

## 5.1. „GREE“ ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS „AMBER NORDIC“



YAG1FB3 („Wi-Fi“)

XK76  
komplektuojamas  
papildomai

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 5,7;
- energijos efektyvumo klasė A+++ / A+++;
- efektyviai šildo iki -30 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -18 °C lauko oro temperatūros;
- išorinės dalies apsauga nuo užšalimo;
- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- naujas patentuotas, dviejų pakopų kompresorius;
- ypač tylus veikimas iki 18 dB(A);
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu;
- sieninis valdymo pultas XK76 komplektuojamas papildomai. Kaina 142 EUR su PVM;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GWH09YD-S6DBA1A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18ACE-S6DBA1A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Vidinė dalis			GWH09YD-S6DBA1A/I	GWH12YD-S6DBA1A/I	GWH18YE-S6DBA1B/I	GWH24YE-S6DBA1A/I
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,7 (0,7–5,0)	3,53 (0,85–5,0)	5,3 (1,2–7,2)	7,03 (2,0–9,0)
	šildymas	kW	3,5 (0,7–5,5)	4,2 (0,88–7,2)	5,55 (1,2–9,2)	7,03 (2,0–9,5)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,55 (0,075–1,8)	0,84 (0,055–1,9)	1,32 (0,35–2,5)	1,85 (0,45–3,7)
	šildymas	kW	0,745 (0,13–2,4)	0,95 (0,13–2,6)	1,32 (0,35–3,3)	1,75 (0,38–3,8)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,52	5,1	5,9	11
	šildymas	A	4,63	5,7	5,9	10,76
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	8,5 / 5,7	8,5 / 5,7	6,4 / 5,3	6,5 / 5,3
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	4,91 / 4,7	4,2 / 4,42	4,02 / 4,22	3,8 / 4,0
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Metinis elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	111	144	281	377
	šildymas	kWh	933	884	1 757	1 849
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	800 / 720 / 570 / 620 / 560 / 500 / 450	800 / 730 / 680 / 630 / 580 / 530 / 430	1200 / 1150 / 1050 / 950 / 850 / 780 / 600	1 200 / 1 050 / 950 / 900 / 850 / 900 / 750
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	43 / 41 / 38 / 36 / 33 / 31 / 18	46 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 21	48 / 45 / 43 / 40 / 37 / 35 / 33	50 / 46 / 43 / 41 / 39 / 37 / 35
	išorinė dalis	dB(A)	53	54	56	58
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	301x996x225	301x996x225	327x1 101x249	327x1 101x249
	išorinė dalis	mm	596x899x378	596x899x378	790x980x427	790x980x427
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	13 / 44,5	13,5 / 45,5	16,5 / 62,5	16,5 / 65
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdyno ilgis		m	3 / 15	3 / 40	3 / 40	3 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	20	20	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-18~52	-18~52	-18~52	-18~52
	šildymas	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis dviejų pakopų	Rotorinis dviejų pakopų	Rotorinis dviejų pakopų	Rotorinis dviejų pakopų
Freonas			R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,0 / 5,0	1,0 / 5,0	1,5 / 5,0	2,0 / 7,5
Freono papildymo kiekis		g/m	16	20	40	50
Elektros tiekimas / įvedamas prie dalių		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 160,00	1 240,00	1 460,00	1 600,00

## INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS „SOYAL“



YAA1FB11

- Naudingo veikimo koeficientas SEER iki 9,4;
- energijos efektyvumo klasė A+++ / A+++;
- efektyviai šildo iki -25 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- išorinės dalies apsauga nuo užšalimo;
- IR jutiklis („akis“), seka žmogų;
- 8 ventiliatoriaus greičiai;
- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- ypač tylus veikimas iki 18 dB(A);
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GWH09AKC-6DNA1A/O	GWH12AKC-6DNA1A/O	GWH18ACE-6DBA1A/O
Vidinė dalis			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18YE-S6DBA1B/I
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,7 (0,22–4,4)	3,53 (0,22–4,6)	5,3 (1,8–6,3)
	šildymas	kW	3,6 (0,8–5,0)	4,2 (0,8–5,2)	5,6 (1,1–7,0)
Elektrinė galia nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,55 (0,13–1,3)	0,82 (0,13–1,4)	1,39 (0,13–2,1)
	šildymas	kW	0,75 (0,22–1,6)	0,934 (0,13–1,65)	1,47 (0,2–2,45)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	6,05	6,22	6,2
	šildymas	A	7,0	7,5	6,6
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	9,4 / 6,3	9 / 6,2	7,0 / 4,9
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	4,91 / 4,8	4,4 / 4,5	3,8 / 3,8
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Metinis elektros energijos suvaizojimas	vėsinimas	kWh	101	136	265
	šildymas	kWh	778	813	1 229
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	700 / 600 / 530 / 500 / 400 / 300 / 270 / 180	800 / 700 / 550 / 500 / 400 / 300 / 270 / 180	800 / 700 / 550 / 500 / 450 / 350 / 300 / 250
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	42 / 38 / 35 / 33 / 29 / 22 / 19 / 18	44 / 39 / 37 / 34 / 29 / 23 / 22 / 20	46 / 40 / 37 / 35 / 31 / 25 / 24 / 22
	išorinė dalis	dB(A)	53	54	58
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	281x977x295	281x977x295	281x977x295
	išorinė dalis	mm	596x899x378	596x899x378	700x965x396
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	17 / 37,5	17 / 37,5	17 / 46
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3 / 15	3 / 20	3 / 25
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10	10
Darbinės temperatūros ribos, (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52	-15~52	-15~52
	šildymas	°C	-25~24	-25~24	-25~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,0 / 5,0	1,0 / 5,0	1,2 / 5,0
Freono papildymo kiekis		g/m	16	16	16
Elektros tiekimas / privedamas prie dalių		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 271,00	1 365,00	1 560,00

**INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS  
„LOMO NORDIC“**


YAC1FB9 („Wi-Fi“)

XK76  
komplektuojamas  
papildomai

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 5,1;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+++;
- efektyviai šildo iki -22 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- išorinės dalies apsauga nuo užšalimo;
- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GWH09QB-K6DNA1E/O	GWH12QC-K6DNA1D/O	GWH18QD-K6DNA1D/O	GWH24QE-K6DNA1E/O
Vidinė dalis			GWH09QB-K6DNC2E/I	GWH12QC-K6DNC2D/I	GWH18QD-K6DNC2E/I	GWH24QE-K6DNC2E/I
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,7 (0,45–3,5)	3,5 (0,7–4,0)	5,2 (1,26–6,6)	7,0 (1,93–8,85)
	šildymas	kW	2,8 (0,45–4,2)	3,67 (0,8–4,5)	5,3 (1,12–6,8)	7,4 (1,8–10,63)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,82 (0,09–1,4)	0,99 (0,09–1,45)	1,52 (0,38–2,45)	1,90 (0,43–3,1)
	šildymas	kW	0,75 (0,16–1,5)	0,9 (0,18–1,5)	1,41 (0,35–2,6)	1,73 (0,45–3,75)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,8	5	6,8	8,73
	šildymas	A	3,5	4,5	6,3	8,84
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,8 / 5,1	7,0 / 5,1	7,0 / 5,1	6,5 / 5,1
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,29 / 3,71	3,23 / 3,71	3,4 / 3,76	3,68 / 3,9
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Metinis elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	139	175	260	377
	šildymas	kWh	769	961	1 180	1 894
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	560 / 490 / 460 / 430 / 380 / 330 / 290	680 / 620 / 560 / 490 / 450 / 420 / 390	800 / 720 / 650 / 610 / 570 / 520 / 470	1 250 / 1 100 / 1 000 / 950 / 900 / 850 / 750
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	41 / 37 / 35 / 32 / 29 / 26 / 24	42 / 38 / 35 / 32 / 30 / 28 / 26	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
	išorinė dalis	dB(A)	50	52	57	57
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	275x790x200	292x866x209	380x1 038x305	325x1 078x410
	išorinė dalis	mm	540x776x320	596x848x320	700x965x396	700x963x396
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	9 / 27,5	10,5 / 31	13,5 / 49,5	16,5 / 53,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10	10	10
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	šildymas	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,55 / 5,0	0,7 / 5,0	1 / 5,0	1,7 / 5,0
Freono papildymo kiekis		g/m	16	16	16	50
Elektros tiekimas / įvedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			615,00	680,00	1 105,00	1 325,00

## INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI KONDICIONIERIAI „PULAR“



YAP1F7 („Wi-Fi“)

XK76  
komplektuojamas  
papildomai

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 7,3;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+++;
- šildymas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu;
- „G10 Inverter“ technologija;
- savaiminė diagnostika; sieninis valdymo pultas XK76 komplektuojamas papildomai. Kaina 142 EUR su PVM.
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GWH09AGA-K6DNA1A/O	GWH12AGB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1A/O	GWH24AGD-K6DNA1A/O
Vidinė dalis			GWH09AGA-K6DNA1A/I	GWH12AGB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1A/I	GWH24AGD-K6DNA1A/I
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,5–3,25)	3,2 (0,9–3,6)	4,6 (1,0–5,3)	6,2 (1,8–6,7)
	šildymas	kW	2,8 (0,5–3,5)	3,4 (0,9–4,0)	5,2 (1,0–5,8)	6,5 (1,3–7,2)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,72 (0,15–1,3)	0,991 (0,122–1,3)	1,355 (0,42–1,7)	1,631 (0,15–2,1)
	šildymas	kW	0,75 (0,14–1,5)	0,916 (0,22–1,5)	1,34 (0,42–1,8)	1,645 (0,22–2,2)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,2	4,4	6	7,5
	šildymas	A	3,2	4	5,8	7,6
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,5 / 4,0	6,1 / 5,1	6,6 / 5,1	7,0 / 5,3
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,47 / 3,73	3,23 / 3,71	3,39 / 3,88	3,8 / 3,95
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Metinis elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	135	184	264	350
	šildymas	kWh	714	769	988	1 290
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	500 / 470 / 430 / 390 / 320 / 270 / 250	590 / 520 / 480 / 400 / 350 / 320 / 280	910 / 850 / 780 / 740 / 700 / 650 / 610	1 050 / 950 / 800 / 750 / 700 / 650 / 600
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	38 / 36 / 34 / 32 / 28 / 25 / 24	41 / 37 / 35 / 33 / 30 / 26 / 24	42 / 38 / 35 / 33 / 31 / 29 / 28	46 / 42 / 40 / 38 / 36 / 32 / 25
	išorinė dalis	dB(A)	51	51	52	57
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	260x704x185	260x779x185	311x982x221	311x982x221
	išorinė dalis	mm	550x732x330	550x732x330	596x848x320	646x912x373
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	7,5 / 25	8 / 25	13,5 / 33	13,5 / 44
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10	10	10
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	18~43	18~43	18~43	18~43
	šildymas	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,5 / 5,0	0,55 / 5,0	0,75 / 5,0	1,15 / 5,0
Freono papildymo kiekis		g/m	16	16	16	16
Elektros tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			595,00	650,00	855,00	1 164,00

## 5.2. SIENINIŲ ŠILUMOS SIURBLIŲ IR ORO KONDICIONIERIŲ PRIEDAI

Prekės nuotrauka	Trumpas aprašymas	Kaina, EUR su PVM
<b>Sieninis valdymo pultas lietimui jautriais mygtukais W1GRE-XK76</b>		
	<p>TINKA MODELIAMS / SERIJOMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Amber Nordic“</li> <li>■ „Lomo Nordic“</li> <li>■ „Pular“</li> <li>■ „Free-Match“</li> <li>■ „U-Match“</li> </ul> <p>NETINKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Soyal“</li> </ul>	142,00
<b>Centrinis kondicionierių valdymo pultas W1GRE-CE50-24/E</b>		
	<p>TINKA MODELIAMS / SERIJOMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Amber Nordic“</li> <li>■ „Lomo Nordic“</li> <li>■ „Pular“</li> <li>■ „Free-Match“</li> <li>■ „U-Match“</li> </ul> <p>NETINKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Soyal“</li> </ul> <p>Informatyvus ekranas, maksimaliai galima prijungti 16 kompl. Papildomai būtinas XK76 sieninis pultas. Palaiko „Wi-Fi“ ir sieninį valdymą kartu.</p> <p>Savaitinis laikmatis, laikrodis, ventiliatoriaus greičiai, vėsinimas, šildymas, vėdinimas, klaidų kodų pavaizdavimas, įjungti / išjungti po vieną vidinę dalį arba visas iš karto, LED ekrano apšvietimas.</p>	576,00
<b>Valdiklis nuo durų kortelių skaitytuvo W1GRE-MK010</b>		
	<p>TINKA MODELIAMS / SERIJOMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Amber Nordic“</li> <li>■ „Lomo Nordic“</li> <li>■ „Pular“</li> <li>■ „Free-Match“</li> </ul> <p>NETINKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Soyal“</li> </ul> <p>Jungiamas tiesiai prie vidinės dalies. Kortelių skaitytuvas, komplektuojamas atskirai.</p> <p>Įdėjus magnetinę kortelę į kortelių skaitytuvą, įsijungia oro kondicionierius ir veikia tokiu režimu, kaip buvo nustatyta iki išjungimo. Ištraukus magnetinę kortelę iš kortelių skaitytuvo, oro kondicionierius išsijungs.</p> <p>Populiariu naudoti viešbučiuose.</p>	38,00
<b>BMS valdymas su BACnet Gateway ME30-44D1(B)</b>		
	<p>TINKA MODELIAMS / SERIJOMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Amber Nordic“</li> <li>■ „Lomo Nordic“</li> </ul> <p>Jungiama prie vidinės dalies el. valdymo plokštės.</p> <p>„BACnet Gateway ME30-44D1(B)“ priedas GREE kondicionieriams komplektuojamas atskirai.</p> <p>Prie sieninių privalomas valdymo pultas XK76 komplektuojamas atskirai.</p> <p>Valdymas nesuderinamas su „Pular“.</p>	976,00

## 5.3. „GREE“ ORO KONDICIONIERIAI MOBILŪS ORO KONDICIONIERIAI „SHINY“

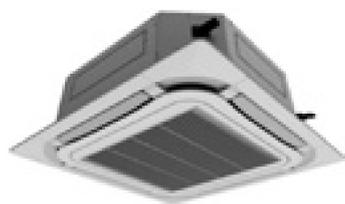


- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu;
- vėsinimas, drėgmės surinkimas, automatinis veikimas;
- laikmatis;
- „Auto restart“ funkcija;
- 0,5 W elektros sąnaudos budėjimo režimu;
- LED ekranas;
- ekologiškas šaltnešis R290 (propanas);
- energetinio efektyvumo klasė A+;
- garantija 3 m.

