

## **ETRA V14 - Trattamento dell'aria nelle sale operatorie**

ETRA V14 è la nuova versione del sistema “chiavi in mano” messo a punto e brevettato da NBI per garantire una perfetta regolazione delle condizioni ambientali di sale operatorie ed ambienti confinati.

Presente sul mercato da vent'anni, installato in numerose strutture sanitarie d'avanguardia, sia pubbliche che private, ETRA V14 associa le comprovate performance tecniche e tecnologiche a un'interfaccia-utente rinnovata nella grafica ed una nuova struttura logica che semplificano l'utilizzo del sistema rendendolo ancora più performante.

ETRA V14 assicura il perfetto mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento della sala operatoria partendo dall'analisi di tutte le variabili che concorrono a modificarne il microclima - presenza di persone, attrezzature impiegate, tipo di intervento chirurgico, concentrazione dei gas e delle polveri aerosospese, temperatura e pressione - ed agendo in tempo reale sulla regolazione delle portate d'aria, sui valori di temperatura, pressione ed umidità dell'aria.

ETRA V14 supera la rigidità dei sistemi tradizionali che, operando secondo parametri fissi, impostati a priori, non sono in grado di tener conto, congiuntamente ed in tempo reale, delle diverse specifiche relative alla sicurezza ambientale, comfort e consumi energetici e quindi non raggiungono un'ottimizzazione del funzionamento degli impianti.

La compattezza e le dimensioni ridotte di ETRA V14 permettono di rispondere a qualsiasi esigenza d'installazione.