

# AIRPRESS: il sistema per il mantenimento in sovrappressione dei locali filtro fumo

**GLOBAL BUILDING S.r.l.**

Loc. Spercenigo di San Biagio di Callalta - TV | Tel. +39 0422 892728  
Fax. +39 0422 892780 | [www.globalbuilding.it](http://www.globalbuilding.it)

**GLOBAL BUILDING**

**A**IRPRESS è un sistema completamente digitale per il mantenimento in sovrappressione di locali filtro fumo secondo il D.M. 3/8/2015.

È testato per mantenere in sovrappressione, per oltre 180 minuti, anche locali filtro di elevate dimensioni garantendone altresì la funzionalità nel caso di ripetute aperture delle porte. Il sistema AIRPRESS inoltre garantisce la perfetta chiusura delle porte tagliafuoco fino ad una pressione di 50 Pa. Sono previsti tre diversi modelli

VP2200, VP3200 e VP4200 per assolvere tutte le esigenze relative alle diverse tipologie di filtro fumo in funzione delle dimensioni del filtro stesso, delle aperture e delle tipologie delle condotte d'aria di mandata.

Il sistema completamente innovativo consente di avere sempre visibile la situazione in tempo reale di tutti i parametri attraverso un controllo della telemetria.

Tutti i componenti elettronici sono protetti dall'umidità con uno speciale procedimento

garantendone la funzionalità in ambienti ad elevata umidità. Il sistema lavora in modalità switching ad alta frequenza che permette di evitare l'utilizzo di dissipatori di calore eliminando tutte le ventole di raffreddamento. Non necessita di manutenzione programmata in quanto la funzione "Watch Dog" ne monitora costantemente il funzionamento con possibilità di remotizzazione di tutte le informazioni presenti nell'unità di comando attraverso un modulo GPRS. ♦

