

Zehnder ComfoPost e ComfoPost ISO

Manuale di installazione e manutenzione unità idronica di pre/post trattamento aria

Zehnder ComfoPost è una batteria di post trattamento (riscaldamento / raffreddamento) da installare in abbinamento a una unità di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir. L'aggiunta della batteria Zehnder ComfoPost ISO permette una deumidificazione isoterma durante la stagione estiva.

Installare l'unità con una leggera inclinazione verso il foro per lo scarico condensa. La rete di scarico condensa deve essere opportunamente inclinata e adeguatamente protetta dal gelo.

Attenzione: collegare lo scarico condensa SEMPRE in basso. Realizzare un sifone in prossimità dell'unità ComfoPost prima di collegarsi ad altri scarichi

Coibentare le tubazioni di alimentazione e i raccordi a Zehnder ComfoPost e ComfoPost ISO (acqua fredda/calda) con adeguato spessore di isolante. Coibentare le tubazioni di mandata aria con adeguato spessore di isolante. Coibentare la piastra di collegamento.

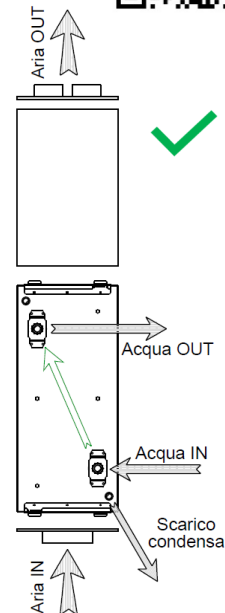
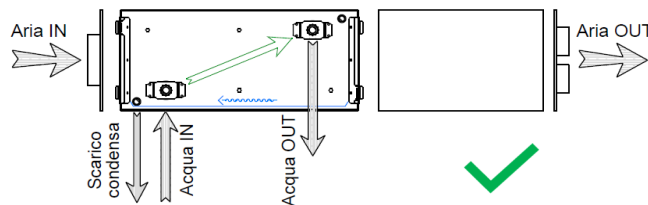
Zehnder ComfoPost e ComfoPost ISO possono essere installate e utilizzate solo in ambiente residenziale o in ambienti con condizioni analoghe, comunque privi di agenti chimici aggressivi di qualsivoglia natura.

Zehnder ComfoPost e ComfoPost ISO devono essere alimentate con acqua a temperatura compresa tra i 5 e i 55 °C, opportunamente trattata secondo UNI 8065.

Manuale completo:

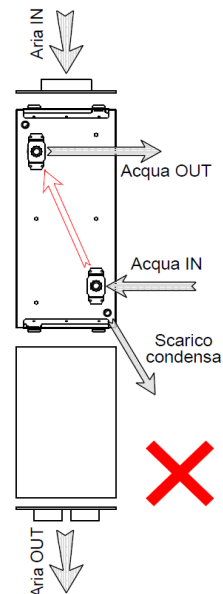
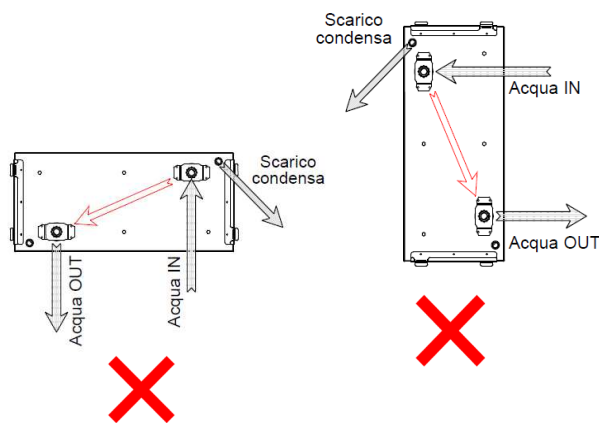


INSTALLAZIONI CONSENTITE



INSTALLAZIONI NON CONSENTITE

- È vietato installare la batteria ComfoPost con flusso d'aria diretto verso il basso
- È vietato collegare lo scarico condensa in alto
- È vietato installare la batteria ComfoPost in verticale con gli attacchi idraulici rivolti verso l'alto o verso il basso.



PRESCRIZIONI PER LA MANUTENZIONE

Ai fini del corretto funzionamento dell'impianto e del mantenimento della garanzia:

- È assolutamente indispensabile eseguire regolare manutenzione dell'unità di ventilazione. I filtri vanno controllati ogni 3 mesi e sostituiti con filtri originali Zehnder ogni 6 mesi;
- Annualmente deve essere eseguita una manutenzione a cura di un Centro di Assistenza Tecnica autorizzato, che provvederà a redigere un report di intervento;
- All'inizio della stagione estiva il Centro di Assistenza Tecnica deve eseguire un sopralluogo durante il quale provvederà al cambio dei filtri dell'unità, al controllo della pendenza e della pervietà dello scarico condensa, alla pulizia del pacco alettato della batteria ComfoPost e ComfoPost ISO (se presente).

L'unità di ventilazione DEVE funzionare solo con i filtri originali correttamente posizionati. Questo impedirà lo sporco dello scambiatore dell'unità di ventilazione e del pacco alettato della batteria ComfoPost e ComfoPost ISO (se presente).

