

APEN GROUP - Sistema caldaia a condensazione per esterno serie AKNew con Aerotermo interno



Caldaie, Aerotermi, Unità di riscaldamento modulari e Generatori pensili ed a basamento: le proposte di Apen Group per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti industriali garantiscono prestazioni efficienti e comandi Smart. L'evoluzione del mondo del riscaldamento verso prodotti ad alta efficienza e a condensazione ha portato allo sviluppo delle caldaie serie AKN.

Il Sistema AKN è composto da caldaia a condensazione per esterno abbinabile ad aerotermi interni. Il progetto è stato pensato e realizzato con l'obiettivo di ottenere un prodotto di altissima qualità sia in termini di Tecnologia, che di Design e di Ecologia.

Le caldaie a condensazione AKN, disponibili in 5 modelli da 32 kW a 100 kW, abbinare agli aerotermi serie AB e AX, sono la soluzione ideale per il riscaldamento di tutti gli ambienti rientranti nelle attività a rischio d'incendio quali officine, carrozzerie, falegnamerie, tipografie, industrie tessili e cartarie, locali pubblici e commerciali.

Non necessita di pratica prevenzione incendi anche in impianti in cui la somma della potenza degli apparecchi installati superi i 116 kW. Il Sistema AKN non necessita di locali tecnici particolari per il posizionamento. Infatti, oltre che in ambiente o in un vano tecnico, le caldaie (protezione IPX5D) possono essere installate all'esterno, evitando l'utilizzo di spazio "operativo" all'interno del locale stesso. La particolare conformazione del circuito idraulico della caldaia e degli aerotermi permette molteplici tipologie di installazione, sia per altezza che per distanza, fra le unità interne e l'unità esterna. Il moderno design e la qualità dei componenti utilizzati garantiscono al cliente un ottimo investimento nel tempo su un prodotto che risponde appieno alle nuove normative Ecodesign della Comunità Europea. Elevati rendimenti di combustione (fino al 108%) garantiscono un

risparmio di combustibile notevole rispetto ai sistemi tradizionali non a condensazione.

Le caldaie serie AKN sono in Classe A come efficienza energetica e con bruciatore premiscelato in Classe NOx 6. Con il Sistema AKN, in caso di sostituzione dell'impianto di riscaldamento, è possibile accedere alla detrazione fiscale sul prezzo di acquisto dei prodotti e della realizzazione dell'impianto, compreso lo smaltimento dell'esistente. La detrazione fiscale è possibile solo in abbinamento ad un sistema di termoregolazione "evoluta" in Classe V° o superiore, come i nostri comandi SMART Touch Screen che gestiscono ed ottimizzano il funzionamento delle unità singole od a gruppi.

Attraverso il collegamento ad una rete intranet è possibile effettuare la completa gestione dell'impianto da remoto via browser. L'elettronica sviluppata è di grande aiuto anche ai servizi di manutenzione in quanto riporta lo storico del funzionamento e dei relativi parametri più importanti.

Apengroup[®]
Riscaldamento e
Condizionamento Industriale