

Caso di studio n°603

Noleggino umidificatori per le camere di un ospedale

Quando un noto ospedale lombardo ci ha contattati per il noleggio di umidificatori, un nostro specialista si è messo subito a disposizione per fornire una soluzione su misura. Il responsabile di due reparti dell'ospedale era preoccupato dal basso livello di umidità relativa all'interno delle camere di degenza, e voleva risolvere questo problema immediatamente.

La ricerca scientifica ha dimostrato che virus e batteri sopravvivono più a lungo quando l'umidità relativa è molto bassa o molto alta, mentre la loro infettività si riduce al minimo quando il tasso si assesta sul 50%.

Esiste anche una comprovata correlazione tra una bassa umidità relativa e la salute e il comfort di pazienti e personale medico; l'aria secca, infatti, è responsabile dell'aumento di problemi respiratori, secchezza delle mucose, della pelle e degli occhi. L'uso di un umidificatore all'interno di un reparto non solo riduce il tasso di sopravvivenza di virus e batteri, ma supporta anche la resistenza del corpo alle infezioni.

Con il benessere dei pazienti come preoccupazione primaria, era importante effettuare un sopralluogo per proporre il noleggio degli umidificatori più adatti. Dopo aver visitato i reparti e contattato direttamente i responsabili dell'ospedale, è stato deciso che otto umidificatori Century Series 4 sarebbero stati collocati all'interno dei due reparti che richiedevano la nostra attenzione.

Queste unità hanno un consumo energetico medio di soli 150W/h, e fornisce alle applicazioni critiche una fonte di umidificazione pressoché silenziosa. Il cliente è stato molto contento del servizio fornito e dell'efficacia delle nostre apparecchiature, che hanno portato l'umidità relativa al livello desiderato per tutto il tempo necessario.



Portata d'aria (max) 500 m³/h
Alimentazione elettrica 220V 50Hz
Tipo di presa 16 Amps (civile)
Rumorosità (max) 57 dBA a 3 metri
Peso 11 kg (vuoto); 30.5 kg (pieno)
Dimensioni 550 x 345 x 610 mm
Capacità serbatoio 19.5 litri
Consumi medi 150 W/h
Controllo dell'HR Manuale
Mobilità Su ruote
Capacità di umidificazione a 21°C
e 30% RH 1.8 litri/ora



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it