

Preg.ma/mo Signora/Signore,

Ci complimentiamo con Lei per aver acquistato un prodotto VORTICE e La ringraziamo per la fiducia accordataci. La preghiamo di dedicare la massima attenzione ed un po' del suo tempo alla lettura delle istruzioni sottostanti. Prima di richiedere un intervento di AVVIAMENTO IMPIANTO, si assicuri di aver predisposto quanto necessario per l'esecuzione in sicurezza dell'intervento stesso. L'inoltro a VORTICE di una richiesta di avviamento implica l'accettazione da parte del richiedente delle condizioni d'intervento di seguito elencate:

- Il modulo di richiesta di avviamento impianto deve essere compilato in ogni sua parte a cura dell'installatore o del cliente che lo richiede.
- eventuali attrezzature speciali, che si rendessero necessarie per l'accesso al prodotto ed alle sue parti, dovranno essere messe a disposizione dal cliente stesso (es: piattaforme aeree, ponteggi ecc.);
- qualora i dati forniti non si rivelassero corretti ed il C.A.T. si trovasse per qualunque motivo impossibilitato ad eseguire l'intervento, i costi di trasferimento saranno addebitati al richiedente l'intervento, secondo la tariffa netta oraria di manodopera del C.A.T.;
- trascorsi 5 giorni lavorativi dalla data dell'intervento senza che sia pervenuto per iscritto un reclamo specifico, l'avviamento si intende completato;
- l'avviamento impianto **NON** è da intendersi come un servizio di pronto intervento per riparazioni in garanzia;
- l'avviamento impianto **NON** comprende opere per finitura installazione o regolazione di elementi non propri dell'impianto di ventilazione.

### **IMPORTANTE**

Allegare al presente modulo copia del documento di acquisto della macchina. Per completare le procedure tecnico/burocratiche, informiamo che l'avviamento non potrà essere effettuato prima di 5 giorni lavorativi dalla data di riconsegna del presente modulo compilato

**La richiesta e l'esecuzione del primo avviamento devono avvenire entro un anno dall'acquisto della macchina.**



# RICHIESTA PRIMO AVVIAMENTO IMPIANTI DI VENTILAZIONE A DOPPIO FLUSSO CON RECUPERO CALORE

## Dati dell'installatore

Ragione Sociale:

Indirizzo:

N°:

C.A.P.:

Località:

Provincia:

Tel.:

E-mail:

## Dati del cliente (cliente finale)

Nome:

Cognome:

Indirizzo:

N°:

C.A.P.:

Località:

Provincia:

Tel.:

E-mail:

## Indirizzo installazione *(se diverso dall'indirizzo del cliente)*

Indirizzo:

N°:

C.A.P.:

Località:

Provincia:

## Dati del prodotto

Codice prodotto (5 cifre):

Matr. (Es. 0038562545):

Modello:

Data di acquisto prodotto:

N° progetto (se redatto da Vortice es. 111AB\_2020):

Nominativo emittente fattura:

Numero fattura:



# RICHIESTA PRIMO AVVIAMENTO IMPIANTI DI VENTILAZIONE A DOPPIO FLUSSO CON RECUPERO CALORE

## OPERAZIONI NECESSARIE AL PRIMO AVVIAMENTO ATTENZIONE

Spedire il presente modulo soltanto se sono state svolte tutte le operazioni sotto elencate. Mettere la spunta sulle operazioni svolte. Se durante l'intervento dell'assistenza si verificasse l'assenza di una di esse, occorrerà rinviare l'avviamento pagando (da parte del richiedente) l'uscita a vuoto al centro assistenza, oppure, in accordo con quest'ultimo, il pagare l'intervento necessario a realizzare le eventuali operazioni rimaste in concluse.

Compilare le tabelle seguenti in funzione del prodotto da avviare:

### PRIMO AVVIAMENTO - UNITA' VMC RESIDENZIALE

<b>VERIFICHE PRELIMINARI</b>	
Disponibilità schema aeraulico dell'impianto di distribuzione	
<b>Collegamento aeraulici</b>	
Verifica posizione collegamento tubazioni (mandata, ripresa, etc.)	
Verifica assenza schiacciamento tubazioni	
Verifica assenza curve a 90° - 180° in prossimità della macchina	
<b>Accesso scatola collegamenti elettrici</b>	
Verifica presenza botola ispezione in caso di installazione a controsoffitto	
Verifica presenza spazi minimi di accessibilità alla macchina	
<b>Scarico condensa</b>	
Verifica presenza sifone (dimensionato come indicato nel libretto di istruzioni della macchina)	
Verifica pendenza tubo di scarico verso l'esterno macchina	
<b>Fissaggio macchina</b>	
La macchina è stata movimentata, posizionata e fissata secondo quanto riportato sul manuale d'uso	
Sono stati rispettati gli spazi minimi intorno alla macchina	
Sono stati installati i supporti anti-vibranti	
<b>Collegamenti elettrici</b>	
Presenza display remoto	
Il display remoto è collegato alla macchina	
L'alimentazione e la potenza elettrica disponibili corrispondono ai dati nominali dell'unità	
Stato generale box connessioni elettriche è ok (segnalare eventuali danni)	
L'interruttore generale di protezione (magnetotermico o differenziale) è installato e collegato	
<b>Verifica componenti esterni / accessori</b>	
Presenza di batterie idroniche	
Verifica accensione resistenze elettriche (Kit Defrost)	
Verifica apertura/chiusura serrande (se presenti)	
Verifica presenza umidostato	



