



zehnder

enervent

■ Designlämmittimet ■ Miellyttävä ilmanvaihto ■ Kattoasenteiset lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät ■ Teollinen ilmanpuhdistus

Enervent Zehnder hinnasto tammikuu 2025

always the best climate

Enervent ohjausvaihtoehdot



eAir



eWind



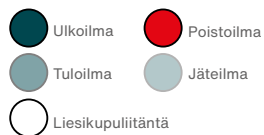
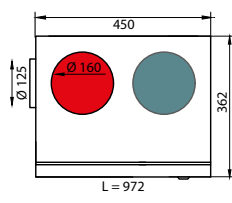
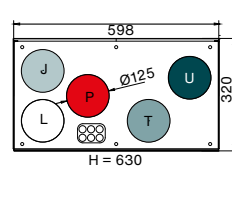
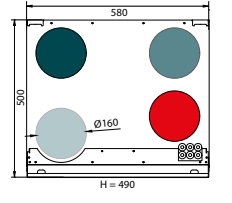
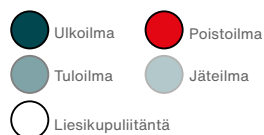
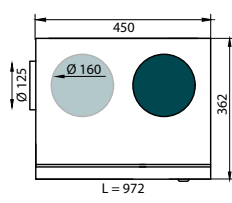
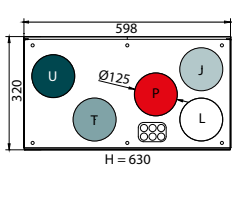
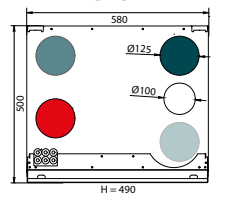
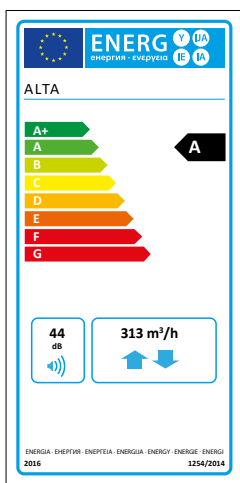
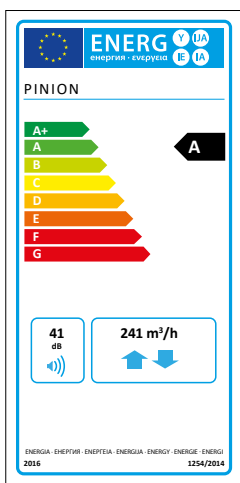
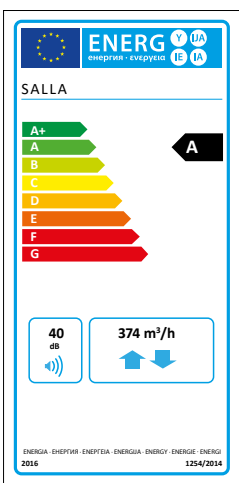
iSLa

Ohjausominaisuuksien vertailu

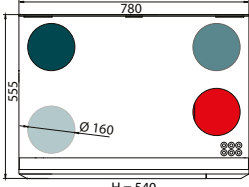
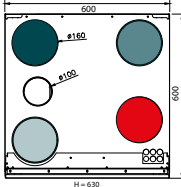
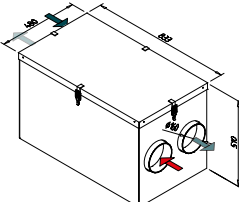
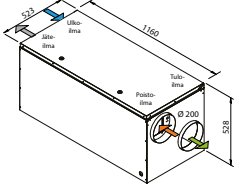
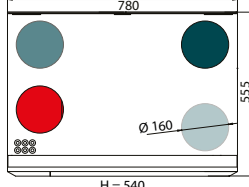
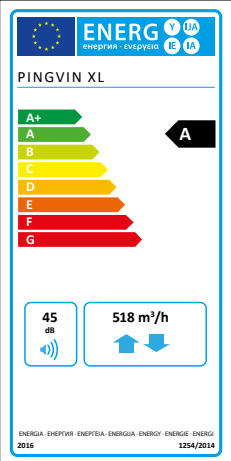
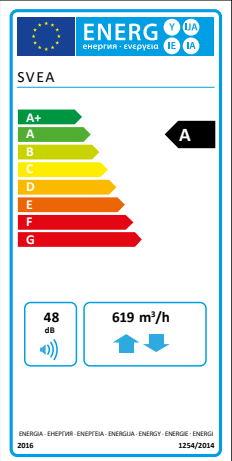
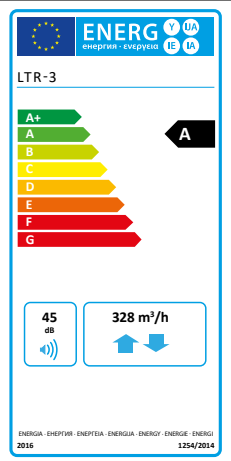
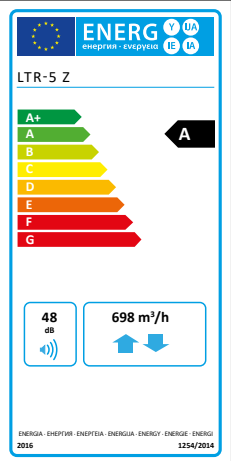
	eAir	eWind
Puhallinnopeuksien valinta	Käyttötilanteiden mukaan	Neljä tilaa
Tuloilman lämpötilan asetus	Kyllä	Kyllä
Sähköisen jälkilämmittimen ohjaus	Kyllä	Kyllä
Ylipaineistus (takkakytkin)	Kyllä	Kyllä *
Hälytykset ja huoltomuistutukset	Kyllä	Kyllä
Kosteusohjaus	Kyllä	Kyllä
Mahdollisuus kytkeä kaksi paneelia samaan laitteeseen	Kyllä	Kyllä
Jäähdytyksen talteenotto	Automaattinen	Automaattinen
KNX-liitettävyyden	Lisävarusteena	Lisävarusteena
Käyttöönottoparametrien asettaminen	Kyllä	Kyllä
CHG-liuospumpun päälle/pois-ohjaus	Kyllä	Kyllä
GWC-sulkupellin moottorin päälle/pois-ohjaus	Kyllä	Kyllä
CHG-laitteiden 3-tieventtiilin ohjaus	Kyllä	Kyllä
Liuospumppujen verryttely seisonta-aikana	Kyllä	Kyllä
Lämmönsiirtimen verryttely seisonta-aikana	Kyllä	Kyllä
ModBus RTU	Kyllä	Kyllä
Modbus TCP/IP	Kyllä	Ei
Lämmön talteenoton portaaton ohjaus	Kyllä	Kyllä
Sulkupeltimoottorin ohjaus	Kyllä	Kyllä
Sähköisen esilämmittimen ohjaus	Kyllä	Kyllä
Nestekiertoisen esilämmittimen/jäähdyttimen ohjaus	Kyllä	Kyllä
Vesilämmityspatterin ohjaus	Kyllä	Kyllä
Eco-tila	Kyllä	Kyllä
Vesijäähdytyspatterin ohjaus	Kyllä	Kyllä
Tehostustoiminto	Kyllä	Kyllä
Mittausten tarkastelu	Kyllä	Kyllä
Hiilidioksiditehostus	Lisävarusteena	Lisävarusteena
Aikaohjelmat	Kyllä	Ei
Kesäyöjäähdytys	Kyllä	Ei
Lämpötilatehostus	Lisävarusteena	Ei
Kompensointitoiminto: liesituuletin/keskuspölynimuri	Kyllä	Kyllä *
Vakiokanavapaineohjaus	Kyllä	Ei
Yliaikaohjaus	Kyllä	Ei
Ohjattu asetustoiminto	Kyllä	Ei
iSLa mobiiliapplikaatio	Kyllä	Kyllä

* Toiminnot eivät ole mahdollisia samanaikaisesti.

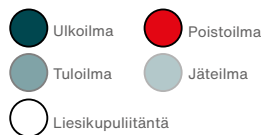
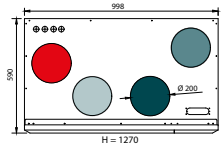
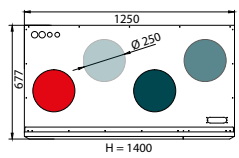
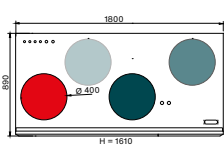
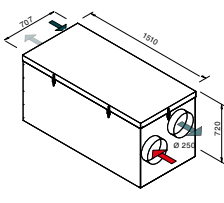
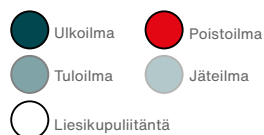
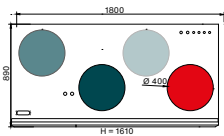
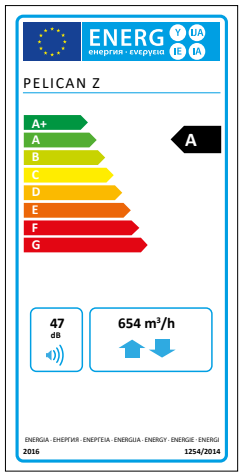
Tuotevalintataulukko

	ALTA	PINION	SALLA
			
Oikeakätisen laitteen mittakuva 			
Vasenkätisen laitteen mittakuva 			
Ilmamäärä @ 100 Pa	80 l/s	65 l/s	100 l/s
Energialuokka	A	A	A
Mitat (mm) P x L x K	965 x 450 x 362	598 x 329 x 630	580 x 500 x 490
Kätisyys	Oikea/vasen	Oikea/vasen	Oikea/vasen
Paino	40 kg	53 kg	50 kg
Kanavakoko	Ø 160 mm	Ø 125 mm	Ø160 tai Ø 125
Kanavakoko liesikupu	Ø 125 mm	Ø 125 mm	Ø 100 mm
Ohjaus	eWind appilla	eWind appilla	eWind tai eAir appilla
Jälkilämmitys	Sähkö	Sähkö	Sähkö
Sähk. jälkilämmityksen teho	800 W	800 W	400 W
Vakio vesipatteri	-	-	-
Jäähdytys	-	-	-
Vakio suodattimet	ISO ePM1 55 %/ePM10 60 % (F7/M5)	ISO ePM1 55 %/ePM10 60 % (F7/M5)	ISO ePM1 55 %/ePM10 60 % (F7/M5)
Sijoitus	Kylmä/lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin tila
Pistotulppa	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sulake	10 A	10 A	10 A
EcoDesign-merkki Näiden tuotteiden energia-merkintätiedot on määritelty paikallisella tarpeenmukaisella ohjauksella. Paikallisella tarpeenmukaisella ohjauksella tarkoitetaan, että ilmanvaihtokone säätää jatkuvasti puhallinnopeutta tai -nopeuksia ja ilmavirtoja useamman kuin yhden anturin avulla. Muista kytkeä kaikki paikalliset anturit (joista osa myydään lisävarusteina), jotta ilmoitettu energiatehokkuusluokka toteutuu.			
(s) Sisäänrakennettu patteri (k) Kanavapatteri			

Tuotevalintataulukko

	PINGVIN XL	SVEA	LTR-3	LTR-5 Z
				
Oikeakätisen laitteen mittakuva	 Ulkoilma Poistoilma Tuloilma Jäteilma Liesikupuliitäntä 780 555 H = 540 Ø 160	 600 600 H = 630 Ø 160		
Vasenkätisen laitteen mittakuva	 780 555 H = 540 Ø 160	-	LTR-laitteiden huolto- luukku on vakiona ylöspäin. Laitteet voidaan vaihtoehtoisesti asentaa luukku sivulle.	LTR-5 -laitteen huolto- luukku voi olla irro- tettava tai saranoitu. Saranoiden paikkaa on vaihdeettavissa, joten samassa rungossa on molemmat käsisyydet.
Ilmamäärä @ 100 Pa	144 l/s	172 l/s	90 l/s	190 l/s
Energialuokka	A	A	A	A
Mitat (mm) P x L x K	780 x 555 x 540	600 x 600 x 630	840 x 470 x 500	1160 x 523 x 528
Kätisyys	Oikea/vasen	Oikea	Oikea/vasen	Oikea/vasen
Paino	63 kg	65 kg	52 kg	
Kanavakoko	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
Kanavakoko liesikupu	Ø 125 mm	Ø 100 mm	-	-
Ohjaus	eWind tai eAir appilla	eAir appilla	eWind tai eAir appilla	eWind tai eAir appilla
Jälkilämmitys	Sähkö tai vesi	Sähkö	Sähkö tai vesi	Sähkö tai vesi
Sähk. jälkilämmityksen teho	800 W	800 W	800 W	2 000 W
Vakio vesipatteri	-	-	35/25°C, 1,8 kW (k)	35/25°C, 3,1 kW (s)
Jäähdytys	-	-	Vesi tai Cooler	Vesi tai Cooler
Vakio suodattimet	ISO ePM1 55 %/ePM10 60 % (F7/M5)	ISO ePM1 55 %/ePM10 60 % (F7/M5)	ISO ePM1 60 %/ISO ePM10 50 % (F7/M5)	ISO ePM1 55 %/ePM10 60 % (F7/M5)
Sijoitus	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin/kylmä tila	Lämmin/kylmä tila
Pistotulppa	Kyllä	Kyllä	Ei (kiinteä syöttö)	Ei (kiinteä syöttö)
Sulake	10 A	10 A	10 A	16 A
EcoDesign-merkki	 Näiden tuotteiden energia- merkkintätiedot on määritelty paikallisella tarpeenmukai- sella ohjauksella. Paikal- lisella tarpeenmukaisella ohjauksella tarkoitetaan, että ilmanvaihtokone säätelee jatkuvasti puhallinnopeutta tai -nopeuksia ja ilmavir- toja useamman kuin yhden anturin avulla. Muista kytkeä kaikki paikalliset anturit (joista osa myydään lisä- varusteina), jotta ilmoitettu energiatohokkuusluokka toteutuu. (s) Sisäänrakennettu patteri (k) Kanavapatteri			

Tuotevalintataulukko

	PELICAN Z	PEGASOS Z	PALLAS	LTR-7 Z
				
Oikeakätisen laitteen mittakuva 				
Vasenkätisen laitteen mittakuva 	-	-	 HUOM! Ei HP-koneet	LTR-laitteiden huolto-luukku on vakiona ylöspäin. Laitteet voidaan vaihtoehtoisesti asentaa luukku sivulle.
Ilmamäärä @ 100 Pa	180 l/s	370 l/s	800 l/s	360 l/s
Energialuokka	A	A	A	A
Mitat (mm) P x L x K	998 x 590 x 1270	1250 x 677 x 1400	1800 x 890 x 1610	1 510 x 707 x 720
Kätsisyys	Oikea	Oikea	Oikea	Oikea/vasen
Paino	125 kg	203 kg	450 kg	130 kg
Kanavakoko	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 400 mm	Ø 250 mm
Kanavakoko liesikupu	-	-	-	-
Ohjaus	eAir appilla	eAir appilla	eAir appilla	eWind tai eAir appilla
Jälkilämmitys	Sähkö, vesi tai lämpöpumppu	Sähkö tai vesi	Sähkö, vesi tai lämpöpumppu	Sähkö tai vesi
Sähk. jälkilämmityksen teho	2 000 W	4 000 W	9 000 W	4 000 W
Vakio vesipatteri	30/20°C, 3,2 kW (s)	35/25°C, 6,4 kW (s)	35/25°C, 19,25 kW (s)	35/25°C, 7,4 kW (s)
Jäähdytys	Vesi tai lämpöpumppu	Vesi tai lämpöpumppu	Vesi tai lämpöpumppu	Vesi tai Cooler
Vakio suodattimet	ISO ePM1 60%/ISO ePM10 50% (F7/M5)	ISO ePM1 60%/ISO ePM10 50% (F7/M5)	ISO ePM1 60%/ISO ePM10 50% (F7/M5)	ISO ePM1 60%/ISO ePM10 50% (F7/M5)
Sijoitus	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin tila	Lämmin/kylmä tila
Pistotulppa	Kyllä	Kyllä, paitsi E-mallit	Ei (kiinteä syöttö)	Ei (kiinteä syöttö)
Sulake	10 A, E-mallit: 16 A Lämpöpumppumallit: 16 A	10 A, E-mallit: 20 A	3x10 A, E-mallit: 3x20 A Lämpöpumppumallit: 400V3~ / 3x20 A	10 A, E-mallit: 3 x 16 A
EcoDesign-merkki Näiden tuotteiden energia-merkintätiedot on määriteltä paikallisella tarpeenmukaisella ohjauksella. Paikallisella tarpeenmukaisella ohjauksella tarkoitetaan, että ilmanvaihtokone säättää jatkuvasti puhallinnopeutta tai -nopeuksia ja ilmavirtoja useamman kuin yhden anturin avulla. Muista kytkeä kaikki paikalliset anturit (joista osa myydään lisävarusteina), jotta ilmoitettu energiatehokkuusluokka toteutuu.		-	-	-

(s) Sisäänrakennettu patteri
(k) Kanavapatteri



Hinnastossa käytettyjä lyhenteitä:

E	=	Sähköinen jälkilämmitin
W	=	Vesikiertoinen jälkilämmitin
CG	=	Nestekiertoinen viilennyspatteri
CHC	=	Liesikupuliitântä
HP	=	Poistoilmalämpöpumppu
FG	=	Suodatinvahti molemmin puolin
CV	=	Pyöreä sähk. kanavalämmittin
CWW	=	Pyöreä kanavapatteri lämmitysvedelle
CWK	=	Pyöreä kanavapatteri jäähdytysvedelle

Ilmanvaihtokoneet

Suomessa valmistetut ilmanvaihtokoneet pyöriväälä lämmönsiirtimellä ja halutessa sisäänrakennetulla poistoilmalämpöpumpulla tai Cooler-yksiköllä.