Prekės kodas			GPC07AK-K5NNA3A	GPC09AK-K5NNA3A	GPC10AL-K5NNA3A
Galia, nom.	vėsinimas	kW	2,1	2,6	2,9
	šildymas	kW	–	–	–
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,8	1,00	0,935
	šildymas	kW	–	–	–
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,5	4,4	4,1
	šildymas	A	–	–	–
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)		m <sup>3</sup> /h	320/29/260	320/29/260	360/330/300
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	52/50/48	53/51/49	52/50/48
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	770x315x395	770x315x395	820x390x405
Svoris		kg	24,5	27	36
Darbinės temperatūros ribos, (min. / maks.)	vėsinimas	°C	18~35	18~35	18~35
	šildymas	°C	–	–	–
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R290	R290	R290
Freono kiekis		kg	0,16	0,2	0,3
Kaina, EUR su PVM			455,00	475,00	635,00

## 5.4. KOMERCINĖS SERIJOS ORO KONDICIONIERIAI

## INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO KASETINIAI ORO KONDICIONIERIAI „U-MATCH“

YAP1F6  
KomplekteXK75  
Komplektuojami papildomai

XK117

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,1;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu („G-Cloud“ modulis W1GRE-ME31-00/C2 komplektuojamas papildomai. Kaina 780 EUR su PVM);
- filtro valymo priminimas;
- 360° oro paskirstymas;
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatika prijungti prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32. Kaina 570 EUR su PVM;
- komplekte kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 1 000 mm;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T
Vidinė dalis			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T
Apdailos grotelės			TF05	TF05	TF06
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	3,5	5	7
	šildymas	kW	4	5,5	8,8
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	3,5	1,56	2,8
	šildymas	kW	3,1	1,65	2,65
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,5 / 4,1	6,1 / 4,1	6,2 / 4,1
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,68 / 3,81	3,23 / 3,44	3,41 / 3,64
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	650	800	1 200
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	40	41	42 / 40 / 39
	išorinė dalis	dB(A)	50	51	56
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	260x570x570	260x570x570	240x840x840
	išorinė dalis	mm	596x818x302	596x818x302	698x892x340
	grotelės	mm	47,5x620x620	47,5x620x620	52x950x950
Svoris	vidinė dalis	kg	20	20	29
	išorinė dalis	kg	37	39	53
	grotelės	kg	6	6	6
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	3 / 8
	dujos	coliai	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Min. / maks. vamzdyno ilgis		m	3 / 30	3 / 35	3 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	15	20	25
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo	kg/m	0,78 / 5,0	1 / 5,0	1,6 / 5,0	
Freono papildymo kiekis	g/m	16	16	40	
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			1 385,00	1 505,00	1 850,00

## INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO KASSETINIAI ORO KONDICIONIERIAI „U-MATCH“



YAP1F6  
Komplekte



XK75  
Komplektuojami papildomai



XK117

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,3;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu („G-Cloud“ modulis W1GRE-ME31-00/C2 komplektuojamas papildomai. Kaina – 780 EUR su PVM);
- filtro valymo priminimas;
- 360° oro paskirstymas;
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatikos priedas prijungti prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32. Kaina 570 EUR su PVM;
- komplekte kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 1 000 mm;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GUD100W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Vidinė dalis			GUD100T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Apdailos grotelės			TF06	TF06	TF06
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	10	13,4	15,5
	šildymas	kW	12	16	17,5
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	3	4,7	5,2
	šildymas	kW	3,4	4,45	4,8
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	7,3 / 4,3	7,3 / 4,3	7,3 / 4,3
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,33 / 3,53	2,85 / 3,48	2,79 / 3,54
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	1 800	1 800	1 900
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	48 / 46 / 42	51 / 48 / 45	52 / 50 / 48
	išorinė dalis	dB(A)	55	56	57
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	260x570x570	260x570x570	240x840x840
	išorinė dalis	mm	852x1 070x560	852x1 070x560	852x1 070x560
	grotelės	mm	52x950x950	52x950x950	52x950x950
Svoris	vidinė dalis	kg	31	36	36
	išorinė dalis	kg	101	111	122
	grotelės	kg	6	6	6
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdyno ilgis		m	3 / 65	3 / 75	3 / 75
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,5 / 5,0	2,8 / 7,5	3,6 / 7,5
Freono papildymo kiekis		g/m	40	40	40
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	380-3-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Kaina, EUR su PVM			3 075,00	3 460,00	3 660,00

**INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO LUBINIAI / GRINDINIAI ORO KONDICIONIERIAI  
„U-MATCH“**

**YAP1F6**  
Komplekte

**XK75**  
Komplektuojami papildomai

**XK117**


- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,2;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu („G-Cloud“ modulis W1GRE-ME31-00/C2 komplektuojamas papildomai. Kaina – 780 EUR su PVM);
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatikos priedas prijungti prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32. Kaina 570 EUR su PVM;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD100W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Vidinė dalis			GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD100ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/A-T
Galia	vėsinimas	kW	5	7	10	13,4	16
	šildymas	kW	5,5	8	12	16	17,5
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	1,55	1,9	3,3	4,4	5,4
	šildymas	kW	1,6	2,45	3,6	4,35	5,4
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,1 / 4,2	6,1 / 4,1	6,1 / 4,1	6,1 / 3,8	6,3 / 3,8
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP (W)		W/W	3,23 / 3,44	3,68 / 3,27	3,03 / 3,43	3,05 / 3,56	2,96 / 3,15
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+				
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	850	1 200	1 800	2 100	2 400
	Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	42 / 39 / 36	44 / 41 / 38	47 / 45 / 43	50 / 48 / 44
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	235x870x665	235x870x665	235x1 200x665	235x1 570x665	235x1 570x665
	išorinė dalis	mm	596x818x302	698x892x340	852x1 070x560	852x1 070x560	852x1 070x560
Svoris	vidinė dalis	kg	20	29	31	36	36
	išorinė dalis	kg	39	53	101	111	122
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdyno ilgis		m	3 / 35	3 / 50	3 / 65	3 / 75	3 / 75
Maksimalus aukščių skirtumas		m	20	25	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1 / 5,0	1,6 / 5,0	2,5 / 5,0	2,8 / 7,5	3,6 / 7,5
Freono papildymo kiekis		g/m	16	40	40	40	40
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 415,00	1 750,00	2 880,00	3 360,00	3 550,00

## INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO ORTAKINIAI (KANALINIAI) ORO KONDICIONIERIAI „U-MATCH“



XK117  
Komplekte



XK75  
Komplektuojami papildomai



YAP1F6

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,1;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki  $-20^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-20^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- $+8^{\circ}\text{C}$  temperatūros palaikymo funkcija;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu („G-Cloud“ modulis W1GRE-ME31-00/C2 komplektuojamas papildomai. Kaina – 780 EUR su PVM);
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatikos priedas prijungti prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32. Kaina 570 EUR su PVM;
- komplekte kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 1 000 mm;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T
Vidinė dalis			GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PS/A-T
Galia	vėsinimas	kW	3,5	5	7
	šildymas	kW	4	5,5	8
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	0,95	1,55	2,1
	šildymas	kW	1,05	1,45	2,25
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,5 / 4,1	6,1 / 4,1	6,2 / 4,1
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,68 / 3,81	3,23 / 3,79	3,33 / 3,56
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	650	950	1 200
Statinis slėgis (nom. / maks.)	vidinė dalis	Pa	25 / 50	25 / 50	25 / 75
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	38 / 36 / 34	42 / 39 / 36	39 / 37 / 36
	išorinė dalis	dB(A)	50	51	56
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	200x700x450	200x1 000x450	220x1 300x450
	išorinė dalis	mm	596x818x302	596x818x302	698x892x340
Svoris	vidinė dalis	kg	19	25	30
	išorinė dalis	kg	37	39	53
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	3 / 8
	dujos	coliai	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3 / 30	3 / 35	3 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	15	20	25
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,78 / 5,0	1 / 5,0	1,6 / 5,0
Freono papildymo kiekis		g/m	16	16	40
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			1 240,00	1 435,00	1 735,00

**INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO ORTAKINIAI (KANALINIAI) ORO KONDICIONIERIAI „U-MATCH“**

 XK117  
Komplekte

 XK75  
Komplektuojami papildomai


YAP1F6

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,1;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu („G-Cloud“ modulis W1GRE-ME31-00/C2 komplektuojamas papildomai. Kaina – 780 EUR su PVM);
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatikos priedas prijungti prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32. Kaina 570 EUR su PVM;
- komplekte kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 1 000 mm;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis		GUD100W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X	
Vidinė dalis		GUD100PHS/A-T	GUD140PHS/A-T	GUD160PHS/A-T	
Galia	vėsinimas	kW	10	13,4	16
	šildymas	kW	12	16	17,5
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	3,15	4,7	5,2
	šildymas	kW	3,5	4,45	4,8
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,1 / 4,1	6,1 / 3,8	6,5 / 3,6
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,17 / 3,43	3,01 / 3,37	2,94 / 3,4
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	1 800	2 200	2 400
Statinis slėgis (nom. / maks.)	vidinė dalis	Pa	37 / 100	50 / 150	50 / 200
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	48 / 46 / 42	51 / 48 / 45	52 / 50 / 48
	išorinė dalis	dB(A)	55	56	57
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	300x1 000x754	300x1 400x700	300x1 400x700
	išorinė dalis	mm	852x1 070x560	852x1 070x560	852x1 070x560
Svoris	vidinė dalis	kg	40	49	56
	išorinė dalis	kg	101	111	122
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3 / 65	3 / 75	3 / 75
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,5 / 5,0	2,8 / 7,5	3,6 / 7,5
Freono papildymo kiekis		g/m	40	40	40
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	380-3-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Kaina, EUR su PVM			2 930,00	3 290,00	3 605,00

## „U-MATCH“ ORO KONDICIONIERIŲ PRIEDAI

Prekės nuotrauka	Trumpas aprašymas	Kaina, EUR su PVM
<b>Sieninis valdymo pultas lietimui jautriais mygtukais W1GRE-YAP1F6 („Wi-Fi“)</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul>	30,00
<b>Sieninis valdymo pultas lietimui jautriais mygtukais W1GRE-XK75</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul>	135,00
<b>Sieninis valdymo pultas W1GRE-XK117</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms.</li> </ul>	60,00
<b>Centrinis kondicionierių valdymo pultas W1GRE-CE52-24/F(C)</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul> <p>Galima prijungti iki 36 vnt. vidinių dalių.</p>	835,00
<b>Centrinis kondicionierių valdymo pultas W1GRE-CE50-24/E</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul> <p>Galima prijungti iki 16 vnt. vidinių dalių.</p>	576,00

Prekės nuotrauka	Trumpas aprašymas	Kaina, EUR su PVM
<b>Valdiklis nuo durų kortelių skaitytuvo W1GRE-MK010</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul> <p>Jungiamas tiesiai prie vidinės dalies. Kortelių skaitytuvas, komplektuojamas atskirai.</p> <p>Įdėjus magnetinę kortelę į kortelių skaitytuvą, įsijungia oro kondicionierius ir veikia tokiu režimu, kaip buvo nustatyta iki išjungimo. Ištraukus magnetinę kortelę iš kortelių skaitytuvo, oro kondicionierius išsijungia.</p> <p>Populiari naudoti viešbučiuose.</p>	38,00
<b>Internetinis Wi-Fi modulis „G-CLOUD“ W1GRE-ME31-00/C6</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul> <p>Skirtas kondicionieriui valdyti išmanuoju telefonu.</p>	128,00
<b>„Sausas“ kontaktas W1GRE-ME30-42/E1</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul> <p>Skirtas kondicionieriaus funkcijoms įjungti / išjungti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ greitas išjungimas;</li> <li>■ įjungimas / išjungimas;</li> <li>■ pasirinkto režimo aktyvavimas (vėsinimas, šildymas, ventiliatorius, jonizatorius...).</li> </ul>	152,00
<b>„Modbus“ modulis W1GRE-ME50-00/EG (M)</b>		
	<p>Tinka vidinėms dalims:</p> <p>kasetinėms;</p> <p>ortakinėms (kanalinėms);</p> <p>lubinėms-gindinėms;</p> <p>konsolinėms.</p> <p>Skirtas kondicionieriaus prijungimui prie pastato valdymo sistemos (BMS).</p>	15,00

## INVERTERINĖS „MULTI-SPLIT“ TIPO SISTEMOS IŠORINĖS DALYS „FREE MATCH“



- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,2;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki -22 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- galimybė prie vienos išorinės dalies prijungti iki 5-ių vidinių dalių;
- tylus darbo režimas;
- „DC Inverter“ tipo kompresorius;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GWHD(18)NK6LO	GWHD(24)NK6LO	GWHD(28)NK6LO	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO
Derinys			1:2	1:3	1:4	1:4	1:5
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,2 (2,14–4,39)	7,1 (2,28–8,50)	8,0 (2,28–10,26)	10,5 (2,6–12)	12 (2,6–12)
	šildymas	kW	4,4 (2,49–5,42)	8,5 (3,66–8,8)	9,5 (3,66–10,26)	12 (2,6–13,5)	12 (2,6–14,5)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	1,45	1,95	2,3	3,1	3,45
	šildymas	kW	1,3	2,2	2,65	3,2	3,5
Maksimali srovė	vėsinimas	A	6,43	8,65	10,2	14	16
	šildymas	A	5,77	9,76	11,76	13	15
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Naudingumo koeficientas EER / SOP		W/W	3,58 / 4,15	3,64 / 3,86	3,48 / 3,59	3,39 / 3,75	3,48 / 3,7
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+				
Triukšmo lygis (slėgis / galia)		dB(A)	55 / 65	55 / 68	55 / 68	55 / 70	55 / 70
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	378x899x596	427x1 001x790	427x1 001x790	1 103x1 087x440	1 103x1 087x440
Svoris		kg	43	68	69	90	90
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4x2	1 / 4x3	1 / 4x4	1 / 4x4	1 / 4x5
	dujos	coliai	3 / 8x2	3 / 8x3	3 / 8x4	3 / 8x4	3 / 8x5
Minimalus vamzdžio ilgis		m	3	3	3	3	3
Maksimalus vamzdžio ilgis iki tolimiausios vidinės dalies		m	10	20	20	25	25
Maksimalus (suminis) vamzdžio ilgis		m	20	60	70	75	75
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10	20	20	20
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	šildymas	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24	-20~24
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,05 / 10	1,8 / 30	2 / 40	2,75 / 40	2,75 / 40
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20	20	20
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės				
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Kaina, EUR su PVM			940,00	1 420,00	1 460,00	2 045,00	2 255,00

„MULTI-SPLIT“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS „FREE MATCH“  
SIENINĖS DALYS „LOMO NORDIC“



YAC1FB9 („Wi-Fi“)



XK76

Komplektuojamas  
papildomai

- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- sieninis valdymo pultas XK76 komplektuojamas papildomai. Kaina 142 EUR su PVM;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu;
- garantija 3 m.

