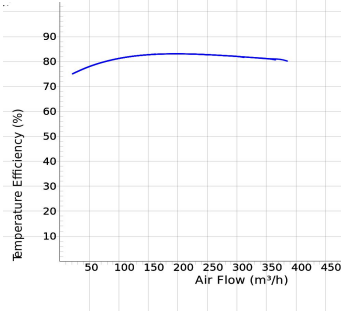
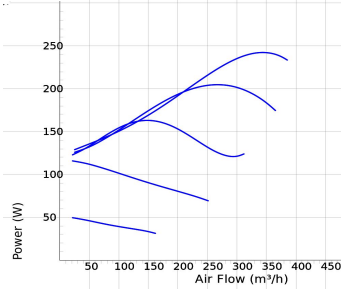
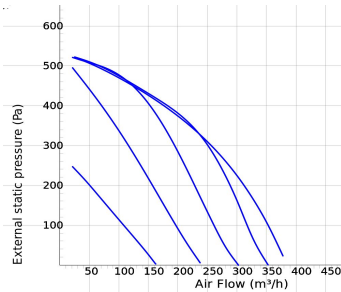




# HERU 90 LP EC

- Rekuperační jednotka s nízkou instalační výškou a bočním napojením hrdel
- Určená pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací energie.
- Vysoká účinnost rekuperace 82%, nízká spotřeba energie (SFP), nízká hladina hluku, vysoká provozní spolehlivost a čistý vzduch v interiéru.
- Unikátní design minimalizuje všechny tepelné mosty.
- Pro snadnou manipulaci je jednotka dálkově ovládána pomocí bezdrátového ovladače pro provoz a monitorování.
- Připravená pro komunikaci Modbus přes RS485 (nutné příslušenství).
- Je vybavená dvěma tichými radiálními ventilátory s EC motory a oběžnými koly s dopředu zahnutými lopatkami.
- Ventilátory jsou spojeny rychlospojками a lze je snadno vyjmout kvůli čištění.
- Regenerační hliníkový rotační výměník tepla je umístěn ve středu jednotky. Výměník tepla lze také demontovat pro čištění.
- Standardně je dodáván s panelovým filtrem ISO ePM1 60%, pro odvod i přívod. Výměna filtru je velmi snadná.
- Integrované ovládací prvky pro topení / chlazení.
- K dispozici s integrovaným elektrickým ohříváčem nebo bez něj.
- Jednotka je vyrobena z dvouvrstvého pozinkovaného ocelového plechu s izolací
- K dispozici v pravém nebo levém provedení.
- Lze objednat s 5. hrdlem pro odsávání par. Toto připojení je vedeno kolem rotoru, aby se zabránilo zpětnému šíření pachů z vaření do místnosti.



### Voltage steps

1	2	3	4	5
2V	4V	6V	8V	10V

### TECHNICAL DATA

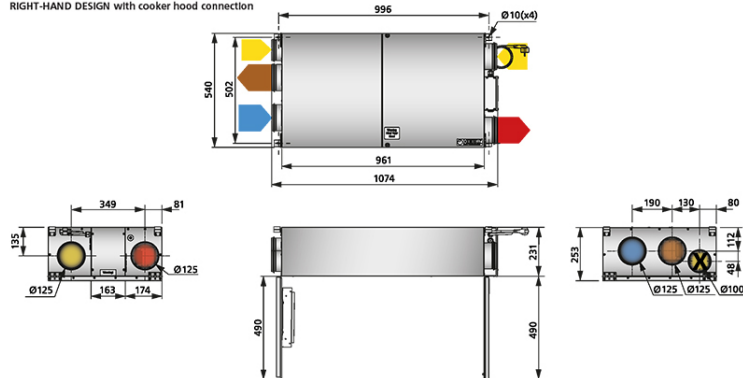
	8010736 HERU 90 LP EC ARC	8010737 HERU 90 LP EC ALC	8010738 HERU 90 LP EC AR	8010739 HERU 90 LP EC AL
Voltage	230 V	230 V	230 V	230 V
Phase	1 ~	1 ~	1 ~	1 ~
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Power	1170 W	1170 W	1170 W	1170 W
Power, fans	242 W	242 W	242 W	242 W
Power, heater	900 W	900 W	900 W	900 W
Current	5.9 A	5.9 A	5.9 A	5.9 A
Current, fans	1.89 A	1.89 A	1.89 A	1.89 A
Current, heater	3.91 A	3.91 A	3.91 A	3.91 A
Speed	2710 r.p.m.	2710 r.p.m.	2710 r.p.m.	2710 r.p.m.
Sound pressure level at 3 m	46 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)
Weight	46 kg	46 kg	46 kg	46 kg
Enclosure class	41 IP	41 IP	41 IP	41 IP
Duct connection	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Max. flow	385.20107856302 m³/h	385.20107856302 m³/h	385.20107856302 m³/h	385.20107856302 m³/h
Max. pressure	532 Pa	532 Pa	532 Pa	532 Pa
Voltage range	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V

### SOUND DATA

	Flow (m³/h)	L <sub>wa</sub> tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
5. Surrounding Lw dB(A) 10V	302	53	33	47	51	44	36	35	33	31
5. Extract Lw dB(A) 10V	302	61	51	58	56	48	46	43	33	23
5. Supply Lw dB(A) 10V	328	77	64	63	68	70	70	72	67	67
4. Supply Lw dB(A) 8V	302	76	60	62	66	68	68	70	65	65
3. Supply Lw dB(A) 6V	263	73	58	59	63	65	66	66	62	61
2. Supply Lw dB(A) 4V	209	69	55	56	60	61	63	60	57	54
1. Supply Lw dB(A) 2V	140	62	52	51	55	54	58	52	48	41

### DIMENSIONS

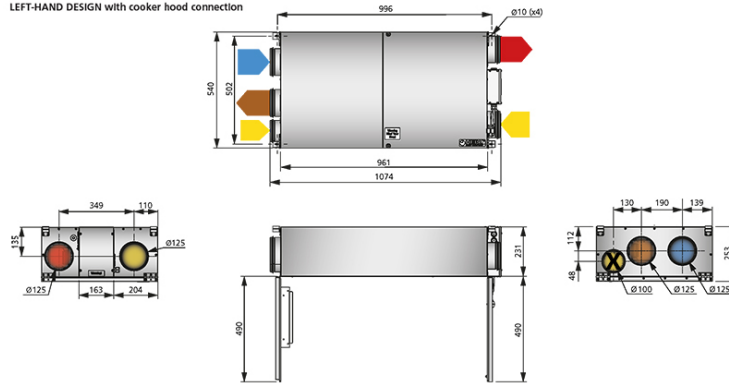
RIGHT-HAND DESIGN with cooker hood connection





# HERU 90 LP EC

LEFT-HAND DESIGN with cooker hood connection



## ENGLISH

- Supply air
- Extract air
- Exhaust air
- Fresh air
- ⊗ Cooker hood

## SVENSKA

- Tilluft
- Frånluft
- Avluft
- Uteluft
- ⊗ Spiskåpa

## DEUTSCH

- Zuluft
- Abluft
- Fortluft
- Frischluft
- ⊗ Dunstabzugshaube

## SUOMI

- Tuloilma
- Poistoilma
- Jäteilma
- Ulkoilma
- ⊗ Liesituuletin

## ITALIANO

- Aria di immissione
- Aria di estrazione
- Sfiato
- Aria esterna
- ⊗ Cappa cucina

## POLSKI

- Powietrze nawiew
- Powietrze wywiew
- Powietrze usuwane
- Powietrze z zewnątrz
- ⊗ Okapu kuchennego