

VÝKON	150 m³/h
Označenie jednotky	HRS-150-WM-A1

ÚČINNOSŤ (PODĽA EU 1253/2014, 2009/125/CE)

Energetická trieda (priemerné teplotné pásmo)	A+
Špecifická spotreba energie (SEC)	-45,17 kWh/(m².a)

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH

Vonkajšia teplota	-15°C až 40°C
-------------------	---------------

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE

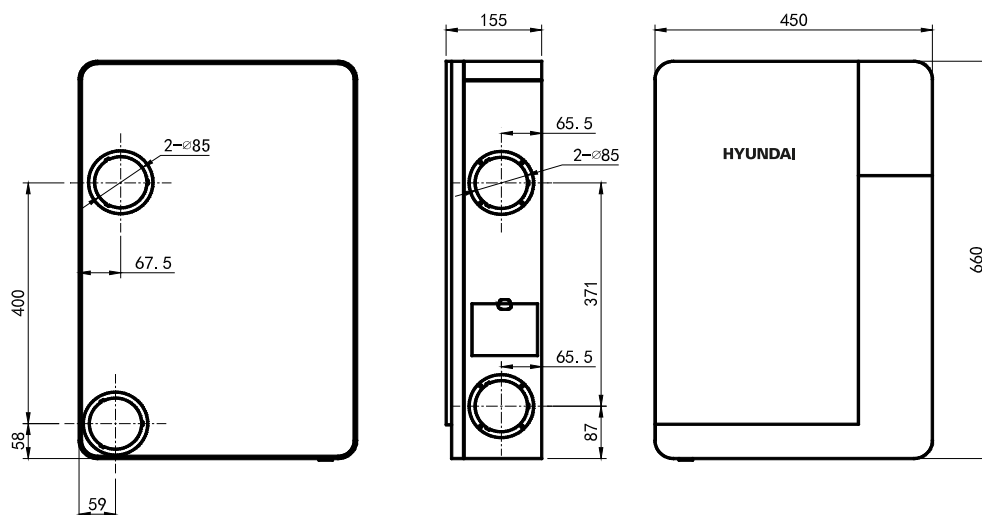
El. napájanie	1~230V/50Hz
El. príkon (max. otáčky)	W 43,8
Napájací kábel	v balení (dĺžka 1,5m, napojenie do zásuvky)

JEDNOTKA

Vzduchový výkon (max. otáčky)	m³/h	150
Akustický výkon (max. otáčky)	dB(A)	44,8
Akustický tlak Lp (1,5m) (max. otáčky)	dB(A)	37,9
Materiál opláštenia		ABS
Zabudované snímače		snímač teploty, snímač vlhkosti RH, snímač CO ₂
Typ ventilátora (prívodný/odvodný)		DC motor (otáčky 1-8)
Typ výmenníku tepla (rekuperátora)		krížový entalpický
Účinnosť rekuperácie tepla		82%
Účinnosť rekuperácie vlhkosti (leto/zima)		52% / 58%
Filtrácia		predfiltre G3 (OA, RA), stredný filter F5 (OA), výstupný filter HEPA H10 + filter s aktívnym uhlím (SA)
Účinnosť filtrácie		99% (HEPA H10)
Režimy čistenia		PURE L (prívod 150m³/h, odvod 105m³/h) / PURE M (prívod 150m³/h, odvod 65m³/h) / PURE H (prívod 150m³/h, odvod 45m³/h)
Možnosti ovládania		dotykový ovládací panel / diaľkové infraovládanie / WiFi ovládanie / Modbus
Rozmery (šírka x výška x hĺbka) / hmotnosť jednotky	mm	450 x 660 x 155 / 10kg
Rozmery (šírka x výška x hĺbka) / hmotnosť balenia	mm	530 x 745 x 340 / 14kg
Krytie		IPX2

VÝKONOVÉ PARAMETRE

Otáčky ventilátorov		otáčky 1	otáčky 2	otáčky 3	otáčky 4	otáčky 5	otáčky 6	otáčky 7	otáčky 8
Vzduchový výkon (prívodný ventilátor)	m³/h	50	64	78	92	106	120	134	150
Vzduchový výkon (odvodný ventilátor)	m³/h	35	45	55	64	74	84	94	105
Akustický výkon	dB(A)	29,5	31,2	33,7	36,2	38,8	40,4	43,1	44,8
Akustický tlak Lp (1,5m)	dB(A)	22,6	25,1	27,7	29,7	31,7	33,1	35,1	37,9
El. príkon	W	12,6	16,9	18,1	20,9	25,2	29,2	34,2	43,8
El. prúd	A	0,16	0,18	0,19	0,21	0,24	0,27	0,31	0,37



Jed: mm