# RICHIESTA PRIMO AVVIAMENTO IMPIANTI DI VENTILAZIONE A DOPPIO FLUSSO CON RECUPERO CALORE

## PRIMO AVVIAMENTO - UNITA' VMC COMMERCIALE (NRG FLAT / NRG FLAT EVO / NRG MEGA / NRG FLAT EVO V / NRG MEGA-R)

<b>VERIFICHE PRELIMINARI</b>	
Disponibilità schema aeraulico dell'impianto di distribuzione	
<b>Collegamento aeraulici</b>	
Verifica posizione collegamento canali (mandata, ripresa, etc.)	
Verifica assenza curve a 90° - 180° , bruschi restringimenti di sezione del canale a ridosso dei punti di collegamento dei canali	
<b>Accesso scatola collegamenti elettrici</b>	
Verifica presenza spazi minimi di accessibilità al quadro elettrico (secondo quanto previsto dal manuale d'uso e manutenzione)	
<b>Scarico condensa</b>	
Verifica presenza sifone (dimensionato come indicato nel manuale d'uso e manutenzione della macchina)	
Verifica pendenza tubo di scarico verso l'esterno macchina	
<b>Fissaggio macchina</b>	
La macchina è stata movimentata, posizionata e fissata secondo quanto riportato sul manuale d'uso e manutenzione	
Sono stati rispettati gli spazi minimi intorno alla macchina (secondo quanto previsto dal manuale d'uso e manutenzione)	
Sono stati installati i supporti anti-vibranti	
<b>Collegamenti elettrici</b>	
Presenza display remoto	
Il display remoto è collegato alla macchina	
L'alimentazione e la potenza elettrica disponibili corrispondono ai dati nominali dell'unità	
Stato generale del quadro elettrico è ok (segnalare eventuali danni)	
L'interruttore generale di protezione (magnetotermico o differenziale) è installato e collegato	
<b>Verifica componenti esterni / accessori</b>	
Presenza batteria idronica reversibile caldo/freddo	
Kit valvola 3 vie + attuatore è collegato e cablato elettricamente (se presente)	
Presenza di batterie idronica solo caldo	
Kit valvola 3 vie + attuatore è collegato e cablato elettricamente (se presente)	
Presenza di batteria ad espansione diretta	
Presenza resistenza elettrica di post-riscaldamento	
Presenza kit defrost	
Verifica apertura/chiusura serrande (se presenti)	



# RICHIESTA PRIMO AVVIAMENTO IMPIANTI DI VENTILAZIONE A DOPPIO FLUSSO CON RECUPERO CALORE

## PRIMO AVVIAMENTO - UNITA' VMC RESIDENZIALE (HRI DH)

VERIFICHE PRELIMINARI	
La macchina è stata movimentata e posizionata secondo quanto riportato nel manuale d'uso.	
Sono stati rispettati gli spazi minimi attorno all'unità	
Il filtro metallico all'ingresso della batteria pre/post riscaldamento è stato installato	
Le tubazioni ingresso/uscita sono collegati correttamente	
Sono stati installati i supporti antivibranti sotto l'unità	
Il manometro di controllo della pressione impianto è installato.	
L'alimentazione e la potenza elettrica corrispondono ai dati nominali dell'unità	
Alimentazione di rete definitiva (non di cantiere)	
L'interruttore generale di protezione (magnetotermico differenziale) è installato.	
Sono stati installati i dispositivi di spurgo dell'aria sull'impianto ed è stato spurgato dall'aria.	
L'ambiente rispetta le condizioni termo/igrometriche indicate nel manuale tecnico dell'unità stessa (limiti di utilizzo)	