Vidinė dalis			GWH09QB-K6DNC2E/I	GWH12QC-K6DNC2D/I	GWH18QD-K6DNC2E/I	GWH24QE-K6DNC2E/I
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,7 (0,45–3,5)	3,5 (0,7–4,0)	5,2 (1,26–6,6)	7,0 (1,93–8,85)
	šildymas	kW	2,8 (0,45–4,2)	3,67 (0,8–4,5)	5,3 (1,12–6,8)	7,4 (1,8–10,63)
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	41 / 37 / 35 / 32 / 29 / 26 / 24	42 / 38 / 35 / 32 / 30 / 28 / 26	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
	išorinė dalis	dB(A)	50	52	57	57
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	275x790x200	292x866x209	380x1038x305	325x1078x410
	išorinė dalis	mm	540x776x320	596x848x320	700x965x396	700x963x396
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	9 / 27,5	10,5 / 31	13,5 / 49,5	16,5 / 53,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Kaina, EUR su PVM			180,00	205,00	235,00	365,00

## KASETINĖS DALYS



YT1F



XK-19



- Komplette kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 1 100 mm;
- garantija 3 m.

Vidinė dalis			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Apdailos grotelės			TC03	TC03	TC04
Galia, nom.	vėsinimas	kW	3,5	4,5	7,1
	šildymas	kW	4	5	8
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	44 / 41 / 38 / 34 / –	47 / 45 / 41 / 35 / –	47 / 45 / 41 / 36 / –
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	240x596x596	240x596x596	240x840x840
Grotelių matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	50x670x670	50x670x670	60x950x950
Svoris		kg	20+2,5	20+2,5	26+6,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	3 / 8
	dujos	coliai	3 / 8	1 / 2	5 / 5
Kaina, EUR su PVM			520,00	570,00	740,00

## GRINDINĖS DALYS



YAA1FB8 („Wi-Fi“)



XK-19



Vidinė dalis			GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Galia, nom.	vėsinimas	kW	2,7	3,5	5,2
	šildymas	kW	2,8	3,75	5,33
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	40 / 36 / 34 / 32 / 30 / 26 / 23	42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	600x700x215	600x700x215	600x700x215
Svoris		kg	15,5	15,5	15,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8

\* Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.

## LUBINĖS / GRINDINĖS DALYS



YT1F



XK-19



Vidinė dalis			GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Galia, nom.	vėsinimas	kW	2,6	3,5	4,5	7,1
	šildymas	kW	2,7	4	5	8
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	38 / 35 / 30 / 26 / -	38 / 35 / 30 / 26 / -	38 / 35 / 30 / 26 / -	38 / 35 / 30 / 26 / -
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	235x1 030x285	235x1 030x285	235x1 030x285	235x1 200x285
Svoris		kg	25	25	25,5	33
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8	5 / 8

\* Pagal atskirą paklausimą.

## LUBINĖS / GRINDINĖS DALYS



YT1F



XK-19



Vidinė dalis			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Galia, nom.	vėsinimas	kW	2,5	3,5	5	7,1
	šildymas	kW	2,8	3,85	5,5	8
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	37 / 34 / 31 / 47 / 41	39 / 35 / 32 / 49 / 42	41 / 33 / 51 / 43 / -	42 / 34 / 52 / 44 / -
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	200x700x615	200x700x615	200x900x615	200x1 100x615
Svoris		kg	21	22	26	30
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8

\* Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.

**„FREE MATCH“ ORO KONDICIONIERIŲ PRIEDAI**

Prekės nuotrauka	Trumpas aprašymas	Kaina, EUR su PVM
<b>Sieninis valdymo pultas lietimui jautriais mygtukais W1GRE-XK76</b>		
	<b>TINKA VIDINĖMS DALIMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul>	142,00
<b>Sieninis valdymo pultas W1GRE-XK19</b>		
	<b>TINKA VIDINĖMS DALIMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms.</li> </ul>	78,00
<b>Centrinis kondicionierių valdymo pultas W1GRE-CE50-24/E</b>		
	<b>TINKA VIDINĖMS DALIMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kasetinėms;</li> <li>■ ortakinėms (kanalinėms);</li> <li>■ lubinėms-grandinėms;</li> <li>■ konsolinėms.</li> </ul>	576,00
<b>Valdiklis nuo durų kortelių skaitytuvo W1GRE-MK010</b>		
	<b>TINKA MODELIAMS / SERIJOMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Amber Nordic“</li> <li>■ „Lomo Nordic“</li> <li>■ „Pular“</li> <li>■ „Free-Match“</li> </ul> <b>NETINKA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „Soyal“s</li> </ul> <p>Jungiamas tiesiai prie vidinės dalies. Kortelių skaitytuvas, komplektuojamas atskirai.</p> <p>Įdėjus magnetinę kortelę į kortelių skaitytuvą, įsijungia oro kondicionierius ir veikia tokiu režimu, kaip buvo nustatyta iki išjungimo. Ištraukus magnetinę kortelę iš kortelių skaitytuvo, oro kondicionierius išsijungia.</p> <p>Populiaru naudoti viešbučiuose.</p>	38,00

## 5.5. „MULTI-VRF“ SERIJOS ORO KONDICIONIERIAI



GMV 5 MINI ir SLIM

DC INVERTER

GMV 6 DC INVERTER

- Naujos kartos DC inverterinis „scroll“ kompresorius;
- platus valdymo sistemų asortimentas (centrinio valdymo pultas, centrinio valdymo pultas su lietimui jautriu ekranu, BMS valdymas ir t. t.);
- veikimas šildymo režimu iki  $-30^{\circ}\text{C}$ ;
- galima prijungti iki 156-ių vidinių dalių;
- sistemos išorinių dalių derinių galia iki 246 kW;
- išorinių dalių vėsinimo galia nuo 14 iki 61,5 kW;
- išorinių dalių šilumo galia nuo 16 iki 69 kW;
- garantija 2 m.

Aprašymas	Maksimalus vamzdinių ilgis (m)			
	GMV5 MINI	GMV5 SLIM	GMV5	GMV6
Maksimalus vamzdinio ilgis	300 m	300 m	1 000 m	1 000 m
Faktinis („actual“) vamzdinio ilgis	120 m	100 m	165 m	165 m
Tikrasis („equivalent“) vamzdinio ilgis	150 m	120 m	190 m	190 m
Maksimalus aukščių skirtumas tarp vidinių dalių	15 m	10 m	30 m	30 m
Maksimalus aukščių skirtumas tarp išorinės ir vidinės dalių (kai išorinė dalis yra aukščiau nei vidinės dalys)	50 m	50 m	90 m	90 m
Maksimalus aukščių skirtumas tarp išorinės ir vidinės dalių (kai išorinė dalis yra žemiau nei vidinės dalys)	40 m	40 m	90 m	90 m
Maksimalus vamzdinio ilgis nuo pirmo trišakio iki tolimiausios vidinės dalies	40 m	40 m	40 m	40 m

## VISI ĮMANOMI GMV IŠORINIŲ DALIŲ DERINIAI

Standartiniai sistemų deriniai	kW	Maks. vidinių dalių kiekis	Standartiniai sistemų deriniai	kW	Maks. vidinių dalių kiekis
8HP	22,4 / 25,0	13	50HP = 12 + 16 + 22	140,0 / 156,5	81
10HP	28,0 / 31,5	16	52HP = 10 + 20 + 22	145,5 / 163,5	85
12HP	33,5 / 37,5	19	54HP = 10 + 22 + 22	151,0 / 169,5	88
14HP	40,0 / 45,0	23	56HP = 12 + 22 + 22	156,5 / 175,5	91
16HP	45,0 / 50,0	26	58HP = 14 + 22 + 22	163,0 / 183,0	95
18HP	50,4 / 56,0	29	60HP = 16 + 22 + 22	168,0 / 188,0	98
20HP	56,0 / 63,0	33	62HP = 18 + 22 + 22	173,4 / 194,5	101
22HP	61,5 / 69,0	36	64HP = 20 + 22 + 22	179,0 / 201,0	105
24HP = 10 + 14	68,0 / 76,5	39	66HP = 22 + 22 + 22	184,5 / 207,0	108
26HP = 10 + 16	73,0 / 81,5	42	68HP = 10 + 16 + 20 + 22	190,5 / 213,5	111
28HP = 10 + 18	78,4 / 88,0	45	70HP = 10 + 18 + 20 + 22	195,9 / 220,0	114
30HP = 10 + 20	84,0 / 94,5	49	72HP = 10 + 20 + 20 + 22	201,5 / 226,5	118
32HP = 10 + 22	89,5 / 100,5	52	74HP = 10 + 20 + 22 + 22	207,0 / 232,5	121
34HP = 12 + 22	95,0 / 106,5	55	76HP = 10 + 22 + 22 + 22	212,5 / 238,5	133
36HP = 14 + 22	101,5 / 114,0	59	78HP = 12 + 22 + 22 + 22	218,0 / 244,5	136
38HP = 16 + 22	106,5 / 119,0	62	80HP = 14 + 22 + 22 + 22	224,5 / 252,0	140
40HP = 18 + 22	111,9 / 125,5	65	82HP = 16 + 22 + 22 + 22	229,5 / 257,0	143
42HP = 20 + 22	117,5 / 132,0	69	84HP = 18 + 22 + 22 + 22	234,9 / 263,5	146
44HP = 22 + 22	123,0 / 138,0	72	86HP = 20 + 22 + 22 + 22	240,5 / 270,0	153
46HP = 10 + 16 + 20	129,0 / 144,5	75	88HP = 22 + 22 + 22 + 22	246,0 / 276,0	156
48HP = 10 + 16 + 22	134,5 / 150,5	78			

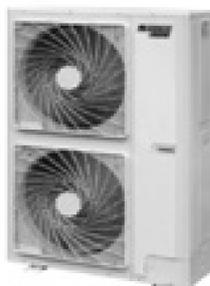
\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

„VRF“ TIPO SISTEMOS IŠORINĖS DALYS  
„GMV 5 MINI“



Išorinė dalis			GMV-120WL/C-X	GMV-140WL/C-X	GMV-160WL/C-X
Galia	vėsinimas	kW	12,1	14	16
	šildymas	kW	14	16,5	18,5
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	3,05	3,98	4,85
	šildymas	kW	3,27	3,99	4,67
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,97 / 4,28	3,57 / 4,14	3,30 / 3,96
Elektros tiekimas		V / ~f / Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Freonas			R410A	R410A	R410A
Pripildyto freono kiekis		kg	5	5	5
Kompresorių kiekis			1	1	1
Triukšmo lygis		dB(A)	55	56	58
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	1 345x900x340	1 345x900x340	1 345x900x340
Svoris		kg	110	110	110
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8	3 / 4
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	120	120	120
Maksimalus vidinių dalių kiekis		vnt.	7	8	9
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-5~52	-5~52	-5~52
	šildymas	°C	-20~27	-20~27	-20~27

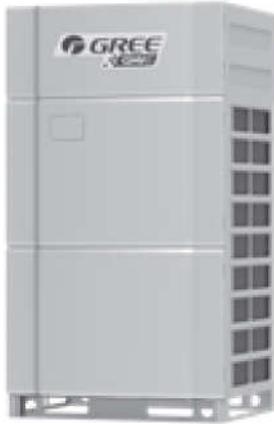
„GMV 5 SLIM“



Išorinė dalis			GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C-X	GMV-335WL/C-X
Galia	vėsinimas	kW	22,4	28	33,5
	šildymas	kW	24	30	35
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	7,2	9,8	10,6
	šildymas	kW	6,1	8,6	10,2
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,1 / 4,1	3,66 / 3,68	3,6 / 3,68
Integruota dalinės apkrovos vertė IPLV		kW/kW	6,1	6	6
Elektros tiekimas		V / ~f / Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Freonas			R410A	R410A	R410A
Pripildyto freono kiekis		kg	5,5	7,5	8
Kompresorių kiekis			2	2	2
Triukšmo lygis		dB(A)	58	59	60
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	1 430x940x320	1 615x940x460	1 615x940x460
Svoris		kg	133	166	177
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	3 / 4	7 / 8	1 1 / 8
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	100	100	100
Maksimalus vidinių dalių kiekis		vnt.	13	17	20
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-5~52	-5~52	-5~52
	šildymas	°C	-20~27	-20~27	-20~27

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## „GMV6“



- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 5,74;
- šildymas iki  $-30^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-5^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- „Wi-Fi“ valdymas išmaniuoju telefonu su „G-Cloud“ moduliui;
- „Modbus“ ir „Bacnet“ protokolai jungti prie BMS;
- platus valdymo sistemų asortimentas;
- centrinio valdymo pultas su lietimui jautriui ekranu (komplektuojamas papildomai);
- naujos kartos DC inverterinis „scroll“ kompresorius;
- galima prijungti iki 156-ių vidinių dalių;
- sistemos išorinių dalių derinių galia iki 246 kW;
- išorinių dalių vėsinimo galia nuo 14 iki 61,5 kW;
- išorinių dalių šildymo galia nuo 16 iki 69 kW;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			GMV-224WM/H-X	GMV-280WM/H-X	GMV-335WM/H-X	GMV-400WM/H-X
Vėsinimo galia	vėsinimas	kW	22,4	28	33,5	40
	šildymas	kW	25	31,5	37,5	45
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	6,59	10,57	12,88	16
	šildymas	kW	6,28	9,52	10,36	11,61
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP**		W/W	7,7 / 5,51	6,85 / 5,51	6,55 / 5,74	6,89 / 5,15
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,4 / 3,98	2,65 / 3,31	2,6 / 3,62	2,5 / 3,88
Elektros tiekimas		V/~f/Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Freonas			R410A	R410A	R410A	R410A
Pripildyto freono kiekis		kg	5,5	5,5	7,5	7,5
Kompresorių kiekis			1	1	1	1
Triukšmo lygis (slėgis / galia)		dB(A)	56 / 81	57 / 83	59 / 88	59 / 85
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	1 690x930x775	1 690x930x775	1 690x930x775	1 690x1 340x775
Svoris		kg	220	220	240	300
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2	1 / 2
	dujos	coliai	3 / 4	7 / 8	1	1
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	200	200	200	200
Maksimalus vidinių dalių kiekis		vnt.	13	16	19	23
Darbinės temperatūros ribos, (min. / maks.)	vėsinimas	$^{\circ}\text{C}$	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
	šildymas	$^{\circ}\text{C}$	-30~24	-30~25	-30~26	-30~27

Išorinė dalis			GMV-450WM/H-X	GMV-504WM/H-X	GMV-560WM/H-X	GMV-615WM/H-X
Vėsinimo galia	vėsinimas	kW	45	50,4	56	61,5
	šildymas	kW	50	56,5	63	69
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	21,33	17,41	22,78	27
	šildymas	kW	14,51	16,58	21,09	24,27
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP**		W/W	6,6 / 5,15	6,95 / 4,13	6,32 / 4,13	5,74 / 4,34
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	2,11 / 3,45	2,89 / 3,41	2,46 / 2,99	2,28 / 2,84
Elektros tiekimas		V/~f/Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Freonas			R410A	R410A	R410A	R410A
Pripildyto freono kiekis		kg	7,5	8,3	8,3	8,3
Kompresorių kiekis			1	1	2	2
Triukšmo lygis (slėgis / galia)		dB(A)	60 / 89	61 / 93	62 / 93	63 / 93
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	1 690x1 340x775	1 690x1 340x775	1 690x1 340x775	1 690x1 340x775
Svoris		kg	300	350	350	355
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 2	5 / 8	5 / 8	5 / 8
	dujos	coliai	1 1 / 8	1 1 / 8	1 1 / 8	1 1 / 8
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	200	200	200	200
Maksimalus vidinių dalių kiekis		vnt.	26	29	33	36
Darbinės temperatūros ribos, (min. / maks.)	vėsinimas	$^{\circ}\text{C}$	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
	šildymas	$^{\circ}\text{C}$	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

\*\* Pateikti duomenys prie išorinių dalių jungiant ortakines dalis.