Ilmanvaihtokone Pinion	8 - 9
Ilmanvaihtokone Salla	10 - 11
Ilmanvaihtokone Pingvin XL	12 - 14
Ilmanvaihtokone Svea ja Svea Cooler	16 - 17
Ilmanvaihtokone Pelican Z ja Pelican Z HP	18 - 20
Ilmanvaihtokone Pegasos Z ja Pegasos Z HP	22 - 24
Ilmanvaihtokone Pallas Z ja Pallas Z HP	26 - 28
Ilmanvaihtokone Salla Kotilämpö	30 - 31
Ilmanvaihtokone Alta	32 - 34
Ilmanvaihtokone LTR-3	36 - 38
Ilmanvaihtokone LTR-5 Z ja LTR Cooler	40 - 42
Ilmanvaihtokone LTR-7 Z	44 - 46
Yleiset lisävarusteet	15, 21, 29, 35, 39, 47



Pinion 65 l/s

Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
Pinion eWind E oikea	Kataloginro	471 011 153	-	-
	LVI-numero	7935861	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 180,00	-	-
Pinion eWind E Arctic oikea	Kataloginro	471 011 157	-	-
	LVI-numero	7935863	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 318,00	-	-
Pinion Premium eWind E oikea	Kataloginro	471 011 201	471 011 119	471 011 118
	LVI-numero	7935881	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 312,00	3 395,00	3 548,00
Pinion eWind E vasen	Kataloginro	471 011 154	-	-
	LVI-numero	7935862	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 180,00	-	-
Pinion eWind E Arctic vasen	Kataloginro	471 011 158	-	-
	LVI-numero	7935864	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 318,00	-	-
Pinion Premium eWind E vasen	Kataloginro	471 011 077	471 011 121	471 011 120
	LVI-numero	7935882	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 312,00	3 395,00	3 548,00

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Pinion peitelevy valkoinen	471 010 318	-	161,00
Pinion peitelevy ruostumaton teräs	471 010 317	-	176,00
Keittiökaapiston integrointilevyn asennussarja	471 010 994	-	17,00
Pinion oikeakätisen seinä-/kattoasennuslevy	471 011 084	-	236,00
Pinion vasenkätisen seinä-/kattoasennuslevy	471 011 083	-	236,00
Sulkupelti Ø 125 mm	471 011 252	-	115,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00

Yleiset lisävarusteet

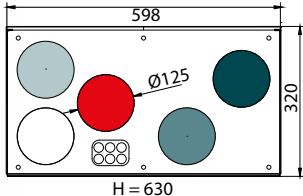
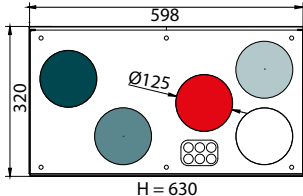
Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
-------	-------------	------------	----------------

Katso sivu 15

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Pinion vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 921	7935933	46,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
			- Ulkoilma (Dark Green) - Tuloilma (Light Green) - Liesikupuliitäntä (White) - Poistoilma (Red) - Jäteilma (Grey)



Salla 100 l/s

Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
Salla eAir E oikea	Kataloginro	471 011 078	471 011 123	471 011 122
	LVI-numero	7935875	-	-
	Hinta (alv 0%)	4 658,00	4 793,00	4 947,00
Salla eAir E vasen	Kataloginro	471 011 199	471 011 125	471 011 124
	LVI-numero	7935876	-	-
	Hinta (alv 0%)	4 658,00	4 793,00	4 947,00
Salla eAir E CHC oikea	Kataloginro	471 011 066	471 011 127	471 011 126
	LVI-numero	7935877	-	-
	Hinta (alv 0%)	4 723,00	4 858,00	5 012,00
Salla eAir E CHC vasen	Kataloginro	471 011 067	471 011 129	471 011 128
	LVI-numero	7935877	-	-
	Hinta (alv 0%)	4 723,00	4 858,00	5 012,00
Salla eWind E oikea	Kataloginro	471 011 065	471 011 135	471 011 134
	LVI-numero	7935869	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 501,00	3 636,00	3 790,00
Salla eWind E vasen	Kataloginro	471 011 234	471 011 137	471 011 136
	LVI-numero	7935870	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 501,00	3 636,00	3 790,00
Salla eWind E CHC oikea	Kataloginro	471 011 079	471 011 099	471 011 098
	LVI-numero	7935871	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 566,00	3 701,00	3 855,00
Salla eWind E CHC vasen	Kataloginro	471 011 080	471 011 101	471 011 100
	LVI-numero	7935872	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 566,00	3 701,00	3 855,00

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Salla vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 944	7935886	46,00
Salla aktiivihiihtisuodatussarja ISO ePM2 55 % / ISO ePM1 55 %	471 011 114	-	68,00

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

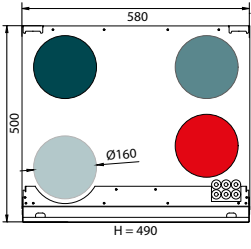
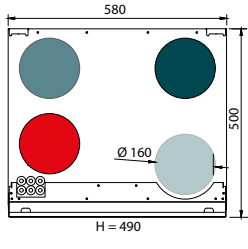
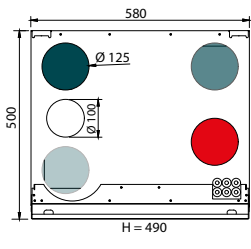
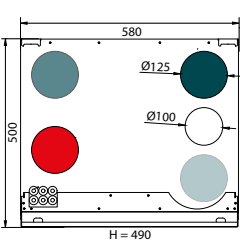
Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Sisäänrakennettu vesilukko		-	69,00
Kattoasennuslevy oikea	471 011 086	7935742	203,00
Kattoasennuslevy vasen	471 011 085	7935743	203,00
Kattoasennuslevy CHC oikea	471 011 082	-	203,00
Kattoasennuslevy CHC vasen	471 011 081	-	203,00
Sulkupelti Ø 125 mm	471 011 252	-	115,00
Sulkupelti Ø 160 mm	471 010 998	-	184,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00

Yleiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
-------	-------------	------------	----------------

Katso sivu 15

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
 Salla			- Ulkoilma - Tuloilma - Liesikupuliitäntä - Poistoilma - Jäteilma
 Salla CHC			- Ulkoilma - Tuloilma - Liesikupuliitäntä - Poistoilma - Jäteilma



Pingvin XL 144 l/s

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Kataloginro	LVI-numero	Hinta
Pingvin XL eAir E oikea	Vakio	471 012 251	7935793	5 067,00
	Premium	471 011 305	-	5 230,00
	Hygroskooppinen	471 011 297	-	5 428,00
Pingvin XL eAir E vasen	Vakio	471 012 222	7935794	5 067,00
	Premium	471 011 301	-	5 230,00
	Hygroskooppinen	471 011 323	-	5 428,00
Pingvin XL eAir E-CG oikea	Vakio	471 012 223*	7935795	5 479,00
	Premium	471 011 343*	-	5 642,00
	Hygroskooppinen	471 011 335*	-	5 840,00
Pingvin XL eAir E-CG vasen	Vakio	471 012 224*	7935796	5 479,00
	Premium	471 011 339*	-	5 642,00
	Hygroskooppinen	471 011 331*	-	5 840,00
Pingvin XL eAir W oikea	Vakio	471 012 225*	7935797	5 845,00
	Premium	471 011 817*	-	6 008,00
	Hygroskooppinen	471 011 809*	-	6 206,00
Pingvin XL eAir W vasen	Vakio	471 012 226*	7935797	5 845,00
	Premium	471 011 813*	-	6 008,00
	Hygroskooppinen	471 011 805*	-	6 206,00
Pingvin XL eWind E oikea	Vakio	471 012 229	7935844	4 331,00
	Premium	471 011 727	-	4 494,00
	Hygroskooppinen	471 011 719	-	4 692,00
Pingvin XL eWind E vasen	Vakio	471 012 230	7935845	4 331,00
	Premium	471 011 723	-	4 494,00
	Hygroskooppinen	471 011 381	-	4 692,00
Pingvin XL eWind E-CG oikea	Vakio	471 012 231*	7935846	4 734,00
	Premium	471 011 371*	-	4 897,00
	Hygroskooppinen	471 011 363*	-	5 095,00
Pingvin XL eWind E-CG vasen	Vakio	471 012 232*	7935847	4 734,00
	Premium	471 011 367*	-	4 897,00
	Hygroskooppinen	471 011 359*	-	5 095,00
Pingvin XL eWind W oikea	Vakio	471 012 235*	7935848	5 244,00
	Premium	471 011 711*	-	5 407,00
	Hygroskooppinen	471 011 703*	-	5 605,00
Pingvin XL eWind W vasen	Vakio	471 012 236*	7935848	5 244,00
	Premium	471 011 707*	-	5 407,00
	Hygroskooppinen	471 011 699*	-	5 605,00
* HUOM! Lämmitys- ja viilennyspatteri on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot				
CWK-200-3-2,5	CG-patteri	471 011 018		766,00

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin-vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
Pingvin XL eAir E oikea	Vakio	471 011 311	5 579,00	471 011 310	5 334,00	471 011 309	5 846,00
	Premium	471 011 304	5 742,00	471 011 303	5 497,00	471 011 302	6 009,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 296	5 940,00	471 011 295	5 695,00	471 011 294	6 207,00
Pingvin XL eAir E vasen	Vakio	471 011 308	5 579,00	471 011 307	5 334,00	471 011 306	5 846,00
	Premium	471 011 300	5 742,00	471 011 299	5 497,00	471 011 298	6 009,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 352	5 940,00	471 011 351	5 695,00	471 011 350	6 207,00
Pingvin XL eAir E-CG oikea	Vakio	471 011 349*	5 991,00	471 011 348*	5 746,00	471 011 347*	6 258,00
	Premium	471 011 342*	6 154,00	471 011 341*	5 909,00	471 011 340*	6 421,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 334*	6 352,00	471 011 333*	6 107,00	471 011 332*	6 619,00
Pingvin XL eAir E-CG vasen	Vakio	471 011 346*	5 991,00	471 011 345*	5 746,00	471 011 344*	6 258,00
	Premium	471 011 338*	6 154,00	471 011 337*	5 909,00	471 011 336*	6 421,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 330*	6 352,00	471 011 329*	6 107,00	471 011 328*	6 619,00
Pingvin XL eAir W oikea	Vakio	471 011 355*	6 357,00	471 011 354*	6 112,00	471 011 353*	6 624,00
	Premium	471 011 816*	6 520,00	471 011 815*	6 275,00	471 011 814*	6 787,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 808*	6 718,00	471 011 807*	6 473,00	471 011 806*	6 985,00
Pingvin XL eAir W vasen	Vakio	471 011 382*	6 357,00	471 011 819*	6 112,00	471 011 818*	6 624,00
	Premium	471 011 812*	6 520,00	471 011 811*	6 275,00	471 011 810*	6 787,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 804*	6 718,00	471 011 803*	6 473,00	471 011 802*	6 985,00
Pingvin XL eWind E oikea	Vakio	471 011 733	4 843,00	471 011 732	4 598,00	471 011 731	5 110,00
	Premium	471 011 726	5 006,00	471 011 725	4 761,00	471 011 724	5 273,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 718	5 204,00	471 011 717	4 959,00	471 011 716	5 471,00
Pingvin XL eWind E vasen	Vakio	471 011 730	4 843,00	471 011 729	4 598,00	471 011 728	5 110,00
	Premium	471 011 722	5 006,00	471 011 721	4 761,00	471 011 720	5 273,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 380	5 204,00	471 011 379	4 959,00	471 011 378	5 471,00
Pingvin XL eWind E-CG oikea	Vakio	471 011 377*	5 246,00	471 011 376*	5 001,00	471 011 375*	5 513,00
	Premium	471 011 370*	6 941,00	471 011 369*	5 164,00	471 011 368*	5 676,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 362*	5 607,00	471 011 361*	5 362,00	471 011 360*	5 874,00
Pingvin XL eWind E-CG vasen	Vakio	471 011 374*	5 246,00	471 011 373*	5 001,00	471 011 372*	5 513,00
	Premium	471 011 366*	6 941,00	471 011 365*	5 164,00	471 011 364*	5 676,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 358*	5 607,00	471 011 357*	5 362,00	471 011 356*	5 874,00
Pingvin XL eWind W oikea	Vakio	471 011 777*	5 756,00	471 011 777*	5 511,00	471 011 777*	6 023,00
	Premium	471 011 710*	5 919,00	471 011 709*	5 674,00	471 011 708*	6 186,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 698*	6 117,00	471 011 697*	5 872,00	471 011 696*	6 384,00
Pingvin XL eWind W vasen	Vakio	471 011 714*	5 756,00	471 011 713*	5 511,00	471 011 712*	6 023,00
	Premium	471 011 706*	5 919,00	471 011 705*	5 674,00	471 011 704*	6 186,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 698*	6 117,00	471 011 697*	5 872,00	471 011 696*	6 384,00

* HUOM! Lämmitys- ja viilennyspatteri on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot

CWK-200-3-2,5	CG-patteri	471 011 018	766,00				
---------------	------------	-------------	--------	--	--	--	--



Lisävarusteet Pingvin XL

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Kattoasennuslevy oikea	471 011 227	7935884	234,00
Kattoasennuslevy vasen	471 011 228	7935885	234,00
Sulkupelti Ø 160 mm	471 010 998	-	184,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00
W-/CG-patteri CWK200-3-2,5	471 011 018	-	766,00

Yleiset lisävarusteet

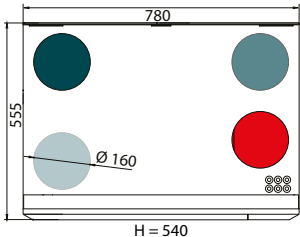
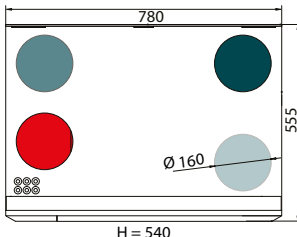
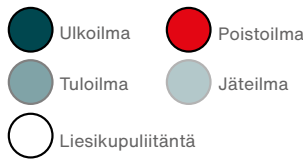
Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
-------	-------------	------------	----------------

Katso sivu 15

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Pingvin XL vaihtosuodattimet ISO ePM10 60 % (M5/M5)	471 010 920	-	49,00
Pingvin XL vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 011 193	7935883	49,00
Pingvin XL vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % (F7/F7)	471 010 919	-	49,00
Pingvin XL aktiivihiilisuodatussarja ISO ePM2,5 50 % / ISO ePM2,5 50 %		-	68,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
			

Yleiset lisävarusteet

Lisävarusteet eAir-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eAir-ohjainpaneelipaketti	471 011 054	7935873	532,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
eAir-paneelin pinta-asennusrasia	471 010 364	-	51,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
Paine-erokytkin liesituulettimen ja keskuspölyn-imurin indikointiin (20-200 Pa)	471 010 973	-	73,00
Paine-erolähetin kanavapaineohjaukseen	471 011 052	-	218,00
Suodatinvahti paine-eromittauksella	471 010 917	-	256,00
Huonelämpötila-anturi	471 012 375	-	44,00
eAir KNX-väyläsovitin	471 010 916	-	1 317,00

Lisävarusteet eWind-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eWind-ohjainpaneelipaketti	471 011 045	7935874	227,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
Ohjainpaneelin kaapeli 20 m	471 010 972	-	31,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
eWind KNX-väyläsovitin	471 010 382	-	1 317,00



Svea 172 l/s

Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
Svea eAir E oikea	Kataloginro	471 011 272	471 012 326	-
	LVI-numero	7935924	-	-
	Hinta (alv 0%)	5 940,00	6 103,00	-
Svea eAir E-CG oikea	Kataloginro	471 012 346	471 012 344	-
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	7 104,00	7 267,00	-
Svea eAir E Cooler oikea	Kataloginro	471 012 285	471 012 354	-
	LVI-numero	7935927	-	-
	Hinta (alv 0%)	9 557,00	9 720,00	-

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin-vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
Svea eAir E oikea	Vakio	-	-	471 012 329	6 207,00	-	-
	Premium	-	-	471 012 325	6 626,00	-	-
	Hygro-skooppinen	-	-	-	-	-	-
Svea eAir E-CG oikea	Vakio	-	-	471 012 345	7 371,00	-	-
	Premium	-	-	471 012 343	7 534,00	-	-
	Hygro-skooppinen	-	-	-	-	-	-
Svea eAir E Cooler oikea	Vakio	-	-	471 012 357	9 824,00	-	-
	Premium	-	-	471 012 353	9 987,00	-	-
	Hygro-skooppinen	-	-	-	-	-	-

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Svea Cooler -moduuli	471 010 390	7935928	4 515,00
Kattoasennuslevy oikea	471 010 991	7935926	242,00
Sisäänrakennettu vesilukko		-	69,00
Säätöjalat	471 011 242	-	128,00
Sulkupelti Ø 160 mm	471 010 998	-	184,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00

Yleiset lisävarusteet

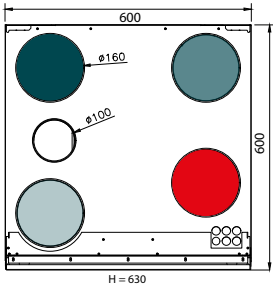
Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
-------	-------------	------------	----------------

Katso sivu 15

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Svea vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 941	7935925	49,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
		-	- Ulkoilma - Tuloilma - Liesikupuliitântä - Poistoilma - Jäteilma



