

La serie HRWL è realizzata in **10 grandezze**, per portate d'aria che vanno da **200 m³/h a 6800 m³/h**; e particolarmente indicata per essere posta a controsoffitto e canalizzata per consentire l'immissione ed il prelievo dell'aria direttamente dall'ambiente.

Sono disponibili nelle seguenti versioni di base:

HRWL unità a sviluppo orizzontale;
HRWL/V unità a sviluppo verticale.

- **Telaio portante in lamiera** e pannelli di tamponamento a doppio guscio pre-verniciati esternamente, completamente amovibili con isolamento termoacustico interno con spessore medio di 10 mm per i modelli **HRWL 03-06-10 e 20 mm** per gli altri modelli.
- **Recuperatore di calore** ad alto rendimento, certificato Eurovent, di tipo statico a piastra in alluminio, con flussi aria mantenuti separati da apposita sigillatura.
- **Filtri aria con efficienza classe G4**, facilmente estraibili da ogni lato dell'unità per consentire la loro periodica pulizia; in opzione, sono disponibili filtri in classe di efficienza **F6-F7-F8**.
- **Ventilatori di immissione ed espulsione** di tipo centrifugo a doppia aspirazione, con motore elettrico direttamente accoppiato a **più velocità**, montati su speciali supporti.
- **L'unità è completa di morsettiera** con scheda relè per facilitare i collegamenti elettrici e il controllo dei ventilatori.
- **Bacinella di raccolta condensa** in acciaio con scarico rivolto verso il basso.



HRWL series consists of **10 models**, with airflow rate from **200 m³/h to 6800 m³/h**; all the units are particularly suitable for false ceiling installation and may be appropriately ducted allowing air supply and air suction directly in the room.

HRWL units are available in the following base versions:

HRWL horizontal unit;
HRWL/V vertical unit.

- **Fully removable panels** (sandwich type). Acoustic and thermal panel insulation (thickness 10 mm for **HRWL 03-06-10 models and 20 mm** for bigger models).
- **High efficiency** aluminum plated heat recovery - **EUROVENT certified** - with airflows separated by special seals. G4 efficiency class air filters, easily removable everywhere (bottom, side, top) allowing their periodic cleaning; as an option, **F6-F7-F8** efficiency class soft bag filters.
- **Fans mounted on a easy removable support.**
- **Double inlet centrifugal fans**, with multi-speed direct driven motor.
- **The unit is complete of electrical terminal box** fitted with relay board, to aid the electrical connections and fan control.
- **Galvanized steel** condensate drain tray, with discharge from the bottom side.



HRWL

Mod.		3	6	10	14	19	25	30	40	50	60	
Efficienza recupero Recovery efficiency	%	56	63	59	53	53	58	56	56	55	55	
Potenza recuperata Heating recupered	W	1300	2400	4400	6000	7900	11500	14300	18200	22400	26500	
Portata aria nominale Nominal airflow	m ³ /h	300	500	930	1400	1900	2500	3200	4000	5000	6000	
Prevalenza statica utile Available static pressure	Pa	163	121	100	129	125	120	114	120	99	188	
Corrente max. assorbita Max input current	A	1,4	1,4	4	6	7,8	7,6	12,6	6,2	11,2	10,8	
Potenza specifica ventilatore Max input power	W(m ³ /h)	1376	1019	1003	1418	1172	1019	1301	1183	1428	1594	
Alimentazione elettrica Power supply	V/Ph/Hz	230/1/150							400/3 + N/50			

HRWL

Batteria riscaldamento ad acqua // Hot water coil

Mod.		3	6	10	14	19	25	30	40	50	60
Potenza termica Heating capacity	kW	●	●	9,60	14,9	18,6	26,9	31,5	39,5	46,7	53,8
Perdite di carico lato aria Air pressure drop	Pa	●	●	58	63	85	62	85	90	94	111
Ranghi Rows	N.	●	●	2							

HRWL

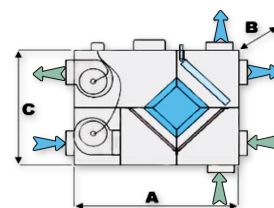
Resistenza elettrica // Electricheater

Mod.		3	6	10	14	19	25	30	40	50	60	
Potenza termica Heating capacity	kW	2	4	4,5	6	9	12	12	12	18	24	
Corrente max. assorbita Max input current	A	6,5	13	4,3	8,65	8,65	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	
Alimentazione elettrica Power supply	V/Ph/Hz	230/1/150				400/3 + N/50						

HRWL

*mm.

Mod.		A*	B*	C*	Kg
3		990	270	750	39
6		990	270	750	41
10		1150	385	860	68
14		1350	410	900	91
19		1450	470	900	99
25		1700	490	1230	140
30		1700	530	1230	155
40		1700	630	1230	179
50		1700	705	1350	235
60		1900	755	1450	273



← Aria espulsa // Exhaust air
← Aria di rinnovo // Fresh air



- Batteria riscaldamento ad acqua
- Resistenza elettrica
- Aria esterna -5°C 80% UR, aria ambiente 20°C 50%



- Hot water coil
- Electricheater
- External air -5°C 80% UR, ambient air 20°C 50%