

HRV

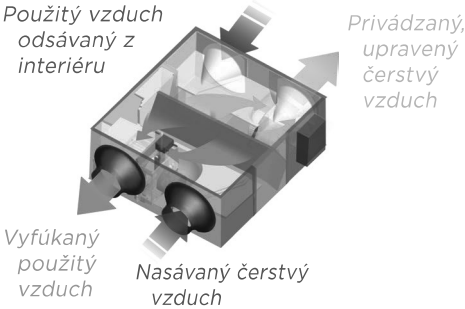
rekuperačné jednotky

DC INVERTER

Typ				HRD-D200	HRD-D300	HRD-D400	HRD-D500
Výkon	Prietok vzduchu	vo vysokom režime	m³/h	200	300	400	500
	Statický tlak	vo vysokom režime	Pa	75	75	80	80
	Účinnosť rekuperácie tepla	vo vysokom režime	%	76,1	74,8	76,2	76,1
	Entalpická účinnosť (chladenia)	vo vysokom režime	%	77,3	76,1	78,7	78,2
	Akustický výkon	vo vysokom režime	dB(A)	27	30	32	35
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Typ motoru ventilátora			DC	DC	DC	DC
	Prevádzkový prúd		A	0,72	0,99	1,07	1,56
	Typ ventilátora			odstredivý	odstredivý	odstredivý	odstredivý
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x dĺž. x výš.	mm	852 × 665 × 264	928 × 734 × 270	928 × 940 × 270	1020 × 1036 × 270
	Priemer rúry		ø mm	144	144	144	194
	Netto hmotnosť		kg	25	27	32	35
Napájací drôt	Rozmer		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ			nástenný drôtový ovládač			

Typ				HRD-D800	HRD-D1000	HRD-D1500	HRD-D2000
Výkon	Prietok vzduchu	vo vysokom režime	m³/h	800	1000	1500	2000
	Statický tlak	vo vysokom režime	Pa	100	100	160	170
	Účinnosť rekuperácie tepla	vo vysokom režime	%	76,9	75,8	77,8	77,2
	Entalpická účinnosť (chladenia)	vo vysokom režime	%	78,1	76,9	79,2	78,7
	Akustický výkon	vo vysokom režime	dB(A)	39	40	51	53
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Typ motoru ventilátora			DC	DC	DC	DC
	Prevádzkový prúd		A	2,28	3,10	5,29	9,11
	Typ ventilátora			odstredivý	odstredivý	odstredivý	odstredivý
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x dĺž. x výš.	mm	1276 × 1020 × 388	1276 × 1269 × 388	1600 × 1270 × 540	1650 × 1470 × 540
	Priemer rúry		ø mm	242	242	346 x 326	346 x 326
	Netto hmotnosť		kg	58	69	151	165
Napájací drôt	Rozmer		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ			nástenný drôtový ovládač			

Jednotky HRV-200 – 1000 majú otáčky ventilátora nastaviteľné v troch stupnoch. HRV-1500 a HRV-2000 majú iba jednostupňové ventilátory. Údaje o účinnosti platia za nasledovných podmienok: Chladenie: odsávaný vzduch 27 °C DB, 19,5°C WB čerstvý vzduch 35 °C DB 28 WB Kúrenie: odsávaný vzduch 21 °C DB, 13°C WB čerstvý vzduch 5 °C DB 2 WB



- Trvalý a komfortný prívod čerstvého vzduchu, bezplesnové steny
- Nízka spotreba energie
- Jednoduchá obsluha, možnosť využitia časovača
- Veľmi tichá prevádzka
- Prevádzkové režimy: Odsávanie, Prisávanie, By-Pass Vetrание (bez rekuperácie), Rekuperačné vetranie, Automatický režim
- Kompaktný design, jednoduchá montáž a údržba
- Možnosť pripojenia na riadiacu jednotku (s inými jednotkami rady Midea)