Pelican Z 180 I/s

Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
Pelican Z eAir E	Kataloginro	471 012 258	471 012 139	471 012 135
	LVI-numero	7935898	-	-
	Hinta (alv 0%)	7 734,00	7 940,00	8 314,00
Pelican Z eAir E-CG	Kataloginro	471 012 259	471 011 526	471 011 522
	LVI-numero	7935899	-	-
	Hinta (alv 0%)	9 006,00	9 212,00	9 586,00
Pelican Z eAir W	Kataloginro	471 012 260	471 012 123	471 012 119
	LVI-numero	7935900	-	-
	Hinta (alv 0%)	8 543,00	8 749,00	9 123,00
Pelican Z eAir W-CG	Kataloginro	471 012 261	471 012 112	471 012 108
	LVI-numero	7935901	-	-
	Hinta (alv 0%)	10 144,00	10 350,00	10 724,00
Pelican Z HP eAir	Kataloginro	471 012 257	471 012 161	471 012 157
	LVI-numero	7535897	-	-
	Hinta (alv 0%)	11 116,00	11 322,00	11 696,00
Pelican Z HP-E eAir	Kataloginro	471 011 277*	471 012 150*	471 012 146*
	LVI-numero	7935923	-	-
	Hinta (alv 0%)	11 027,00	11 233,00	11 607,00
* HUOM! Sähköinen lisälämmitin on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot				
CV20-30-1-MQXL	E-patteri	471 011 021		851,00

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin- vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
Pelican Z eAir E	Vakio	471 012 142	8 246,00	471 012 134	8 001,00	471 012 140	8 758,00
	Premium	471 012 138	8 452,00	471 012 137	8 207,00	471 012 136	8 964,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 134	8 826,00	471 012 133	8 581,00	471 012 132	9 338,00
Pelican Z eAir E-CG	Vakio	471 011 529	9 518,00	471 011 528	9 273,00	471 011 527	10 030,00
	Premium	471 011 525	9 724,00	471 011 524	9 479,00	471 011 523	10 236,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 521	10 098,00	471 011 520	9 853,00	471 011 519	10 610,00
Pelican Z eAir W	Vakio	471 012 126	9 055,00	471 012 125	8 810,00	471 012 124	9 567,00
	Premium	471 012 122	9 261,00	471 012 121	9 016,00	471 012 120	9 773,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 118	9 635,00	471 012 117	9 390,00	471 012 116	10 147,00
Pelican Z eAir W-CG	Vakio	471 012 115	10 656,00	471 012 114	10 411,00	471 012 113	11 168,00
	Premium	471 012 111	10 862,00	471 012 110	10 617,00	471 012 109	11 374,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 107	11 236,00	471 012 106	10 991,00	471 012 105	11 748,00
Pelican Z HP eAir	Vakio	471 012 104	11 628,00	471 012 133	11 383,00	471 012 162	12 140,00
	Premium	471 012 160	11 834,00	471 012 159	11 589,00	471 012 158	12 346,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 156	12 208,00	471 012 155	11 963,00	471 012 154	12 720,00
Pelican Z HP-E eAir	Vakio	471 012 153*	11 538,00	471 012 152*	11 294,00	471 012 151*	12 050,00
	Premium	471 012 149*	11 745,00	471 012 148*	11 500,00	471 012 147*	12 257,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 145*	12 146,00	471 012 144*	11 874,00	471 012 143*	12 658,00
* HUOM! Sähköinen lisälämmitin on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot							
CV20-30-1- MQXL	E-patteri	471 011 021	851,00				



Pelican Z 180 I/s

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Sulkupelti Ø 200 mm	471 010 977	-	203,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00
HP-E sähkölämmitin CV20-30-1-MQXL	471 011 021	-	851,00

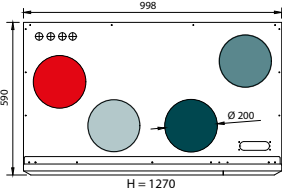
Yleiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Katso sivu 21			

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Pelican vaihtosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5/M5)	471 010 931	7935609	66,00
Pelican vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 930	7935610	72,00
Pelican vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 010 929	7935611	79,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
		-	- Ulkoilma - Tuloilma - Liesikupuliitäntä - Poistoilma - Jäteilma

Yleiset lisävarusteet

Lisävarusteet eAir-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eAir-ohjainpaneelipaketti	471 011 054	7935873	532,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
eAir-paneelin pinta-asennusrasia	471 010 364	-	51,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
Paine-erokytkin liesituulettimen ja keskuspölynimurin indikointiin (20-200 Pa)	471 010 973	-	73,00
Paine-erolähetin kanavapaineohjaukseen	471 011 052	-	218,00
Suodatinvahti paine-eromittauksella	471 010 917	-	256,00
Huonelämpötila-anturi	471 012 375	-	44,00
eAir KNX-väyläsovitin	471 010 916	-	1 317,00

Lisävarusteet eWind-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eWind-ohjainpaneelipaketti	471 011 045	7935874	227,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
Ohjainpaneelin kaapeli 20 m	471 010 972	-	31,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
eWind KNX-väyläsovitin	471 010 382	-	1 317,00

Pegasos Z 370 I/s



Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
Pegasos Z eAir E	Kataloginro	471 012 268	471 012 178	471 012 174
	LVI-numero	7935888	-	-
	Hinta (alv 0%)	9 822,00	10 057,00	10 463,00
Pegasos Z eAir E-CG	Kataloginro	471 012 269	471 012 167	471 012 163
	LVI-numero	7935889	-	-
	Hinta (alv 0%)	11 740,00	11 975,00	12 381,00
Pegasos Z eAir W	Kataloginro	471 012 270	471 011 671	471 011 667
	LVI-numero	7935890	-	-
	Hinta (alv 0%)	10 639,00	10 874,00	11 280,00
Pegasos Z eAir W-CG	Kataloginro	471 012 271	471 011 600	471 011 596
	LVI-numero	7935891	-	-
	Hinta (alv 0%)	12 636,00	12 871,00	13 277,00
Pegasos Z HP eAir	Kataloginro	471 012 266	471 011 627	471 011 623
	LVI-numero	7935887	-	-
	Hinta (alv 0%)	19 280,00	19 515,00	39 436,00
Pegasos Z HP-E eAir	Kataloginro	471 011 276*	471 012 189*	471 012 185*
	LVI-numero	7935892	-	-
	Hinta (alv 0%)	19 138,00	19 373,00	19 779,00
Pegasos Z HP-W eAir	Kataloginro	471 012 267*	471 011 616*	471 011 612*
	LVI-numero	7935893	-	-
	Hinta (alv 0%)	19 359,00	19 594,00	20 000,00
* HUOM! Sähköinen lisälämmitin on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot				
CV25-30-1-MQXL	E-patteri	471 011 020		865,00
CWK-3-2,5	W-patteri	471 011 019		890,00

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin-vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
Pegasos Z eAir E	Vakio	471 012 181	10 334,00	471 012 180	10 089,00	471 012 179	10 601,00
	Premium	471 012 177	10 569,00	471 012 176	10 324,00	471 012 175	10 836,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 173	10 975,00	471 012 172	10 730,00	471 012 171	11 242,00
Pegasos Z eAir E-CG	Vakio	471 012 170	12 252,00	471 012 169	12 007,00	471 012 168	12 519,00
	Premium	471 012 166	12 487,00	471 012 165	12 242,00	471 012 164	12 754,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 192	12 893,00	471 012 208	12 648,00	471 012 209	13 160,00
Pegasos Z eAir W	Vakio	471 011 674	11 151,00	471 011 673	10 906,00	471 011 672	11 418,00
	Premium	471 011 670	11 386,00	471 011 669	11 141,00	471 011 668	11 653,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 606	11 792,00	471 011 605	11 547,00	471 011 604	12 059,00
Pegasos Z eAir W-CG	Vakio	471 011 603	13 148,00	471 011 602	12 903,00	471 011 601	13 415,00
	Premium	471 011 599	13 383,00	471 011 598	13 138,00	471 011 597	13 650,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 595	13 789,00	471 011 594	13 544,00	471 011 593	14 056,00
Pegasos Z HP eAir	Vakio	471 011 630	19 792,00	471 011 629	19 547,00	471 011 628	20 059,00
	Premium	471 011 626	20 027,00	471 011 625	19 782,00	471 011 624	20 294,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 622	39 948,00	471 011 621	39 703,00	471 011 620	40 215,00
Pegasos Z HP-E eAir	Vakio	471 011 608*	20 515,00	471 012 191*	20 270,00	471 012 190*	20 782,00
	Premium	471 012 188*	20 750,00	471 012 187*	20 505,00	471 012186*	21 017,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 184*	21 156,00	471 012 183*	20 911,00	471 012 182*	21 423,00
Pegasos Z HP-W eAir	Vakio	471 011 619*	20 761,00	471 011 618*	20 516,00	471 011 617*	21 028,00
	Premium	471 011 615*	20 996,00	471 011 614*	20 751,00	471 011 613*	21 263,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 611*	21 402,00	471 011 610*	21 157,00	471 011 609*	21 669,00
* HUOM! Sähköinen lisälämmitin on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot							
CV20-30-1-MQXL		E-patteri	471 011 021				851,00
CWK-3-2,5		W-patteri	471 011 019				890,00



Pegasos Z 370 l/s

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Sulkupelti Ø 250 mm	471 010 976	-	224,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00
HP-E sähkölämmitin CV25-30-1-MQXL	471 011 019	-	865,00
HP-W vesipatteri CWK 250-3-2,5	471 011 019	-	890,00

Yleiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Katso sivu 21			

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Pegasos vaihtosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5/M5)	471 010 928	7935612	67,00
Pegasos vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 927	7935613	79,00
Pegasos vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 011 232	7935614	95,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
		-	- Ulkoi ilma - Poistoilma - Tuloilma - Jäteilma - Liesikupuliitäntä

Muistiinpanoja

Pallas 800 I/s



Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
Pallas eAir E right	Kataloginro	471 012 242	471 011 486	471 011 478
	LVI-numero	7935759	-	-
	Hinta (alv 0%)	19 590,00	19 932,00	20 711,00
Pallas eAir E left	Kataloginro	471 012 243	471 011 482	471 011 474
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	19 590,00	19 932,00	20 711,00
Pallas eAir W right	Kataloginro	471 012 245	471 011 944	471 011 948
	LVI-numero	7935761	-	-
	Hinta (alv 0%)	20 147,00	20 489,00	21 268,00
Pallas eAir W left	Kataloginro	471 012 246	471 011 952	471 011 937
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	20 147,00	20 489,00	21 268,00
Pallas CG-E right	Kataloginro	471 012 244	471 011 761	471 011 757
	LVI-numero	7935759	-	-
	Hinta (alv 0%)	23 037,00	23 379,00	24 158,00
Pallas CG-W right	Kataloginro	471 012 247	471 011 464	471 011 772
	LVI-numero	7935762	-	-
	Hinta (alv 0%)	23 594,00	23 936,00	24 715,00
Pallas CG-W left	Kataloginro	471 012 248	471 011 460	471 011 768
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	23 594,00	23 936,00	24 715,00
Pallas HP eAir right	Kataloginro	471 012 249	471 011 930	471 011 926
	LVI-numero	7935764	-	-
	Hinta (alv 0%)	36 317,00	36 659,00	37 438,00
Pallas HP-E eAir right	Kataloginro	471 011 275	471 011 440	471 011 436
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	38 407,00	38 749,00	39 528,00
Pallas HP-W eAir right	Kataloginro	471 012 290	471 011 451	471 011 447
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	38 407,00	38 749,00	39 528,00

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin-vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
Pallas eAir E right	Vakio	471 011 432	20 102,00	471 011 431	19 857,00	471 011 430	20 369,00
	Premium	471 011 485	20 444,00	471 011 484	20 199,00	471 011 483	20 711,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 477	21 223,00	471 011 476	20 978,00	471 011 475	21 490,00
Pallas eAir E left	Vakio	471 011 429	20 102,00	471 011 428	19 857,00	471 011 457	20 369,00
	Premium	471 011 481	20 444,00	471 011 480	20 199,00	471 011 479	20 711,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 473	21 223,00	471 011 472	20 978,00	471 011 471	21 490,00
Pallas eAir W right	Vakio	471 011 895	20 659,00	471 011 924	20 414,00	471 011 940	20 926,00
	Premium	471 011 945	21 010,00	471 011 946	20 756,00	471 011 951	22 047,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 947	21 780,00	471 011 939	21 535,00	471 011 938	22 047,00
Pallas eAir W left	Vakio	471 011 941	20 659,00	471 011 942	20 414,00	471 011 943	20 926,00
	Premium	471 011 953	21 010,00	471 011 950	20 756,00	471 011 949	22 047,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 936	21 780,00	471 011 935	21 535,00	471 011 934	22 047,00
Pallas CG-E right	Vakio	471 011 764	23 549,00	471 011 763	23 304,00	471 011 762	23 816,00
	Premium	471 011 760	23 891,00	471 011 759	23 646,00	471 011 758	24 158,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 756	24 670,00	471 011 755	24 425,00	471 011 754	24 937,00
Pallas CG-W right	Vakio	471 011 470	24 106,00	471 011 469	23 861,00	471 011 468	24 373,00
	Premium	471 011 463	24 448,00	471 011 462	24 203,00	471 011 461	24 715,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 771	25 227,00	471 011 770	24 982,00	471 011 769	25 494,00
Pallas CG-W left	Vakio	471 011 467	24 106,00	471 011 466	23 861,00	471 011 465	24 373,00
	Premium	471 011 459	24 448,00	471 011 458	24 203,00	471 011 773	24 715,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 767	25 227,00	471 011 766	24 982,00	471 011 765	25 494,00
Pallas HP eAir right	Vakio	471 011 933	36 829,00	471 011 932	36 584,00	471 011 931	37 096,00
	Premium	471 011 929	37 171,00	471 011 928	36 926,00	471 011 927	37 438,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 925	37 950,00	471 011 456	37 705,00	471 011 455	38 217,00
Pallas HP-E eAir right	Vakio	471 011 443	38 919,00	471 011 442	38 674,00	471 011 441	39 186,00
	Premium	471 011 439	39 261,00	471 011 438	39 016,00	471 011 437	39 528,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 435	40 040,00	471 011 434	39 795,00	471 011 433	40 307,00
Pallas HP-W eAir right	Vakio	471 011 454	38 919,00	471 011 453	38 674,00	471 011 452	39 186,00
	Premium	471 011 450	39 261,00	471 011 449	39 016,00	471 011 448	39 528,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 446	40 040,00	471 011 445	39 795,00	471 011 444	40 307,00

Lisävarusteet Pallas



Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Sulkupeltipaketti Ø 400 mm. Paketti sisältää 2 kpl sulkupeltia ja 2 kpl peltimoottoria	471 010 854	-	1 022,00

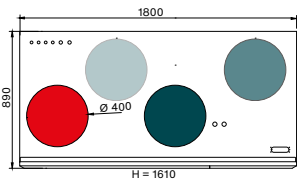
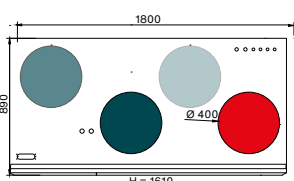
Yleiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Katso sivu 29			

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Pallas vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 952	-	128,00
Pallas vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 010 951	-	176,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
			- Ulkoilma - Tuloilma - Liesikupuliitäntä - Poistoilma - Jäteilma

Yleiset lisävarusteet

Lisävarusteet eAir-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eAir-ohjainpaneelipaketti	471 011 054	7935873	532,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
eAir-paneelin pinta-asennusrasia	471 010 364	-	51,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
Paine-erokytkin liesituulettimen ja keskuspölynimurin indikointiin (20-200 Pa)	471 010 973	-	73,00
Paine-erolähetin kanavapaineohjaukseen	471 011 052	-	218,00
Suodatinvahti paine-eromittauksella	471 010 917	-	256,00
Huonelämpötila-anturi	471 012 375	-	44,00
eAir KNX-väyläsovitin	471 010 916	-	1 317,00

Lisävarusteet eWind-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eWind-ohjainpaneelipaketti	471 011 045	7935874	227,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
Ohjainpaneelin kaapeli 20 m	471 010 972	-	31,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
eWind KNX-väyläsovitin	471 010 382	-	1 317,00



Alta 80 I/s

Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
Alta eAir E oikea	Kataloginro	471 012 295	471 011 862	471 011 858
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 953,00	4 036,00	4 189,00
Alta eAir E vasen	Kataloginro	471 012 296	471 011 860	471 011 856
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 953,00	4 036,00	4 189,00
Alta eWind E oikea	Kataloginro	471 011 274	471 011 820	471 011 872
	LVI-numero	7935879	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 234,00	3 317,00	3 470,00
Alta eWind E vasen	Kataloginro	471 011 273	471 011 876	471 011 868
	LVI-numero	7935880	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 234,00	3 317,00	3 470,00
Alta eWind E 800 W oikea	Kataloginro	471 012 299	471 011 832	471 011 828
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 312,00	3 395,00	3 548,00
Alta eWind E 800 W vasen	Kataloginro	471 012 300	471 011 830	471 011 826
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 312,00	3 395,00	3 548,00

