

CERTIFICAZIONE DI RENDIMENTO CON DISTRIBUZIONE DI FLUSSO SU TUTTE LE FONTI DI RISCALDO INTERCAMBIABILI



PATENT N. T02015A000163

DE102016104491.1



TECHNOLOGY BY



rimor
UNCONVENTIONAL AIR **DESIGN**



rimor
UNCONVENTIONAL AIR **DESIGN**

RECUBE IS SMART

PATENT N. T02015A000163 DE102016104491.1

I BENEFICI DI PASSARE DA IMPIANTI E SISTEMI TRADIZIONALI



AL SISTEMA RECUBE

CARATTERISTICHE

1 CONTROLLO E TECNOLOGIA
CERTIFICAZIONE 4.0 SPECIFICA
PRESENZA CONTROLLO PORTATA
CON BREVETTO VENTURIMOR CON
PRECISIONE 5% ASSOLUTO

2 GREEN
COSTRUZIONE GREEN SENZA SALDATURE
COSTRUZIONE GREEN SENZA LANA DI
ROCCIA INSONORIZZANTE

3 EFFICIENZA
CIRCUITI INTERNI STANDARD < 10 M/S
DISTRIBUZIONE SUI RISCALDI CFD CON 90% PRECISIONE (MASSIMO DISCOSTAMENTO
10% NELLA SEZIONE)
DISTRIBUZIONE SUI RECUPERATORI CFD CON 90% PRECISIONE
DISTRIBUZIONE SU VALVOLE DI REGOLAZIONE CON 90% DI UNIFORMITÀ
RENDIMENTO VENTILATORI ERP GARANTITO 78-84%
ASSENZA PONTI TERMICI
COIBENTAZIONE CONTINUA SENZA PUNTI CALDI
DISTRIBUZIONE SUI RECUPERATORI E FILTRI CFD CON 90% DI SCOSTAMENTO

4 RIDOTTO IMPATTO
VIBRAZIONI FINO A 1 MM/S IN ESERCIZIO
ASSENZA DI GIUNTI ANTIVIBRANTI
ASSENZA DI VIBRAZIONI A TERRA
ABBATTIMENTO RISONANZE

5 SICUREZZA IN ESERCIZIO
COSTRUZIONE SENZA VERNICI
GARANZIA PERFETTA TENUTA INTERNA

6 DURATA
TEMPERATURA SUI CUSCINETTI 60°C ANCHE PER LE VERSIONI A
750°C CON IL BREVETTO STOP HEAT
MOTORI ESTERNI CON VENTILAZIONE ALLA MASSIMA EFFICIENZA
CONFRONTATA CON CASSONI CHE CHIUDONO I MOTORI

7 SICUREZZA IN MANUTENZIONE
COSTRUZIONE SICURA MONTAGGIO E SMONTAGGIO MOTORE
MANUTENZIONE SICURA EQUILIBRATURA MACCHINARIO
MANUTENZIONE SICURA PULIZIA MACCHINARIO

1

SOTTO CONTROLLO:
CONTROLLO TOTALE PORTATA E PRESSIONE
CON VENTURIMOR

1

HIGH TECH:
INDUSTRIA 4.0 INTEGRATO

2

BASSA RUMOROSITÀ:
MINOR IMPATTO ACUSTICO GRAZIE AL
BREVETTO COCLEA A RISONATORI

3

MAGGIORE EFFICIENZA ENERGETICA:
EFFICIENZA AUMENTATA DEL 30%

3

MINOR DISPERSIONE TERMICA:
DISPERSIONI DIMINUITE DEL 30%

4

INSTALLAZIONE VELOCE:
MINOR COSTI DI CANTIERE
ASSENZA DISPERSIONI DI FIBRE ISOLANTI
ACUSTICHE E TERMICHE

4

MINOR COMPONENTI:
ELIMINAZIONE DELLA CABINA AFONA

4

MINIMALE:
ASSENZA DI BULLONERIA DI COLLEGAMENTO
ASSENZA DI GIUNTI DI DILATAZIONE
ASSENZA DI COMPONENTI COMPLESSI

5

ECO FRIENDLY:
MINOR IMPATTO END LIFE

6

DUREVOLE:
DURATA SUPERIORE RISPETTO A UN
SISTEMA TRADIZIONALE
NO BELT
DIRECT COUPLING

7

MANUNTENZIONE FACILE:
MINORI OPERAZIONI DI SMONTAGGIO

RECUBE IS **GREEN** RECUBE IS **LIFELONG**
RECUBE IS A CONCEPT