Mixer

Destratificatore d'aria

MIXER è un innovativo ed affidabile sistema per **destratificare l’aria calda** che solitamente ristagna nella parte superiore dei locali riscaldati di media e rilevante altezza.

La differenza di temperatura che normalmente si riscontra nei locali riscaldati può essere considera- ta pari a 1,5 °C per ogni metro di altezza del locale stesso.

Il funzionamento del destratificatore MIXER riduce sensibilmente questa differenza di temperatura portandola a circa 0,2 - 0,3 °C per ogni metro di altezza, contribuendo quindi ad aumentare il comfort termico e ad una notevole riduzione delle spese di riscaldamento.

Nei locali con altezze superiori a 4 m è quindi indispensabile installare apparecchi costruiti allo scopo di far scendere il più possibile verso il pavi- mento quell’aria calda che, per effetto dei moti convettivi, tende a salire verso il punto più alto del locale, contribuendo ad una notevole dispersione termica attraverso il soffitto del locale stesso.