## „GMV 5“

 SERIJA  
IŠPARDUODAMA


Išorinė dalis			GMV-224WM/E-X	GMV-280WM/E-X	GMV-335WM/E-X	GMV-400WM/E-X
Galia	vėsinimas	kW	22,4	28	33,5	40
	šildymas	kW	25	31,5	37,5	45
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	5,2	7	8,41	10,65
	šildymas	kW	5,5	7,3	9	11,1
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	4,31 / 4,55	4,0 / 4,32	3,98 / 4,17	3,76 / 4,05
Elektros tiekimas		V / ~f / Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Freonas			R410A	R410A	R410A	R410A
Pripildyto freono kiekis		kg	5,9	6,7	8,2	9,8
Kompresorių kiekis			1	1	1	2
Triukšmo lygis		dB(A)	60	61	63	63
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	1 605x930x765	1 605x930x765	1 605x1 340x765	1 605x1 340x765
Svoris		kg	225	225	285	360
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2	1 / 2
	dujos	coliai	3 / 4	7 / 8	1	1 1 / 8
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	165	165	165	165
Maksimalus vidinių dalių kiekis		vnt.	13	16	19	23
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
	šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Išorinė dalis			GMV-450WM/E-X	GMV-504WM/E-X	GMV-560WM/E-X	GMV-615WM/E-X
Galia	vėsinimas	kW	45	50,4	56	61,5
	šildymas	kW	50	56	63	69
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	12,65	14,2	16	18,5
	šildymas	kW	13	14,1	16,6	18,9
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,56 / 3,85	3,55 / 4,01	3,5 / 3,8	3,32 / 3,65
Elektros tiekimas		V / ~f / Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Freonas			R410A	R410A	R410A	R410A
Pripildyto freono kiekis		kg	10,3	11,3	14,3	14,3
Kompresorių kiekis			2	2	2	2
Triukšmo lygis		dB(A)	63	63	63	64
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	1 605x1 340x765	1 740x1 340x765	1 740x1 340x765	1 740x1 340x765
Svoris		kg	360	360	385	385
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
	dujos	coliai	1 1 / 8	1 1 / 8	1 1 / 8	1 1 / 8
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	165	165	165	165
Maksimalus vidinių dalių kiekis		vnt.	26	29	32	35
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
	šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## „VRF“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS

### SIENINĖS DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND22G/B4B-T	GMV-ND28G/B4B-T	GMV-ND36G/B4B-T	GMV-ND45G/B4B-T	GMV-ND50G/B4B-T	GMV-ND56G/B4B-T	GMV-ND63G/B4B-T	GMV-ND71G/B4B-T
Vėsinimo galia	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
Šildymo galia	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,8	6,3	7,0	7,5
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	50	50	60	60	60	70	70	70
Oro kiekis	m <sup>3</sup> / h	500 / 420 / 350	500 / 420 / 350	630 / 550 / 480	630 / 550 / 480	630 / 550 / 480	750 / 600 / 500	750 / 600 / 500	750 / 600 / 500
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	38 / 34 / 30	38 / 34 / 30	44 / 41 / 38	44 / 41 / 38	44 / 41 / 38	44 / 41 / 38	44 / 41 / 38	44 / 41 / 38
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	275x843x180	275x843x180	298x940x200	298x940x200	298x940x200	319x1 008x221	319x1 008x221	319x1 008x221
Svoris	kg	10	10	12,5	12,5	12,5	15	15	15
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

### GRINDINĖS DALYS

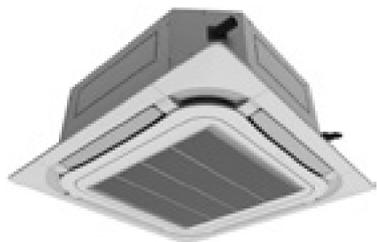


Vidinė dalis		GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T	GMV-ND45C/A-T	GMV-ND50C/A-T
Vėsinimo galia	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
Šildymo galia	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,5
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	15	15	20	40	40
Oro kiekis (maks. / min.)	m <sup>3</sup> / h	430-400 / 320 / 270	430-400 / 320 / 270	570-480 / 400 / 300		280-680 / 600 / 500
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	38 / 33 / 27	38 / 33 / 27	40 / 37 / 32	46 / 43 / 39	46 / 43 / 39
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	600x700x215	600x700x215	600x700x215	600x700x215	600x700x215
Svoris	kg	16	16	16	16	16
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## „VRF“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS

### KASETINĖS DALYS



### KETURIŲ KRYPTIŲ KASETINĖS DALYS

Vidinė dalis		GMV-ND28T/C-T	GMV-ND36T/C-T	GMV-ND45T/C-T	GMV-ND50T/C-T	GMV-ND56T/C-T	GMV-ND63T/C-T	GMV-ND71T/C-T
Vėsinimo galia	kW	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
Šildymo galia	kW	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,0	8,0
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	48	48	48	50	59	59	68
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	750 / 650 / 550	750 / 650 / 550	750 / 650 / 550	830 / 650 / 550	1 000 / 900 / 750	1 000 / 900 / 750	1 180 / 950 / 850
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	36 / 34 / 31	36 / 34 / 31	36 / 34 / 31	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 32	38 / 36 / 33
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	190x840x840	190x840x840	190x840x840	190x840x840	240x840x840	240x840x840	240x840x840
Grotelių matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950
Svoris, vidinė dalis + grotelės	kg	22,5 / 7	22,5 / 7	22,5 / 7	22,5 / 7	26,5 / 7	26,5 / 7	26,5 / 7
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

Vidinė dalis		GMV-ND80T/C-T	GMV-ND90T/C-T	GMV-ND100T/C-T	GMV-ND112T/C-T	GMV-ND125T/C-T	GMV-ND140T/C-T	GMV-ND160T/C-T
Vėsinimo galia	kW	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Šildymo galia	kW	8,8	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	17,5
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	68	98	98	110	110	110	130
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	1 180 / 950 / 850	1 500 / 1 350 / 1 100	1 500 / 1 350 / 1 100	1 700 / 1 400 / 1 100	1 860 / 1 500 / 1 150	1 860 / 1 500 / 1 150	2 100 / 1 700 / 1 400
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	38 / 36 / 33	40 / 37 / 35	40 / 37 / 35	41 / 38 / 36	43 / 41 / 38	43 / 41 / 38	47 / 44 / 42
Matmenys (A x P x G)	mm	240x840x840	320x840x840	320x840x840	320x840x840	320x840x840	320x840x840	293x910x910
Grotelių matmenys (A x P x G)	mm	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x950x950	65x1 040x1 040
Svoris vidinės dalies + grotelių	kg	26,5 / 7	32,5 / 7	32,5 / 7	32,5 / 7	32,5 / 7	32,5 / 7	46,5 / 7,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

### KOMPAKTINĖS KETURIŲ KRYPTIŲ KASETINĖS DALYS

Vidinė dalis		GMV-ND22T/E-T	GMV-ND28T/E-T	GMV-ND36T/E-T	GMV-ND45T/E-T	GMV-ND50T/E-T	GMV-ND56T/E-T
Vėsinimo galia	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Šildymo galia	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	35	35	35	45	45	45
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	600 / 500 / 400	600 / 500 / 400	600 / 500 / 400	700 / 600 / 480	700 / 600 / 480	700 / 600 / 480
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	41 / 39 / 35	41 / 39 / 35	41 / 39 / 35	45 / 43 / 38	45 / 43 / 38	45 / 43 / 38
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	240x596x596	240x596x596	240x596x596	240x596x596	240x596x596	240x596x596
Grotelių matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	50x670x670	50x670x670	50x670x670	50x670x670	50x670x670	50x670x670
Svoris vidinės dalies + grotelių	kg	20,5 / 3,5	20,5 / 3,5	20,5 / 3,5	20,5 / 3,5	20,5 / 3,5	20,5 / 3,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	3 / 8 + 5 / 8

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## DVIEJŲ KRYPTIŲ KASETINĖS DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND28TS/A-T	GMV-ND36TS/A-T	GMV-ND45TS/A-T	GMV-ND50TS/A-T	GMV-ND56TS/A-T	GMV-ND63TS/A-T	GMV-ND71TS/A-T
Vėsinimo galia	kW	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
Šildymo galia	kW	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,0	8,0
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	55	55	55	55	103	103	103
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	830 / 600 / 530	830 / 600 / 530	830 / 600 / 530	830 / 600 / 530	1 100 / 820 / 760	1 100 / 820 / 760	1 100 / 820 / 760
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	35 / 33 / 31	35 / 33 / 31	35 / 33 / 31	35 / 33 / 31	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	315x1 200x520	315x1 200x520	315x1 200x520				
Grotelių matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	33x1 443x630	33x1 443x630	33x1 443x630				
Svoris	kg	40,5 / 7	40,5 / 7	40,5 / 7	40,5 / 7	43 / 7	43 / 7	43 / 7
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

## VIENOS KRYPTIES KASETINĖS DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T	GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T
Vėsinimo galia	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
Šildymo galia	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	30	30	30	45	45
Oro kiekis (maks. / min.)	m <sup>3</sup> /h	600 / 500 / 450	600 / 500 / 450	600 / 500 / 450	830 / 600 / 500	830 / 600 / 500
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	36 / 32 / 28	36 / 32 / 28	36 / 32 / 28	40 / 35 / 30	40 / 35 / 30
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	178x987x385	178x987x385	178x987x385	178x987x385	178x987x385
Grotelių matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	55x1 200x460				
Svoris	kg	20 / 4,2	20 / 4,2	20 / 4,2	21 / 4,2	21 / 4,2
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## „VRF“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS

### LUBINĖS / GRINDINĖS DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND28ZD/A-T	GMV-ND36ZD/A-T	GMV-ND50ZD/A-T	GMV-ND71ZD/A-T	GMV-ND90ZD/A-T	GMV-ND112ZD/A-T	GMV-ND125ZD/A-T	GMV-ND140ZD/A-T
Vėsinimo galia	kW	2,8	3,6	5,0	7,1	9,0	11,2	12,5	14
Šildymo galia	kW	3,2	4,0	5,8	8,0	10,0	12,5	13,5	16
Elektros tiekimas	V/~f/Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	40	40	50	75	140	160	160	160
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	650 / 580 / 500	650 / 580 / 500	950 / 850 / 700	1 400 / 1 150 / 1 000	1 600 / 1 400 / 1 200	2 000 / 1 800 / 1 450	2 000 / 1 800 / 1 450	2 000 / 1 800 / 1 450
Triukšmo lygis	dB(A)	36 / 34 / 32	36 / 34 / 32	42 / 38 / 33	44 / 42 / 39	50 / 47 / 43	51 / 47 / 42	52 / 49 / 45	52 / 49 / 45
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	500x650x580	500x650x580	700x950x850	1 000x1 400x1 150	1 200x1 600x1 400	1 450x2 000x1 800	1 450x2 000x1 800	1 450x2 000x1 800
Svoris	kg	40	40	40	50	50	60	60	60
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis+dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

### „SLIM“ ORTAKINĖS (KANALINĖS) DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND22PL/B-T	GMV-ND25PL/B-T	GMV-ND32PL/B-T	GMV-ND36PL/B-T	GMV-ND40PL/B-T
Vėsinimo galia	kW	2,2	2,5	2,8	3,2	4,0
Šildymo galia	kW	2,5	2,8	3,2	4,0	4,5
Elektros tiekimas	V/~f/Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	60	60	60	60	60
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	450 / 400 / 320	450 / 400 / 320	450 / 400 / 320	550 / 450 / 340	550 / 450 / 340
Statinis slėgis	Pa	15	15	15	15	15
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	30 / 28 / 22	30 / 28 / 22	30 / 28 / 22	31 / 29 / 25	31 / 29 / 25
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	200x710x450	200x710x450	200x710x450	200x710x450	200x710x450
Svoris	kg	18,5	18,5	18,5	19,5	23,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

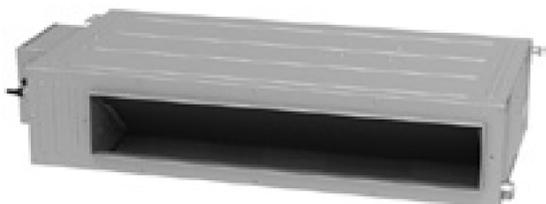
## „VRF“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS

### „SLIM“ ORTAKINĖS (KANALINĖS) DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND45PL/B-T	GMV-ND50PL/B-T	GMV-ND56PL/B-T	GMV-ND63PL/B-T	GMV-ND72PL/B-T
Vėsinimo galia	kW	4,5	5,0	5,6	6,3	7,2
Šildymo galia	kW	5,0	5,6	6,3	7,0	8,0
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	60	60	60	60	60
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	750 / 660 / 540	750 / 660 / 540	850 / 700 / 610	850 / 700 / 610	1 100 / 800 / 640
Statinis slėgis	Pa	15	15	15	15	15
Triukšmo lygis	dB(A)	33 / 30 / 27	33 / 30 / 27	35 / 33 / 29	35 / 33 / 29	37 / 34 / 30
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	200x1 010x450	200x1 010x450	200x1 010x450	200x1 010x450	200x1 310x450
Svoris	kg	23,5	23,5	24,5	24,5	30,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis+dujos)	coliai	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

### AUKŠTO STATINIO SLĖGIO VIDINĖS ORTAKINĖS (KANALINĖS) DALYS

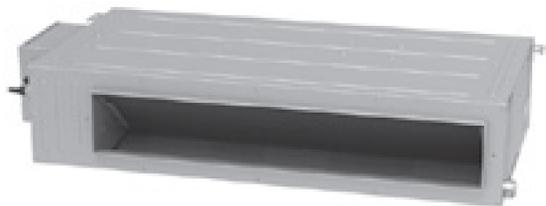


Vidinė dalis		GMV-N D56PHS/ B-T	GMV- ND63PHS/ B-T	GMV- ND71PHS/ B-T	GMV- ND80PHS/ B-T	GMV- ND90PHS/ B-T	GMV- ND100PHS/ B-T
Vėsinimo galia	kW	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0
Šildymo galia	kW	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	120	120	130	130	200	200
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	1 000 / 800 / 600	1 000 / 800 / 600	1 100 / 900 / 700	1 100 / 900 / 700	1 700 / 1 450 / 1 100	1 700 / 1 450 / 1 100
Statinis slėgis	Pa	70 / 100	70 / 100	70 / 100	70 / 100	70 / 100	70 / 100
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	44 / 40 / 36	44 / 40 / 36	45 / 41 / 37	45 / 41 / 37	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	268x1 271x558	268x1 271x558	268x1 271x558	268x1 271x558	290x1 229x775	290x1 229x775
Svoris	kg	35	35	35	35	47	47
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## „VRF“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS

### AUKŠTO STATINIO SLĖGIO ORTAKINĖS (KANALINĖS) DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND112PHS/B-T	GMV-ND125PHS/B-T	GMV-ND140PHS/B-T	GMV-ND160PHS/B-T	GMV-ND224PH/B-T	GMV-ND280PH/B-T
Vėsinimo galia	kW	11,2	12,5	14,0	16,0	22,4	28,0
Šildymo galia	kW	12,5	14,0	16,0	17,0	25,0	31,0
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	200	220	220	560	560	560
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	1 100 / 1 700 / 1 450	1 200 / 2 000 / 1 550	1 400 / 2 000 / 1 700	2 650	4 000	4 400
Statinis slėgis	Pa	70 / 100	70 / 100	70 / 100	70 / 150	150 / 200	150 / 200
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	46 / 44 / 42	48 / 45 / 42	48 / 46 / 44	50 / 48 / 46	54	55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	290x1 229x775	290x1 229x775	290x1 229x775	350x1 340x750	385x1 483x791	450x1 686x870
Svoris	kg	47	47	47	60	82	105
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 3 / 4	3 / 8 + 7 / 8	3 / 8 + 7 / 8

### ŽEMO STATINIO SLĖGIO ORTAKINĖS (KANALINĖS) DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND22PLS/C-T	GMV-ND25PLS/C-T	GMV-ND28PLS/C-T	GMV-ND32PLS/C-T	GMV-ND36PLS/C-T	GMV-ND40PLS/C-T
Vėsinimo galia	kW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0
Šildymo galia	kW	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	60	60	60	60	60	60
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	450 / 350 / 250	450 / 350 / 250	450 / 350 / 250	550 / 450 / 350	550 / 450 / 350	700 / 600 / 450
Statinis slėgis	Pa	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	31 / 28 / 25	31 / 28 / 25	31 / 28 / 25	32 / 30 / 27	32 / 30 / 27	33 / 31 / 28
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	200x700x615	200x700x615	200x700x615	200x700x615	200x700x615	200x900x615
Svoris	kg	22	22	22	22	22	27
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## „VRF“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS

### ŽEMO STATINIO SLĖGIO ORTAKINĖS (KANALINĖS) DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND45PLS/C-T	GMV-ND50PLS/C-T	GMV-ND56PLS/C-T	GMV-ND63PLS/C-T	GMV-ND71PLS/C-T	GMV-ND80PLS/C-T
Vėsinimo galia	kW	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Šildymo galia	kW	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	60	60	60	60	60	60
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	700 / 600 / 450	700 / 600 / 450	1 000 / 800 / 600	1 000 / 800 / 600	1 000 / 800 / 600	1 100 / 1 000 / 800
Statinis slėgis	Pa	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	30 / 50	30 / 50
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	35 / 33 / 30	35 / 33 / 30	35 / 33 / 30	36 / 34 / 31
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	200x900x615	200x900x615	200x1 100x615	200x1 100x615	260x1 200x655	260x1 200x655
Svoris	kg	27	27	31	31	40	40
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	1 / 4 + 1 / 2	1 / 4 + 1 / 2	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

Vidinė dalis		GMV-ND90PLS/C-T	GMV-ND100PLS/C-T	GMV-ND112PLS/C-T	GMV-ND125PLS/C-T	GMV-ND140PLS/C-T
Vėsinimo galia	kW	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
Šildymo galia	kW	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	150	150	150	150	150
Oro kiekis	m <sup>3</sup> /h	1 500 / 1 250 / 950	1 500 / 1 350 / 1 000	1 700 / 1 500 / 1 100	2 000 / 1 500 / 1 150	2 000 / 1 500 / 1 150
Statinis slėgis	Pa	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50	30 / 50
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	dB(A)	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	42 / 40 / 37	42 / 40 / 37
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	260x1 340x655	260x1 340x655	260x1 340x655	260x1 340x655	260x1 340x655
Svoris	kg	46	46	46	47	47
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis + dujos)	coliai	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## SISTEMŲ VALDIKLIAI

Valdiklio tipas / serija		Kasetinės dalys	Ortakinės dalys	Sieninės dalys	Lubinės / grindinės dalys	Konsolinės dalys
Belaidžiai valdikliai	YAP1F		■	□	■	■
	YV1L1		□	□	□	□
Laidiniai valdikliai	XK46		□	■	□	□
	XK47		□	□	□	□
	XK55		□	□	□	□
	Z5N151					
	JS05 (imtuvas)			□		
Energiją taupantis išmanusis valdiklis	CE54-24/F(C)		□	□	□	□
Išmanusis valdiklis	CE52-24/F(C)		□	□	□	□
Centrinis valdiklis	CE53-24/F(C)		□	□	□	□
Nuotolinio stebėjimo programinė įranga	FE31-00/AD(BM)		□	□	□	□
Pastato valdymo sistemos (BMS) aksesuarai	Ryšio modulis („modbus“)	ME30-24/E4(M)		□	□	□
	„GMV BACnet“ tinklų sąsaja („BACnet“)	MG30-24/D2(B)		□	□	□
	Pagrindinės plokštės sąsaja	BMS				
Izoliuotas optoelektroninis keitiklis	RS232-RS422\485		□	□	□	□
Izoliuotas optoelektroninis signalų daugintuvas	RS-422\485		□	□	□	□
„Wi-Fi“ valdiklis „G-Cloud“	ME31-00/C2		□	□	□	□

Pastaba: ■ – standartinė komplektacija; □ – pasirinktinai, užsakomas papildomai.



## „AHU KIT“ AUTOMATIKA IŠORINEI DALIAI PRIJUNGTI PRIE OTK ŠILUMOKAIČIO



- Naudojama GMV5 ir GMV6 išorinėms dalims prijungti prie OTK šilumokaičio;
  - galia nuo 9 iki 84 kW.
- Komplekte:
- valdymo skydelis;
  - išsiplėtimo vožtuvų skydelis (EXV);
  - valdymo pultelis ir temperatūros jutikliai;
  - „DC Inverter“ tipo kompresorius;
  - garantija 2 m.

Modelis	Galia, kW	Leistinas šilumokaičio vidinis tūris, dm <sup>3</sup>		Leistinoji šilumokaičio galia, kW				Rekomenduojamas oro kiekis, m <sup>3</sup> /h	
		Min.	Maks.	Vėsinimas		Šildymas		Min.	Maks.
				Min.	Maks.	Min.	Maks.		
GMV-N140U/A-T GMV-N140U/C-T	9	1,9	2,4	7,1	9	8	10	1 065	1 710
	11,2	2,4	2,99	9	11,2	10	12,5	1 350	2 128
	14	2,99	3,74	11,2	14	12,5	16	1 680	2 660
GMV-N280U/A-T GMV-N280U/C-T	22,4	3,74	5,98	14	22,4	16	25	2 100	4 256
	28	5,98	7,48	22,4	28	25	31,5	3 360	5 320
	33,5	7,48	8,94	28	33,5	31,5	37,5	4 200	6 365
	40	8,94	10,68	33,5	40	37,5	45	5 025	7 600
	45	10,68	12,02	40	45	45	50	6 000	8 550
GMV-N560U/A-T GMV-N560U/C-T	50,4	12,02	13,46	45	50,4	50	56,5	6 750	9 576
	56	13,46	14,95	50,4	56	56,5	63	7 560	10 640
	84	14,95	22,43	56	84	63	94,5	8 400	15 960

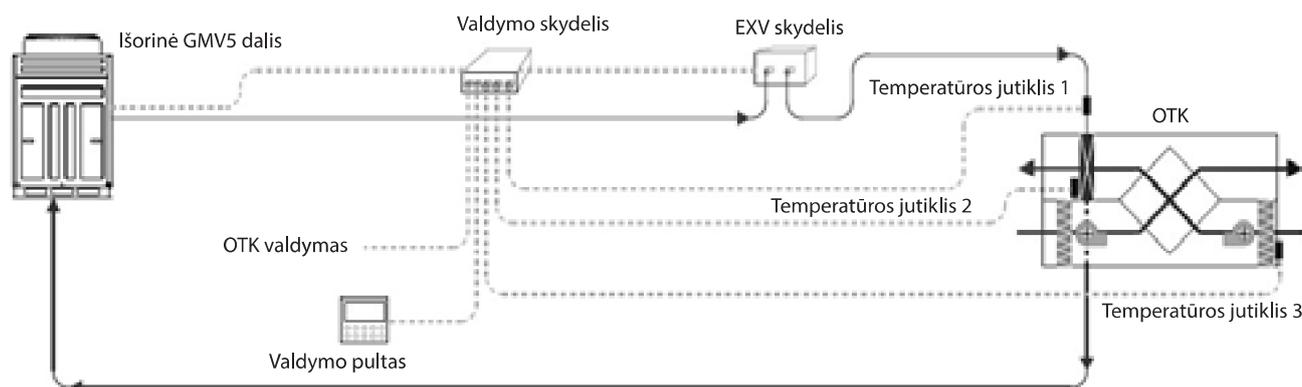
### Pastabos:

- a) šilumokaičio galia gauta bandant tokiomis sąlygomis: išgarinimo temperatūra šilumokaičiuje prie oro išėjimo angos yra 6 °C, perkaitimo laipsnis šilumokaičiuje 5 °C ir grąžinamo oro srauto temperatūra 27 °C DB / 19 °C WB;
- b) šilumokaitis su R410A šaltnešiu, darbinis slėgis 4,2 Mpa;
- c) šilumokaitis ne daugiau kaip 4-ių eilių;
- d) varinių vamzdelių skersmuo ne daugiau kaip 12,7 mm. Rekomenduojamas skersmuo 9,52 mm.

DB – sausas termometras;

WB – drėgnas termometras.

Modelis	Reguliuojama galia, kW
GMV-N140U/A-T, GMV-N140U/C-T	9 / 11,2 / 14
GMV-N280U/A-T, GMV-N280U/C-T	22,4 / 28 / 33,5 / 40 / 45
GMV-N560U/A-T, GMV-N560U/C-T	50,4 / 56 / 84



\* Kainos skaičiuojamos kiekvienam projektui individualiai.

## 5.6. ORU AUŠINAMOS VANDENS ŠALDYMO MAŠINOS (ČILERIAI)



- Galia nuo 32 kW iki 65 kW. Jungiant į kaskadas, galia iki 1040 kW;
- valdiklis su lietimui jautriam spalvotam ekranui. Su lietuvišku meniu;
- galios moduliacija nuo 0 iki 100%.

Išorinė dalis			LSQWRF35VM/NAA-M	LSQWRF60VM/NAA-M	LSQWRF65VM/NAA-M
Vėsinimo galia	vėsinimas	kW	32	60	65
	šildymas	kW	36	65	70
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	12,4	21,9	24,8
	šildymas	kW	10,8	20,2	21,9
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	2,58 / 3,33	2,74 / 3,22	2,62 / 3,2
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	4,19 / 3,89	4,6 / 3,9	4,5 / 3,9
Elektros tiekimas		V/~f/Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Freonas			R410A	R410A	R410A
Užpildyto freono kiekis		kg	7,8	7,8x2	7,8x2
Kompresorių kiekis			1	2	2
Triukšmo lygis (slėgis)		dB(A)	62	68	68
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	1605x1340x845	1675x2200x965	1675x2200x965
Svoris		kg	400	689	689
Vamzdžių pajungimo skersmuo		mm	32	50	50
Vandens srautas		m <sup>3</sup> /h	5,5	10,32	11,18
Sistemos pasipriešinimas		kPa	75	55	60
Darbinės temperatūros ribos, (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52	-15~52	-15~52
	šildymas	°C	-20~40	-20~40	-20~40

\* Kainos skaičiuojamos kiekvienam projektui individualiai.

## 5.7. VENTILIATORINIAI KONVEKTORIAI KASETINIAI



Y512  
Komplekte



Z5K351  
Komplektuojami papildomai

- Komplekte kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 1 100 mm.