In assenza di una prova documentata dell'avvenuta manutenzione da parte di un Centro di Assistenza Tecnica non sarà riconosciuta alcuna garanzia per i danni riconducibili a mancata manutenzione o incuria da parte dell'Utente.

Zehnder ComfoPost e ComfoPost ISO

Installation and maintenance manual for pre/post air treatment hydronic device

Zehnder ComfoPost is a post treatment coil (heating/cooling) to be installed in combination with a Zehnder ComfoAir comfort ventilation unit. The addition of the Zehnder ComfoPost ISO coil allows isothermal dehumidification during the summer season.

Install the unit with a slight inclination towards the condensate drain hole. The condensate drain must be suitably inclined and adequately protected against frost.

⚠ Attention: ALWAYS connect the condensate drain at the bottom. Make a siphon near the ComfoPost unit before connecting to other drains.

Insulate the supply pipes and connections to Zehnder ComfoPost and ComfoPost ISO (cold/hot water) with a suitable thickness of insulation. Insulate the air supply pipes with a suitable thickness of insulation. Insulate the mounting plate.

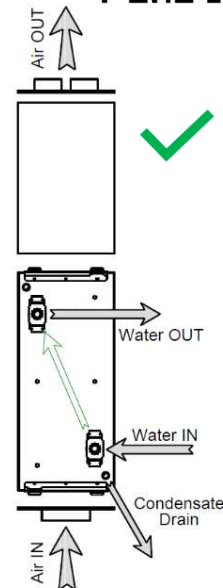
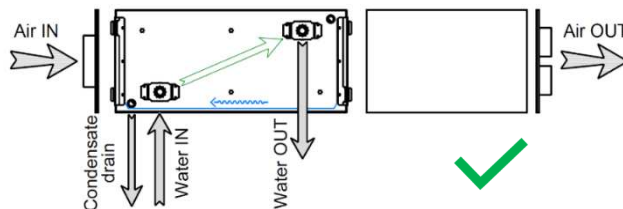
Zehnder ComfoPost and ComfoPost ISO may only be installed and used in a residential environment or an environment with similar conditions, free from aggressive chemicals of any kind.

Zehnder ComfoPost and ComfoPost ISO must be supplied with water at a temperature included between 5 and 55 °C, suitably treated according to UNI 8065.

Full manual:

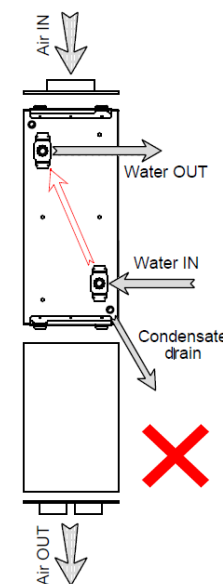
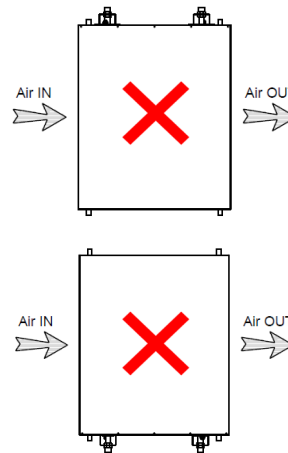
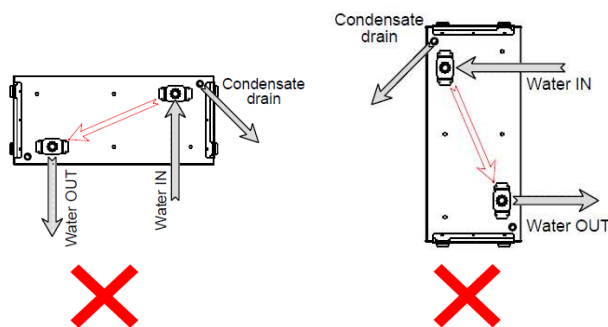


PERMITTED INSTALLATIONS



NOT PERMITTED INSTALLATION

- It is not permitted to install the ComfoPost with the air flow directed downwards
- It is not permitted to connect the upper drain connection
- It is not permitted to install the ComfoPost vertically with the water connection on the top or bottom



MAINTENANCE REQUIREMENTS

For the correct operation of the system and to maintain the warranty:

- Regular maintenance of the ventilation unit is absolutely essential. The filters must be checked every 3 months and replaced with original Zehnder filters every 6 months;
- The filters must be checked every 3 months and replaced with original Zehnder filters every 6 months; maintenance must be carried out annually by an authorised service centre, which will draw up a service report;
- At the beginning of the summer season, the Technical Assistance Centre must carry out an inspection during which it will change the filters of the unit, check the slope and the patency of the condensate drain, clean the finned pack of the ComfoPost battery and ComfoPost ISO (if present).

The ventilation unit MUST only operate with the original filters correctly positioned. This will prevent fouling of the exchanger of the ventilation unit and the finned pack of the ComfoPost and ComfoPost ISO coil (if present).

In the absence of documented proof of maintenance by a Technical Service Centre, no warranty will be recognised for damage due to lack of maintenance or neglect by the User.