

# SPA E CENTRI BENESSERE

**Con l'inserimento di deumidificatori all'interno di spa, centri benessere e idromassaggi si possono ottenere significativi benefici e vantaggi dal punto di vista del controllo climatico e dell'umidità relativa presente in ambiente.**



La presenza di acqua e calore in una spa ad uso pubblico può comportare la formazione di umidità e condensa, che sono sicuramente i problemi più seri che ci si trova ad affrontare in luoghi che accolgono piscine, bagni di vapore, saune, mini-piscine idromassaggio. Strutture di questo tipo richiedono la creazione di un comfort ambientale ineccepibile, che risulti non solo accogliente per i propri ospiti, ma soprattutto sano, così da invogliarli a ritornare ancora nella vostra struttura.

A questo fine, gli elementi da considerare sono:

- il mantenimento di una temperatura ideale,
- un corretto tasso di umidità,
- una ottimale circolazione e ricambio dell'aria.

## LA TEMPERATURA IDEALE

Il comfort dell'ospite prevede che la temperatura ambientale si aggiri intorno ai 27°C, con un'umidità pari al 70%. Per ottenere queste condizioni non è sufficiente il solo riscaldamento dell'aria, ma anche un accurato controllo dell'umidità relativa.

Nel cercare di ottenere un'aria sufficientemente calda e umida si corre infatti il rischio di imbattersi in un problema molto comune e molto sentito, quello della condensa. Se non si affronta con adeguati accorgimenti questo problema, si può andare incontro ad alcuni inconvenienti, quali pareti umide sulle quali possono formarsi muffe, anche in superficie, e corrosione di parti metalliche.

## LA SOLUZIONE

Per ambienti contraddistinti da un certo grado di umidità, come SPA e centri benessere è indispensabile dotarsi di un deumidificatore, che ha lo scopo di mantenere un tasso di umidità di comfort ideale (60-70%), senza alterare le condizioni termiche esistenti, ma solo assorbendo ed eliminando la quantità di umidità in eccesso. Per scegliere la tipologia più adatta alle proprie esigenze è bene sapere che i parametri da tenere in considerazione sono tanti:

- le dimensioni della Spa
- la quantità d'acqua ospitata
- la destinazione di utilizzo e le normative vigenti in materia