VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

PERCHÈ VENTILARE?

- Per migliorare la qualità della vita e della tua salute.
- Per aumentare il comfort abitativo con aria nuova e pulita.
- Per dare sollievo a chi soffre di allergie.
- Per proteggere la tua casa risparmiando energia e denaro.
- Per riqualificare il tuo immobile.
- Per ridurre l'umidità interna e eliminare muffe e condense (principali cause della proliferazione dei batteri).
- Per recuperare il calore che diversamente andrebbe disperso.
- Per rispondere alle normative Europee (EPBD 2002/91/CE e EPBD2 2010/31UE) che pongono come obiettivo principale la riduzione del 20% del consumo di energia entro il 2020 con la conseguente riqualificazione degli edifici.
- Per rispondere alle nuove tecnologie che realizzano ambienti sempre meglio isolati termicamente, con soluzione però che di fatto rendono gli edifici dei contenitori stagni e poco vivibili in termini di qualità dell'aria.

COME VENTILARE?

La soluzione è la Ventilazione Meccanica Controllata con il Recupero di Calore (VMC).
Onde evitare di aprire finestre che farebbero entrare nelle nostre case aria sporca e a temperature non ideali (caldo d'estate e freddo d'inverno) è necessario sviluppare strategie per ridurre l'inquinamento dell'aria negli ambienti indoor.
Questo è possibile attraverso apparecchiature chiamate recuperatori di calore: macchine che consentono di immettere nella tua casa aria nuova dall'esterno, trattata, filtrata e soprattutto a temperatura confortevole, con il massimo risparmio energetico.

COME RISPARMIARE?

NON SPRECANDO ENERGIA

Il recuperatore di calore provvede al ricambio dell'aria congiuntamente al recupero (tramite lo scambiatore di calore) di una parte dell'energia termica dell'aria estratta che viene ceduta all'aria di rinnovo praticamente a costo zero; si ottiene quindi un pre-riscaldamento (inverno) o un pre-raffrescamento (estate) dell'aria immessa.
I recuperatori di calore portano altri vantaggi quali la filtrazione dell'aria, il dimensionamento più contenuto ed una minore usura degli impianti termotecnici, consentendo risparmi sia in fase di acquisto che di conduzione dei medesimi.

UTILIZZANDO LE AGEVOLAZIONI FISCALI

Se si eseguono interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti sono previste delle agevolazioni fiscali.
La detrazione IRPEF e IRES del 65% da la possibilità di detrarre dall'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF) e dall'imposta delle società (IRES) le spese sostenute.

✓ Fino al 31/12/2017*	65%

** fonte agenziaentrate.gov.it*

Con l'introduzione dei sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata e di Recupero Calore, il Servizio al Cliente Vortice diviene una vera e propria necessità e non soltanto un plus o un elemento di distinzione. In quest'ottica, intendiamo affiancare il cliente sin dall'inizio, supportandolo già nella fase di progettazione dell'impianto, individuando le soluzioni più adeguate ad ogni problema di ventilazione e fornendo le corrette competenze tecniche richieste sempre più di frequente dal mercato.

A questo scopo è stata messa a punto una struttura a più livelli che comprende:

- ✓ NUMERO VERDE 800 555 777 (dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle 20.00 e il sabato dalle ore 8.00 alle ore 14.00).
- ✓ SERVIZIO AL CLIENTE VORTICE (dal lunedì a venerdì dalle ore 8.00 alle 13.00 e dalle ore 13.30 alle 18.00):
  - › Prevendita (per informazioni tecniche approfondite e dimensionamenti): ☎ +39 02 90699395 - ✉ prevendita@vortice-italy.com;
  - › Postvendita (per reclami, informazioni tecniche, etc): ☎ +39 02 90699395 - ✉ postvendita@vortice-italy.com.

