

Ohjausominaisuuksien vertailu

	eAir	eWind
Puhallinnopeuksien valinta	Käyttötilanteiden mukaan	Neljä tilaa
Tuloilman lämpötilan asetus	✓	✓
Sähköisen jälkilämmittimen ohjaus	✓	✓
Ylipaineistus (takkakytin)	✓	✓
Hälytykset ja huoltomuistutukset	✓	✓
Kosteusohjaus	✓	✓
Mahdollisuus kytkeä kaksi paneelia samaan laitteeseen	✓	✓
Jäähdytyksen talteenotto	Automaattinen	Automaattinen
KNX-liitettävyyys	✓	✓
Käyttöönottoparametrien asettaminen	✓	✓
CHG-liuospumppun päälle/pois-ohjaus	✓	✓
GWC-sulkupellin moottorin päälle/pois-ohjaus	✓	✓
CHG-laitteiden 3-tieventtiin ohjaus	✓	✓
Liuospumppujen verryttely seisonta-aikana	✓	✓
Lämmönsiirtimeen verryttely seisonta-aikana	✓	✓
ModBus RTU	✓	✓
Modbus TCP/IP	✓	✓
Lämmön talteenoton portaaton ohjaus	✓	✓
Sulkupeltimoottorien ohjaus	✓	✓
Sähköisen esilämmittimen ohjaus	✓	✓
Nestekiertoisen esilämmittimen/jäähdyttimen ohjaus	✓	✓
Vesilämmityspatterin ohjaus	✓	✓
Eco-tila	✓	✓
Vesijäähdytyspatterin ohjaus	✓	✓
Tehostustoiminto	✓	✓
Mittausten tarkastelu	✓	✓
Hiiidioksiditehostus	✓	✓
Aikaohjelmat	✓	✓
Kesäyöjäähdytys	✓	✓
Lämpötilatehostus	✓	✓
Kompensointitoiminto: liesituuletin/keskuspölynimuri	✓	✓
Vakiokanavapaineohjaus	✓	✓
Internet-käyttöliittymä	✓	✓
Yliiikaohjaus	✓	✓
Ohjattu asetustoiminto	✓	✓

- ✓ Tämä ominaisuus on aina laitteessa
- ✓ Tämä ominaisuus on saatavilla lisävarusteen kautta

## ASIAKASPALVELUN YHTEYSTIEDOT

Tarjouspyynnöt, tukkumyynti, toimitusaikakyselyt, toimituksiin liittyvät tiedustelu ja kuluttajaneuvonta

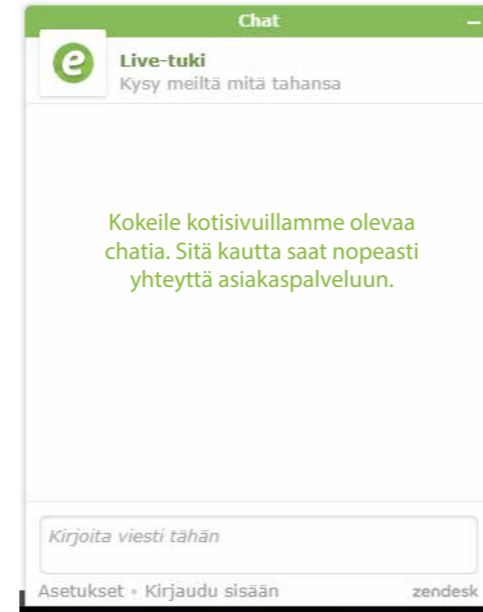
puh (09) 4255 0305  
s-posti: enervent@enervent.com