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin- vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
Alta eAir E oikea	Vakio	-	-	471 011 864	4 220,00	-	-
	Premium	-	-	471 011 861	4 303,00	-	-
	Hygroσκοoppinen	-	-	471 011 857	4 455,00	-	-
Alta eAir E vasen	Vakio	-	-	471 011 863	4 220,00	-	-
	Premium	-	-	471 011 859	4 303,00	-	-
	Hygroσκοoppinen	-	-	471 011 855	4 455,00	-	-
Alta eWind E oikea	Vakio	-	-	471 011 824	3 501,00	-	-
	Premium	-	-	471 011 849	3 584,00	-	-
	Hygroσκοoppinen	-	-	471 011 871	3 737,00	-	-
Alta eWind E vasen	Vakio	-	-	471 011 822	3 501,00	-	-
	Premium	-	-	471 011 875	3 584,00	-	-
	Hygroσκοoppinen	-	-	471 011 867	3 737,00	-	-
Alta eWind E 800 W oikea	Vakio	-	-	471 011 834	3 579,00	-	-
	Premium	-	-	471 011 831	3 662,00	-	-
	Hygroσκοoppinen	-	-	471 011 827	3 815,00	-	-
Alta eWind E 800 W vasen	Vakio	-	-	471 011 833	3 579,00	-	-
	Premium	-	-	471 011 829	3 662,00	-	-
	Hygroσκοoppinen	-	-	471 011 825	3 815,00	-	-



Alta 80 l/s

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Sulkupelti Ø 125 mm	471 011 252	-	115,00
Sulkupelti Ø 160 mm	471 010 998	-	184,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00

Yleiset lisävarusteet

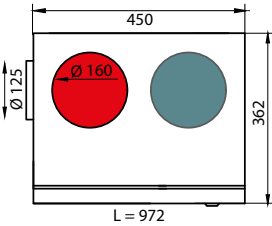
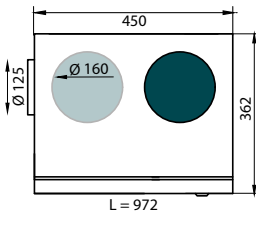
Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
-------	-------------	------------	----------------

Katso sivu 35

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Alta vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 011 192	7935929	46,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
			- Ulkoilma (Red circle) - Tuloilma (Grey circle) - Liesikupuliitäntä (White circle) - Poistoilma (Red circle) - Jäteilma (Grey circle)

Yleiset lisävarusteet

Lisävarusteet eAir-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eAir-ohjainpaneelipaketti	471 011 054	7935873	532,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
eAir-paneelin pinta-asennusrasia	471 010 364	-	51,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
Paine-erokytkin liesituulettimen ja keskuspölynimurin indikointiin (20-200 Pa)	471 010 973	-	73,00
Paine-erolähetin kanavapaineohjaukseen	471 011 052	-	218,00
Suodatinvahti paine-eromittauksella	471 010 917	-	256,00
Huonelämpötila-anturi	471 012 375	-	44,00
eAir KNX-väyläsovitin	471 010 916	-	1 317,00

Lisävarusteet eWind-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eWind-ohjainpaneelipaketti	471 011 045	7935874	227,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
Ohjainpaneelin kaapeli 20 m	471 010 972	-	31,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
eWind KNX-väyläsovitin	471 010 382	-	1 317,00



LTR-3 90 l/s

Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygroskooppinen
LTR-3 eAir E	Kataloginro	471 012 309	471 012 026	471 012 014
	LVI-numero	7935674	-	-
	Hinta (alv 0%)	4 548,00	4 683,00	4 837,00
LTR-3 eAir E-CG	Kataloginro	471 012 310*	471 012 360*	471 012 364*
	LVI-numero	7935675	-	-
	Hinta (alv 0%)	5 553,00	5 688,00	5 842,00
LTR-3 eAir W	Kataloginro	471 012 311*	471 011 586*	471 011 582*
	LVI-numero	7935676	-	-
	Hinta (alv 0%)	5 334,00	5 469,00	5 623,00
LTR-3 eAir W-CG	Kataloginro	471 012 312*	471 011 575*	471 011 571*
	LVI-numero	7935677	-	-
	Hinta (alv 0%)	6 346,00	6 481,00	6 635,00
LTR-3 eWind E	Kataloginro	471 012 315	471 012 040	471 012 084
	LVI-numero	7935814	-	-
	Hinta (alv 0%)	3 829,00	3 964,00	4 118,00
LTR-3 eWind E 50 mm	Kataloginro	471 012 372	471 012 032	471 012 076
	LVI-numero	-	-	-
	Hinta (alv 0%)	4 185,00	4 320,00	4 474,00
LTR-3 eWind E-CG	Kataloginro	471 012 316*	471 012 032*	471 012 061*
	LVI-numero	7935815	-	-
	Hinta (alv 0%)	5 177,00	5 312,00	5 466,00
LTR-3 eWind W	Kataloginro	471 012 317*	471 011 986*	471 012 056*
	LVI-numero	7935816	-	-
	Hinta (alv 0%)	4 702,00	4 837,00	4 991,00
* HUOM! Lämmitys- ja viilennyspatteri on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot				
CWK-200-3-2,5	CG-patteri	471 011 018		766,00

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin-vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
LTR-3 eAir E	Vakio	471 011 567	5 060,00	471 011 566	4 815,00	471 011 565	5 327,00
	Premium	471 012 025	5 195,00	471 012 024	4 950,00	471 012 023	5 462,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 013	5 349,00	471 012 012	5 104,00	471 012 011	5 616,00
LTR-3 eAir E-CG	Vakio	471 012 002*	5 299,00	471 012 001*	5 054,00	471 012 000*	5 566,00
	Premium	471 012 361*	5 434,00	471 012 362*	5 189,00	471 012 363*	5 701,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 365*	5 588,00	471 012 366*	5 343,00	471 012 367*	5 855,00
LTR-3 eAir W	Vakio	471 011 997*	5 846,00	471 011 588*	5 601,00	471 011 587*	6 113,00
	Premium	471 011 585*	5 981,00	471 011 584*	5 736,00	471 011 583*	6 248,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 581*	6 135,00	471 011 580*	5 890,00	471 011 579*	6 402,00
LTR-3 eAir W-CG	Vakio	471 011 578*	6 092,00	471 011 577*	5 847,00	471 011 576*	6 359,00
	Premium	471 011 574*	6 227,00	471 011 573*	5 982,00	471 011 572*	6 494,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 570*	6 381,00	471 011 569*	6 136,00	471 011 568*	6 648,00
LTR-3 eWind E	Vakio	471 012 052	4 341,00	471 012 051	4 096,00	471 012 050	4 608,00
	Premium	471 012 039	4 476,00	471 012 038	4 231,00	471 012 037	4 743,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 083	4 630,00	471 012 082	4 385,00	471 012 081	4 897,00
LTR-3 eWind E 50 mm	Vakio	471 012 046	4 694,00	471 012 045	4 449,00	471 012 044	4 961,00
	Premium	471 012 031	4 829,00	471 012 030	4 584,00	471 012 029	5 096,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 075	4 983,00	471 012 074	4 738,00	471 012 073	5 250,00
LTR-3 eWind E-CG	Vakio	471 012 068*	4 923,00	471 012 067*	4 678,00	471 012 066*	5 190,00
	Premium	471 012 064*	5 058,00	471 012 063*	4 813,00	471 012 062*	5 325,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 060*	5 212,00	471 012 059*	4 967,00	471 011 998*	5 479,00
LTR-3 eWind W	Vakio	471 011 989*	5 214,00	471 011 988*	4 969,00	471 011 987*	5 481,00
	Premium	471 011 985*	5 349,00	471 011 984*	5 104,00	471 012 057*	5 616,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 055*	5 503,00	471 012 054*	5 258,00	471 012 053*	5 770,00
* HUOM! Lämmitys- ja viilennyspatteri on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot							
CWK-200-3-2,5		CG-patteri		471 011 018	766,00		



LTR-3 90 l/s

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Sulkupelti Ø 160 mm	471 010 998	-	184,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00
LTR-Cooler jäähdytysyksikkö	471011270	-	4 290,00
W-/CG-patteri CWK200-3-2,5	471 011 018	-	766,00

Yleiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
-------	-------------	------------	----------------

Katso sivu 39

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Pingvin/LTR-3 vaihtosuodattimet 6 kpl taso ISO Coarse 70 % (G4)	471 010 937	7935758	20,00
LTR-3 vaihtosuodattimet 2 kpl pussi ISO ePM10 50 % (M5/M5)	471 010 936	7935615	58,00
LTR-3 vaihtosuodattimet 2 kpl pussi ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 935	7935616	67,00
LTR-3 vaihtosuodattimet 2 kpl pussi ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 010 934	7935617	75,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
		-	- Ulkoilma - Tuloilma - Liesikupuliitäntä - Poistoilma - Jäteilma

Yleiset lisävarusteet

Lisävarusteet eAir-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eAir-ohjainpaneelipaketti	471 011 054	7935873	532,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
eAir-paneelin pinta-asennusrasia	471 010 364	-	51,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
Paine-erokytkin liesituulettimen ja keskuspölynimurin indikointiin (20-200 Pa)	471 010 973	-	73,00
Paine-erolähetin kanavapaineohjaukseen	471 011 052	-	218,00
Suodatinvahti paine-eromittauksella	471 010 917	-	256,00
Huonelämpötila-anturi	471 012 375	-	44,00
eAir KNX-väyläsovitin	471 010 916	-	1 317,00

Lisävarusteet eWind-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eWind-ohjainpaneelipaketti	471 011 045	7935874	227,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
Ohjainpaneelin kaapeli 20 m	471 010 972	-	31,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
eWind KNX-väyläsovitin	471 010 382	-	1 317,00



LTR-5 Z 190 I/s

Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
LTR-5 Z eAir E	Kataloginro	471 012 287	471 011 409	471 011 405
	LVI-numero	7935908	-	-
	Hinta (alv 0%)	6 532,00	6 738,00	7 112,00
LTR-5 Z eAir E-CG	Kataloginro	471 012 279*	471 011 848*	471 011 844*
	LVI-numero	7935909	-	-
	Hinta (alv 0%)	6 921,00	7 127,00	8 391,00
LTR-5 Z eAir W	Kataloginro	471 012 280	471 011 881	471 011 427
	LVI-numero	7935910	-	-
	Hinta (alv 0%)	7 176,00	7 382,00	7 756,00
LTR-5 Z eAir W-CG	Kataloginro	471 012 281*	471 011 420*	471 011 416*
	LVI-numero	7935911	-	-
	Hinta (alv 0%)	7 905,00	8 111,00	8 486,00
LTR-5 Z eWind E	Kataloginro	471 012 282	471 011 393	471 011 389
	LVI-numero	7935905	-	-
	Hinta (alv 0%)	5 702,00	5 908,00	6 282,00
LTR-5 Z eWind E-CG	Kataloginro	471 012 283*	471 011 892*	471 011 888
	LVI-numero	7935906	-	-
	Hinta (alv 0%)	5 731,00	5 937,00	6 311,00
LTR-5 Z eWind W	Kataloginro	471 012 284	471 012 337	471 012 333
	LVI-numero	7935907	-	-
	Hinta (alv 0%)	6 287,00	6 493,00	6 867,00
* HUOM! Viilennyspatteri on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot				
CWK 250-3-2,5	CG-patteri	471 011 019		890,00

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin-vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
LTR-5 Z eAir E	Vakio	471 011 412	7 044,00	471 011 411	6 799,00	471 011 410	7 311,00
	Premium	471 011 408	7 250,00	471 011 407	7 005,00	471 011 406	7 517,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 404	7 624,00	471 011 403	7 379,00	471 011 402	7 891,00
LTR-5 Z eAir E-CG	Vakio	471 011 401*	7 433,00	471 011 400*	7 188,00	471 011 399*	7 700,00
	Premium	471 011 847*	7 639,00	471 011 846*	7 394,00	471 011 845*	7 906,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 843*	8 013,00	471 011 842*	7 768,00	471 011 841*	8 280,00
LTR-5 Z eAir W	Vakio	471 011 884	7 688,00	471 011 883	7 443,00	471 011 882	7 955,00
	Premium	471 011 880	7 894,00	471 011 879	7 649,00	471 011 398	8 161,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 426	8 268,00	471 011 425	8 023,00	471 011 424	8 535,00
LTR-5 Z eAir W-CG	Vakio	471 011 423*	7 527,00	471 011 422*	7 282,00	471 011 421*	7 794,00
	Premium	471 011 419*	7 733,00	471 011 418*	7 488,00	471 011 417*	8 000,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 415*	8 107,00	471 011 414*	7 862,00	471 011 413*	9 264,00
LTR-5 Z eWind E	Vakio	471 011 396	6 214,00	471 011 395	5 969,00	471 011 394	6 481,00
	Premium	471 011 392	6 420,00	471 011 391	6 175,00	471 011 390	6 687,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 388	6 794,00	471 011 387	6 549,00	471 011 386	7 061,00
LTR-5 Z eWind E-CG	Vakio	471 011 385*	6 243,00	471 011 894*	5 998,00	471 011 893*	76 510,00
	Premium	471 011 891*	6 449,00	471 011 890*	6 204,00	471 011 889*	6 716,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 887*	6 823,00	471 011 886*	6 578,00	471 011 885	7 090,00
LTR-5 Z eWind W	Vakio	471 012 340	6 799,00	471 012 339	6 554,00	471 012 338	7 066,00
	Premium	471 012 336	7 005,00	471 012 335	6 760,00	471 012 334	7 272,00
	Hygroσκοoppinen	471 012 332	7 379,00	471 012 331	7 134,00	471 011 397	7 646,00
* HUOM! Viilennyspatteri on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot							
CWK 250-3-2,5		CG-patteri		471 011 019	890,00		



LTR-5 Z 190 I/s

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Sulkupelti Ø 200 mm	471 010 977	-	203,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00
LTR-Cooler jäähdytysyksikkö	471 011 270	-	4 290,00
CG-patteri CWK 250-3-2,5	471 011 019	-	890,00

Yleiset lisävarusteet

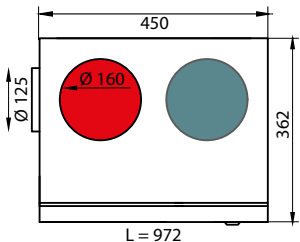
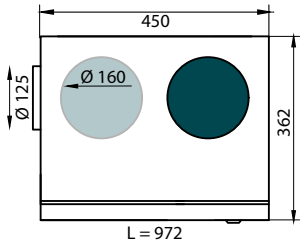
Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
-------	-------------	------------	----------------

Katso sivu 39

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
LTR-5 Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 943	7935930	45,00
LTR-5 Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % (F7/F7)	471 010 942	7935931	60,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
			

Muistiinpanoja



LTR-7 Z 190 I/s

Tuote		Pyörivä lämmönsiirrin		
		Vakio	Premium	Hygro-skooppinen
LTR-7 Z eAir E	Kataloginro	471 012 318	471 011 498	471 011 494
	LVI-numero	7935919	-	-
	Hinta (alv 0%)	8 609,00	8 844,00	9 250,00
LTR-7 Z eAir E-CG	Kataloginro	471 012 319*	471 011 487*	471 011 993*
	LVI-numero	7935920	-	-
	Hinta (alv 0%)	9 029,00	9 264,00	9 670,00
LTR-7 Z eAir W	Kataloginro	471 012 320	471 011 981	471 011 977
	LVI-numero	7935921	-	-
	Hinta (alv 0%)	9 434,00	9 669,00	10 075,00
LTR-7 Z eAir W-CG	Kataloginro	471 012 321*	471 011 970*	471 011 966*
	LVI-numero	7935922	-	-
	Hinta (alv 0%)	10 105,00	10 340,00	10 746,00
LTR-7 Z eWind E	Kataloginro	471 012 253	471 011 553	471 011 549
	LVI-numero	7935916	-	-
	Hinta (alv 0%)	8 095,00	8 330,00	8 736,00
LTR-7 Z eWind E-CG	Kataloginro	471 012 254*	471 011 542*	471 011 538*
	LVI-numero	7935917	-	-
	Hinta (alv 0%)	8 448,00	8 683,00	9 089,00
LTR-7 Z eWind W	Kataloginro	471 012 255	471 011 515	471 011 511
	LVI-numero	7935918	-	-
	Hinta (alv 0%)	8 952,00	9 187,00	9 593,00
* HUOM! Viilennyspatteri on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot				
CWK-315-2-2,5	CG-patteri	471 011 200		1 082,00

Tuote	Pyörivä lämmönsiirrin	Sisäänrakennetulla anturilla					
		Suodatin- vahti (FG)	Hinta	CO ₂	Hinta	FG + CO ₂	Hinta
LTR-7 Z eAir E	Vakio	471 011 501	9 121,00	471 011 500	8 876,00	471 011 499	9 388,00
	Premium	471 011 497	9 356,00	471 011 496	9 111,00	471 011 495	9 623,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 493	9 762,00	471 011 492	9 517,00	471 011 491	10 029,00
LTR-7 Z eAir E-CG	Vakio	471 011 490*	9 541,00	471 011 489*	9 296,00	471 011 488*	9 808,00
	Premium	471 011 996*	9 776,00	471 011 995*	9 531,00	471 011 994*	10 043,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 992*	10 182,00	471 011 991*	9 937,00	471 011 990*	10 449,00
LTR-7 Z eAir W	Vakio	471 011 534	9 946,00	471 011 533	9 701,00	471 011 982	10 213,00
	Premium	471 011 980	10 181,00	471 011 979	9 936,00	471 011 978	10 448,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 976	10 587,00	471 011 975	10 342,00	471 011 974	10 854,00
LTR-7 Z eAir W-CG	Vakio	471 011 973*	10 617,00	471 011 972*	10 372,00	471 011 971*	10 884,00
	Premium	471 011 969*	10 852,00	471 011 968*	10 607,00	471 011 967*	11 119,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 965*	11 258,00	471 011 964*	11 013,00	471 011 963*	11 525,00
LTR-7 Z eWind E	Vakio	471 011 556	8 607,00	471 011 555	8 362,00	471 011 554	8 874,00
	Premium	471 011 552	8 842,00	471 011 551	8 597,00	471 011 550	9 109,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 548	9 515,00	471 011 547	9 003,00	471 011 546	9 515,00
LTR-7 Z eWind E-CG	Vakio	471 011 545*	8 960,00	471 011 544*	8 715,00	471 011 543*	9 227,00
	Premium	471 011 541*	9 194,00	471 011 540*	8 950,00	471 011 539*	9 462,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 537*	9 601,00	471 011 536*	9 356,00	471 011 535*	9 868,00
LTR-7 Z eWind W	Vakio	471 011 518	9 464,00	471 011 517	9 219,00	471 011 516	9 731,00
	Premium	471 011 514	9 699,00	471 011 513	9 454,00	471 011 512	9 966,00
	Hygroσκοoppinen	471 011 510	10 105,00	471 011 509	9 860,00	471 011 508	10 372,00
* HUOM! Viilennyspatteri on tilattava omalla rivillä. Alla tarvittavat tuotetiedot							
CWK-315-3-2,5		CG-patteri		471 011 200	1 082,00		