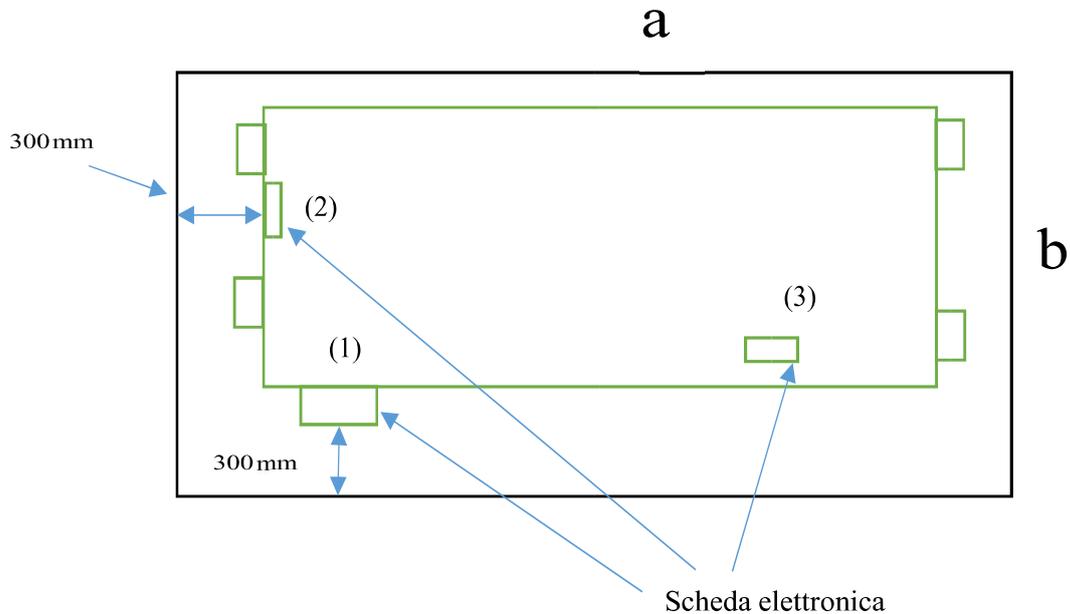
## Note a cura dell'installatore

**Data**

**Luogo**

**Firma leggibile dell'installatore**

## DIMENSIONI MINIME BOTOLE D'ISPEZIONE PER MODELLI RESIDENZIALI

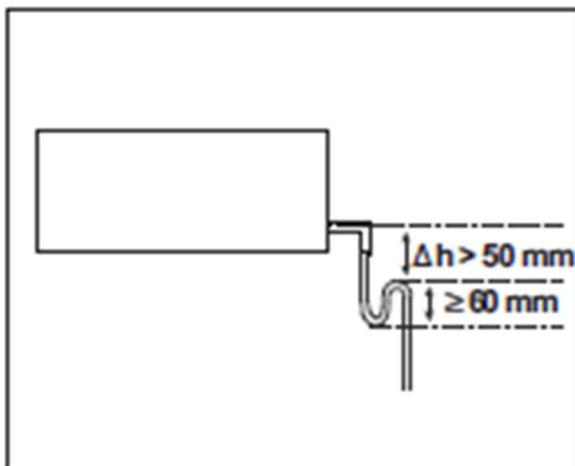
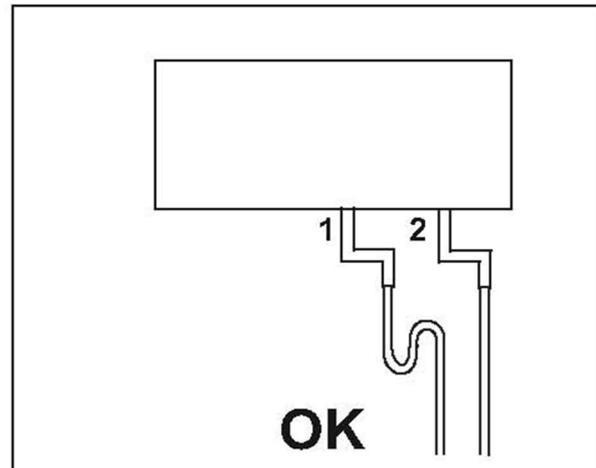
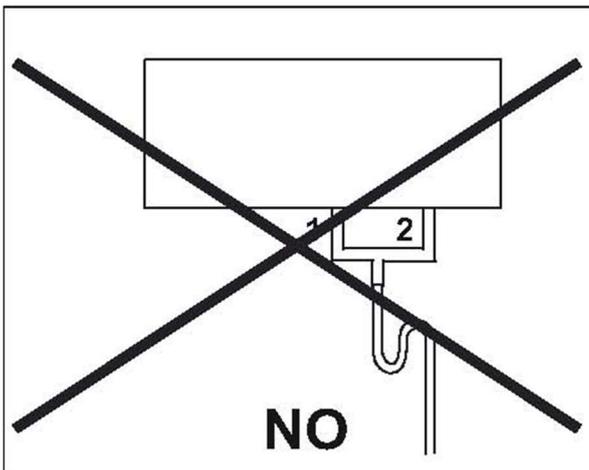


<b>Modello</b> (Model)	a [mm]	b [mm]
HRI MINI	700	750
11290-11291 PHANTOM 200	1200	900
11292-11293 PHANTOM 350	1500	1000
45091-45092 HRI DH 250	1500	800
45093-45094 HRI DH 500	1800	900
11218 HRI ONE E	1650	800
11228 HRI TWO E	1800	1000
11281 HRI FLAT 200	1200	900
11282 HRI FLAT 350	1500	1000

Per quanto riguarda la predisposizione degli spazi minimi di manovra attorno alle unità VMC commerciali si faccia riferimento al manuale di uso e manutenzione fornito con la macchina.

**MODALITA DI INSTALLAZIONE DEGLI SCARICHI CONDENSA**

(VMC RESIDENZIALI E VMC CON DEUMIDIFICA)



Per quanto riguarda la corretta esecuzione e dimensionamento degli scarichi condensa delle unità VMC commerciali si faccia riferimento al manuale di uso e manutenzione fornito con la macchina.