

# Caso di studio n°421

## Condizionatori rooftop e ventilatori per un centro vaccinale

Con la campagna vaccini in pieno svolgimento, i centri vaccinali di tutta Italia - siano essi temporanei o collocati in strutture permanenti - si stanno attivando per garantire che la temperatura e la ventilazione rimangano sotto controllo quando il caldo inizierà a farsi sentire.

Un hub vaccinale ci ha contattati all'inizio di aprile indicando la necessità di noleggiare una soluzione per un periodo di almeno 24 settimane, lasciandosi aperta la possibilità di prolungare fino alla fine dell'anno.

Considerando i fattori climatici del periodo di noleggio in questione, abbiamo proposto l'installazione di un condizionatore rooftop ad alte prestazioni HPAC45 all'esterno di ciascuna delle due tensostrutture. Queste unità non forniscono solo capacità di raffreddamento impressionanti; grazie a una pompa di calore integrata possono produrre riscaldamento nel momento in cui c'è bisogno di aumentare le temperature (come durante la primavera e l'autunno).

Oltre a inglobare le prestazioni di più macchine in una sola, i nostri condizionatori HPAC hanno un alto coefficiente di prestazione (COP) e sono particolarmente vantaggiosi sia dal punto di vista economico che ecologico. Durante i periodi in cui l'escursione termica giornaliera è considerevole, permettono di switchare rapidamente dalla modalità climatizzazione a quella riscaldamento senza dover installare più unità.

In questo progetto abbiamo anche consigliato l'installazione di alcuni ventilatori / estrattori FV300, adibendoli al ruolo fondamentale di regolare i ricambi d'aria all'interno del centro vaccini, riducendo così il rischio di trasmissione delle infezioni.



Potenza di raffreddamento 45 kW (max)  
Potenza di riscaldamento 45 kW (max)  
Portata d'aria (max) 7500 m³/h  
Volume medio raffrescabile 1000 m³  
Alimentazione elettrica 400V 50Hz  
Tipo di presa 63 Amps 5p  
Rumorosità (max) 65.4 dBA a 3 metri  
Peso 780 kg  
Dimensioni (L x P x H) 1937 x 1340 x 2170 mm  
Lunghezza tubi aria (max) 16 metri  
Diametro tubi aria 2 x 600 mm  
Controllo Termostato automatico  
Consumi medi 12.4 kW/h  
Mobilità Gru / Muletto



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

[noloclimat.it](http://noloclimat.it)