## Caso di studio n°102

## Riscaldatori a gasolio per un cantiere

Nolo Climat riceve spesso richieste di intervento da parte di costruttori e capi cantiere alla ricerca di soluzioni per il controllo della temperatura. A causa delle avverse condizioni meteorologiche un importante cantiere aveva subito un allagamento che rischiava di ritardare i lavori. L'impresa edile ci ha contattati per ottenere consigli esperti ed una soluzione pratica immediata.

Nella stessa giornata abbiamo consegnato dei riscaldatori a gasolio FH111 ad alta capacità, specificamente progettati per fornire aria calda in grandi spazi. Gli FH111 possono operare autonomamente per ore, anche in condizioni difficili, pertanto sono stati collocati all'esterno dell'edificio.

Abbiamo inoltre fornito dieci deumidificatori FD60. Si tratta di apparecchi progettati appositamente per i cantieri e in grado di ridurre al minimo i danni causati dall'eccessiva umidità. I riscaldatori e i deumidificatori hanno lavorato in parallelo per asciugare rapidamente ed efficacemente tutto il cantiere. Gli FD60 sono stati posizionati su ogni piano, mentre l'ara calda è stata diretta in tutte le zone tramite condotti flessibili.

Il cliente ha scelto di usufruire del nostro servizio di gestione del carburante: questo vuol dire che ci siamo impegnati a controllare (ed eventualmente rifornire) il gasolio per tutto il periodo del noleggio.

La nostra soluzione ha favorito l'asciugatura rapida di tutti i materiali sul cantiere, ed ha permesso di rispettare tutte le scadenze del progetto.







Portata d'aria (max) 8000 m³/h
Volume medioriscaldabile 2440 m³
Alimentazione elettrica 220V 50Hz
Tipo di presa 16 Amps (CEE)
Rumorosità (max) 79 dBA a 1 metro
Peso 350 kg
Dimensioni (L x P x H) 2330 x 780 x 1340 mm
Lunghezza tubo aria (max) 40 metri
Diametro tubo aria 450 mm
Funzionamento Manuale / Termostato opzionale
Combustibile Gasolio
Consumi 10.9 l/h (max)
Camino scarico fumi 1 metro x 200 mm (diam)

Capacità di riscaldamento nominale 110 kW





