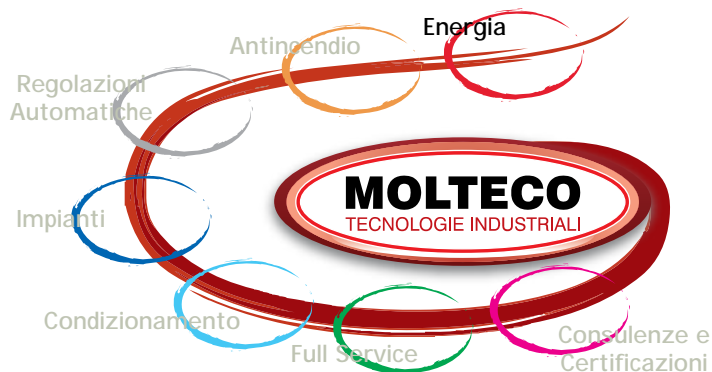


Ventilazione Meccanica Controllata



Recuperatori Rotativi Recuperatori a Flussi incrociati Recuperatori ad Acqua

Una buona qualità dell'ambiente abitativo, la giusta umidità e temperatura interna, sono condizioni indispensabili per vivere bene. Per conseguire questo risultato un consiglio vecchio come il mondo è quello di arieggiare bene gli ambienti. Un'operazione che al giorno d'oggi, nei grossi agglomerati urbani dove sostanze inquinanti come i composti di zolfo e le polveri sottili albergano indisturbate in quantitativi eccessivi nelle nostre atmosfere, può risultare controproducente.

A questo punto entra in gioco la ventilazione meccanica controllata, uno specifico sistema integrato di ricambio dell'aria. Attraverso appositi ventilatori, la ventilazione meccanica controllata (VMC) crea un ricambio di aria forzato. L'aria calda viene eliminata dalle zone viziate, come il bagno e la cucina, mentre l'aria fresca viene prelevata da fuori e reimmessa in soggiorno e nelle camere da letto, per garantire nei locali un'aria più pulita.

Questo meccanismo consente di arieggiare in automatico 24 ore su 24 l'ambiente e di migliorare la purezza dell'aria grazie ad un apposito filtro.





ILTO R 80

CAMPI DI UTILIZZO
VOLUME D'ARIA

Homes < 170m²
Normale 110-215m³/h(30-60l/s)
Max 290m³/h(80l/s)

EFFICIENZA DI RECUPERO
PANNELLO DI CONTROLLO
RISCALDAMENTO POST
ALIMENTAZIONE ELETTRICA

89%*
Premium
Elettrico
1x230v

ILTO R 120



CAMPI DI UTILIZZO
VOLUME D'ARIA

Homes < 260m²
Normale 180-325m³/h(50-90l/s)
Max 430m³/h(120l/s)

EFFICIENZA DI RECUPERO
PANNELLO DI CONTROLLO
RISCALDAMENTO POST
ALIMENTAZIONE ELETTRICA

89%*
Premium
Elettrico
1x230v

ILTO 80



CAMPI DI UTILIZZO
VOLUME D'ARIA

Homes < 170m²
Normale 110-215m³/h(30-60l/s)
Max 290m³/h(80l/s)

EFFICIENZA DI RECUPERO
PANNELLO DI CONTROLLO
RISCALDAMENTO POST
ALIMENTAZIONE ELETTRICA

80%*
Premium
Elettrico
1x230v con trasformatore per cappa.

ILTO W 120



CAMPI DI UTILIZZO
VOLUME D'ARIA

Homes < 260m²
Normale 180-325m³/h(50-90l/s)
Max 430m³/h(120l/s)

EFFICIENZA DI RECUPERO
PANNELLO DI CONTROLLO
RISCALDAMENTO POST
ALIMENTAZIONE ELETTRICA

80%*
Premium
Elettrico
1x230v



Pannello di controllo Premium



Ilmo Premium

Swegon

energy
is in
the air

* = CERTIFICAZIONE UNI-EN 308

MOLTECO Srl
viale Lombardia, 5 - 24050 Orio al Serio - BG
tel. 035 534028 - fax 035 534029 - email info@molteco.com
www.molteco.com