

Caso di Studio n°151

Riscaldatore a noleggio per l'analisi termografica di un edificio

Dopo la costruzione di un nuovo edificio, è pratica comune che un'analisi termografica venga eseguita al fine di individuare eventuali dispersioni termiche dovute a problemi di coibentazione. Da Nolo Climat siamo in grado di assistervi durante questo processo, che si svolge sulla base di parametri rigorosi.

La costruzione di due nuovi edifici di una nota società è stata recentemente terminata, ma prima che potessero essere occupati, era necessario svolgere un controllo termografico. Un blocco di uffici di tre piani e un magazzino sono stati quindi analizzati in modo da rilevare eventuali perdite di calore e difetti nell'isolamento termico della struttura.

Poiché nell'edificio non era ancora stato installato un sistema di riscaldamento, era necessario ricorrere al noleggio di uno o più riscaldatori temporanei in grado di fornire aria calda ininterrotta per un periodo di 20 ore. Un riscaldatore a gasolio indiretto ad alta capacità Aurora FH 4000 è stato quindi scelto per il progetto e installato all'esterno dell'edificio. Le porte d'ingresso sono state aperte quel tanto che bastava per permettere il dispiegamento della canalizzazione.

Una temperatura costante al di sopra dei 20°C è stata mantenuta per quasi un giorno intero, permettendo all'analisi termografica di essere completata con successo al primo tentativo. L'attrezzatura che abbiamo fornito è stata consegnata e installata in poche ore, e il riscaldatore ha funzionato così bene che il cliente ci ha già chiesto di supervisionare prove simili in altri siti nelle vicinanze.



Capacità di riscaldamento 383 kW
Volume d'aria generato 24000 m³/h
Area riscaldabile 8457 m³
Consumo carburante 38 litri/ora
Rumorosità (max) 76.5 dBA a 1 metro
Peso 1300 kg
Dimensioni 3850 x 1200 x 2015 mm
Dimensione condotti 2 x 600 mm



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it