

Caso di studio n°723

Soluzione di ventilazione per un cantiere navale

Quando uno dei nomi più conosciuti della cantieristica navale ha iniziato un'opera di restauro su una vecchia nave container della marina militare, Nolo Climat è stata chiamata a fornire loro attrezzature di ventilazione specialistiche.

Il progetto comportava diverse fasi, la prima prevedeva l'estrazione della maggior parte dell'acciaio presente nella nave e la saldatura della struttura per garantirne la tenuta stagna.

A causa dell'impiego di saldatrici speciali in spazi chiusi, tuttavia, era necessario estrarre i fumi tossici prodotti. La mancata soluzione di questo problema avrebbe messo a rischio gli operai impiegati sul cantiere. Per rimuovere l'aria contaminata dall'applicazione era necessario implementare un efficace sistema di ventilazione, e creare un ambiente di lavoro sicuro.

A seguito di un sopralluogo condotto dai nostri esperti, sono stati raccomandati e installati dieci estrattori FV900 S2, insieme ai condotti dell'aria necessari. Queste unità sono state utilizzate per rimuovere l'aria inquinata spingendo i fumi all'esterno.

Una volta completati i lavori di saldatura e riammodernamento, i nostri estrattori sono stati utilizzati durante la verniciatura delle pareti interne della nave. Anche in questo caso era necessario rimuovere i fumi tossici creati nello scafo.

Fornendo il noleggio delle nostre macchine, l'aria nociva è stata rimossa con successo e sostituita con aria fresca e pulita, garantendo un ambiente molto più sicuro per chi si trovava sul posto.



Portata d'aria (max) 19000 m³/h
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Tipo di presa 32 Amps 5p
Peso 465 kg
Dimensioni 1552 x 1152 x 1965 mm
Rumorosità (max) 74 dBA a 1 metro
Controllo Manuale
Consumi medi 7.1 kW/h
Lunghezza tubi (max) 40 metri
Diametro Entrata 600 mm; uscita 450 mm



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it