

Séria jednotiek **INSPIRO**

Séria rekuperátorov INSPIRO je vybavená entalpickým výmenníkom, čo znamená, že nie je potrebné inštalovať systém odvodu kondenzátu a minimalizuje riziko námrazy a je tiež zodpovedný za dodatočné zvlhčovanie / odvlhčovanie vzduchu privádzaného do miestnosti. Rekuperátor je moderný prvok, ktorý umožňuje rekuperáciu energie - tepla a vlhkosti. EC ventilátory s 10 preddefinovanými rýchlosťami použité v zariadení umožňujú privádzať a odvádzať potrebné množstvo vzduchu. Predfiltre G3 chránia výmenník pred rýchlym znečistením a jemný filter prívodu vzduchu F9 zaručuje čistotu privádzaného vzduchu. Komunikácia a ovládanie zariadenia prebieha prostredníctvom ústredne STANDARD alebo PREMIUM v závislosti od preferencií zákazníka.



Vlastnosti zariadenia:

- oceľový plášť pokrytý izoláciou,
- predfiltre G3 chrániace výmenník pred nečistotami,
- vybavená jemným prívodným filtrom F9, entalpickým
- výmenníkom umožňujúcim spätné získavanie tepla a vlhkosti,
- 10-rýchlostné EC ventilátory,
- súčasťou je intuitívny ŠTANDARDNÝ ovládač,
- rozvrh napájania,
- automatický „bypass“,
- diferenčný tlakový spínač informujúci o filtri nečistôt F9,



	JEDNOTKA	INSPIRO 150	INSPIRO 250	INSPIRO 350	INSPIRO 500	INSPIRO 650	INSPIRO 800	INSPIRO 1000	INSPIRO 1300
KÓD PRODUKTU		INSPIRO150-1972	INSPIRO250-1973	INSPIRO350-1974	INSPIRO500-1975	INSPIRO650-1976	INSPIRO800-1977	INSPIRO1000-2026	INSPIRO1300-2027
NOMINÁLNY VÝKON	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1000	1300
MAXIMÁLNA ENTALPICKÁ EFEKTÍVNOSŤ	%	70	73	73	75	71	73	72	75
MAXIMÁLNA TEPLOTA EFEKTÍVNOSŤ	%	80	81	82	84	82	82	82	82
FREKVENCIA NAPÁŤIA	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
NOMINÁLNY VÝKON MOTORA	W	38	85	107	140	160	188	312	405
HODNOTENIE IP OCHRANY MOTORA	-	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2
CISTA HMOTNOSŤ	kg	25	27	33	38	62	72	81	81
Hlu nos	dB(A)	31,5	34,5	37,5	39	41	42	43	43
ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ TRIEDA*	-	A	A	A	A	A	A	A	A

* podľa EÚ č.1254/2014