LTR-7 Z 190 I/s

Lisävarusteet

Konekohtaiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Sulkupelti Ø 250 mm	471 010 976	-	224,00
Peltimoottori 230 VAC, 4 Nm	471 011 163	-	295,00
LTR-Cooler jäähdytysyksikkö	471011270	-	4 290,00
CG-patteri CWK 315-3-2,5	471 011 200	-	1 082,00

Yleiset lisävarusteet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
-------	-------------	------------	----------------

Katso sivu 47

Suodattimet

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
LTR-7 Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % (M5/M5)	471 010 933	7935618	69,00
LTR-7 Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 011 235	7935661	82,00
LTR-7 Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % (F7/F7)	471 010 932	7935662	97,00

Kuvat

Valokuva	Oikeakätisen koneen mittakuva	Vasenkätisen koneen mittakuva	Kanavalähtöjen selitys
			- Ulkoilma - Tuloilma - Liesikupuliitäntä - Poistoilma - Jäteilma

Yleiset lisävarusteet

Lisävarusteet eAir-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eAir-ohjainpaneelipaketti	471 011 054	7935873	532,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
eAir-paneelin pinta-asennusrasia	471 010 364	-	51,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
Paine-erokytkin liesituulettimen ja keskuspölynimurin indikointiin (20-200 Pa)	471 010 973	-	73,00
Paine-erolähetin kanavapaineohjaukseen	471 011 052	-	218,00
Suodatinvahti paine-eromittauksella	471 010 917	-	256,00
Huonelämpötila-anturi	471 012 375	-	44,00
eAir KNX-väyläsovitin	471 010 916	-	1 317,00

Lisävarusteet eWind-ohjauksella varustettuihin ilmanvaihtokoneisiin

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
eWind-ohjainpaneelipaketti	471 011 045	7935874	227,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	7935932	69,00
Ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	-	28,00
Ohjainpaneelin kaapeli 20 m	471 010 972	-	31,00
Hiilidioksidilähetin (CO ₂)huoneeseen 0-10 V/24 V	471 010 975	-	318,00
Kosteuslähetin huoneeseen (RH%) 0-10 V/24 V	471 010 974	-	163,00
Kosteuslähetin (RH%) kanavaan	471 010 264	-	357,00
Ylipaine-/tehostuskytkin (takkakytkin)	471 011 048	-	34,00
Kotona/poissa/tehostus -kytkin	471 010 978	-	83,00
eWind KNX-väyläsovitin	471 010 382	-	1 317,00



Lisävarusteet

Laadukkaat lisävarusteet ilmanvaihtojärjestelmän tueksi.

Sähköiset pyöreät kanavalämmittimet	50 - 51
Pyöreät kanavapatterit vedelle	52
Liesikuvut	53

CV - Sähköiset pyöreät kanavalämmittimet

Lämmittimet, joissa on sisäinen virtausvahti ja lämpötilansäädin kanava- tai huoneanturille

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)	Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
CV 12-06-1-MQU	471 010 140	518,00	CV 25-09-1 MQU	471 010 066	603,00
CV 12-09-1 MQU	471 010 137	543,00	CV 25-12-1 MQU	471 010 063	603,00
CV 12-12-1 MQU	471 010 134	553,00	CV 25-18-1 MQU	471 010 058	624,00
CV 12-18-1 MQU	471 010 130	603,00	CV 25-21-1 MQU	471 010 055	639,00
CV 16-09-1 MQU	471 010 119	544,00	CV 25-30-1 MQU	471 010 051	676,00
CV 16-12-1 MQU	471 010 115	565,00	CV 25-50-2 MQU	471 010 045	770,00
CV 16-18-1 MQU	471 010 109	570,00	CV 25-60-2 MQU	471 010 041	809,00
CV 16-21-1 MQU	471 010 075	581,00	CV 25-90-3 MQU	471 010 215	1 202,00
CV 16-33-2 MQU	471 010 030	646,00	CV 25-120-3 MQU	471 010 212	1 384,00
CV 16-50-2 MQU	471 010 026	732,00	CV 31-12-1 MQU	471 010 207	628,00
CV 20-12-1 MQU	471 010 017	569,00	CV 31-18-1 MQU	471 010 203	655,00
CV 20-18-1 MQU	471 010 010	593,00	CV 31-21-1 MQU	471 010 200	659,00
CV 20-21-1 MQU	471 010 007	600,00	CV 31-30-1 MQU	471 010 197	692,00
CV 20-30-1 MQU	471 010 004	659,00	CV 31-50-2 MQU	471 010 193	784,00
CV 20-50-2 MQU	471 010 074	752,00	CV 31-60-2 MQU	471 010 190	784,00
CV 20-60-2 MQU	471 010 071	789,00	CV 31-90-3 MQU	471 010 186	1 221,00
			CV 31-120-3 MQU	471 010 183	1 403,00
			CV 40-30-1 MQU	471 010 180	710,00
			CV 40-50-2 MQU	471 010 234	801,00
			CV 40-60-2 MQU	471 010 237	839,00
			CV 40-90-3 MQU	471 010 244	1 241,00
			CV 40-120-3 MQU	471 010 242	1 430,00

Anturit

Tuote	Kataloginro	LVI-numero	Hinta (alv 0%)
Kanava-anturi TG-K330 (0...+30°C)	471 010 267	-	49,00
Kanava-anturi TG-K310 (-20...+10°C)	471 010 286	-	49,00
Huoneanturi TG-R530 (0...+30°C)	471 010 345	-	43,00
Huoneanturi asetusarvonsäädöllä TG-R430 (0...+30°C)	471 010 340	-	60,00

Lämmittimet, joissa on sisäinen virtausvahti ja lämpötilansäädin ulkoiselle 0-10 V ohjausjännitteelle

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)	Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
CV 12-06-1-MQXL	471 010 139	710,00	CV 25-09-1 MQXL	471 010 065	794,00
CV 12-09-1 MQXL	471 010 136	732,00	CV 25-12-1 MQXL	471 010 062	794,00
CV 12-12-1 MQXL	471 010 133	746,00	CV 25-18-1 MQXL	471 010 057	814,00
CV 12-18-1 MQXL	471 010 129	794,00	CV 25-21-1 MQXL	471 010 054	830,00
CV 16-09-1 MQXL	471 010 118	736,00	CV 25-30-1 MQXL	471 011 020	865,00
CV 16-12-1 MQXL	471 010 114	754,00	CV 25-50-2 MQXL	471 010 044	961,00
CV 16-18-1 MQXL	471 010 108	758,00	CV 25-60-2 MQXL	471 010 040	993,00
CV 16-21-1 MQXL	471 010 037	775,00	CV 25-90-3 MQXL	471 010 214	1 365,00
CV 16-33-2 MQXL	471 010 029	839,00	CV 25-120-3 MQXL	471 010 211	1 537,00
CV 16-50-2 MQXL	471 010 025	921,00	CV 31-12-1 MQXL	471 010 206	818,00
CV 20-12-1 MQXL	471 010 018	756,00	CV 31-18-1 MQXL	471 010 202	837,00
CV 20-18-1 MQXL	471 010 009	783,00	CV 31-21-1 MQXL	471 010 199	851,00
CV 20-21-1 MQXL	471 010 006	789,00	CV 31-30-1 MQXL	471 010 196	883,00
CV 20-30-1 MQXL	471 011 021	851,00	CV 31-50-2 MQXL	471 010 192	973,00
CV 20-50-2 MQXL	471 010 073	942,00	CV 31-60-2 MQXL	471 010 189	1 013,00
CV 20-60-2 MQXL	471 010 070	980,00	CV 31-90-3 MQXL	471 010 185	1 376,00
			CV 31-120-3 MQXL	471 010 182	1 557,00
			CV 40-30-1 MQXL	471 010 231	901,00
			CV 40-50-2 MQXL	471 010 235	991,00
			CV 40-60-2 MQXL	471 010 238	1 032,00
			CV 40-90-3 MQXL	471 010 246	1 394,00
			CV 40-120-3 MQXL	471 010 241	1 584,00

CWW/CWK - Pyöreät kanavapatterit vedelle

CWW - Pyöreät kanavalämmittimet lämmitysvedelle

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
CWW-100-2-2,5	471 010 096	328,00
CWW-125-2-2,5	471 010 095	341,00
CWW-160-2-2,5	471 010 094	372,00
CWW-200-2-2,5	471 010 093	399,00
CWW-250-2-2,5	471 010 092	538,00
CWW-315-2-2,5	471 010 091	626,00
CWW-400-2-2,5	471 010 090	736,00
CWW-500-2-2,5	471 010 089	993,00
CWW-100-3-2,5	471 010 088	438,00
CWW-125-3-2,5	471 010 087	491,00
CWW-160-3-2,5	471 010 086	515,00
CWW-200-3-2,5	471 010 085	692,00
CWW-250-3-2,5	471 010 084	803,00
CWW-315-3-2,5	471 010 083	971,00
CWW-400-3-2,5	471 010 082	1 084,00

CWK - Pyöreät kanavajäähdyttimet jäähdytysvedelle

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
CWK-100-2-2,5	471 010 081	480,00
CWK-125-2-2,5	471 010 080	549,00
CWK-160-2-2,5	471 010 079	568,00
CWK-200-2-2,5	471 011 018	766,00
CWK-250-2-2,5	471 011 019	890,00
CWK-315-2-2,5	471 011 200	1 082,00
CWK-400-2-2,5	471 010 078	1 202,00

Liesikuvut

Ilmanvaihtokoneeseen liitettävät liesikuvut

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Liesikupu Premium valkoinen	471 011 015	615,00
Premium-liesikuvun etulista harjattu alumiini	471 011 032	50,00
Liesikupu Franke 602-12 ruostumaton teräs	471 010 103	760,00
Liesikupu Franke Opal 762-12 ruostumaton teräs	471 010 102	960,00
Liesikupu Franke Opal 772-12 ruostumaton teräs	471 010 100	1 390,00
Liesikupu Franke Stil Vitrum 782-12 ruostumaton teräs	471 010 101	1 007,00

Liesituulettimet omalla puhaltimella ja aktiivihilisuodattimella

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Liesituuletin Franke 420 valkoinen	471 010 106	802,00
Liesituuletin Franke 420 ruostumaton teräs	471 010 105	870,00
Liesituuletin Franke Tender 729 valkoinen	471 010 104	1 342,00
Liesituuletin Franke Tender 729 ruostumaton teräs	471 010 260	1 474,00



A

POISTO



G3G146-ED19-16

20-240V 50/60Hz

2A 115W

Imp-1

Germany



114301 JSD

4417

Varaosat

Alkuperäiset valmistajan varaosat varmistavat, että ilmanvaihtokone toimii suunnitellusti myös korjauksen/päivityksen jälkeen.

Lämmönsiirtimen varaosat	56 - 60
Puhaltimet	61 - 63
Jälkilämmittimet ja -jäähdyttimet	64 - 69
Yleiset varaosat	70 - 72
Ohjaukseen liittyvät varaosat	73 - 78
Lämpöpumppuyksiköihin liittyvät varaosat	78
Liesikupujen varaosat	79

Lämmönsiirrin

Lämmönsiirtimien vetohihnat, hihnapyörät ja ohjausyksiköt

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo, Liggolo, Plaza, Pinion, LTR-2 ja Alta vetohihna, pituus 845 mm	471 011 044	16,00
Pingvin, Salla, Salla Compact, Salla Kotilämpö ja LTR-3 vetohihna, pituus 1215 mm	471 011 040	18,00
Neo vetohihna, pituus 1440 mm	471 010 960	18,00
Pingvin XL, Pandion, LTR-4 ja LTR-5 Z vetohihna, pituus 1370 mm	471 011 043	22,00
Pelican ja Pelican Z vetohihna, pituus 1522 mm	471 011 041	24,00
Svea vetohihna, pituus 1620 mm	471 010 987	22,00
Pegasos, Pegasos XL, LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL vetohihna, pituus 1700 mm	471 011 042	29,00
Pegasos Z ja LTR-7 Z vetohihna, pituus 1835 mm	471 010 986	29,00
Pallas vetohihna, pituus 2280 mm	471 011 051	30,00
Lämmönsiirtimen moottorin hihnapyörä Ø 54 mm (kaikki koneet Pallasta lukuun ottamatta)	471 010 964	20,00
Pallas lämmönsiirtimen ohjausyksikkö Micromax	471 010 482	650,00
Pallas lämmönsiirtimen pyörintävahti Micromax	471 011 174	40,00

Lämmönsiirtimien peruskorjaussarjat

(peruskorjaussarja sisältää laakerit, tiivisteet, akselin ja hihnan)

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo, Liggolo, Plaza, Pinion, LTR-2 ja Alta lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 010 965	130,00
Pingvin, Pingvin Kotilämpö ja Kotilämpö eWind lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 011 204	145,00
Salla, Salla Compact ja Salla Kotilämpö lämmönsiirtimen peruskorjaussarja		145,00
Neo lämmönsiirtimen peruskorjaussarja		145,00
LTR-3 lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 012 368	160,00
Pingvin XL lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 011 209	160,00
Pandion lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 010 983	160,00
Svea lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 011 210	165,00
Pelican ja Pelican Z lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 010 966	165,00
Pegasos, Pegasos XL, Pegasos Z, LTR-6, LTR-7, LTR-7 XL ja LTR-7 Z lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 010 982	172,00
Pallas lämmönsiirtimen peruskorjaussarja	471 011 180	199,00

Lämmönsiirtimen moottoripaketit ja tärinänvaimennuspaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo vasen, Liggolo vasen ja Plaza vasen lämmönsiirtimen moottoripaketti, on-off (AC)	471 010 615	308,00
Piccolo oikea, Liggolo oikea, Plaza oikea, LTR-2 lämmönsiirtimen moottoripaketti, on-off (AC)	471 010 595	308,00
Pingvin, Pingvin XL ja LTR-3 lämmönsiirtimen moottoripaketti, on-off (AC)	471 010 999	304,00
Pingvin ja LTR-3 lämmönsiirtimen moottoripaketti u-pellillä, on-off (AC)	471 011 050	274,00
Pingvin ja LTR-3 lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (AC)	471 010 526	363,00
Pandion ja LTR-4 lämmönsiirtimen moottoripaketti, on-off (AC)	471 011 000	304,00
Pelican, Pegasos, Pegasos XL, LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL lämmönsiirtimen moottoripaketti, on-off (AC)	471 011 039	344,00
Pandion, Pelican, Pegasos, Pegasos XL, LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (AC)	471 010 551	380,00
LTR-6 lämmönsiirtimen moottoripaketti peilikuva, on-off (AC). Sopii ennen 1.3.2008 valmistettuihin ilmanvaihtokoneisiin.	471 010 530	331,00
LTR-6 lämmönsiirtimen moottoripaketti u-pellillä, on-off (AC)	471 010 542	304,00
Lämmönsiirtimen vaihtovirtamoottorin kondensaattori 0,6 µF	471 010 958	48,00
Piccolo vasen, Liggolo vasen ja Plaza vasen ja Pinion lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (DC)	471 010 614	298,00
Piccolo oikea, Liggolo oikea, Plaza oikea, LTR-2 ja Alta lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (DC)	471 010 989	298,00
Pingvin, Pingvin XL ja LTR-3 lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (DC)	471 010 980	298,00
Salla, Salla Compact ja Salla Kotilämpö lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (DC)		
Neo lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (DC)	471 010 611	302,00
Pandion, Pelican, Pegasos, Pegasos XL, LTR-4, LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (DC)	471 012 383	298,00
LTR-5 Z lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (DC)	471 010 679	267,00
Pallas lämmönsiirtimen moottoripaketti, portaaton (DC)	471 010 531	565,00
Pinion, Salla, Pingvin XL, Pandion, Svea, Pelican Z, Pegasos Z, Salla Kotilämpö, Alta, LTR-3, LTR-5 Z ja LTR-7 Z lämmönsiirtimen moottoripaketti liukukiskolla portaaton (DC)	471 010 610	298,00
Lämmönsiirtimen moottorin tärinänvaimennuspaketti S (sis. 4 kpl tärinänvaimennuskumia) Käytössä ilmanvaihtokoneissa Plaza, Piccolo, Liggolo, Pinion, Pingvin, Salla, Salla Compact, Salla Kotilämpö, Pingvin Kotilämpö, Kotilämpö eWind, Salla Kotilämpö, Pingvin XL, LTR-2, Alta, LTR-3 ja LTR-4	471 010 962	28,00
Lämmönsiirtimen moottorin tärinänvaimennuspaketti M (sis. 4 kpl tärinänvaimennuskumia) Käytössä ilmanvaihtokoneissa Pandion, Svea, Pelican, Pelican Z, Pegasos, Pegasos Z, Pegasos XL, LTR-5 Z, LTR-6, LTR-7, LTR-7 Z ja LTR-7 XL	471 010 961	28,00
Lämmönsiirtimen moottorin tärinänvaimennuspaketti L (sis. 4 kpl tärinänvaimennuskumia) Käytössä ilmanvaihtokoneissa Pallas	471 011 034	29,00

Lämmönsiirtimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo oikea, Liggolo oikea, Plaza oikea ja LTR-2 pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 517	685,00
Piccolo vasen, Liggolo vasen ja Plaza vasen pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 515	685,00
Pingvin oikea pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 518	757,00
Pingvin vasen pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 519	757,00
Pingvin XL oikea pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 376	895,00
Pingvin XL vasen pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 816	895,00
Pingvin XL oikea pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, on-off	471 010 813	1 259,00
Pingvin XL vasen pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, on-off	471 010 812	1 259,00
Pandion pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 677	895,00
Pandion pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, on-off	471 010 673	1 268,00
Pelican pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 326	962,00
Pelican pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, on-off	471 010 324	1 542,00
Pegasos ja Pegasos XL pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 779	1 215,00
Pegasos ja Pegasos XL pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, on-off	471 010 321	1 856,00
LTR-3 pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 839	757,00
LTR-3 pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, on-off	471 010 838	1 46,00
LTR-4 pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 620	844,00
LTR-4 pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, on-off	471 010 617	1 217,00
LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL pyörivä vakio lämmönsiirrin, on-off	471 010 761	1 215,00
LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, on-off	471 010 827	1 856,00

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo oikea, Liggolo oikea, Plaza oikea ja LTR-2 pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 898	838,00
Piccolo vasen, Liggolo vasen, Plaza vasen ja Pinion pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 516	838,00
Pingvin oikea, Pingvin Kotilämpö ja Kotilämpö eWind pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 875	1 000,00
Pingvin vasen pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 885	1 000,00
Pingvin oikea, Pingvin Kotilämpö ja Kotilämpö eWind pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 841	1 116,00
Pingvin vasen pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 840	1 116,00
Pingvin oikea, Pingvin Kotilämpö ja Kotilämpö eWind pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 884	1 156,00
Pingvin vasen pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 845	1 156,00
Neo pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 688	1 160,00
Salla oikea, Salla Kotilämpö ja Salla Compact oikea pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 735	1 000,00
Salla vasen ja Salla Compact vasen pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 525	1 000,00
Salla oikea, Salla Kotilämpö ja Salla Compact oikea pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 640	1 135,00
Salla vasen ja Salla Compact vasen pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 546	1 135,00
Salla oikea, Salla Kotilämpö ja Salla Compact oikea pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 733	1 289,00
Salla vasen ja Salla Compact vasen pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 734	1 289,00
Pingvin XL oikea pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 815	1 115,00
Pingvin XL vasen pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 814	1 115,00
Pingvin XL oikea pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 628	1 278,00
Pingvin XL vasen pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 627	1 278,00
Pingvin XL oikea pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 375	1 476,00
Pingvin XL vasen pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 374	1 476,00
Pandion pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 874	1 115,00
Pandion pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 907	1 278,00
Pandion pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 911	1 488,00
Svea pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 634	1 306,00
Svea pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 633	1 469,00
Pelican ja Pelican Z pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 325	1 306,00
Pelican ja Pelican Z pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 780	1 512,00
Pelican ja Pelican Z pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 323	1 886,00

Lämmönsiirtimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pegasos ja Pegasos XL pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 289	1 322,00
Pegasos ja Pegasos XL pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 797	1 557,00
Pegasos ja Pegasos XL pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 778	1 963,00
Pegasos Z/LTR-7 Z pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 800	1 322,00
Pegasos Z/LTR-7 Z pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 796	1 557,00
Pegasos Z/LTR-7 Z pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 855	1 963,00
Pallas oikea pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 686	2 190,00
Pallas vasen pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 685	2 190,00
Pallas oikea pyörivä lämmönsiirrin rst, portaaton	471 010 687	2 592,00
Pallas oikea pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 682	2 690,00
Pallas oikea pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 681	2 990,00
Alta pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 545	838,00
Alta pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 622	921,00
Alta pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 642	1 074,00
LTR-3 pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 678	1 000,00
LTR-3 pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 828	1 125,00
LTR-3 pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 831	1 289,00
LTR-4 pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 619	784,00
LTR-4 pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 605	947,00
LTR-4 pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 554	1 157,00
LTR-5 Z pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 010 639	760,00
LTR-5 Z pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 636	966,00
LTR-5 Z pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 637	1 340,00
LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL pyörivä vakio lämmönsiirrin, portaaton	471 011 164	1 322,00
LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL pyörivä premium lämmönsiirrin, portaaton	471 010 797	1 557,00
LTR-6, LTR-7 ja LTR-7 XL pyörivä hygroskooppinen lämmönsiirrin, portaaton	471 010 826	1 963,00

Puhaltimet

Puhaltimet moottorivaihtoa varten. Sopii sekä tulo- että poistopuhaltimeksi.

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo vasen, Plaza vasen, Salla oikea, Pingvin oikea, Pingvin Kotilämpö, Kotilämpö eWind, Salla Kotilämpö, LTR-2, Alta oikea, LTR-3 tasavirtapuhallin 118 W	471 012 378	288,00
Piccolo oikea, Plaza oikea, Salla vasen, Pingvin vasen, Alta vasen tasavirtapuhallin 118 W	471 012 379	288,00
Neo tasavirtapuhallin 83 W	471 011 254	172,00
Pingvin XL oikea, Pandion, LTR-4 tasavirtapuhallin 170 W	471 010 745	315,00
Pingvin XL vasen tasavirtapuhallin 170 W	471 012 380	315,00
Svea tasavirtapuhallin 170 W		315,00

Täydelliset tasavirtapuhallinpaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pinion oikea tuloilmapuhallinpaketti 118 W	471 010 970	411,00
Pinion oikea poistoilmapuhallinpaketti 118 W	471 010 969	411,00
Pinion vasen tuloilmapuhallinpaketti 118 W	471 010 968	411,00
Pinion vasen poistoilmapuhallinpaketti 118 W	471 010 967	411,00
Salla oikea, Salla Kotilämpö, LTR-2, Alta oikea, LTR-3 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 118 W	471 011 047	411,00
Salla vasen, Alta vasen tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 118 W	471 011 053	411,00
Pingvin oikea, Pingvin Kotilämpö, Kotilämpö eWind tuloilmapuhallinpaketti 118 W	471 011 237	411,00
Pingvin oikea, Pingvin Kotilämpö, Kotilämpö eWind poistoilmapuhallinpaketti 118 W	471 011 239	411,00
Pingvin vasen tuloilmapuhallinpaketti 118 W	471 010 528	411,00
Pingvin vasen poistoilmapuhallinpaketti 118 W	471 010 529	411,00
Pingvin Kotilämpö, Salla Kotilämpö kiertoilmapuhallinpaketti 465 W	471 010 527	1 396,00
Kotilämpö eWind kiertoilmapuhallinpaketti 170 W	471 010 744	534,00
Pingvin XL oikea tuloilmapuhallinpaketti 170 W	471 010 521	442,00
Pingvin XL oikea poistoilmapuhallinpaketti 170 W	471 010 728	442,00
Pingvin XL vasen tuloilmapuhallinpaketti 170 W	471 011 243	442,00
Pingvin XL vasen poistoilmapuhallinpaketti 170 W	471 010 915	442,00
Pandion tuloilmapuhallinpaketti 170 W	471 010 996	442,00
Pandion poistoilmapuhallinpaketti 170 W	471 011 037	442,00
Svea tuloilmapuhallinpaketti 170 W	471 010 664	442,00
Svea poistoilmapuhallinpaketti 170 W	471 010 873	442,00

Täydelliset tasavirtapuhallinpaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pelican tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 170 W	471 011 038	534,00
Pelican Z, LTR-5 Z tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 169 W	471 010 740	353,00
Pegasos tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 520 W	471 010 537	640,00
Pegasos Z, LTR-7 Z tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 500 W	471 010 739	625,00
Pegasos XL tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti F-siipi 545 W	471 010 995	974,00
Pallas tuloilmapuhallinpaketti 1 000 W	471 010 668	1 538,00
Pallas poistoilmapuhallinpaketti 1 000 W	471 010 539	1 538,00
LTR-4 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 170 W	471 010 520	442,00
LTR-6 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 170 W	471 011 036	534,00
LTR-7 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 520 W	471 010 532	640,00
LTR-7 XL tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti F-siipi 545 W	471 011 226	974,00

Täydelliset vaihtovirtapuhallinpaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo oikea, Liggolo oikea, Plaza oikea tuloilmapuhallinpaketti 185 W	471 010 558	241,00
Piccolo oikea, Liggolo oikea, Plaza oikea poistoilmapuhallinpaketti 185 W	471 011 245	241,00
Piccolo vasen, Liggolo vasen, Plaza vasen tuloilmapuhallinpaketti 185 W	471 010 759	241,00
Piccolo vasen, Liggolo vasen, Plaza vasen poistoilmapuhallinpaketti 185 W	471 010 535	241,00
Pingvin 60 tuloilmapuhallinpaketti 105 W	471 010 607	241,00
Pingvin 60 poistoilmapuhallinpaketti 105 W	471 010 608	241,00
Pingvin 85 tuloilmapuhallinpaketti 130 W	471 010 730	241,00
Pingvin 85 poistoilmapuhallinpaketti 130 W	471 010 731	241,00
Pingvin 120 tuloilmapuhallinpaketti 185 W	471 011 049	241,00
Pingvin 120 poistoilmapuhallinpaketti 185 W	471 010 979	241,00
Pingvin vasen tuloilmapuhallinpaketti 185 W	471 010 603	241,00
Pingvin vasen poistoilmapuhallinpaketti 185 W	471 010 741	241,00
Pandion tuloilmapuhallinpaketti 280 W	471 010 763	245,00
Pandion poistoilmapuhallinpaketti 280 W	471010872	245,00
Pelican tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 250 W	471 010 737	354,00
Pegasos XL tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 810 W	471 010 548	775,00

Täydelliset vaihtovirtapuhallinpaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
LTR-3-60 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 105 W	471 010 600	179,00
LTR-3-85 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 130 W	471 010 732	179,00
LTR-3-120 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 185 W	471 011 035	193,00
LTR-6-150 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 190 W	471 010 736	286,00
LTR-6-230 tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 300 W	471 011 205	354,00
LTR-7 XL tulo- tai poistoilmapuhallinpaketti 810 W	471 010 598	775,00

Puhallintarvikkeet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo, Liggolo, Plaza, Pingvin, LTR-3 kuulalaakeri vaihtovirtapuhaltimille 608 2Z (1 kpl) (Laakereita on 2 kpl/puhallin)	471 010 992	35,00

Jälkilämmitys ja -jäähdytyspatterit

Sähköiset esilämmittimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo eco ECEON/OFF oikea, Plaza eco ECE oikea sähköinen esilämmitin 800 W	471 010 432	218,00
Piccolo eco ECEON/OFF vasen, Plaza eco ECE vasen sähköinen esilämmitin 800 W	471 010 431	218,00
Pinion oikea sähköinen esilämmitin 800 W	471 010 427	218,00
Pinion vasen sähköinen esilämmitin 800 W	471 010 426	218,00
Pingvin oikea sähköinen esilämmitin 800 W on-off termostaatilla	471 011 229	301,00

Sähköiset jälkilämmittimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Plaza eco ECE, LTR-2 eco ECE sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 514	298,00
Plaza eco EDE, Plaza eAir E, LTR-2 eco EDE, LTR-2 eAir E, LTR-2 eWind E, Alta eAir E, Alta eWind E sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 393	298,00
Piccolo E ON, Piccolo ECE ON, Piccolo eco ECE ON sähköinen jälkilämmitin 800 W termostaatilla	471 010 395	298,00
Piccolo ECE OFF, Piccolo eco ECE OFF, Liggolo ECE, Liggolo eco ECE, Plaza ECE, Plaza eco ECE, LTR-2 eco ECE sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 394	458,00
Piccolo eco EDE, Liggolo eco EDE, Plaza eco EDE, LTR-2 eco EDE sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 450	458,00
Pinion eco ECE, LTR-2 eco ECE sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 456	458,00
Pinion eWind E, Pinion eAir E, Alta eWind E, Alta eAir E sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 455	458,00
Pingvin eWind E oikea, Pingvin eAir E oikea, Salla eWind E oikea, Salla eAir E oikea, Salla Compact eWind E oikea sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 524	298,00
Pingvin eWind E vasen, Pingvin eAir E vasen, Salla eWind E vasen, Salla eAir E vasen, Salla Compact eWind E vasen sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 697	298,00
Pingvin 85 E, Pingvin 120 E sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 764	298,00
Pingvin 85 ECE oikea, Pingvin 120 ECE oikea, Pingvin eco ECE oikea sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 522	298,00
Pingvin 85 ECE vasen, Pingvin 120 ECE vasen, Pingvin eco ECE vasen sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 556	298,00

Sähköiset jälkilämmittimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pingvin EDE oikea, Pingvin eco EDE oikea sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 523	298,00
Pingvin EDE vasen, Pingvin eco EDE vasen sähköinen jälkilämmitin 400 W	471 010 658	298,00
Pingvin 85 ECE oikea, Pingvin 120 ECE oikea, Pingvin eco ECE oikea sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 543	384,00
Pingvin 85 ECE vasen, Pingvin 120 ECE vasen, Pingvin eco ECE vasen sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 555	384,00
Pingvin EDE oikea, Pingvin eco EDE oikea sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 657	384,00
Pingvin EDE vasen, Pingvin eco EDE vasen sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 702	384,00
Pingvin eWind E oikea, Pingvin eAir E oikea, Salla eWind E oikea, Salla eAir E oikea, Salla Compact eWind E, Svea oikea sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 696	384,00
Pingvin eWind E vasen, Pingvin eAir E vasen, Salla eWind E vasen, Salla eAir E vasen, Salla Compact eWind E vasen sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 695	384,00
Neo eWind E sähköinen jälkilämmitin	471 010 262	458,00
Pingvin XL eco ECE oikea sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 430	408,00
Pingvin XL eco ECE vasen sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 429	408,00
Pingvin XL eco EDE oikea sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 463	408,00
Pingvin XL eco EDE vasen sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 462	408,00
Pingvin XL eWind E/Pingvin XL eAir E oikea sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 011 240	408,00
Pingvin XL eWind E/Pingvin XL eAir E vasen sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 460	408,00
Pandion eco ECE sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 422	408,00
Pandion EDE/Pandion eco EDE sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 419	408,00
Pandion EDE/Pandion eco EDE sähköinen jälkilämmitin 1200 W	471 010 417	408,00
Pandion eWind E/Pandion eAir E sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 416	408,00
Pandion eWind E/Pandion eAir E sähköinen jälkilämmitin 1200 W	471 010 414	408,00
Pelican ECE, Pelican eco ECE sähköinen jälkilämmitin 2000 W	471 010 705	314,00
Pelican ECE, Pelican eco ECE sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 662	623,00
Pelican EDE, Pelican eco EDE sähköinen jälkilämmitin 2000 W	471 010 534	314,00
Pelican EDE, Pelican eco EDE sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 661	623,00
Pelican eWind E, Pelican eAir E sähköinen jälkilämmitin 2000 W	471 010 552	314,00
Pelican eWind E, Pelican eAir E sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 703	623,00
Pegasos ECE, Pegasos eco ECE sähköinen jälkilämmitin 3000 W	471 010 445	511,00
Pegasos ECE, Pegasos eco ECE sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 444	511,00
Pegasos ECE, Pegasos eco ECE sähköinen jälkilämmitin 6000 W	471 010 443	638,00

Sähköiset jälkilämmittimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pegasos EDE, Pegasos eco EDE, Pegasos XL EDE, Pegasos XL eco EDE sähköinen jälkilämmitin 3000 W	471 010 442	511,00
Pegasos EDE, Pegasos eco EDE, Pegasos XL EDE, Pegasos XL eco EDE sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 441	511,00
Pegasos EDE, Pegasos eco EDE, Pegasos XL EDE, Pegasos XL eco EDE sähköinen jälkilämmitin 6000 W	471 010 440	638,00
Pegasos eWind, Pegasos eAir E, Pegasos XL eWind, Pegasos XL eAir E sähköinen jälkilämmitin 3000 W	471 010 438	511,00
Pegasos eWind, Pegasos eAir E, Pegasos XL eWind, Pegasos XL eAir E sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 411	511,00
Pegasos eWind, Pegasos eAir E, Pegasos XL eWind, Pegasos XL eAir E sähköinen jälkilämmitin 6000 W	471 010 285	638,00
Pallas eAir E sähköinen jälkilämmitin 9 kW	471 010 287	1 823,00
Pallas eAir E sähköinen jälkilämmitin 12 kW	471 010 458	1 823,00
LTR-3-85 E, LTR-3-120 E, LTR-3-E sähköinen jälkilämmitin 500 W	471 010 694	298,00
LTR-3-85 E, LTR-3-120 E, LTR-3-E sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 693	381,00
LTR-3-85 EP, LTR-3-120 EP sähköinen jälkilämmitin 500 W	471 010 650	298,00
LTR-3-85 EP, LTR-3-120 EP sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 649	381,00
LTR-3-85 ECE, LTR-3-120 ECE, LTR-3-ECE, LTR-3 eco ECE sähköinen jälkilämmitin 500 W	471 010 648	298,00
LTR-3-85 ECE, LTR-3-120 ECE, LTR-3-ECE, LTR-3 eco ECE sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 647	381,00
LTR-3 EDE, LTR-3 eco EDE sähköinen jälkilämmitin 500 W	471 010 646	298,00
LTR-3 EDE, LTR-3 eco EDE sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 557	381,00
LTR-3 eWind E, LTR-3 eAir E sähköinen jälkilämmitin 500 W	471 010 549	298,00
LTR-3 eWind E, LTR-3 eAir E sähköinen jälkilämmitin 800 W	471 010 900	381,00
LTR-5 Z eWind E, LTR-5 Z eAir E sähköinen jälkilämmitin 2000 W	471 010 451	220,00
LTR-6-EP sähköinen jälkilämmitin 2000 W	471 010 899	381,00
LTR-6 ECE, LTR-6 eco ECE sähköinen jälkilämmitin 2000 W	471 010 719	420,00
LTR-6 ECE, LTR-6 eco ECE, LTR-7 ECE, LTR-7 eco ECE, LTR-7 XL ECE, LTR-7 XL eco ECE sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 717	511,00
LTR-6 EDE, LTR-6 eco EDE sähköinen jälkilämmitin 2000 W	471 010 715	420,00
LTR-6 EDE, LTR-6 eco EDE, LTR-7 EDE, LTR-7 eco EDE, LTR-7 XL EDE, LTR-7 XL eco EDE sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 713	511,00
LTR-6 eWind E, LTR-6 eAir E sähköinen jälkilämmitin 2000 W	471 010 550	420,00
LTR-6 eWind E, LTR-6 eAir E, LTR-7 eWind E, LTR-7 eAir E, LTR-7 Z eWind E, LTR-7 Z eAir E sähköinen jälkilämmitin 4000 W	471 010 710	511,00