**Samuel Partanen**  
Myyntiasistentti  
puh (09) 4255 0319  
samuel.partanen@enervent.com



**Soile Pietikäinen**  
Myyntiasistentti  
puh (09) 4255 0332  
soile.pietikaine@enervent.com



## HUOLLON YHTEYSTIEDOT

Käyttöongelmat, varaosat, asennustekninen tuki, automaatiikatku

puh (09) 4255 0303  
enervent.huolto@enervent.com



**John Grönqvist**  
Huoltoteknikko  
puh (09) 4255 0318  
john.gronqvist@enervent.com



**Niklas Tallberg**  
Huoltoteknikko  
puh (09) 4255 0315  
niklas.tallberg@enervent.com



Enervent Zehnder Oy  
Kipinätie 1  
FIN-06150 Porvoo, Finland

Tel. +358 207 528 800  
enervent@enervent.com

www.enervent.com



## Enervent tuotevalintataulukko



## ENEMMÄN ILMAA,

## VÄHEMMÄN ÄÄNTÄ.



## Enervent LTR-5 Z

## TÄYDELLINEN ILMANVAIHTOKONE?












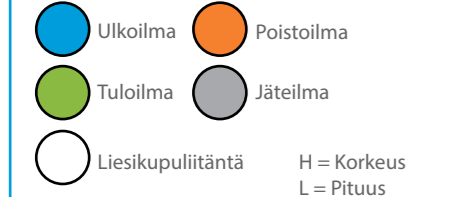
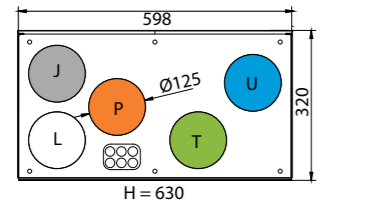
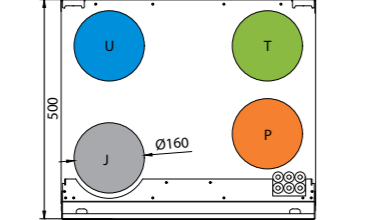
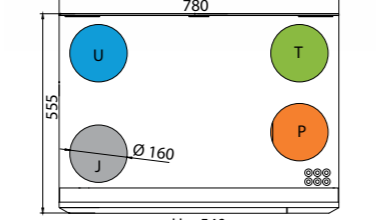
