

Rekuperator seria **INSPIRO**

Rekuperator z serii INSPIRO wyposażony jest w wymiennik entalpiczny, co skutkuje brakiem konieczności wykonania instalacji odprowadzającej skropliny i minimalizuje ryzyko szronienia, a także odpowiada za dodatkowe nawilżanie/osuszenie powietrza doprowadzanego do pomieszczenia. Rekuperator to nowoczesny element umożliwiający odzysk energii – ciepła i wilgoci. Zastosowane w urządzeniu wentylatory EC z 10 predefiniowanymi biegami pozwalają na nawiewanie i wywiewanie wymaganej ilości powietrza. Filtry wstępne G3 zabezpieczają wymiennik przed szybkim zabrudzeniem, a filtr dokładny nawiewu F9 gwarantuje czystość nawiewanego powietrza. Komunikacja i sterowanie urządzeniem odbywa się za pośrednictwem panelu kontrolnego STANDARD lub PREMIUM, w zależności od preferencji klienta.



Cechy urządzenia:

- obudowa ze stali pokryta izolacją,
- filtry wstępne G3 zabezpieczające wymiennik przed zabrudzeniem,
- wyposażony w dokładny filtr nawiewu F9,
- wymiennik entalpiczny umożliwiający odzysk ciepła i wilgoci,
- 10-biegowe wentylatory EC,
- intuicyjny sterownik STANDARD w zestawie,
- harmonogram zasilania,
- automatyczny „bypass”,
- presostat różnicowy informujący o zabrudzeniu filtra F9,



	JEDNOSTKA	INSPIRO 150	INSPIRO 250	INSPIRO 350	INSPIRO 500	INSPIRO 650	INSPIRO 800	INSPIRO 1000	INSPIRO 1300
KOD PRODUKTU		INSPIRO150-1972	INSPIRO250-1973	INSPIRO350-1974	INSPIRO500-1975	INSPIRO650-1976	INSPIRO800-1977	INSPIRO1000-2026	INSPIRO1300-2027
NOMINALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1000	1300
MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ ENTALPICZNA	%	70	73	73	75	71	73	72	75
MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ TEMPETRATUROWA	%	80	81	82	84	82	82	82	82
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	220-240 / 50
MOC SILNIKA	W	38	85	107	140	160	188	312	405
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2
WAGA NETTO	kg	25	27	33	38	62	72	81	81
GŁOŚNOŚĆ	dB(A)	31,5	34,5	37,5	39	41	42	43	43
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	-	A	A	A	A	A	A	A	A

* według EU no.1254/2014