Sähköiset jälkilämmittimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
LTR-7 ECE, LTR-7 eco ECE, LTR-7 XL ECE, LTR-7 XL eco ECE sähköinen jälkilämmitin 6000 W	471 010 716	638,00
LTR-7 EDE, LTR-7 eco EDE, LTR-7 XL EDE, LTR-7 XL eco EDE sähköinen jälkilämmitin 6000 W	471 010 712	638,00
LTR-7 eWind E, LTR-7 eAir E, LTR-7 Z eWind E, LTR-7 Z eAir E, LTR-7 XL eWind E, LTR-7 XL eAir E sähköinen jälkilämmitin 6000 W	471 010 709	638,00

Sähköiset lämmityselementit sulatukseen

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Salla oikea silikoninen lämmityselementti pohjan sulatusta varten	471 012 381	102,00
Salla vasen silikoninen lämmityselementti pohjan sulatusta varten	471 011 178	102,00
Svea oikea silikoninen lämmityselementti pohjan sulatusta varten		102,00

Vesikiertoiset sisäänrakennetut jälkilämmittimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pingvin Kotilämpö W, Salla Kotilämpö W kiertoilman vesilämmitin 45/35°C	471 010 510	952,00
Pandion W-mallien vesikiertoinen jälkilämmitin 30/20°C (1007155)	471 010 487	288,00
Pelican, Pelican Z W-mallien vesikiertoinen jälkilämmitin 30/20°C (100793)	471 010 504	316,00
Pegasos, Pegasos Z, Pegasos XL W-mallien vesikiertoinen jälkilämmitin 35/25°C (1007163)	471 010 503	430,00
Pallas W-mallien vesikiertoinen jälkilämmitin 35/25°C (1007621)	471 011 190	1 944,00
LTR-5 Z W-mallien vesikiertoinen jälkilämmitin 35/25°C	471 010 500	566,00
LTR-6, LTR-7 W-mallien vesikiertoinen jälkilämmitin 35/25°C (10077)	471 010 508	217,00
LTR-7 Z, LTR-7 XL W-mallien vesikiertoinen jälkilämmitin 35/25°C (1007164)	471 010 506	445,00

Vesikiertoiset jälkilämmittimet kanavaan

Ilmanvaihtokone	Kanavapatteri	Kataloginro
Plaza W-mallien 35/25°C jälkilämmitin	VEAB CWW 125-3-2,5	471 010 087
Plaza, Pingvin, Pandion, LTR-3 W-mallien 60/40°C jälkilämmitin	VEAB CWW 160-2-2,5	471 010 094
Pingvin, Pingvin XL, LTR-3 W-mallien 35/25°C jälkilämmitin	VEAB CWW 160-3-2,5	471 010 086
Pelican, LTR-6 W-mallien 60/40°C jälkilämmitin	VEAB CWW 200-2-2,5	471 010 093
Pingvin, Pingvin XL, Pandion, Pelican, LTR-6 W-mallien 30/20°C jälkilämmitin	VEAB CWW 200-3-2,5	471 010 085
LTR-7, LTR-7 Z W-mallien 60/40°C jälkilämmitin	VEAB CWW 250-2-2,5	471 010 092
LTR-7, LTR-7 Z W-mallien 35/25°C jälkilämmitin	VEAB CWW 250-3-2,5	471 010 084
Pegasos XL, LTR-7 XL W-mallien 60/40°C jälkilämmitin	VEAB CWW 315-2-2,5	471 010 091
Pegasos XL W-mallien 35/25°C jälkilämmitin	VEAB CWW 315-3-2,5	471 010 083

Vesikiertoiset sisäänrakennetut jälkijäähdyttimet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pandion CG-mallien vesikiertoinen jälkijäähdytin 7/12°C (1007157)	471 010 485	471,00
Pelican, Pelican Z CG-mallien vesikiertoinen jälkijäähdytin 7/12°C (100795)	471 010 498	471,00
Pegasos, Pegasos Z CG-mallien vesikiertoinen jälkijäähdytin 7/12°C (1007134)	471 010 497	471,00
Pallas oikea CG-mallien vesikiertoinen jälkijäähdytin 7/12°C (1007623)	471 010 344	1 988,00
Pallas vasen CG-mallien vesikiertoinen jälkijäähdytin 7/12°C (1007623)	471 010 343	1 988,00
LTR-6, LTR-7 CG-mallien vesikiertoinen jälkijäähdytin 7/12°C (100710)	471 010 486	471,00

Vesikiertoiset jälkijäähdyttimet kanavaan

Ilmanvaihtokone	Kanavapatteri	Kataloginro
Pingvin, Pingvin XL, Pandion, LTR-3 CW- ja CG-mallien 7/12°C jälkijäähdytin	VEAB CWK 200-3-2,5	471 011 018
Pelican, Pelican Z, LTR-5 Z, LTR-6, LTR-7, LTR-7 Z CG-mallien 7/12°C jälkijäähdytin	VEAB CWK 250-3-2,5	471 010 084
Pegasos, Pegasos Z, Pegasos XL, LTR-7 XL CG-mallien 7/12°C jälkijäähdytin	VEAB CWK 315-3-2,5	471 011 200

Venttiilit ja -toimilaitteet lämmitykseen

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Plaza W 60/40°C, Plaza W 35/25°C, Pingvin W 60/40°C, Pingvin W 35/25°C, Pingvin XL W 60/40°C, Pandion W 60/40°C, Pelican W 60/40°C, LTR-3 W 60/40°C, LTR-3 W 30/20°C, LTR-6 W 60/40°C 2-tie venttiili R2015-P63-S1	471 011 057	55,00
Pingvin Kotilämpö W 45/35°C, Salla Kotilämpö W 45/35°C 3-tie venttiili R3015-4-S1	471 011 197	150,00
Pingvin XL W 35/25°C, Pandion W 35/25°C, LTR-3 W 35/25°C, LTR-5 Z 35/25°C 2-tie venttiili R2015-1-S1	471 011 058	55,00
Pelican W 35/25°C, Pelican Z W 35/25°C, Pegasos W 35/25°C, Pegasos Z W 35/25°C, LTR-6 W 35/25°C, LTR-7 W 60/40°C, LTR-7 XL W 60/40°C 2-tie venttiili R2015-1P6-S1	471 011 059	86,00
Pegasos XL W 35/25°C, LTR-7 Z W 35/25°C, LTR-7 XL W 35/25°C 2-tie venttiili R2015-4-S1	471 011 060	55,00
LTR-7 W 35/25°C 2-tie venttiili R2015-2P5-S1	471 011 196	55,00
Venttiilitoimilaite TR24-SR (yllä olevien venttiilien pariksi)	471 011 198	200,00
Pallas W 35/25°C 2-tie venttiili R2025-6P3-S2	471 011 061	150,00
Venttiilitoimilaite LRC24A-SZ (yllä olevan venttiilin pariksi)	471 011 195	232,00

Venttiilit ja -toimilaitteet jäähdytykseen

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pingvin CG 7/12°C, Pingvin XL CG 7/12°C, Pandion CG 7/12°C, LTR-3 CG 7/12°C 3-tie venttiili R3015-1P6-S1	471 011 062	150,00
Pelican CG 7/12°C, Pelican Z CG 7/12°C, LTR-5 Z CG 7/12°C, LTR-6 CG 7/12°C, LTR-7 CG 7/12°C, LTR-7 Z CG 7/12°C 3-tie venttiili R3015-4-S1	471 011 197	150,00
Venttiilitoimilaite TR24-SR (yllä olevien venttiilien pariksi)	471 011 198	230,00
Pegasos CG 7/12°C, Pegasos Z CG 7/12°C 3-tie venttiili R3020-4-S2	471 011 194	150,00
Pegasos XL CG 7/12°C, Pallas CG 7/12°C, LTR-7 XL CG 7/12°C 3-tie venttiili R3025-6P3-S2	471 011 064	150,00
Venttiilitoimilaite LRC24A-SZ (yllä olevien venttiilien pariksi)	471 011 195	230,00

Yleiset varaosat

Konekohtaiset varaosat

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo, Liggolo, Plaza, Pinion, Pelican, Pegasos, Pallas, Alta, LTR-2, LTR-3, LTR-4, LTR-5 Z, LTR-6, LTR-7, LTR-7 Z, LTR- XL, Fenix ovikytin ja adapterisarja	471 010 985	38,00
Svea ovikytin LX-68	471 010 331	18,00
Piccolo, Plaza, Pinion kannen kiinnitysruuvi. Koneen luukussa on kuusi ruuvia.	471 011 171	2,00
Pingvin, Pingvin XL, Pandion, Pelican, Pegasos, Pegasos XL koneen (vihreä) pääkatkaisija	471 010 959	29,00
Pingvin, Pandion, Pelican, Pegasos, Pegasos XL lämmön talteenoton (oranssi) katkaisija	471 010 981	29,00
Salla, Svea sisäänrakennettu vesilukko	471 010 997	69,00
Pingvin, Pandion, Pelican pienen oven lukko (Pinlatch lukitsin)	471 011 172	33,00
Pingvin, Pingvin XL, Pandion, Svea, Pelican, Pelican Z, Pegasos, Pegasos Z, Pegasos XL ison oven lukitustappi (Dzus-tappi)	471 010 332	18,00
Pingvin, Pingvin XL, Pandion, Svea, Pelican, Pelican Z, Pegasos, Pegasos Z, Pegasos XL ison oven lukitustapin vastakappale (Dzus)	471 010 386	18,00
Pingvin, LTR-3 tasosuodattimen metallikehys	471 011 162	35,00
Pingvin Kotilämpö, Kotilämpö eWind, Salla Kotilämpö, Alta avain neliökololla	471 011 202	15,00
Alta avain kolmiokololla	471 010 367	15,00
Pelican, Pegasos, Pegasos XL, LTR-6, LTR-7, LTR-7 Z, LTR-7 XL sähkölämmittimen kontaktori K1-09D10 3 kW	471 010 297	25,00
Pelican, Pelican Z, Pegasos, Pegasos Z, Pallas valkoinen oven kahva	471 011 207	18,00
Pallas vaihevalvontarele EWS		195,00
LTR-2 tasosuodattimen metallikehys	471 011 181	20,00

Suodatinpaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pinion vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 921	46,00
Piccolo/Liggolo/Plaza vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 922	46,00
Salla, Salla Kotilämpö vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 944	46,00
Salla aktiivihiilisuodatinsarja ISO ePM2 55 % / ISO ePM1 55 %	471 011 114	68,00
Pingvin, Pingvin Kotilämpö, Kotilämpö eWind, LTR-3 tasosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5). Paketti sisältää 6 kpl suodattimia.	471 010 937	20,00
Pingvin, Pingvin Kotilämpö, Kotilämpö eWind tuloilmasuodatin ISO ePM1 55 % (F7)	471 010 939	28,00
Pingvin Kotilämpö, Salla Kotilämpö kiertoilman suodatin ISO ePM10 50 % (M5)	471 011 203	28,00
Pingvin Kotilämpö, Salla Kotilämpö kiertoilman suodatin ISO ePM1 60 % (F7)	471 010 946	53,00

Suodatinpaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Kotilämpö eWind kiertoilman suodatin ISO ePM10 50 % (M5)	471 010 945	42,00
Neo vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 947	35,00
Pingvin XL vaihtosuodattimet ISO ePM10 60 % (M5/M5)	471 010 920	49,00
Pingvin XL vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 011 193	49,00
Pingvin XL vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % (F7/F7)	471 010 919	49,00
Pandion vaihtosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5/M5)	471 010 926	59,00
Pandion vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 925	67,00
Pandion vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 010 924	70,00
Svea vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 941	49,00
Pelican, Pelican Z vaihtosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5/M5)	471 010 931	66,00
Pelican, Pelican Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 930	72,00
Pelican, Pelican Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 010 929	79,00
Pegasos, Pegasos Z vaihtosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5/M5)	471 010 928	67,00
Pegasos, Pegasos Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 927	79,00
Pegasos, Pegasos Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 011 232	95,00
Pallas vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 952	128,00
Pallas vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 010 951	176,00
Alta vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 011 192	46,00
LTR-2 tasosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5). Paketti sisältää 6 kpl suodattimia.	471 010 953	20,00
LTR-2 tuloilmasuodatin ISO ePM1 55 % (F7)	471 010 940	26,00
LTR-3 vaihtosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5/M5)	471 010 936	58,00
LTR-3 vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 010 935	67,00
LTR-3 vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 010 934	75,00
LTR-4 vaihtosuodattimet ISO ePM10 60 % (M5/M5)	471 010 950	41,00
LTR-4 vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 949	44,00
LTR-4 vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % (F7/F7)	471 010 948	59,00
LTR-5 Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 943	45,00
LTR-5 Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 55 % (F7/F7)	471 010 942	60,00
LTR-6, LTR-7, LTR-7 Z, LTR-7 XL vaihtosuodattimet ISO ePM10 50 % (M5/M5)	471 010 933	69,00
LTR-6, LTR-7, LTR-7 Z, LTR-7 XL vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % / ISO ePM10 50 % (F7/M5)	471 011 235	82,00
LTR-6, LTR-7, LTR-7 Z, LTR-7 XL vaihtosuodattimet ISO ePM1 60 % (F7/F7)	471 010 932	97,00

Ilmanvaihtokoneiden huolto-ovet

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Piccolo ON, Plaza valkoinen huolto-ovi	471 010 569	140,00
Piccolo OFF valkoinen huolto-ovi	471 010 567	140,00
Liggolo huolto-ovi	471 010 568	140,00
Pinion valkoinen huolto-ovi	471 010 769	140,00
Pingvin oikea ja vasen isompi huolto-ovi	471 010 877	120,00
Pingvin oikea pienempi huolto-ovi umpinainen, magneettikiinnitys	471 010 893	50,00
Pingvin vasen pienempi huolto-ovi umpinainen, magneettikiinnitys	471 010 591	50,00
Pingvin oikea pienempi huolto-ovi ohjainpaneelille, magneettikiinnitys	471 010 724	50,00
Pingvin vasen pienempi huolto-ovi ohjainpaneelille, magneettikiinnitys	471 010 723	50,00
Pingvin Kotilämpö kiertoilman huolto-ovi	471 010 592	130,00
Kotilämpö eWind kiertoilman huolto-ovi	471 010 894	130,00
Salla Kotilämpö kiertoilman huolto-ovi	471 010 886	130,00
Salla oikea ja vasen isompi huolto-ovi	471 011 241	120,00
Salla oikea pienempi huolto-ovi umpinainen, magneettikiinnitys	471 010 888	50,00
Salla vasen pienempi huolto-ovi umpinainen, magneettikiinnitys	471 010 887	50,00
Pingvin XL oikea isompi huolto-ovi	471010566	140,00
Pingvin XL vasen isompi huolto-ovi	471010565	140,00
Pingvin XL oikea pienempi huolto-ovi umpinainen, magneettikiinnitys	471010564	60,00
Pingvin XL vasen pienempi huolto-ovi umpinainen, magneettikiinnitys	471010563	60,00
Pandion isompi huolto-ovi	471 010 573	150,00
Pandion pienempi huolto-ovi	471 010 572	80,00
Svea isompi huolto-ovi	471 010 581	200,00
Svea pienempi huolto-ovi, magneettikiinnitys	471 010 906	129,00
Pelican isompi huolto-ovi	471 010 876	200,00
Pelican Z isompi huolto-ovi	471 010 880	200,00
Pelican, Pelican Z pienempi huolto-ovi, magneettikiinnitys	471 010 881	100,00
Pegasos, Pegasos Z isompi huolto-ovi	471 010 878	200,00
Pegasos, Pegasos Z pienempi huolto-ovi, magneettikiinnitys	471 010 776	100,00
Pallas oikea ja vasen isompi huolto-ovi	471 010 771	565,00
Pallas oikea pienempi huolto-ovi umpinainen, magneettikiinnitys	471 010 770	125,00
Pallas vasen pienempi huolto-ovi umpinainen, magneettikiinnitys	471 010 561	125,00

Ohjaukseen/automaatiikkaan liittyvät varaosat

Ohjausmuuntajat

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Plaza, Piccolo, Liggolo, Pingvin, LTR-3, Fenix ohjausmuuntaja 1,7 A (ITR 704166)	471 010 298	72,00
Pandion, Pelican, LTR-6 ohjausmuuntaja 3,15 A (ITR 706238)	471 010 304	85,00
Pegasos, LTR-7 ohjausmuuntaja 5,5 A (ITR 706242)	471 010 275	102,00

