti gli accessori come da istruzioni in dotazione.  | SI' <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| 6. | Eventuali comandi remoto a filo, centralizzatori o timer sono stati collegati ed alimentati correttamente.  | SI' <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| 7. | I collegamenti elettrici e quelli frigo sono stati eseguiti rispettando gli schemi indicati nel manuale di installazione in dotazione e/o gli schemi forniti dall'Ufficio Tecnico di GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. | SI' <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. (Codice in materia di protezione dei dati personali) e del Regolamento Europeo n. 679/2016 successivamente modificato dal GDPR – Regolamento Generale sulla Protezione Dati ed introdotto dal D.Lgs. 101/2018, la nostra azienda, in qualità di titolare del trattamento, desidera informarvi che i dati, raccolti direttamente ed esclusivamente dagli interessati mediante la compilazione del modulo, sono trattati in ottemperanza alla vigente normativa in materia di sicurezza. Con la firma del presente modulo si autorizza la raccolta dei dati personali.

#### AL MOMENTO DELL'AVVIAMENTO, L'INSTALLATORE DEVE VERIFICARE CHE:

- E' garantito l'accesso a tutte le parti dell'impianto per i controlli e le regolazioni.
- Le unità esterne sono poste sotto alimentazione da almeno 12 ore per permettere il corretto riscaldamento del carter del compressore.
- Sono presenti in cantiere una bilancia, un gruppo manometrico ed il quantitativo di refrigerante (a carico dell'installatore) necessario per il riempimento delle linee frigorifere.
- Si precisa che gli installatori che hanno effettuato la posa in opera dell'impianto devono presenziare all'avviamento per tutta la sua durata.
- Si precisa che in caso di difformità a quanto sopra dichiarato e richiesto, non si procederà all'avviamento del sistema che verrà rinviato a data da destinarsi. Questa seconda uscita sarà a pagamento ed a totale carico del richiedente.

**TIMBRO E FIRMA DEL RICHIEDENTE**

Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_