

SISTEMI DI DEUMIDIFICAZIONE PER

# PISCINE E PALESTRE

*Con l'inserimento di un deumidificatore all'interno di piscine, palestre, spogliatoi e sale dedicate ad attività sportive si possono ottenere significativi benefici e vantaggi dal punto di vista del controllo climatico e dell'umidità relativa presente in ambiente.*



## I PROBLEMI

Nelle palestre, spogliatoi, tensostrutture, sale da ballo, o comunque in tutte le sale dedicate ad attività sportive, un eccesso di umidità è causata dalla sudorazione delle persone presenti all'interno dell'ambiente e dall'utilizzo di docce e/o saune. Un alto valore di umidità causa può causare i seguenti problemi:

- Comparsa di muffe
- Condensa nei vetri e nelle pareti
- Danni alle strutture e all'arredamento
- Cattivi odori
- Problemi respiratori

## LA SOLUZIONE

L'utilizzo di un impianto per la deumidificazione permette di regolare il tasso di umidità mantenendolo ad un valore che può andare dal 55 al 65%. I sistemi di deumidificazione sono dotati di deumidostato che permette un funzionamento automatico. Per strutture di piccole dimensioni si possono installare deumidificatori d'arredo da ambiente, macchine con un design elegante e moderno. Questi deumidificatori possono essere facilmente installati anche in un locale tecnico. Per strutture di grandi dimensioni si utilizzano deumidificatori industriali canalizzabili con possibilità di controllare sia l'umidità che la temperatura.