

Deklaracja spełnienia wymogów programu „Czyste powietrze” dla central wentylacyjnych serii ComfoAir Q

Producent – **Zehnder Group Nederland** – potwierdza, że centrale wentylacyjne z serii ComfoAir Q, dystrybuowane w Polsce przez **Zehnder Polska Sp. z o.o.**, spełniają wymagania programu „Czyste powietrze” zgodnie z wytycznymi NFOŚiGW.

Sprawność odzysku ciepła dla wymienników krzyżowo-przeciwprądowych (HRV) oraz entalpicznych (ERV) w centralach wentylacyjnych serii ComfoAir Q 350/450/600 wynosi:

Sprawność odzysku ciepła [%]	ERV				HRV			
Przepływ [m³/h]	100	200	300	400	100	200	300	400
Wartość średnia	88,9	83,4	79,1	75,5	93,2	91,8	88,7	86,5

Maksymalna wartość współczynnika nakładu energii elektrycznej niższa niż 0,50 Wh/m³:
TAK

Urządzenie jest wyposażone w układ automatyki sterującej umożliwiającej dostosowanie wydajności do aktualnych potrzeb:

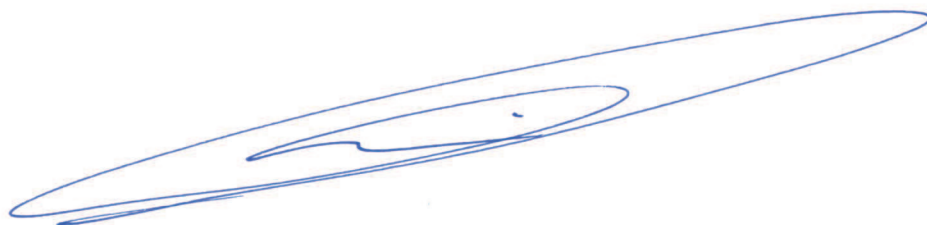
Możliwe sterownie: Sterownikiem na obudowie, ComfoSwitch C, Comfo Sense C, ComfoConnect LAN C, ComfoConnect KNX C, czujnik CO₂, czujnik wilgotności

Pomiary wykonano zgodnie z normą:

PN-EN308 – Wymienniki ciepła - Procedury badawcze wyznaczania wydajności urządzeń do odzyskiwania ciepła w układzie powietrze-powietrze i powietrze-gazy spalinowe.

Zwolle, the Netherlands

01-04-2019



Hendrik Jan de Wilde
Director of production Zehnder Zwolle