Modelis		FP-85XD/ B-T	FP-102XD/ B-T	FP-125XD/ B-T	FP-140XD/ B-T	FP-160XD/ B-T	FP-180XD/ B-T	FP-200XD/ D-K
Vėsinimo galia	kW	4,5	5	6	8	8,7	9,5	13
Šildymo galia	kW	5,6	6,5	7,8	9	10	11	14,6
El. variklio galia	W	80	110	80	120	130	160	210
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Vandens debitas	l/s	0,21	0,24	0,29	0,38	0,42	0,45	0,62
Slėgių skirtumas	kPa	24	36	24	30	30	34	30
Triukšmo lygis	dB(A)	38	47	43	48	50	50	55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	190x840x840	190x840x840	240x840x840	240x840x840	240x840x840	320x840x840	320x840x840
Grotelių matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	85x950x950	85x950x950	85x950x950	85x950x950	85x950x950	85x950x950	85x950x950
Vidinės dalies + grotelių svoris	kg	27 / 7	27 / 7	27 / 7	33 / 7	33 / 7	33 / 7	33 / 7
Vandens vamzdžių prijungimo skersmuo (jėjimas ir išėjimas)	coliai	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Kondensato vamzdžio prijungimo skersmuo	mm	33	33	33	33	33	33	33

## SIENINIAI



YB1FA  
Komplekte

Modelis		FP-34BA2/D-K	FP-51BA2/D-K	FP-68BA2/D-K	FP-85BA2/D-K
Vėsinimo galia	kW	2,1	2,7	3,6	4,2
Šildymo galia	kW	3,15	4,05	5,4	6,3
El. variklio galia	W	50	50	60	60
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Vandens debitas	l/s	0,11	0,13	0,17	0,19
Slėgių skirtumas	kPa	13	24	44	45
Triukšmo lygis	dB(A)	35	40	43	44
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	275x845x180	275x845x180	298x940x200	298x940x200
Svoris	kg	11	11	13	13
Vandens vamzdžių prijungimo skersmuo (jėjimas ir išėjimas)	coliai	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Kondensato vamzdžio prijungimo skersmuo	mm	15,6	15,6	15,6	15,6

\* Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.

## DARBINĖS TEMPERATŪROS RIBOS

	Nominalios veikimo sąlygos							
	Kasetiniai				Sieniniai			
	DB (°C)	WB (°C)	Jėjimas (°C)	Išėjimas (°C)	DB (°C)	WB (°C)	Jėjimas (°C)	Išėjimas (°C)
Vėsinimas	27	19	7	12	27	19,5	7	12
Šildymas	20	–	50	40	21	–	60	–

DB – sausas termometras;  
WB – drėgnas termometras.

## ORTAKINIAI (KANALINIAI)



Z5K351  
Komplekte



Y512  
Komplektuojami papildomai

- Komplekte kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 1 100 mm.

Modelis		FP-34WAH/ GHL-K	FP-51WAH/ GHL-K	FP-68WAH/ GHL-K	FP-85WAH/ GHL-K	FP-102WAH/ GHL-K	FP-136WAH/ GHL-K	FP-170WAH/ GHL-K	FP-204WAH/ GHL-K
Vėsinimo galia	kW	1,9	2,8	3,6	4,5	5,5	7,4	9,2	11
Šildymo galia	kW	3,1	4,4	5,5	7	8,9	11	14	17
El. variklio galia	W	42	55	68	80	102	140	158	195
Elektros tiekimas	V/~f/Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Statinis slėgis	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30
Vandens debitas	l/s	0,1	0,14	0,17	0,21	0,27	0,6	0,45	0,5
Slėgių skirtumas	kPa	12	21	16	23	36	38	38	40
Triukšmo lygis	dB(A)	38	40	42	44	46	47	49	52
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	245x881x510	245x1 011x510	245x1 131x510	245x1 211x510	245x1 211x510	245x1 761x510	245x1 761x510	245x1 761x510
Svoris	kg	14	15	16,5	18	19	28,5	34	35
Vandens vamzdžių prijungimo skersmuo (įėjimas ir išėjimas)	coliai	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Kondensato vamzdžio prijungimo skersmuo	coliai	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4

\* Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.

## LUBINIAI / GRINDINIAI



Y512  
Komplekte

Modelis		FP-34ZD-K	FP-51ZD-K	FP-68ZD-K	FP-85ZD-K	FP-102ZD-K	FP-136ZD-K	FP-170ZD-K	FP-204ZD-K
Vėsinimo galia	kW	2	2,8	3,6	4,2	5,4	6,3	8,9	9,9
Šildymo galia	kW	6,7	7,6	8,5	9,5	12,6	14	19	21
El. variklio galia	W	45	50	60	70	80	85	150	200
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Vandens debitas	l/s	0,13	0,14	0,16	0,2	0,27	0,32	0,4	0,44
Slėgių skirtumas	kPa	12	4	10	20	36	38	43	45
Triukšmo lygis	dB(A)	40	44	45	49	47	50	52	55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	694x834x238	694x834x238	694x834x238	694x834x238	600x1 300x188	600x1 300x188	695x1 590x238	695x1 590x238
Svoris	kg	26	26	27	27	34	34	48,5	48,5
Vandens vamzdžių prijungimo skersmuo (įėjimas ir išėjimas)	coliai	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Kondensato vamzdžio prijungimo skersmuo	mm	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5

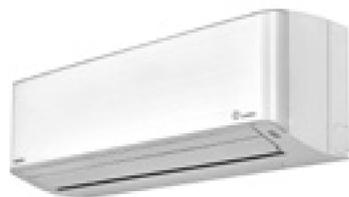
## DARBINĖS TEMPERATŪROS RIBOS

	Nominalios veikimo sąlygos							
	Ortakiniai (kanaliniai)				Palubiniai / grindiniai			
	DB (°C)	WB (°C)	Įėjimas (°C)	Išėjimas (°C)	DB (°C)	WB (°C)	Įėjimas (°C)	Išėjimas (°C)
Vėsinimas	27	19,5	7	12	27	19	7	12
Šildymas	21	-	60	-	21	-	70	60

DB – sausas termometras;  
WB – drėgnas termometras.

5.8. „TOSHIBA“ ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS IR ORO KONDICIONIERIAI  
 INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS


„PREMIUM“



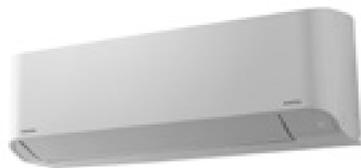
WH-TA01LE

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 9,0;
- energijos efektyvumo klasė A+++ / A+++;
- šildymas iki -30 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- +5 °C ~ +13 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- individualiai reguliuojamas oro srautas;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu (parinktis);
- unikali židinio funkcija;
- ypač tylus veikimas;
- garantija 2 m.



Išorinė dalis			RAS-25PAVPG-ND	RAS-35PAVPG-ND
Vidinė dalis			RAS-25PKVG-ND	RAS-35PKVG-ND
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,9–3,5)	3,5 (0,9–4,1)
	šildymas	kW	3,2 (0,7–6,7)	4,0 (0,7–7,7)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,48 (0,18–0,8)	0,77 (0,18–0,98)
	šildymas	kW	0,6 (0,17–1,9)	0,80 (0,15–2,4)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	2,51	3,56
	šildymas	A	2,84	4,04
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	9,0 / 5,3	8,9 / 5,1
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A+++ / A+++	A+++ / A+++
Metinės elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	101	144
	šildymas	kWh	822	1 046
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	670 / 300	690 / 300
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	42 / 25 / 20	43 / 25 / 20
	išorinė dalis	dB(A)	47	48
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	293x851x270	293x851x270
	išorinė dalis	mm	630x800x300	630x800x300
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	14 / 42	14 / 43
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8
Minimalus vamzdžio ilgis		m	2 / 25	2 / 25
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-30~24	-30~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,1 / 15,0	1,05 / 15,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 932,00	2 012,00

## INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS „OPTIMUM“

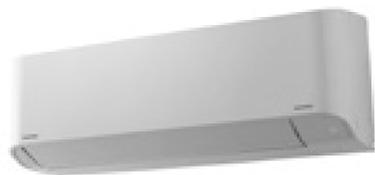


WH-TA04LE



- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 6,8;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A++;
- šildymas iki -25 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- +5 °C ~ +13 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- individualiai reguliuojamas oro srautas;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu (parinktis);
- unikali židinio funkcija;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAS-35PAVSG-ND
Vidinė dalis			RAS-35PKVSG-ND
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	3,5 (1,1–4,5)
	šildymas	kW	4,2 (1,0–7,7)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,89 (0,22–1,37)
	šildymas	kW	0,95 (0,2–2,33)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,56
	šildymas	A	4,04
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,8/4,6
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A++
Metinės elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	188
	šildymas	kWh	973
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	750 / 330
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	43 / 27 / 25
	išorinė dalis	dB(A)	58
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	293x798x230
	išorinė dalis	mm	630x800x300
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	9 / 36
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8
Minimalus vamzdžio ilgis		m	2 / 20
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46
	šildymas	°C	-25~24
	vidinė dalis	°C	16~30
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,76 / 15,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20
Elektrinis tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 779,00

**INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS  
 „SHORAI“**


WH-TA17NE

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,6;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A++;
- šildymas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- +5 °C ~ +13 °C temperatūros palaikymo funkcija (opcija);
- individualiai reguliuojamas oro srautas;
- WI-FI valdymas išmaniuoju telefonu (parinktis);
- garantija 2 m.



Išorinė dalis			RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E
Vidinė dalis			RAS-B10PKVSG-E	RAS-B13PKVSG-E	RAS-B16PKVSG-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,75–3,2)	3,5 (0,8–4,1)	4,6 (1,2–5,3)
	šildymas	kW	3,2 (0,9–4,8)	4,2 (0,8–5,3)	5,5 (0,9–6,5)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,6 (0,17–0,82)	1,05 (0,18–1,25)	1,4 (0,23–1,72)
	šildymas	kW	0,75 (0,17–1,4)	1,08 (0,15–1,55)	1,52 (0,17–1,82)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	2,58	4,57	6,33
	šildymas	A	3,43	4,93	3,62
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,9/4,6	6,5/4,6	6,5/4,2
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Metinės elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	127	188	248
	šildymas	kWh	760	973	1334
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	565 / 240	625 / 300	768 / 330
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	38 / 23	39 / 24	43 / 26
	išorinė dalis	dB(A)	53	54	58
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	9 / 33	9 / 33	9 / 33
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Minimalus vamzdžio ilgis		m	2 / 20	2 / 20	2 / 20
Maksimalus aukščių skirtumas		m	12	12	12
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~24	-15~24	-15~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			DC Rotorinis	DC Rotorinis	DC Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,51 / 15,0	0,67 / 15,0	0,8 / 15,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 313,00	1 513,00	1 781,00

## INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS „AURORA“



WH-UC01NE

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,6;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A++;
- šildymas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- +5 °C ~ +13 °C temperatūros palaikymo funkcija (opcija);
- individualiai reguliuojamas oro srautas;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu (parinktis);
- garantija 2 m.



Išorinė dalis			RAS-25J2AVG-ND	RAS-35J2AVG-ND
Vidinė dalis			RAS-25J2KVG-ND	RAS-35J2KVG-ND
Galia nom. (min. – maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (1,2–3,2)	3,5 (1,4–4,1)
	šildymas	kW	3,2 (1,1–5,0)	4,2 (1,3–5,6)
Elektrinė galia nom. (min. – maks.)	vėsinimas	kW	0,6 (0,27–0,92)	1,05 (0,34–1,25)
	šildymas	kW	0,75 (0,21–1,4)	1,08 (0,27–1,8)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	2,90–2,62	4,92–4,49
	šildymas	A	3,60–3,32	5,07–4,54
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP (W)		W/W	6,5 / 4,6	6,5 / 4,5
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A++	A++ / A+
Elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	W	600	1050
	šildymas	W	750	1080
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	700–190	730–200
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	43 / 24	45 / 24
	išorinė dalis	dB(A)	49	50
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	293x798x230	293x798x230
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	10 / 30	10 / 34
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4"	1 / 4"
	dujos	coliai	3 / 8"	3 / 8"
Min./maks. vamzdžio ilgis		m	2 / 15	2 / 15
Maksimalus aukščių skirtumas		m	12	12
Darbinės temperatūros ribos, (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-20~24	-20~24
Kompresoriaus tipas			DC rotoriaus	DC rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,67 / 15,0	0,80 / 15,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20
Elektros tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph- Hz	220–240/1/50 / išorinės	220–240/1/50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalies		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 250,00	1 369,00

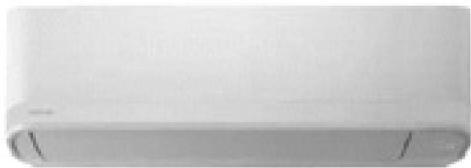
**INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS  
 „POLAR“**


WH-TA15PE

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 5.1;
- energijos efektyvumo klasė A++/A+++;
- šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15°C lauko oro temperatūros;
- +5°C ~ +13°C temperatūros palaikymo funkcija (parinktis);
- individualiai reguliuojamas oro srautas;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu (parinktis);
- garantija 2 m.

