

Rekuperator seria **INSPIRO BASIC**

Rekuperator z wymiennikiem entalpicznym przeznaczony jest do systemów wentylacyjnych jako nowoczesny element umożliwiający odzysk energii – ciepła i wilgoci. Przeznaczony jest do wentylacji obiektów mieszkalnych: domów jedno- oraz wielorodzinnych. Odzysk energii pozwala na znaczną redukcję kosztów eksploatacyjnych budynku. Wymiennik entalpiczny umieszczony w urządzeniu odpowiada za dodatkowe nawilżanie/osuszenie powietrza doprowadzanego do pomieszczenia. Takie rozwiązanie technologiczne skutkuje brakiem konieczności wykonania instalacji odprowadzającej skropliny i minimalizuje ryzyko szronienia. 3-biegowe wentylatory AC odpowiadające za nawiewanie i wywiewanie gwarantują płynną wymianę powietrza zużytego na świeże. Zastosowane filtry wstępne G3 zabezpieczają wymiennik przed szybkim zabrudzeniem. Komunikacja i sterowanie urządzeniem odbywa się za pośrednictwem panelu kontrolnego.

★ Cechy urządzenia:

- filtry wstępne G3 zabezpieczające wymiennik przed zabrudzeniem,
- wymiennik entalpiczny umożliwiający odzysk ciepła i wilgoci,
- 3-biegowe wentylatory AC,
- intuicyjny sterownik BASIC w zestawie,
- harmonogram zasilania,
- ręczny „bypass”,
- sygnalizacja zabrudzenia filtra.



	JEDNOSTKA	INSPIRO BASIC 200	INSPIRO BASIC 300	INSPIRO BASIC 400	INSPIRO BASIC 600	INSPIRO BASIC 800	INSPIRO BASIC 1000	INSPIRO BASIC 1300
KOD PRODUKTU		INSPIRO-BASIC200-2022	INSPIRO-BASIC300-2023	INSPIRO-BASIC400-2024	INSPIRO-BASIC600-2025	INSPIRO-BASIC800-2026	INSPIRO-BASIC1000-2028	INSPIRO-BASIC1300-2027
NOMINALNY PRZEPIYW POWIETRZA	m ³ /h	200	300	400	600	800	1000	1300
MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ ENTALPICZNA	%	63	65	65	67	63	64	62
MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ TEMPETRATUROWA	%	75	73	74	76	74	76	76
NAPIĘCIE/CZĘSTOTLIWOŚĆ ZASILANIA	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
MOC SILNIKA	W	105	117	150	200	355	440	710
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2
WAGA NETTO	kg	23	25	31	36	60	70	79
GŁOŚNOŚĆ	dB(A)	31,5	34,5	37,5	39	41	42	43
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	-	A	A	A	A	A	A	A