OFFERTA VORTICE VMC

✓13 SERIE - 87 PRODOTTI

✓PORTATE D'ARIA DA 20 A 8500 m³/h

VENTILAZIONE RESIDENZIALE

SERIE	TIPO	PORTATA MAX m³/h	MOTORI	BY-PASS	FILTRI	FUNZIONI SPECIALI
DECENTRALIZZATI						
VORT HRW MONO	MONOSTANZA	20	EC	-	2 x G3	PANNELLO COMANDI REMOTO T-HCS
VORT HRW HP MONO	MONOSTANZA	60	EC	-	G4 + M5	PANNELLO COMANDI REMOTO POMPA DI CALORE
VORT VDH HP MONO	MONOSTANZA	60	EC	-	ELETTRO-STATICO + G4	PANNELLO COMANDI REMOTO POMPA DI CALORE DEUMIDIFICAZIONE E DEPURAZIONE
DA CONTROSOFFITTO						
HRI MINI	CENTRALIZZATO	120	EC	TERMODINAMICO	2 x G3	GRUPPO COMANDI REMOTO
VORT HRI FLAT	CENTRALIZZATO	350	EC	TERMODINAMICO	2 x M5	-
VORT PHANTOM	CENTRALIZZATO	350	EC	MECCANICO TERMODINAMICO	2 x M5	PANNELLO COMANDI REMOTO
HRI E	CENTRALIZZATO	365	EC	MECCANICO TERMODINAMICO	2 x M5	-
CON FUNZIONE DI DEUMIFICAZIONE						
VORT HRI DH	CENTRALIZZATO	250	EC	-	2 x G4	PANNELLO COMANDI REMOTO DEUMIDIFICAZIONE
DA PARETE O PAVIMENTO						
VORT HR NETI	CENTRALIZZATO	220	EC	MECCANICO	2 x M5	PANNELLO COMANDI REMOTO SENSORI ESTERNI (OPZIONALI)
VORT HR AVEL	CENTRALIZZATO	350	EC	MECCANICO	2 x M5	PANNELLO COMANDI REMOTO SENSORI ESTERNI (OPZIONALI)

VENTILAZIONE TERZIARIO

SERIE	TIPO	PORTATA MAX m³/h	MOTORI	BY-PASS	FILTRI	FUNZIONI SPECIALI
RECUPERATORI DI CALORE						
VORT NRG	CENTRALIZZATO	5800	AC	-	2 x M5	-
VORT NRG EC	CENTRALIZZATO	8500	EC	MECCANICO	G4 + F7	PANNELLO COMANDI REMOTO REGOLAZIONE A P/Q=COSTANTI SENSORE CO_2 PRE/POST HEATER MODULABILI
VORT NRG ECR	CENTRALIZZATO	3750	EC	MECCANICO	G4 + F7	PANNELLO COMANDI REMOTO REGOLAZIONE A P/Q=COSTANTI SENSORE CO_2 POST HEATER MODULABILI FUNZIONAMENTO PROPORZIONALE

Cod. 5.169.084.317 07/17

Vortice Elettrosociali S.p.A
Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano (Milano)
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 90699314
Italia
www.vortice.com

Vortice France
15-33, Rue Le Corbusier
CS 30007
94046 Créteil Cedex
Tél. (+33) 1.55.12.50.00
Fax (+33) 1.55.12.50.01
France
www.vortice-france.com

Vortice Limited
Beeches House-Eastern
Avenue Burton on Trent
DE13 0BB
Tel. (+44) 1283-49.29.49
Fax (+44) 1283-54.41.21
United Kingdom
www.vortice.ltd.uk

Le descrizioni e illustrazioni del presente catalogo si intendono fornite a semplice titolo indicativo e non impegnativo. La Vortice perciò si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei tipi qui descritti ed illustrati di apportare ai propri prodotti in qualunque momento e senza preavviso, le eventuali modifiche di organi, dettagli o forniture di accessori che essa ritenesse conveniente allo scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.