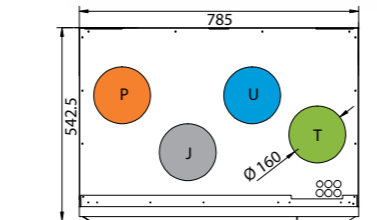
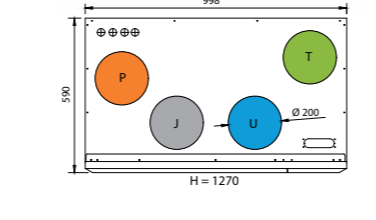
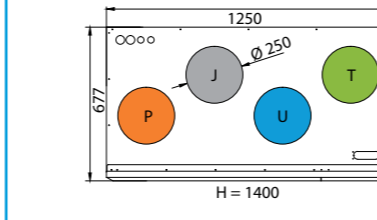
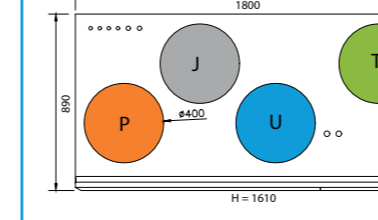
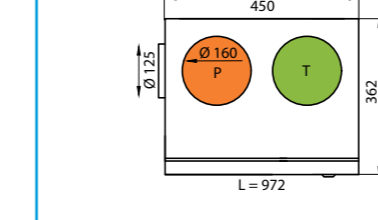
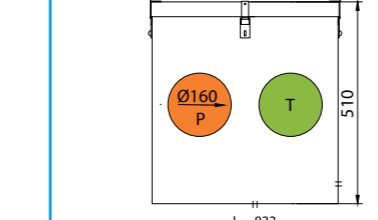
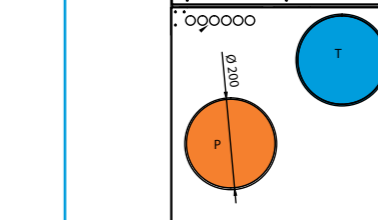
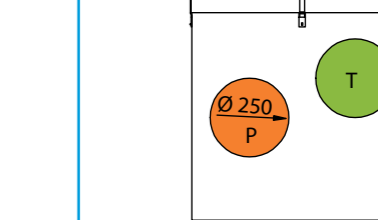
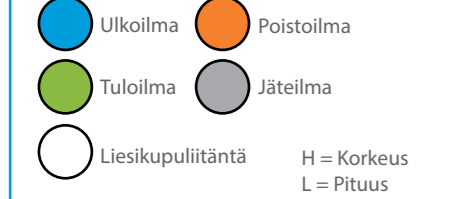
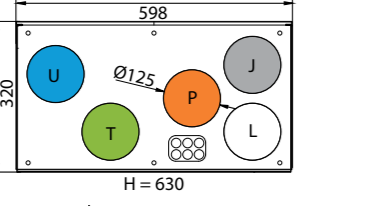
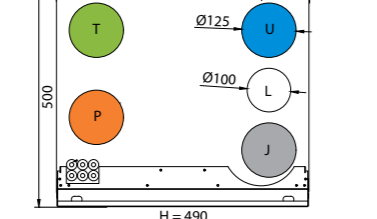
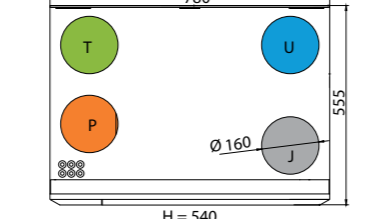
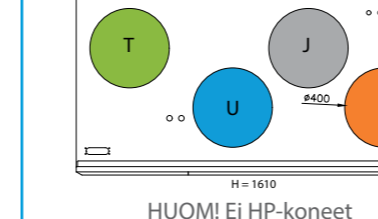
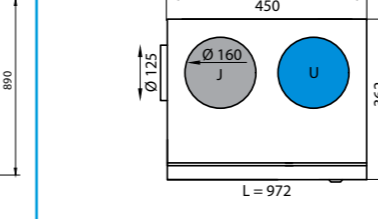
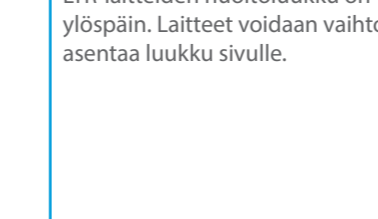
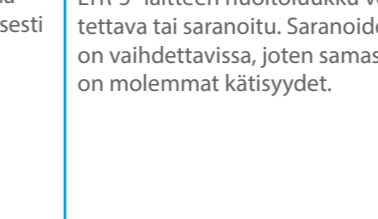
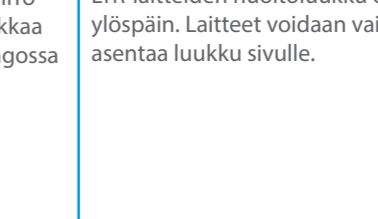
LTR-5 Z:n yksinkertaisen nerokas rakenne takaa sen, että ilmavirta pääsee kulkemaan suoraan sen läpi. Näin vältetään pyörteet ja painehäviöt, mikä tekee käytöstä edullista, turvallista ja uskomattoman hiljaista.



