



CLIMATIZZAZIONE
DEUMIDIFICAZIONE
ENERGIA
SERVICE

Newsletter 2019.43.44



Un clima di prima classe

"Il relais Casina Ricchi di Cavriana, letteralmente immerso nel verde delle colline moreniche mantovane, è un eccellente luogo in grado di offrire ospitalità a diretto contatto con la natura e con i suoi ritmi."

All'interno della struttura è presente un **centro benessere** diviso in zona piscina e zona relax. Entrambe le aree sono opportunamente climatizzate al fine di mantenere al loro interno condizioni termo-igrometriche favorevoli alla permanenza in ogni momento della giornata e con qualsiasi situazione atmosferica esterna.

L'unità autonoma di deumidificazione **DTP**, realizzata da **E.T.** marchio esclusivo di **gruppo ATR** Castelfranco Veneto Treviso, dedicata all'area piscina, consente di mantenere rigorosamente la temperatura ambiente a 30°C con l'umidità mai superiore al 65% durante tutto l'anno. Essa è equipaggiata con ventilatori di mandata e di ripresa dell'aria estremamente silenziosi e in grado di regolarne i flussi in rapporto alle frequenti variabili esigenze ambientali, così da ridurre drasticamente i consumi elettrici annuali.



L'unità **DTP** svolge numerose funzioni particolari gestite dal preciso dispositivo “**Software Klima Free**”:

- **riscaldamento e deumidificazione** mediante circuito a pompa di calore;
- **deumidificazione** con mandata aria in ambiente a temperatura neutra e contemporaneo riscaldamento dell'acqua della piscina mediante specifico scambiatore di recupero calore;
- **raffrescamento e deumidificazione** con inversione del ciclo di funzionamento della pompa di calore;
- **rinnovo dell'aria** ambiente mediante espulsione di quella esausta;
- **gestione dei cicli notturni** (in non occupazione dei locali) con sola ventilazione e regolazione della batteria acqua calda.

La zona relax è altresì opportunamente climatizzata attraverso il deumidificatore **ATR.240** prodotto da **E.T. (gruppo ATR)** in grado di sottrarre all'aria umida dell'ambiente fino a **240 l di condensa ogni giorno**.

Essenziale, per rendere gli ambienti climaticamente sani e confortevoli, è il **dispositivo sanificante** applicato nell'unità di trattamento dell'aria, in grado di riprodurre, nel rispetto dell'ecosistema e con bassi consumi energetici, i processi naturali della luce solare. Esso, con la sua energia elettromagnetica, attiva le molecole di ossigeno presenti nell'aria e, come il sole nella biosfera incontaminata, “libera” ioni di ossigeno attivo, con una efficacia di **abbattimento batterico e degli inquinanti fino al 99%**.



Gruppo ATR opera da oltre 25 anni nel settore della climatizzazione (unità di trattamento dell'aria, roof-top, pompe di calore, sistemi termodinamici, deumidificatori per piscine, umidificatori e deumidificatori industriali) e in quello dell'energia (cogenerazione, micro-cogenerazione, adsorbitori a gel di silice o a zeolite, celle a combustibile, assorbitori a LiBr, torri di raffreddamento) con numerose applicazioni ospedaliere, farmaceutiche, alimentari, navali, industriali, commerciali, ecc. Attraverso EES Energy&Service, gruppo ATR provvede direttamente ai collaudi e alla manutenzione delle apparecchiature fornite, oltre a offrirne la gestione energeticamente più favorevole.

TRATTAMENTO DEI DATI A TUTELA DELLE PERSONE

Gli indirizzi e-mail presenti nel nostro archivio provengono da elenchi e servizi di pubblico dominio, pubblicati anche via web o per autorizzazione dei possessori, ai sensi del nuovo regolamento europeo (UE) 2016/679 (c.d. GDPR). Per informativa sulla privacy, [clicca qui](#).

gruppo ATR via Circonvallazione EST 32/S 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italia tel +39 0423496199

Questa email è stata inviata a service.eessrl@gmail.com

Ricevi questa email perché sei iscritto a ATR Group Air Conditioning S.r.l.

[Cancellati qui](#)

