

ERV – Rekuperační jednotky



Dýchejte v interiéru čistý vzduch kdekoli a kdykoli – budete se cítit naprosto svěží. Systém ERV společnosti Samsung dodává čerstvý a zdravý venkovní vzduch. Minimalizuje ztráty energie a zároveň zvyšuje účinnost na maximum.



Rekuperační jednotky



Model			AN026JSKLN/EU	AN035JSKLN/EU	AN050JSKLN/EU	AN080JSKLN/EU	AN100JSKLN/EU
Objemový průtok vzduchu	(Max/Min)	m3/h	260	350	500	800	1000
Účinnost výměníku tepla		l/s	72 / 50	97 / 71	139 / 100	222 / 156	278 / 192
Statický tlak (Turbo/Max/Min)		%	70				
Akustický tlak (Max/Min)		Pa	100 / 65 / 55	155 / 100 / 83	165 / 100 / 85	155 / 90 / 80	155 / 90 / 75
Rozměry (ŠxVxH)		dB(A)	31 / 22	32 / 23	35 / 24	36 / 25	37 / 26
Hmotnost		mm	600 x 350 x 660		1012 x 270 x 1000		1220 x 340 x 1135
Napájení		kg	28.5	42.5		67.0	
Proud	MCA (max. zatížení)	V/Hz/Ø	220-240 / 50 / 1				
	MFA (velikost pojistky)	A	0.70	0.70	1.10	2.10	2.90
Velikost vzduchovodu			6				
		mm	150	200		250	

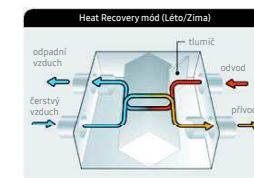
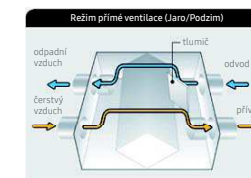
Dálkový ovladač

- MWR-VHT12N
- kabelový ovladač pro ERV



Automatický ENERGY SAVING režim

ERV automaticky mění svůj provozní režim v závislosti na teplotním rozdílu mezi vnitřním a vnějším prostředím tak, aby se šetřila energie. K dispozici je i manuální možnost nastavení.



CO2 Senzor MOS-C1 (volitelné)

ERV je automaticky ovládaná aby přiváděný čerstvý vzduch do místnosti odpovídal nastavené hladině CO₂. Jakmile se hladina CO₂ zvýší, ventilátor automaticky zvýší rychlost proudění vzduchu potřebného k udržení hladiny CO₂ na přijatelné úrovni.