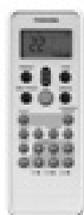
Išorinė dalis			RAS-25J2AVSG-ND	RAS-35J2AVSG-ND
Vidinė dalis			RAS-25J2KVSG-ND	RAS-35J2KVSG-ND
Galia nom. (min. – maks.)	vėsinimas	kW	2,8 (1,1-3,5)	3,5 (1,3-4,5)
	šildymas	kW	3,2 (1,0-7,2)	4,2 (1,0-7,7)
Elektrinė galia nom. (min. – maks.)	vėsinimas	kW	0,63 (0,22-0,87)	0,85 (0,26-1,37)
	šildymas	kW	0,65 (0,2-2,4)	0,92 (0,2-2,5)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,30-3,02	4,27-3,91
	šildymas	A	3,40-3,12	4,57-4,19
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP (W)		W/W	7,7/5,1	7,3/5,1
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+++	A++ / A+++
Elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	W	630	850
	šildymas	W	650	920
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	828-229	840-232
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	45/25	45/25
	išorinė dalis	dB(A)	47	48
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	293X800X226	293X800X226
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	10/38	10/38
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1/4"	1/4"
	dujos	coliai	3/8"	3/8"
Min./maks. vamzdžio ilgis		m	2 / 20	2 / 20
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10
Darbinės temperatūros ribos, (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-25~24	-25~24
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,76 / 15,0	0,76 / 15,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph- Hz	220-240/1/50 / išorinės	220-240/1/50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalies		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 685,00	1 859,00

## INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS „SEIYA“



- Naudingo veikimo koeficientas SEER iki 4,05;
- energijos efektyvumo klasė A++;
- šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -10°C lauko oro temperatūros;
- Wi-fi valdymas išmaniuoju telefonu (opcija);
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Vidinė dalis			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Galia nom. (min. – maks.)	vėsinimas	kW	2,0 (0,76-2,6)	2,5 (0,8-3,00)	3,3 (1,0-3,6)	4,2 (1,2-4,7)	5,0 (1,3-5,5)	6,5 (1,6-7,2)
	šildymas	kW	2,5 (0,92-3,3)	3,2 (1,0-3,9)	3,6 (1,1-4,5)	5,0 (1,3-6,0)	5,4 (1,0-6,0)	7,0 (1,6-8,1)
Elektrinė galia nom. (min. – maks.)	vėsinimas	kW	0,53 (0,22-0,83)	0,77 (0,24-1,0)	1,1 (0,26-1,25)	1,4 (0,32-1,8)	1,55 (0,27-1,8)	2,25 (0,32-2,6)
	šildymas	kW	0,64 (0,19-0,90)	0,86 (0,2-1,11)	0,92 (0,22-1,24)	1,4 (0,24-1,7)	1,6 (0,2-1,85)	2,1 (0,29-2,55)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	2,48-2,3	3,65-3,32	5,12-4,69	6,34-5,81	6,91-6,33	
	šildymas	A	3,08-2,82	4,05-3,72	4,33-3,97	6,39-5,86	7,16-6,58	
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP (W)		W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,3/4,0	6,1/4,0
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+					
Metinis elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	115	143	189	241	278	373
	šildymas	kWh	699	839	980	1259	1329	1890
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	534-234	552-240	618-264	768-330	840-480	1074-666
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	38/23	39/21	42/21	43/22	48/27	48/31
	išorinė dalis	dB(A)	48/46	49/48	49/48	52/49	52/50	55/55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320/1 050/250
	išorinė dalis	mm	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	9 / 22	9/23	9 / 24	9/30	9/34	14/38
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	dujos	coliai	3/8"	3/8"	3/8"	1,2"	1,2"	1,2"
Min./maks. vamzdyno ilgis		m	2 / 15	2 / 15	2 / 15	2/20	2/20	2/20
Maksimalus aukščių skirtumas		m	12	12	12	12	12	12
Darbinės temperatūros ribos, (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Kompresoriaus tipas			rotorinis	rotorinis	rotorinis	rotorinis	rotorinis	dvigubas rotorinis
Freonas			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,4 / 15,0	0,43 / 15,0	0,46 / 15,0	0,62/15,0	0,88/15,0	1,08 / 15,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20	20	20	20
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-240/1/50 / išorinės					
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalies		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			920,00	970,00	1 070,00	1 427,00	1 639,00	1 966,00

**GRINDINIAI (KONSOLINIAI) „UFV BI-FLOW INVERTER“**


WH-UA01NE

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,0;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- WI-FI valdymas išmaniuoju telefonu (parinktis);
- garantija 2 m.



Išorinė dalis			RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E
Vidinė dalis			RAS-B10U2FVG-E	RAS-B13U2FVG-E	RAS-B18U2FVG-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (1,1–3,1)	3,5 (1,1–4,1)	5,0 (1,00–5,7)
	šildymas	kW	3,2 (0,9–4,8)	4,2 (1,0–5,4)	5,8 (1,10–6,3)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,59 (0,23–0,82)	0,97 (0,23–1,35)	1,66 (0,20–1,95)
	šildymas	kW	0,75 (0,18–1,4)	1,125 (0,18–1,70)	1,8 (0,20–2,20)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	2,58	4,57	6,35
	šildymas	A	3,43	4,93	6,98
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,6 / 4,0	6,2 / 3,9	5,7 / 3,8
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Metinės elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	106	198	307
	šildymas	kWh	980	1 113	1 474
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	510 / 468	552 / 510	642 / 600
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	29 / 23	40 / 24	46 / 32
	išorinė dalis	dB(A)	53	54	59
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	600x700x220	600x700x220	600x700x220
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	16 / 33	16 / 33	16 / 34
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Minimalus vamzdyno ilgis		m	2 / 20	2 / 20	2 / 20
Maksimalus aukščių skirtumas		m	12	12	12
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~24	-15~24	-15~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			DC Rotorinis	DC Rotorinis	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,51 / 15,0	0,67 / 15,0	1,1 / 15,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			1 644,00	1 889,00	2 342,00

## „SPLIT“ TIPO KASSETINIAI ORO KONDICIONIERIAI



- Kompaktiški matmenys (600 x 600 mm), tinka montuoti į standartinės kabinamašias lubas;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -15 °C lauko oro temperatūros;
- galimi valdikliai (komplektuojami papildomai):
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32UM(W)-E, kaina – 190 EUR su PVM;
- sieninis valdymo pultas RB-RWS21-E, kaina – 295 EUR su PVM;
- judesio jutiklis TCB-SIR41UM-E, kaina – 135 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E
Vidinė dalis			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Grotelės			RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5	3,5	4,5
	šildymas	kW	3,2	4,2	5,5
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,59 (0,23–0,82)	0,97 (0,23–1,35)	1,4 (0,23–1,72)
	šildymas	kW	0,75 (0,18–1,4)	1,125 (0,18–1,70)	1,52 (0,17–1,82)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	2,58	4,57	6,33
	šildymas	A	3,43	4,93	3,62
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	590 / 430	620 / 430	680 / 450
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	37 / 30	38 / 30	40 / 31
	išorinė dalis	dB(A)	53	54	58
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	268x575x575	268x575x575	268x575x575
	grotelės	mm	12x620x620	12x620x620	12x620x620
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	15 / 33 / 3	15 / 33 / 3	15 / 33 / 3
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Minimalus vamzdžio ilgis		m	2 / 20	2 / 20	2 / 20
Maksimalus aukščių skirtumas		m	12	12	12
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~24	-15~24	-15~24
	vidinė dalis	°C	16~30	16~30	16~30
Kompresoriaus tipas			DC Rotorinis	DC Rotorinis	DC Rotorinis
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,51 / 15,0	0,67 / 15,0	0,8 / 15,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20
Elektros tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			2 425,00	2 690,00	3 005,00

**INVERTERINIAI „MULTI-SPLIT“ TIPO ORO KONDICIONIERIAI**
**IŠORINĖS „MULTI-SPLIT“ SISTEMŲ DALYS**


- Šildymas iki  $-10^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-20^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdinių trasos ilgis iki 70–80 m (priklausomai nuo išorinės dalies);
- „Toshiba DC hybrid“ inverterinis kompresorius;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E
Derinys			1:2	1:2	1:3
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	4,0 (1,6–4,9)	5,2 (1,7–6,2)	7,5 (4,1–9,0)
	šildymas	kW	4,4 (1,30–5,20)	5,6 (1,3–7,5)	9,0 (2,0–11,2)
Elektrinė galia Nom.	vėsinimas	kW	0,9	1,34	2,0
	šildymas	kW	0,89	1,19	2,2
Maksimali srovė	vėsinimas	A	4,55	6,43	9,57
	šildymas	A	4,4	5,73	10,53
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	4,35 / 4,94	3,88 / 4,1	3,75 / 4,09
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,73 / 4,60	6,90 / 4,60	6,19 / 4,44
Energijos efektyvumo klasė			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Oro kiekis		m <sup>3</sup> /h	1 863	2 107	2 507
Triukšmo lygis (maks. / min.)		dB(A)	45	47	48
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	630x800x300	630x800x300	890x900x320
Svoris		kg	43	45	72
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8x2	3 / 8x2	1 / 4x3
	dujos	coliai	1 / 4x2	1 / 4x2	3 / 8x1 + 1 / 2x2
Minimalus vamzdžio ilgis		m	2	2	3
Maksimalus vamzdžio ilgis (vienos atšakos / bendras)		m	20 / 30	20 / 30	25 / 70
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10	15
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	šildymas	°C	-20~24	-20~24	-15~24
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,02 / 30,0	1,02 / 30,0	1,92 / 40,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			1 532,00	1 728,00	2 825,00

## IŠORINĖS „MULTI-SPLIT“ SISTEMŲ DALYS



- Šildymas iki -20 °C lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki -10 °C lauko oro temperatūros;
- vamzdinių trasos ilgis iki 70–80 m (priklausomai nuo išorinės dalies);
- „Toshiba DC hybrid“ inverterinis kompresorius;
- garantija 2 m.



Išorinė dalis			RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Derinys			1:4	1:5
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	8,0 (4,2–9,3)	10,0 (3,7–11,0)
	šildymas	kW	9,0 (2,9–11,7)	12,0 (2,7–14,0)
Elektrinė galia Nom.	vėsinimas	kW	2,29	2,98
	šildymas	kW	1,93	2,83
Maksimali srovė	vėsinimas	A	10,94	14,26
	šildymas	A	9,22	13,56
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,50 / 4,67	3,36 / 4,24
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,11 / 4,26	6,31 / 4,08
Energijos efektyvumo klasė			A++ / A++	A++ / A+
Oro kiekis		m <sup>3</sup> /h	2 507	3 245
Triukšmo lygis (maks. / min.)		dB(A)	48	52
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	890x900x320	890x900x320
Svoris		kg	72	78
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4x4	1 / 4x5
	dujos	coliai	3 / 8x2 + 1 / 2x2	3 / 8x3 + 1 / 2x2
Minimalus vamzdžio ilgis		m	3	3
Maksimalus vamzdžio ilgis (vienos atšakos / bendras)		m	25 / 70	25 / 80
Maksimalus aukščių skirtumas		m	15	15
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-10~46	-10~46
	šildymas	°C	-20~24	-20~24
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,92 / 40,0	1,92 / 40,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20
Elektros tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			3 498,00	4 022,00

**„MULTI-SPLIT“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS**  
**SIENINĖS DALYS „PREMIUM“**


WH-TA01LE

- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- savaiminio išsivalymo funkcija;
- savaitinis laikmatis;
- tylus ir „turbo“ režimai;
- 3D oro išpūtimo funkcija;
- garantija 2 m.



Vidinė dalis			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,9–3,5)	3,5 (0,9–4,2)	4,5 (0,9–3,5)
	šildymas	kW	3,2 (0,7–6,0)	4,0 (0,8–6,5)	5,5 (0,7–6,0)
Oro kiekis (maks. / min.)		m <sup>3</sup> /h	726	726	642
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	42 / 20	43 / 20	44 / 23
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	293x851x270	293x851x270	293x851x270
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	14	14	14
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
Kaina, EUR su PVM			665,00	687,00	711,00

**SIENINĖS DALYS „SHORAI“**


WH-TA17NE

- Savaiminio išsivalymo funkcija;
- tylus ir „turbo“ režimai;
- 3D oro išpūtimo funkcija;
- garantija 2 m.



Vidinė dalis			RAS-B10PKVSG-E	RAS-B13PKVSG-E	RAS-B16PKVSG-E	RAS-B22PKVSG-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,75–3,2)	3,5 (0,8–4,1)	4,6 (1,2–5,3)	6,1 (1,5–7,7)
	šildymas	kW	3,2 (0,9–4,8)	4,2 (0,8–5,3)	5,5 (0,9–6,5)	8,0 (1,6–8,5)
Oro kiekis (maks. / min.)		m <sup>3</sup> /h	565	625	768	984
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	38 / 23	39 / 23	43 / 25	45 / 34
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	9	9	9	13
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2	1 / 2
Kaina, EUR su PVM			403,00	420,00	444,00	510,00

**SIENINĖS DALYS „SEIYA“**


- Savaiminio išsivalymo funkcija;
- tylus režimas;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu (parinktis);
- garantija 2 m.



Vidinė dalis			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Galia nom. (min. – maks.)	vėsinimas	kW	2,0 (0,76-2,6)	2,5 (0,8-3,00)	3,3 (1,0-3,6)	4,2 (1,2-4,7)	5,0 (1,3-5,5)	6,5 (1,6-7,2)
	šildymas	kW	2,5 (0,92-3,3)	3,2 (1,0-3,9)	3,6 (1,1-4,5)	5,0 (1,3-6,0)	5,4 (1,0-6,0)	7,0 (1,6-8,1)
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	534-234	552-240	618-264	768-330	840-480	1074-666
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	38/23	39/21	42/21	43/22	48/27	48/31
	išorinė dalis	dB(A)	48/46	49/48	49/48	52/49	52/50	55/55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320/1050/250
	išorinė dalis	mm	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	9 / 22	9/23	9 / 24	9/30	9/34	14/38
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	dujos	coliai	3/8"	3/8"	3/8"	1,2"	1,2"	1,2"
Kaina, EUR su PVM			313,00	330,00	335,00	394,00	443,00	531,00

## KASĖTINĖS DALYS



- Kompaktiški matmenys (600x600 mm), tinka montuoti į standartinės kabamąsias lubas;
- komplekte kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 850 mm;
- galimi valdikliai (komplektuojami papildomai):
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32UM(W)-E, kaina – 212 EUR su PVM;
- sieninis valdymo pultas RB-RWS21-E, kaina – 295 EUR su PVM;
- judesio jutiklis TCB-SIR41UM-E, kaina – 135 EUR su PVM;
- garantija 2 m.



Vidinė dalis			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Grotelės			RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5	3,5	4,5
	šildymas	kW	3,2	4,2	5,5
Oro kiekis (maks. / min.)		m <sup>3</sup> /h	590	620	680
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	37 / 30	38 / 30	40 / 31
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	268x575x575	268x575x575	268x575x575
Grotelių matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	12x620x620	12x620x620	12x620x620
Svoris, vidinės dalies / grotelių		kg	15 / 3	15 / 3	15 / 3
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Kaina, EUR su PVM			1 516,00	1 596,00	1 673,00

## GRINDINĖS (KONSOLINĖS) „BI-FLOW“ DALYS



- Oro išpūtimas iš viršaus ir apačios;
- nuotolinio valdymo pultelis komplekte;
- garantija 2 m.



Vidinė dalis			RAS-B10U2FVG-E	RAS-B13U2FVG-E	RAS-B18U2FVG-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (1,1–3,1)	3,5 (1,1–4,1)	5,0 (1,00–5,7)
	šildymas	kW	3,2 (0,9–4,8)	4,2 (1,0–5,4)	5,8 (1,10–6,3)
Oro kiekis (maks. / min.)		m <sup>3</sup> /h	510	552	642
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	29 / 23	40 / 24	46 / 32
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	600x700x220	600x700x220	600x700x220
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	16	16	16
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Kaina, EUR su PVM			735,00	796,00	1 010,00

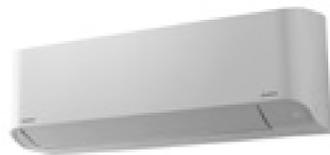
## ORTAKINĖS (KANALINĖS) DALYS



- Nedidelis aukštis (tik 210mm);
- nuotolinio valdymo pultelis komplekte;
- komplekte kondensato siurbliukas, kuris kelia iki 350 mm;
- sieninis valdymo pultas RB-RWS21-E, kaina – 295 EUR su PVM;
- garantija 2 m.



