

Kompaktowy, ścienny, rekuperator miejscowy **RIND1/RIND1X**

- **RIND 1** - Zaprojektowany do sal lekcyjnych, basenów, łaźni itp.
- **RIND 1** - Zapewnia do 70 % odzysku ciepła
- **RIND 1** - Eliminuje zjawisko kondensacji pary wodnej
- **RIND 1** - Nie dopuszcza do występowania pleśni i grzyba
- **RIND 1** - Zwarta budowa



ZASTOSOWANIE

Model **RIND 1** zapewnia prawidłową wymianę powietrza w pomieszczeniach równoległe z odzyskiem ciepła.

Usuwa nieprzyjemne zapachy i zanieczyszczenia – dostarcza świeże powietrze. Model **RIND1X** ma wbudowaną żaluzję w kratce zewnętrznej.

CHARAKTERYSTYKA

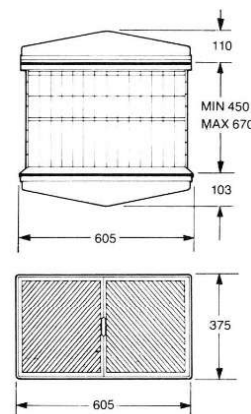
Jest przystosowany do pracy ciągłej z zapewnieniem minimalnego poziomu hałasu na najniższym biegu. Stęchłe i wilgotne powietrze jest nieprzerwanie wymieniane na świeże, wstępnie podgrzane powietrze zewnętrzne, co daje gwarancję usuwania nieprzyjemnych zapachów.

W wewnętrznym wymienniku ciepła zachodzi proces przejmowania ciepła z usuwanego powietrza przez powietrze zewnętrzne, dostarczane do pomieszczenia, z jednoczesną redukcją wilgotności względnej w pomieszczeniu. Eliminuje to zjawisko wykraplania się pary wodnej na przegrodach oraz pomaga w walce z roztoczą.

Przy zastosowaniu sterownika W14301010 – 2-pozycyjnego regulatora prędkości obrotowej z płynną regulacją prędkości i ustawieniem minimalnej w trybie nawiew/wywiew oraz umożliwiającego współpracę z zewnętrznym czujnikiem (włącz/wyłącz), istnieje możliwość przełączenia urządzenia w tryb pracy „tylko wywiew” (2 prędkości) w celu wywołania wzmożonego przepływu powietrza lub odmrożenia wymiennika ciepła. Wymaga zastosowania 5-żyłowego przewodu

SPECYFIKACJA

Model	Przepływ powietrza, m ³ /h maks.		Głośność maks.	Moc maks.
	tryb rekuperacji	tylko wywiew	dB(A) @3 m	W
RIND1	550	900	53	200
RIND1X	550	900	53	220



MATERIAŁ I KOLOR

- szara obudowa z tworzywa sztucznego
- kremowa wewnętrzna kratka nawiewno-wywiewna z tworzywa ABS
- szara czerpno-wyrzutnia odporna na promienie UV

FILTRY

Siatkowe filtry, zamontowane za kratką wewnętrzną, zatrzymujące zanieczyszczenia zarówno z powietrza nawiewanego jak i usuwanego z pomieszczenia.

WENTYLATORY

Dwa ciche wentylatory wykonane z polimeru zapewniające odpowiedni spręż.

SILNIKI WENTYLATORÓW

Dwa indywidualne silniki z zabezpieczeniem termicznym.

MONTAŻ: W ścianie grubości 450-670 mm

Otwór montażowy szer. 615 x wys. 385 mm z 3 stop. spadkiem na zewnątrz dla odprowadzenia kondensatu

CIĘŻAR: RIND1 - 16,5 kg, RIND1X – 19,0 kg

STEROWANIE: W14301010, czujniki zewnętrzne do trybu „auto”

Sprawność wymiennika ciepła

