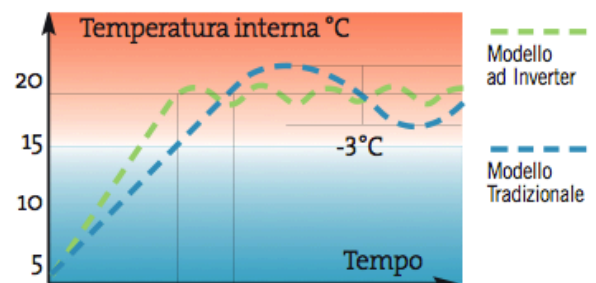


# Inverter, maggior benessere, minor consumo

È quanto di più moderno offre oggi la tecnologia elettronica applicata alla climatizzazione. È un sistema, controllato con logica "Fuzzy", capace di mantenere condizioni ideali di benessere nell'ambiente facendo funzionare il climatizzatore a "velocità" e potenza variabili, senza continui arresti ed accensioni tipici degli apparecchi tradizionali: massima velocità e potenza quando serve, rallentamento graduale ed automatico per adattarsi costantemente e senza sbalzi alla richiesta dell'ambiente. Questo significa un maggior comfort derivante dall'assenza di sbalzi di temperatura ed un sensibile risparmio stagionale di energia - fino al 30% in meno - per l'aumento dell'efficienza del ciclo frigorifero. Nel funzionamento a pompa di calore, a questi vantaggi si somma un ulteriore recupero di efficienza

nelle fasi di inversione del ciclo e di sbrinamento dello scambiatore esterno. Inoltre, il sistema a microprocessore tiene sotto costante controllo tutti i parametri funzionali dell'apparecchio ed agisce sulla frequenza di alimentazione del compressore in modo da prevenire guasti o malfunzionamenti.



**INVERTER**  
TECHNOLOGY