

Caso di studio n°120

Laboratorio di cellule staminali richiede del riscaldamento

Alla Nolo Climat sappiamo che negli ambienti clinici non può esserci alcun margine di errore. I sistemi di controllo del clima devono essere efficaci e, soprattutto, affidabili. Come azienda, abbiamo una vasta esperienza nel noleggio di riscaldamento a ospedali e strutture sanitarie, e ci siamo affermati come uno dei fornitori più fidati in Italia.

Così, quando il sistema di riscaldamento del laboratorio di un ospedale ha smesso di funzionare, siamo stati contattati immediatamente. Lavorando con le cellule staminali, la temperatura doveva essere controllata rigorosamente in ogni momento, il che evidenziava la necessità di unità sostitutive.

Il cliente ha specificato che qualsiasi soluzione avrebbe dovuto essere discreta, in modo che i medici nelle vicinanze non venissero disturbati. Abbiamo quindi suggerito di installare quattro riscaldatori elettrici DE95, uno per ogni angolo del laboratorio.

Questa soluzione si è rivelata un grande successo, poiché siamo stati in grado di progettare e realizzare una soluzione non invasiva ma pratica, nonostante le ovvie restrizioni a cui attenersi. Abbiamo dimostrato ancora una volta la nostra capacità di fornire un sistema di riscaldamento su misura per le esigenze di ogni cliente.

Dopo aver previsto che i riscaldatori sarebbero rimasti a noleggio per otto settimane, in realtà sono stati tenuti per tre mesi.



Capacità di riscaldamento 9 - 13.5 -18 kW
Portata d'aria (max) 1500 m³/h
Volume medio riscaldabile 484 m³
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Tipo di presa 132 amps 5p
Rumorosità (max) 61 dBA a 1 metro
Peso 32 kg
Dimensioni (L x P x H) 470 x 410 x 580 mm
Consumi medi 9 - 18 kW
Funzionamento Manuale / Termostato opzionale

