

INSPIRO BASIC

Rekuperátor s entalpickým výmenníkom je určený pre vetracie systémy ako moderný prvok umožňujúci spätné získavanie energie - tepla a vlhkosti. Je určený na vetranie obytných budov: rodinných a viacgeneračných domov. Rekuperácia energie umožňuje výrazné zníženie prevádzkových nákladov budovy. Dodatočné zvlhčovanie / odvlhčovanie vzduchu privádzaného do miestnosti má na starosti entalpický výmenník umiestnený v zariadení. Takéto technologické riešenie znamená, že nie je potrebné inštalovať systém odvodu kondenzátu a minimalizuje riziko mrazu. 3-rýchlostné AC ventilátory zodpovedné za prívod a odvod vzduchu zaisťujú plynulú výmenu použitého vzduchu za čerstvý. Použité predfiltre G3 chránia výmenník pred rýchlym znečistením.



Vlastnosti zariadenia:

- Predfiltre G3 chrániace výmenník pred nečistotami,
- entalpický výmenník umožňujúci rekuperáciu tepla a vlhkosti,
- 3-rýchlostné AC ventilátory,
- súčasťou balenia intuitívny ovládací panel BASIC,
- rozvrh napájania,
- manuálny „bypass“,
- signalizácia znečistenia filtra.



	JEDNOTKA	INSPIROBASIC200	INSPIROBASIC300	INSPIROBASIC400	INSPIROBASIC600	INSPIROBASIC800	INSPIROBASIC1000	INSPIROBASIC1300
KÓD PRODUKTU		INSPIRO-BASIC200 - 2022	INSPIRO-BASIC300 - 2023	INSPIRO-BASIC400 - 2024	INSPIRO-BASIC600 - 2025	INSPIRO-BASIC800 - 2026	INSPIRO-BASIC1000 - 2028	INSPIRO-BASIC1300 - 2027
NOMINÁLNY VÝKON	m ³ /h	200	300	400	600	800	1000	1300
MAXIMÁLNE ENTALPICKÁ EFEKTÍVNOSŤ	%	63	65	65	67	63	64	62
MAXIMÁLNA TEPLOTA EFEKTÍVNOSŤ	%	75	73	74	76	74	76	76
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
NOMINÁLNY VÝKON MOTORA	W	105	117	150	200	355	440	710
HODNOTENIE IP OCHRANY MOTOR	-	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2
CISTA HMOTNOSŤ	kg	23	25	31	36	60	70	79
HLU NOS	dB(A)	31,5	34,5	37,5	39	41	42	43
ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ TRIEDA*	-	A	A	A	A	A	A	A

* podľa EÚ č.1254/2014