



### APPLICAZIONI

**D105** è una unità ventilante con recupero di calore, che fornisce una portata di 80 m<sup>3</sup>/h con prevalenza di 60 Pa. È quindi adatta a piccole utenze come monolocali di 60-70 m<sup>2</sup>, bar, piccoli negozi, farmacie, sale gioco.

### INSTALLAZIONE

**D105** si installa a soffitto. L'unità è dotata di staffe di montaggio. Il coperchio inferiore si rimuove con facilità per accedere ai filtri e facilitare le operazioni di manutenzione. Gli attacchi aria sono dotati di guarnizioni in gomma e di serrande di non ritorno.

### SCAMBIATORE

Il recuperatore di calore, a flussi incrociati, è realizzato in cellulosa polimerica, ed è in grado di trasferire sia temperatura che umidità tra i due flussi d'aria. Pertanto si verifica una parziale deumidificazione dell'aria in fase estiva, riducendo il carico di lavoro del gruppo frigo,

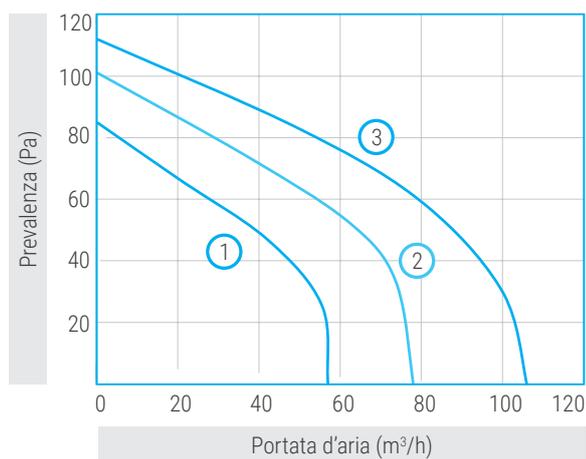
## Modello D105

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Portata aria nominale	50/60/80 m <sup>3</sup> /h
Involucro	lamiera Aluzink
Isolamento	schiuma polietilene mm 15
Scambiatore di calore	polimeri di cellulosa
Motore	3 velocità
Rendimento (temperatura)	73/72/69 %
Rendimento (umidità)	30% circa
Alimentazione	230V/50 Hz
Consumo	30/38/56 W
Rumorosità a 3 m	24/32/41 dB(A)
Temperatura	da -25 a +50 °C
Filtri	G4/G4
Peso	10 Kg

ed una parziale umidificazione in fase invernale, evitando di introdurre in ambiente aria troppo secca. Questa unità non necessita di scarico condensa.

### DIAGRAMMA PORTATA / PRESSIONE



- ① Velocità minima
- ② Velocità media
- ③ Velocità massima

### DIMENSIONI (MM)

