

FLOW plus 2.6



urządzenie wymieniające i oczyszczające powietrze z odzyskiem ciepła



FLOW plus2.6 decentralna punktowa wentylacja mechaniczna.

Nie wymaga wykonywania kosztownych kanałów wentylacyjnych.

Wymienia powietrze w optymalny sposób, **zatrzymując** we wnętrzu do **91%** ciepła, które przy innym sposobie wentylacji np. otwartym oknie, byłoby bezpowrotnie zmarnowane. Usuwa w **sposób ciągły**, zanieczyszczone, zużyte powietrze z wnętrza pomieszczenia, wprowadzając do niego jednocześnie, **świeże** przefiltrowane, **czyste powietrze** z zewnątrz. Zastosowany system filtracji, zatrzymuje cząsteczki o wielkości nawet poniżej **PM2,5** zapobiegając przedostawaniu się do wnętrza zanieczyszczeń takich jak **smog**, pyłki roślin, owady itp. Zapewniając w ten sposób komfortowe warunki dla mieszkańców

Zintegrowany czujnik **hygrometryczny** automatycznie reguluje poziom **wilgotności**. Możliwa **integracja** z zewnętrznymi czujnikami **CO2** oraz **IAQ** gwarantującymi odpowiednią reakcję na każdą zmianę stanu powietrza w pomieszczeniu.

Funkcja **Free Cooling/Heating** pozwala na naturalne chłodzenie lub ogrzewanie pomieszczenia przy sprzyjających warunkach atmosferycznych. Funkcja **Hiperwentylacja** zapewnia szybką wymianę powietrza.

Gwarantuje **idealną atmosferę, czystość, wilgotność** i temperaturę powietrza o każdej **porze roku**.

Urządzenie **działa automatycznie** i może być sterowane przez internet aplikacją na **smartfonie**, przez panel na korpusie, lub za pomocą pilota.



2 x 80



SREDNICA

Urządzenie może być szybko zamontowane w pionie lub poziomie. Wymaga wykonania w ścianie zewnętrznej dwóch otworów o **średnicy 80 mm** lub opcjonalnie 100 mm, z możliwością montażu kratki zewnętrznych od wewnątrz. Odpowiednie rozwiązanie dla pomieszczeń mieszkalnych i biurowych.

Entalpiczny rekuperator odzyskuje nawet 91% ciepła zawartego w wyrzucanym na zewnątrz powietrzu.

nawet
91%
odzyskanego
CIEPŁA

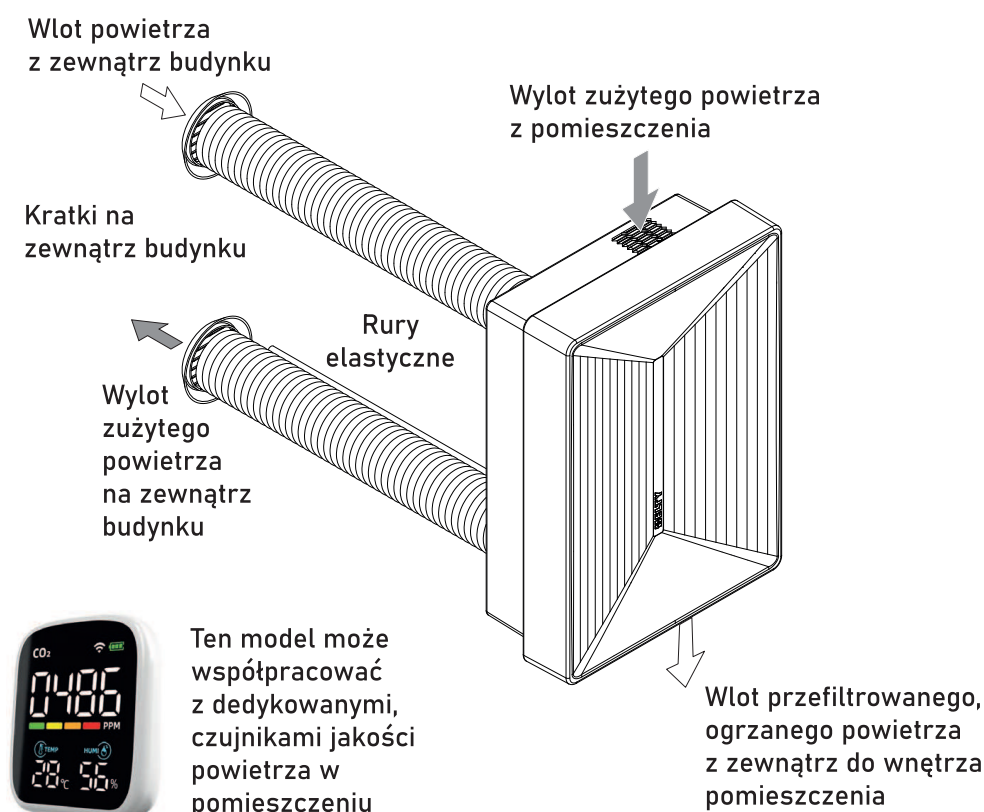
Niskie zużycie energii którą potwierdza **doskonała klasa energetyczna**.

Klasa energetyczna **A+**

Charakterystyka techniczna	FLOW plus 2.6
Wydajność min / maks m ³ /h	8 / 42
Ilość poziomów prędkości	4+1 HYPER + 1 SLEEP
Moc pobierana maks / min W	2 / 20
Napięcie zasilania V AC / DC	230 / 24
Maksymalny pobór prądu A	0,25
Wymiary jednostki (długość x wysokość x głębokość) mm	339 x 467 x 144
Wymiennik ciepła	entalpiczny z przepływem krzyżowym
Maksymalna skuteczność odzysku ciepła %	91
Moc akustyczna min / maks dB(A)*	29 / 53,7
Ciśnienie akustyczne min / maks dB(A)**	17,5 / 42,2
Filtry wlot / wyrzut	ePM2,5 65%+Coarse 90%
Sterowanie	MODBUS RTU / rs485
Klasa energetyczna (chłodny / umiarkowany / ciepły)	A+ / A / E
SEC (chłodny / umiarkowany / ciepły)	-74,1 / -37,9 / -14,6
Typologia urządzenia	dwururowe / stały przepływ

*Zgodnie z normą UNI EN ISO 3744.

**Zmierzone w wygłuszonym pomieszczeniu częściowo bezechowym o powierzchni 30m² w odległości 3m.



Ten model może być sterowany smartfonem poprzez aplikację oraz panel znajdujący się na korpusie oraz pilotem. Zintegrowane:

czujnik wilgoci

Kompatybilne:

czujnik CO₂

czujnik IAQ (PM_{2,5})