enervent

Lue lisää ja tutustu teknisiin tietoihin: [www.enervent.fi/ltr-5](http://www.enervent.fi/ltr-5)



enervent	PYSTYMALLISET KONEET							VAAKAMALLISET KONEET				
	PINION (+65 l/s)	SALLA (100 l/s)	PINGVIN XL (144 l/s)	PANDION (140 l/s)	PELICAN Z (180 l/s)	PEGASOS Z (370 l/s)	PALLAS (800 l/s)	ALTA (80 l/s)	LTR-3 (90 l/s)	LTR-5 Z (190 l/s)	LTR-7 Z (360 l/s)	
												
<p>Oikeakätisen laitteen mittakuva</p> <p>              Ulkoilma Poistoilma            Tuloilma Jäteilma            Liesikupuliitäntä H = Korkeus            L = Pituus         </p>												
<p>Vasenkäisen laitteen mittakuva</p> <p>              Ulkoilma Poistoilma            Tuloilma Jäteilma            Liesikupuliitäntä H = Korkeus            L = Pituus         </p>				-	-	-	 HUOM! Ei HP-koneet					
Maks. ilmamäärä @ 100 Pa F7/M5 suodattimilla	65 l/s	100 l/s	144 l/s	140 l/s	180 l/s	370 l/s	800 l/s	80 l/s	90 l/s	190 l/s	360 l/s	
EcoDesign vertailuilmamäärä	46 l/s	73 l/s	101 l/s	98 l/s	125 l/s	-	-	60 l/s	76 l/s	133 l/s	-	
Mitat (mm) P x L x K	598 x 329 x 630	500 x 580 x 490	780 x 555 x 540	785 x 543 x 895 (+150)	998 x 590 x 1270	1250 x 677 x 1400	1 800 x 890 x 1610	972 x 393 x 362	840 x 470 x 500	1160 x 523 x 528	1510 x 707 x 720	
Paino	60 kg	50 kg	63 kg	90 kg	125 kg	203 kg	450 kg	60 kg	52 kg	65 kg	130 kg	
Liitäntäkoko Ø mm	125	125/160	160	160	200	250	400	160	160	200	250	
Liesikupuyhteen kanavakoko Ø mm	125	100	-	-	-	-	-	125	-	-	-	
Ilmanvaihdon ohjaus	eWind	eWind tai eAir	eWind tai eAir	eWind tai eAir	eAir	eAir	eAir	eWind	eWind tai eAir	eWind tai eAir	eWind tai eAir	
Jälkilämmitys	Sähkö	Sähkö	Sähkö	Sähkö tai vesi	Sähkö, vesi, ILP	Sähkö, vesi, ILP	Sähkö, vesi, ILP	Sähkö	Sähkö tai vesi	Sähkö tai vesi	Sähkö tai vesi	
Sähk. jälkilämmityksen teho	800 W	400 W	800 W	800 W	2 000 W	4 000 W	9 000 W	400 W	500 W	3 000 W	4 000 W	
Vakio vesipatteri	-	-	-	35/25°C, 2,6 kW (k)	35/25°C, 3,2 kW (s)	35/25°C, 6,4 kW (s)	35/25°C, 19,25 kW	-	35/25°C, 1,8 kW (k)	35/25°C, 3,1 kW (s)	35/25°C, 5,3 kW (s/k)	
Jäähdytys	-	-	-	Vesi	Vesi tai IP	Vesi tai ILP	Vesi tai ILP	-	-	Vesi	Vesi	
Vakiosuodattimet	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	
Sijoituspaikka	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin/kylmä tila	Lämmin/kylmä tila	Lämmin/kylmä tila	Lämmin/kylmä tila	
Pistotulppaliitäntä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä, E-mallit: Ei	Ei (kiinteä liitäntä)	Kyllä	Ei (kiinteä liitäntä)	Ei (kiinteä liitäntä)	Ei (kiinteä liitäntä)	
Sulake	230 V~, 10 A	230 V~, 10 A	230 V~, 10 A	230 V~, 10 A	W-mallit: 230 V~, 10 A E-mallit: 230 V~, 16 A	W-mallit: 230 V~, 10 A E-mallit: 400 V3~, 3x16 A	W-mallit: 400V3~, 3x10 A E-mallit: 400V3~, 3x20 A	230 V~, 10 A	230 V~, 10 A	230 V~, 16 A	W-mallit: 230 V~, 10 A E-mallit: 400 V3~, 3x16 A	
Kattokiinnitysmahdollisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Ei	

(s) Sisäänrakennettu patteri  
(k) Kanavapatteri

Kokeile  
kotisivujemme  
[www.enervent.fi](http://www.enervent.fi)  
valinta- ja  
mitoitushjelmiä;  
Etsi sopiva malli ja  
Mitoitusohjelma  
Optimizer