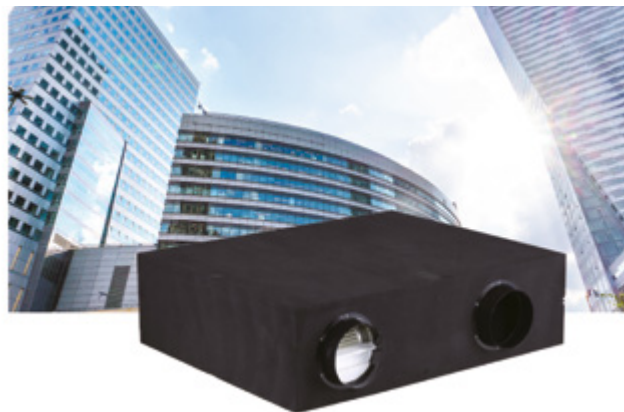


HRV rekuperačné jednotky

DC INVERTER

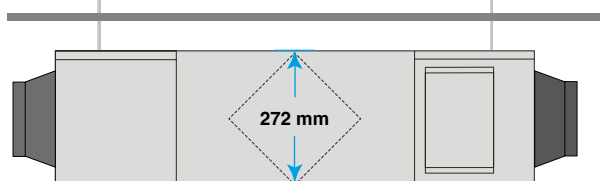


Typ				HRD-D200 (A)	HRD-D300 (A)	HRD-D400 (A)	HRD-D500 (A)
Výkon	Prietok vzduchu	vo vysokom režime	m ³ /h	200	300	400	500
	Statický tlak	vo vysokom režime	Pa	75	75	80	80
	Účinnosť rekuperácie tepla	vo vysokom režime	%	81,1	75,5	77,7	80,60
	Entalpická účinnosť (chladenia)	vo vysokom režime	%	77,5	72,1	73,5	74,0
	Akustický výkon	vo vysokom režime	dB(A)	45	48	48	50
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	0,64	0,84	0,97	1,2
	Typ ventilátora			odstredivý	odstredivý	odstredivý	odstredivý
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x dĺž. x výš.	mm	801 x 1195 x 272	801 x 1195 x 272	1204 x 1276 x 272	1106 x 1311 x 390
	Priemer rúry		ø mm	144	144	144	194
	Netto hmotnosť		kg	46,5	56,5	71,5	76
Napájací drôt	Rozmer		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ			nástený drôtový ovládač			

Typ				HRD-D800 (A)	HRD-D1000 (A)	HRD-D1500 (A)	HRD-D2000 (A)
Výkon	Prietok vzduchu	vo vysokom režime	m ³ /h	200	300	400	500
	Statický tlak	vo vysokom režime	Pa	75	75	80	80
	Účinnosť rekuperácie tepla	vo vysokom režime	%	78,7	82,8	75,5	77,2
	Entalpická účinnosť (chladenia)	vo vysokom režime	%	72,3	76,0	69,4	74,7
	Akustický výkon	vo vysokom režime	dB(A)	55	54	69	70
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	2,4	2,9	3,80	5,7
	Typ ventilátora			odstredivý	odstredivý	odstredivý	odstredivý
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x dĺž. x výš.	mm	1286 x 1311 x 390	1526 x 1311 x 390	1375 x 1740 x 615	1575 x 1811 x 685
	Priemer rúry		ø mm	144	144	144	194
	Netto hmotnosť		kg	80	90	181,5	208,5
Napájací drôt	Rozmer		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ			nástený 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

Kompaktný dizajn



Zariadenie s minimálnou výškou 272 mm a 46 kg váhou umožňuje ľahkú a pohodlnú montáž aj pri menej vhodných priestoroch.