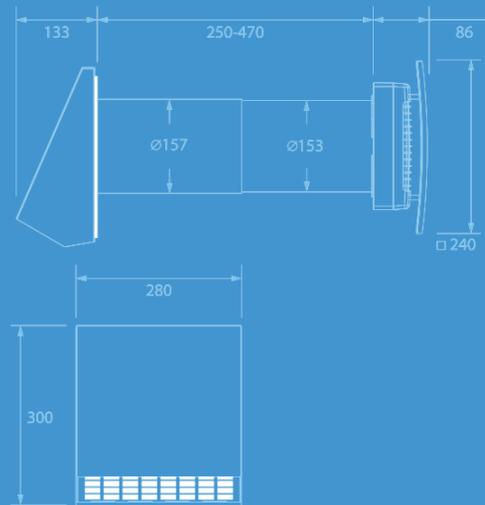


dati tecnici

- Scambiatore d'aria decentralizzato con recupero di calore
- Efficienza di recupero del calore sino al 90%
- Ventilatore reversibile EC a basso consumo energetico
- Automazione integrata e controllo con telecomando
- Bassa rumorosità
- Montaggio e manutenzione semplici e veloci
- Filtri classe G3
- Tre velocità I / II / III
- Alimentazione 230V, 50-60 Hz(V)
- Portata d'aria 14 / 54 [m³/h]
- Potenza assorbita 3,80 / 5,61 [W]
- Corrente assorbita 0,024 / 0,039 [A]
- Giri/minuto RPM 610 / 1450 [min-1]
- Livello di pressione sonora, 1 m 22 / 32 [dB(A)]
- Livello di pressione sonora, 3 m 13 / 23 [dB(A)]
- Attenuazione del rumore esterno 18 [dB(A)]
- Rigeneratore di tipo ceramico
- Grado di protezione IP24
- Temperatura di funzionamento -20/+50 [C°]



Tecnova Group S.r.l.

Sede legale e operativa:
Via Al Idrisi, 2T
95041 Caltagirone (CT) - Italy
Tel +39 0933 31224
Telefax +39 0933 25621

info@tecnovagroup.it
www.tecnovagroup.it



Gemini.
L'aerazione
con recupero
di calore

migliora
l'aria,
migliora
la vita

vantaggi

benefici



- L'aria espulsa rilascia la propria energia termica allo scambiatore ceramico
- L'aria in entrata viene filtrata e immessa nei locali interni, passando attraverso lo scambiatore e assorbendo il calore che questo aveva precedentemente immagazzinato

Questo processo continuo favorisce una sana aerazione, contribuisce al raggiungimento e conservazione del giusto grado di umidità e della temperatura desiderata: aumenta il comfort abitativo con un occhio di riguardo al risparmio energetico. Con il giusto ricambio d'aria controllato si possono prevenire seri problemi non solo per l'immobile (muffe, macchie, danni all'arredamento) ma anche per le persone (problemi all'apparato respiratorio e a quello muscolo-scheletrico).

- Si integra in qualsiasi ambiente grazie al suo design minimalista
- Si installa su muro perimetrale con spessore da 25 a 47 cm
- Recupero di calore fino al 90%

Gemini, il sistema di ventilazione meccanica semplice e intelligente permette di eliminare, muffa, umidità, cattivi odori, talvolta presenti negli edifici garantendo allo stesso tempo diversi benefici.

Risparmio

- Sui costi di riscaldamento e di climatizzazione
- Basso consumo di energia elettrica
- Ottimizzazione degli investimenti sostenuti per l'isolamento termico (infissi, cappotto, tetto) che sarebbero inutili con un'aerazione tradizionale: infatti l'apertura dei serramenti è responsabile mediamente del 50% della dispersione di calore di un edificio

Comfort

- L'aria pulita e sana, sempre a giusta temperatura, migliora la qualità della vita e del sonno.
- L'aria pulita evita ogni proliferazione di allergeni e favorisce l'eliminazione degli agenti inquinanti.
- Gemini è silenzioso e inoltre protegge dai rumori esterni perchè permette che gli infissi rimangano chiusi lasciando fuori ogni rumore

Protezione

- Dai danni causati da umidità e condensa
- Dalla formazione di muffe
- Dalla svalutazione dell'immobile nel tempo

Comodità

- Praticità e flessibilità d'uso grazie a un funzionamento modulabile sulle singole esigenze
- Aerazione ottimale in ogni stagione
- Ideale per la riqualificazione energetica delle abitazioni

Tecnova Group presenta

 **Gemini**
healthy & dry rooms

Gemini, l'unità di ventilazione ad incasso con recupero di calore per singolo locale rappresenta la soluzione ideale per garantire il ricambio aria e il recupero del calore puntuale in edifici residenziali, uffici, locali pubblici e commerciali.

Gemini permette all'aria che è all'interno degli edifici di circolare e di rinnovarsi scambiandosi con l'aria che è all'esterno.

In questo modo l'aria viziata interna è espulsa fuori e contemporaneamente l'aria esterna viene prelevata ed immessa all'interno dell'edificio.

Questo scambio avviene con il recupero del calore per non perdere il grado di efficienza energetica e di isolamento termico in cui si trova l'ambiente interno.