Ohjauskomponentit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
EDA, eAir, eWind sähköpatterin triac-kortti	471 011 159	58,00
EDA lämmönsiirtimen AC ohjauskortti (RXAC6E-B)	471 010 301	302,00
EDA, eAir, eWind lämmönsiirtimen DC ohjauskortti (EM-240-M1)	471 010 748	69,00
EDA hakkuriteholähde MeanWell RS-15-24	471 010 971	49,00
eAir emokortti	471 010 406	642,00
eAir, eWind hakkuriteholähde Omron 58VK-G03024	471 010 365	63,00
eAir, eWind hakkuriteholähde Tufvassons PSLR24	471 011 046	33,00
eAir, eWind RFI-suodain Shurter FMW-52/2a	471 010 274	40,00
eWind emokortti	471 010 402	513,00

Ohjainpaneelit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
eAir-ohjainpaneelipaketti	471 011 054	532,00
eWind-ohjainpaneelipaketti	471 011 045	227,00
Wifi-moduulipaketti	471 011 236	69,00
EDA, eAir, eWind ohjainpaneelin kaapeli 10 m	471 010 990	28,00
EDA, eWind ohjainpaneelin kaapeli 20 m	471 010 972	39,00

Anturit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
EDA, eAir, eWind lämpötila-anturi 250 mm, 2-napainen	471 010 314	24,00
EDA, eAir, eWind lämpötila-anturi 500 mm, 2-napainen	471 010 313	24,00
EDA, eAir, eWind lämpötila-anturi 850 mm, 2-napainen	471 010 405	24,00
EDA, eAir, eWind lämpötila-anturi 1100 mm, 2-napainen	471 011 187	24,00
EDA, eAir, eWind lämpötila-anturi 1700 mm, 2-napainen	471 010 315	24,00
EDA, eAir, eWind lämpötila-anturi 2400 mm, 2-napainen	471 010 351	24,00
EDA, eAir, eWind lämpötila-anturi 5000 mm, 2-napainen	471 010 282	24,00
EDA kosteus- ja lämpötila-anturi 0-60°C	471 010 300	52,00
eAir, eWind kosteus- ja lämpötila-anturi 0-60°C (25.6.2018 asti valmistetut koneet)	471 010 302	52,00
eAir, eWind kosteus- ja lämpötila-anturi 350 mm (26.6.2018 alkaen valmistetut koneet)	471 010 299	52,00
eAir, eWind kosteus- ja lämpötila-anturi 600 mm (26.6.2018 alkaen valmistetut koneet)	471 010 266	52,00
eAir, eWind kosteus- ja lämpötila-anturi 1800 mm (26.6.2018 alkaen valmistetut koneet)	471 010 403	52,00
EDA, eAir, eWind huonelämpötila-anturi	471 012 375	44,00
EDA, eAir, eWind paluuveden lämpötila-anturi pinta-asennukseen	471 010 407	24,00
EDA, eAir, eWind paluuveden lämpötila-anturi uppoasennukseen	471 011 173	53,00

Anturipituudet

Ilmanvaihtokone	EDA, eAir, eWind ulkoilma	EDA, eAir, eWind LTO tuloilma	EDA, eAir, eWind tuloilma	eAir, eWind poistoilma	EDA, eAir, eWind jäteilma	EDA, eAir LTO poisto
Piccolo/Liggolo	850 mm	500 mm	850 mm	eAir 0-60°C	500 mm	-
Plaza	850 mm	500 mm	850 mm	eAir 0-60°C	500 mm	-
Pinion	850 mm	850 mm	500 mm	600 mm	500 mm	-
Pingvin	1700 mm	850 mm	850 mm	600 mm	850 mm	-
Salla	850 mm	850 mm	850 mm	350 mm	850 mm	
Pingvin XL	1700 mm	850 mm	850 mm	600 mm	1700 mm	-
Pandion	850 mm	850 mm	850 mm	1800 mm	1100 mm	-
Pelican, Pelican Z	850 mm	850 mm	500 mm	1800 mm	1700 mm	-
Pelican HP, Pelican Z HP	850 mm	1000 mm	500 mm	1800 mm	1700 mm	1700 mm
Pegasos, Pegasos XL, Pegasos Z	850 mm	850 mm	850 mm	1800 mm	2400 mm	-
Pegasos HP, Pegasos Z HP	850 mm	2400 mm	850 mm	1800 mm	2400 mm	1700 mm
Pallas	1100 mm	5000 mm	850 mm	1800 mm	2400 mm	-
Pallas HP	1100 mm	5000 mm	850 mm	1800 mm	2400 mm	5000 mm
LTR-2	1700 mm	500 mm	850 mm	350 mm	1700 mm	-
Alta	1100 mm	850 mm	1100 mm	350 mm	1100 mm	-
LTR-3	1700 mm	500 mm	500 mm	350 mm	1700 mm	-
LTR-4	1700 mm	850 mm	1100 mm	350 mm	2400 mm	-
LTR-5 Z	1700 mm	850 mm	850 mm	350 mm	2400 mm	-
LTR-6	2400 mm	250 mm	1700 mm	350 mm	1700 mm	-
LTR-7, LTR-7 XL, LTR-7 Z	2400 mm	250 mm	1700 mm	350 mm	1700 mm	-
Pingvin Kotilämpö Salla Kotilämpö	1700	850 mm	850 mm	600 mm	850 mm	-
Kotilämpö eWind	1700	850 mm	850 mm	600 mm	850 mm	-

Ohjauksen muutospaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)	Tarvitaan lisäkomponentteja
LTR-2 eco EDE → LTR-2 eWind E muutospaketti	471 010 383	967,00	Ei
LTR-2 eco EDW → LTR-2 eWind W muutospaketti	471 010 496	954,00	Ei
LTR-2 eco EDE → LTR-2 eAir E muutospaketti	471 010 384	1 385,00	Ei
LTR-2 eco EDW → LTR-2 eAir W muutospaketti	471 010 371	1 373,00	Ei
LTR-3 ACE, LTR-3 ECE → LTR-3 eWind E muutospaketti	471 010 398	1 373,00	Kyllä
LTR-3 ACW → LTR-3 eWind W muutospaketti	471 010 479	1 627,00	Kyllä
LTR-3 ACE, LTR-3 ECE → LTR-3 eAir E muutospaketti	471 010 865	1 811,00	Kyllä
LTR-3 ACW → LTR-3 eAir W muutospaketti	471 010 480	2 059,00	Kyllä
LTR-3 eco EDE → LTR-3 eWind E, LTR-3 eco EDW → LTR-3 eWind W muutospaketti	471 010 296	960,00	Ei
LTR-3 eco EDE → LTR-3 eAir E, LTR-3 eco EDW → LTR-3 eAir W muutospaketti	471 010 495	1 389,00	Ei
LTR-3 eco EDX-E → LTR-3 MDX-E muutospaketti	471 011 222	1 389,00	Ei
LTR-3 EDE → LTR-3 eWind E, LTR-3 EDW → LTR-3 eWind W muutospaketti	471 010 477	1 003,00	Kyllä
LTR-3 EDE → LTR-3 eAir E, LTR-3 EDW → LTR-3 eAir W muutospaketti	471 010 478	1 429,00	Kyllä
LTR-6 ACE, LTR-6 ECE → LTR-6 eWind E muutospaketti	471 010 307	1 390,00	Kyllä
LTR-6 ACW → LTR-6 eWind W, LTR-7 (XL) ACW → LTR-7 (XL) eWind W muutospaketti	471 010 476	1 638,00	Kyllä
LTR-6 ACE, LTR-6 ECE → LTR-6 eAir E muutospaketti	471 010 309	1 809,00	Kyllä
LTR-6 ACW → LTR-6 eAir W, LTR-7 (XL) ACW → LTR-7 eAir W muutospaketti	471 010 473	2 056,00	Kyllä
LTR-6 eco EDE → LTR-6 eWind E, LTR-6 eco EDW → LTR-6 eWind W, LTR-7 (XL) eco EDW → LTR-7 eWind W muutospaketti	471 010 475	963,00	Ei
LTR-6 eco EDE → LTR-6 eAir E, LTR-6 eco EDW → LTR-6 eAir W muutospaketti LTR-7 (XL) eco EDW → LTR-7 eAir W muutospaketti	471 010 494	1 382,00	Ei
LTR-6 EDE → LTR-6 eWind E, LTR-6 EDW → LTR-6 eWind W, LTR-7 (XL) EDW → LTR-7 eWind W muutospaketti	471 010 474	1 009,00	Kyllä
LTR-6 EDE → LTR-6 eAir E, LTR-6 EDW → LTR-6 eAir W, LTR-7 (XL) EDW → LTR-7 (XL) eAir W muutospaketti	471 010 308	1 427,00	Kyllä
LTR-7 (XL) ACE, LTR-7 (XL) ECE → LTR-7 eWind E muutospaketti	471 010 319	1 470,00	Kyllä
LTR-7 (XL) ACE, LTR-7 (XL) ECE → LTR-7 eAir E muutospaketti	471 010 472	1 914,00	Kyllä
LTR-7 (XL) EDE → LTR-7 eWind E muutospaketti	471 010 320	1 985,00	Kyllä
LTR-7 (XL) EDE → LTR-7 eAir E muutospaketti	471 010 471	1 464,00	Kyllä
LTR-7 (XL) eco EDE → LTR-7 eWind E muutospaketti	471 010 385	963,00	Ei
LTR-7 (XL) eco EDE → LTR-7 eAir E muutospaketti	471 010 493	1 382,00	Ei

Ohjauksen muutospaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)	Tarvitaan lisäkomponentteja
Pingvin E, Pingvin ACE, Pingvin ECE → Pingvin eWind E muutospaketti	471 010 284	1 378,00	Kyllä
Pingvin W, Pingvin ACW → Pingvin eWind W muutospaketti	471 010 869	1 634,00	Kyllä
Pingvin E, Pingvin ACE, Pingvin ECE → Pingvin eAir E muutospaketti	471 010 758	1 823,00	Kyllä
Pingvin W, Pingvin ACWPingvin ECW → Pingvin eAir W muutospaketti	471 010 866	2 071,00	Kyllä
Pingvin eco EDE → Pingvin eWind E, Pingvin XL eco EDE → Pingvin XL eWind E, Pingvin eco EDW → Pingvin eWind W, Pingvin XL eco EDW → Pingvin XL eWind W muutospaketti	471 010 757	990,00	Ei
Pingvin eco EDE → Pingvin eAir E, Pingvin XL eco EDE → Pingvin XL eAir E, Pingvin eco EDW → Pingvin eAir W, Pingvin XL eco EDW → Pingvin XL eAir W muutospaketti	471 010 867	1 341,00	Ei
Pingvin EDE → Pingvin eWind E muutospaketti	471 010 280	1 383,00	Kyllä
Pingvin EDW → Pingvin eWind W muutospaketti	471 010 871	1 486,00	Kyllä
Pingvin EDE → Pingvin eAir E muutospaketti	471 010 870	1 797,00	Kyllä
Pingvin EDW → Pingvin eAir W muutospaketti	471 010 868	1 839,00	Kyllä
Pandion E, Pandion ACE, Pandion ECE → Pandion eWind E, Pelican E, Pelican ACE, Pelican ECE → Pelican eWind E muutospaketti	471 011 165	1 364,00	Kyllä
Pandion W, Pandion ACW, Pandion ECW → Pandion eWind E, Pelican W, Pelican ACW, Pelican ECW → Pelican eWind W muutospaketti	471 010 306	1 614,00	Kyllä
Pandion E, Pandion ACE, Pandion ECE → Pandion eAir E, Pelican E, Pelican ACE, Pelican ECE → Pelican eAir E muutospaketti	471010291	1 799,00	Kyllä
Pandion W, Pandion ACW, Pandion ECW → Pandion eAir E, Pelican W, Pelican ACW, Pelican ECW → Pelican eAirW muutospaketti	471010470	2 047,00	Kyllä
Pandion eco EDE → Pandion eWind E, Pelican eco EDE → Pelican eWind E, Pandion eco EDW → Pandion eWind W, Pelican eco EDW → Pelican eWind W muutospaketti	471 010 294	990,00	Ei
Pandion eco EDE → Pandion eAir E, Pelican eco EDE → Pelican eAir E, Pandion eco EDW → Pandion eAir W, Pelican eco EDW → Pelican eAir W, Pegasos (XL) eco EDW → Pegasos eAir W muutospaketti	471 010 295	1 385,00	Ei
Pandion EDE → Pandion eWind E, Pelican EDE → Pelican eWind E, Pegasos (XL) EDE → Pegasos eWind E, Pandion EDW → Pandion eWind W, Pelican EDW → Pelican eWind W, Pegasos (XL) EDW → Pegasos eWind W muutospaketti	471 010 290	1 029,00	Kyllä
Pandion EDE → Pandion eAir E, Pelican EDE → Pelican eAir E, Pegasos (XL) EDE → Pegasos eAir E, Pandion EDW → Pandion eAir W, Pelican EDW → Pelican eAir W, Pegasos (XL) EDW → Pegasos eAir W muutospaketti	471 010 404	1 426,00	Kyllä
Pandion eco EDX → Pandion MDX muutospaketti	471 011 160	1 385,00	Ei
Pegasos (XL) E, Pegasos (XL) ACE, Pegasos (XL) ECE → Pegasos eWind E muutospaketti	471 010 410	1 364,00	Kyllä
Pegasos (XL) W, Pegasos (XL) ACW, Pegasos (XL) ECW → Pegasos eWind W muutospaketti	471 010 481	1 614,00	Kyllä

Ohjauksen muutospaketit

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)	Tarvitaan lisäkomponentteja
Pegasos (XL) E, Pegasos (XL) ACE, Pegasos (XL) ECE → Pegasos eAir E muutospaketti	471 010 469	1 869,00	Kyllä
Pegasos (XL) W, Pegasos (XL) ACW, Pegasos (XL) ECW → Pegasos eAir W muutospaketti	471 010 470	2 042,00	Kyllä
Pegasos (XL) eco EDE → Pegasos eWind E, Pegasos (XL) eco EDW → Pegasos eWind W muutospaketti	471 010 491	1 050,00	Ei
Pegasos (XL) EDE → Pegasos eWind E, Pegasos (XL) EDW → Pegasos eWind W muutospaketti	471 010 467	1 029,00	Kyllä
Pelican greenair HP → Pelican HP eAir muutospaketti	471 010 288	1 426,00	Kyllä
Pelican eco greenair HP → Pelican HP eAir muutospaketti	471 010 492	1 385,00	Ei
Piccolo OFF eco EDE → Piccolo OFF eWind E, Piccolo OFF eco EDW → Piccolo OFF eWind W muutospaketti	471 011 264	954,00	Ei
Pingvin Kotilämpö eco EDW → Pingvin Kotilämpö eAir W muutospaketti	471 011 167	1 385,00	Ei
Piccolo ON ECE → Piccolo ON eWind E, Plaza ECE → Plaza eWind E, Piccolo ON ECW → Piccolo ON eWind W, Plaza ECW → Plaza eWind W muutospaketti	471 011 265	1 373,00	Kyllä
Piccolo ON eco EDE → Piccolo ON eWind E, Plaza eco EDE → Plaza eWind E muutospaketti	471 011 266	967,00	Ei

Lämpöpumppuyksiköihin liittyvät varaosat

Lämpöpumppuyksiköt

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Pelican HP muutospaketti Sero → Ecoview	471 012 382	2 500,00
Pallas lämpöpumppu ja lämpöpumpun säädin	471 010 356	10 873,00
Pegasos HP, Pallas HP tulistussäädin Emersson EC3-D73	471 010 271	1 031,00
Pegasos HP, Pallas HP tulistussäätimen näyttö Emersson ECD-002	471 010 272	189,00
Pegasos HP, Pallas HP tulistussäätimen muuntaja Emersson ECT-323 230/24 V 25VA	471 010 273	75,00
Pegasos HP, Pallas HP tulistussäätimen vaihtoakku Emersson RITAR	471 011 056	104,00

Liesikupujen varaosat

Franke liesikupujen varaosat

Tuotenimi	Kataloginro	Hinta (alv 0%)
Sulkupellin avaus-/puhallinnopeusnuppi valkoinen (130536)	471 011 003	33,00
Sulkupellin avaus-/puhallinnopeusnuppi ruostumaton teräs (130885)	471 011 004	36,00
Sulkupellin jarru (130730)	471 011 006	49,00
Sulkupellin ajastin (131425)	471 011 005	68,00
Muovinen rasvasuodatin	471 011 007	44,00
Liesikuvun nuppi valkoinen	471 010 247	8,00
Sulkupelti	471 011 008	99,00
Sulkupellin kuristusläppä	471 011 009	20,00
Metallinen rasvasuodatin	471 011 010	85,00
Lampun suojamuovi	471 011 011	25,00
Muovinen rasvasuodatin kehyksellä (133.0297.592)	471 011 012	90,00
Etulevysarja valkoinen (133.0297.791)	471 011 013	42,00
Etulevysarja (133.0297.799)	471 011 029	37,00
Etulevysarja ruostumaton teräs (133.0297.882)	471 011 031	65,00
Etulevysarja ruostumaton teräs (133.0297.881)	471 011 247	65,00
Sivulevysarja valkoinen (133.0298.006)	471 011 014	54,00
Sivulevysarja ruostumaton teräs (133.0297.518)	471 010 178	65,00
Lampun pidin (133.0297.946)	471 011 028	11,00
Nopeudenvaihtaja kytkin	471 011 030	35,00
Premium kuvun sulkupellin moottori (133.0304.879)	471 011 033	65,00

zehnder

enervent