

ZIEHL-ABEGG

Ventilatori plug fan ZAbbluefin per UTA ancora più silenziose



La serie di ventilatori plug fan ZAbbluefin, appositamente sviluppati per le UTA, si completa con una speciale griglia che consente di ridurre ulteriormente la rumorosità degli impianti di climatizzazione.

In sostanza la nuova griglia ZAflow guida il flusso d'aria in ingresso migliorando l'efficienza aerodinamica e abbassando l'impatto sonoro dell'intero impianto.

La ricaduta così ottenuta sulla silenziosità complessiva del ventilatore rappresenta un ulteriore improvement rispetto a quanto già ottenuto con l'avvento di ZAbbluefin. Tali giranti presentano infatti uno speciale profilo biomimetico che minimizza le turbolenze del flusso d'aria alla mandata riducendo considerevolmente la rumorosità tipica delle serie precedenti.

Da anni questa serie di ventilatori riscuote un notevole successo in particolare nel mondo delle UTA, confermando così la propria vocazione di girante ad alta efficienza per le applicazioni che presentano elevate perdite di carico.

L'altro punto di forza dei plug fans per UTA, oltre alla girante ZAbbluefin, è il motore brushless IE5 con inverter incorporato serie ECblue. L'insieme di queste tecnologie consente di arrivare ad un'efficienza statica di picco del 79% e rende questo prodotto la scelta ottimale per l'efficientamento energetico delle UTA più datate (revamping). Solo con la sostituzione dei ventilatori obsoleti si può infatti ottenere fino al 30% di risparmio energetico.

Grazie al miglioramento acustico ottenuto con la nuova griglia ZAflow, questi ventilatori sono consigliati per l'installazione in strutture ove sono richiesti alti livelli di confort ambientale come atenei, centri congress-

suali, teatri, uffici, ospedali, poliambulatori, condomini, alberghi ecc. L'accessorio è disponibile nelle taglie da Ø 180 a 710 mm.

Infine i ventilatori ZAbbluefin EC della serie ECblue sono "IoT ready" in quanto oggetti intelligenti in grado di dialogare via Modbus con altri dispositivi connessi: possono perciò essere monitorati e regolati da remoto allo scopo di adattare il loro regime di funzionamento a seconda delle reali esigenze dell'impianto.

Optare per ZAbbluefin ECblue contribuirà a rendere le vostre U.T.A. estremamente efficienti e di questa tecnologia ne potrà beneficiare qualsiasi edificio, sia esso ad indirizzo industriale, commerciale o di edilizia civile, anche quelli più datati ove risulti necessaria una riqualificazione energetica tramite revamping.

Ziehl-Abegg propone una vasta gamma di ventilatori assiali e radiali con motore EC ed è in grado di offrire sempre una soluzione ottimale grazie alla possibilità di combinare diverse elettroniche con diversi motori e svariate versioni di gruppo ventilante.

ZIEHL-ABEGG 

ZIEHL-ABEGG

www.ziehl-abegg.com/it