Vidinė dalis			RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,7	3,7	4,5
	šildymas	kW	4,0	5,0	5,5
Oro kiekis (maks. / min.)		m <sup>3</sup> /h	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45
Statinis slėgis (min. – maks.)		Pa	570	610	780
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	33 / 25	35 / 25	33 / 22
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	210x700x450	210x700x450	210x900x450
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	16	16	16
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Kaina, EUR su PVM			736,00	838,00	1 004,00

**SIENINIS „DIGITAL INVERTER SPLIT“, 220 V**


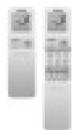
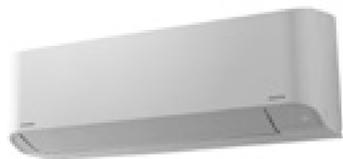
WH-TA09NE RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdžių trasos ilgis iki 30 m;
- nuotolinio valdymo pultelis komplekte;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- garantija 2 m.



Išorinė dalis			RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E
Vidinė dalis			RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E
Gal. nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,9–3,0)	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–8,0)
	šildymas	kW	3,4 (0,8–4,5)	4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)
Elektrinė galia Nom.	vėsinimas	kW	0,61	1,13	1,66	2,44
	šildymas	kW	0,85	1,12	1,55	2,61
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,07	5,6	7,78	11,43
	šildymas	A	4,17	5,5	7,26	12,23
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,36 / 4,1	6,12 / 4,22	6,19 / 4,00	5,73 / 4,01
Energijos efektyvumo klasė			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	666 / 450	702 / 450	960 / 678	1 038 / 678
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	40 / 34 / 29	41 / 36 / 30	42 / 39 / 35	45 / 41 / 35
	išorinė dalis		47 / 46	50 / 49	48 / 46	52 / 48
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	293x790x217	293x790x217	320x1 050x250	320x1 050x250
	išorinė dalis		550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	10 / 29	10 / 34	14 / 40	14 / 43
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	3 / 8
	dujos	coliai	3 / 8	1 / 2	1 / 2	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	2,0 / 20	2,0 / 20	5,0 / 30	5,0 / 30
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,63 / 15,0	0,90 / 15,0	0,90 / 21,0	1,30 / 21,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20	35
Elektros tiekimas / įvedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			1 633,00	1 842,00	2 247,00	2 734,00

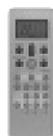
## SIENINIS „SUPER DIGITAL INVERTER SPLIT“, 220 V



WH-TA09NE RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-27^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdinių trasos ilgis iki 50 m;
- nuotolinio valdymo pultelis komplekte;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E
Vidinė dalis			RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)
	šildymas	kW	5,3 (0,9–7,3)	8,0 (1,3–11,3)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	1,43 (0,19–1,98)	2,06 (0,26–3,17)
	šildymas	kW	1,39 (0,16–2,67)	2,25 (0,2–3,5)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	6,13	10,07
	šildymas	A	6,04	10,88
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	3,5 / 4,03	3,45 / 3,56
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	960 / 678	1 038 / 978
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	42 / 39 / 36	45 / 41 / 35
	išorinė dalis	dB(A)	48 / 46	48 / 46
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	630x799x299	630x799x299
	išorinė dalis	mm	550x780x290	1050x1010x370
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	14 / 45	14 / 74
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	3 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3,0/50	3,0/50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52	-15~52
	šildymas	°C	-27~15	-27~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,35 / 20,0	1,9 / 30,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	35
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			2 563,00	3 108,00

**LUBINIS (KONSOLINIS) „DIGITAL INVERTER SPLIT“, 220 V**


RBC-AX33CE RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdžių trasos ilgis iki 50 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX33CE, kaina – 245 EUR su PVM;
- garantija 2 m.



Išorinė dalis		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	
Vidinė dalis		RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)	6,9 (1,5–7,4)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	šildymas	kW	4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)
Elektrinė galia Nom.	vėsinimas	kW	0,83	1,61	2,38	2,95	4,42
	šildymas	kW	0,78	1,36	2,13	2,94	3,48
Maksimali srovė	vėsinimas	A	4,1	7,54	11,15	14,3	21,4
	šildymas	A	3,82	6,37	9,98	14,2	16,8
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,34 / 5,1	5,5 / 4,32	5,62 / 4,21	5,86 / 4,27	5,36 / 4,19
Energinis efektyvumo klasė			A++ / A+++	A / A+	A+ / A+	A+ / A+	- / -
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	900 / 540	900 / 540	1 410 / 750	1 860 / 1 020	2 040 / 1 200
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	37 / 35 / 28	37 / 35 / 28	41 / 36 / 29	44 / 38 / 32	46 / 41 / 35
	išorinė dalis		50 / 49	48 / 46	52 / 48	57 / 54	57 / 55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	235x952x690	235x952x690	235x1 270x690	235x1 586x690	235x1 586x690
	išorinė dalis		550x780x290	550x780x290	550x780x290	890x900x320	890x900x320
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	23 / 34	23 / 40	29 / 43	37 / 68	37 / 68
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	1 / 2	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	2,0 / 20	5,0 / 30	5,0 / 30	5,0 / 50	5,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	30	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotorius				
Freonas			R32	R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,90 / 15,0	0,90 / 21,0	1,30 / 21,0	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	35	35	35
Elektros tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės				
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			2 266,00	2 724,00	3 354,00	4 039,00	4 624,00

## LUBINIS (KONSOLINIS) „SUPER DIGITAL INVERTER SPLIT“, 220 V



RBC-AX33CE RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-27^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdinių trasos ilgis iki 50 m;
- nuotolinio valdymo pultelis komplekte;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX33CE, kaina – 245 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E
Vidinė dalis			RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)
	šildymas	kW	5,3 (0,9–7,4)	8,0 (1,3–11,3)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	1,37 (0,19–1,98)	1,6 (0,26–3,17)
	šildymas	kW	1,39 (0,16–2,67)	1,8 (0,2–3,55)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	6,7	7,82
	šildymas	A	6,71	8,7
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	3,65 / 4,03	4,44 / 4,44
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	900 / 540	1410 / 750
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	37 / 35 / 28	41 / 36 / 29
	išorinė dalis	dB(A)	48 / 46	48 / 46
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	235x950x690	235x1270x690
	išorinė dalis	mm	630x799x299	1 050x1 010x370
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	23 / 45	29 / 74
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	3 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3,0 / 50	3,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52	-15~52
	šildymas	°C	-27~15	-27~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,35 / 20,0	1,9 / 30,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	35
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			3 038,00	3 727,00

**LUBINIS (KONSOLINIS) „DIGITAL INVERTER SPLIT“, 400 V**


RBC-AX33CE



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdžių trasos ilgis iki 50 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX33CE, kaina – 245 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E
Vidinė dalis			RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	šildymas	kW	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	2,95	4,42
	šildymas	kW	2,94	3,48
Maksimali srovė	vėsinimas	A	4,75	7,15
	šildymas	A	4,75	5,65
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	5,86 / 4,27	5,36 / 4,19
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A+ / A+	- / -
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	1 860 / 1 020	2 040 / 1 200
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	44 / 38 / 32	46 / 41 / 35
	išorinė dalis	dB(A)	57 / 54	57 / 55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	235x1586x690	235x1586x690
	išorinė dalis	mm	890x900x320	890x900x320
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	37 / 69	37 / 69
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	5,0/50	5,0/50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	35	35
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Kaina, EUR su PVM			4 223,00	4 807,00

## LUBINIS (KONSOLINIS) „SUPER DIGITAL INVERTER SPLIT“, 400 V



RBC-AX33CE



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-20^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdžių trasos ilgis iki 75 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX33CE, kaina – 245 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-SP1104AT8-E	RAV-SP1404AT8-E	RAV-SP1604AT8-E
Vidinė dalis			RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	šildymas	kW	11,2 (2,4–16,5)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	2,37 (0,66–3,81)	3,72 (0,64–4,47)	4,5 (0,66–6,33)
	šildymas	kW	2,53 (0,53–4,26)	3,65 (0,52–5,95)	4,31 (0,53–6,96)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	20	20	20
	šildymas	A	20	20	20
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	4,22 / 4,43	3,36 / 3,93	3,11 / 3,71
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,35 / 4,41	– / –	– / –
Energinis efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A / A	B / A
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	1 860 / 1 020	2 040 / 1 200	2 040 / 1 200
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	44 / 32	46 / 35	46 / 35
	išorinė dalis	dB(A)	50 / 49	52 / 51	53 / 51
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	235x1 586x690	235x1 586x690	235x1 586x690
	išorinė dalis	mm	1 340x900x320	1 340x900x320	1 340x900x320
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	35 / 95	35 / 95	35 / 95
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3,0 / 75	3,0 / 75	3,0 / 75
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	–15~46	–15~46	–15~46
	šildymas	°C	–20~15	–20~15	–20~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R410A	R410A	R410A
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	40	40	40
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kaina, EUR su PVM			3 829,00	4 224,00	4 717,00

**ORTAKINIS (KANALINIS) „DIGITAL INVERTER SPLIT“, 220 V**


RBC-AX32E2

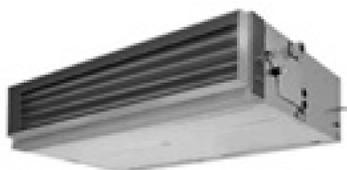


RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdžių trasos ilgis iki 50 m;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 290 mm);
- aukštas statinis slėgis (iki 120 Pa);
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32E2, kaina – 360 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E
Vidinė dalis			RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Galía, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–7,4)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	šildymas	kW	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)
Elektrinė galía, nom.	vėsinimas	kW	1,83	2,38	2,99	4,42
	šildymas	kW	1,62	2,13	2,99	3,6
Maksimali srovė	vėsinimas	A	8,58	11,2	14,5	21,4
	šildymas	A	7,59	10,9	14,5	17,4
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	5,28 / 4,08	5,2 / 4,13	5,28 / 4,19	5,36 / 4,19
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A / A+	A / A+	A / A+	- / -
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	800 / 480	1 200 / 720	2 100 / 1 260	2 100 / 1 260
Statinis slėgis, nom. (min.–maks.)		Pa	30 (30–120)	30 (30–120)	50 (30–120)	50 (30–120)
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33
	išorinė dalis	dB(A)	48 / 46	52 / 48	57 / 54	57 / 55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	275x700x750	275x1 000x750	275x1 400x750	275x1 400x750
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290	890x900x320	890x900x320
Svoris vidinė / išorinė dalis		kg	23 / 40	30 / 43	40 / 68	40 / 68
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	5,0 / 30	5,0 / 30	5,0 / 50	5,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,90 / 21,0	1,30 / 21,0	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	35	35	35
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			2 712,00	3 332,00	4 370,00	4 700,00

## ORTAKINIS (KANALINIS) „SUPER DIGITAL INVERTER SPLIT“, 220 V



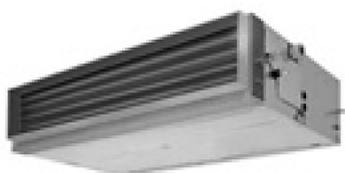
TCB-AX32E2



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-27^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdžių trasos ilgis iki 50 m;
- nuotolinis pultelis komplekte;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32E2, kaina – 360 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E
Vidinė dalis			RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)
	šildymas	kW	5,6 (0,9–7,4)	8,0 (1,3–11,3)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	1,52 (0,19–1,99)	1,63 (0,26–3,20)
	šildymas	kW	1,61 (0,16–2,67)	1,85 (0,2–3,55)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	7,36	7,97
	šildymas	A	7,66	8,95
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,29 / 3,48	4,36 / 4,32
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	800 / 540	1 200 / 870
Statinis slėgis, nom. (min.–maks.)		Pa	120-30	120-30
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26
	išorinė dalis	dB(A)	48 / 46	48 / 46
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	275x700x750	275x1 000x750
	išorinė dalis	mm	550x780x290	1 050x1 010x370
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	23 / 45	30 / 74
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	3 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3,0 / 50	3,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52	-15~52
	šildymas	°C	-27~15	-27~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,35 / 20,0	1,9 / 30,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	35
Elektros tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Kaina, EUR su PVM			3 028,00	3 705,00

**ORTAKINIS (KANALINIS) „DIGITAL INVERTER SLIM DUCT SPLIT“ 220 V**


TCB-AX32E2



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdynų trasos ilgis iki 30 m;
- nuotolinio valdymo pultelis komplekte;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas TCB-AX32E2, kaina – 360 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E
Vidinė dalis			RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,9–3,0)	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)
	šildymas	kW	3,4 (0,8–4,5)	4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	0,56	0,93	1,91
	šildymas	kW	0,86	0,97	1,5
Maksimali srovė	vėsinimas	A	2,82	4,6	8,95
	šildymas	A	4,2	4,75	7,03
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,29 / 4,6	5,86 / 4,01	5,14 / 4,16
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A++	A+ / A+	A / A+
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	660 / 480	690 / 522	780 / 582
Statinis slėgis, nom. (min.–maks.)		Pa	45 / 5	45 / 5	44 / 4
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	39 / 36 / 33	39 / 36 / 33	45 / 40 / 36
	išorinė dalis	dB(A)	47/46	50/49	48/46
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	210x845x645	210x845x645	210x845x645
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	22 / 29	22 / 34	22 / 40
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
	dujos	coliai	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"
Min. / maks. vamzdyno ilgis		m	2,0 / 20	2,0 / 20	5,0 / 30
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,63 / 15,0	0,90 / 15,0	0,90 / 21,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20
Elektros tiekimas / įvedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			2 122,00	2 320,00	2 770,00

## ORTAKINIS (KANALINIS) „DIGITAL INVERTER SLIM DUCT SPLIT“, 220 V



TCB-AX32E2



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-27^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdinių trasos ilgis iki 50 m;
- nuotolinio valdymo pultelis komplekte;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32E2, kaina – 360 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GP561ATP-E
Vidinė dalis			RAV-RM561SDT-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,0 (1,2–5,6)
	šildymas	kW	5,6 (0,9–7,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	1,91 (0,32–2,75)
	šildymas	kW	1,59 (0,32–2,4)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	16
	šildymas	A	16
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP			W/W 5,6 / 4,1
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A+ / A+
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	780 / 162
Statinis slėgis, nom. (min.–maks.)			Pa 45–5
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	36 / 45
	išorinė dalis	dB(A)	48 / 46
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	210x845x645
	išorinė dalis	mm	550x780x290
Svoris, vidinė / išorinė dalis			kg 22 / 45
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4
	dujos	coliai	1 / 2
Min. / maks. vamzdžio ilgis			m 3,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas			m 30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52
	šildymas	°C	-27~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32
Freono kiekis / papildymas nuo			kg/m 1,35 / 20,0
Freono papildymo kiekis			g/m 20
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies			V-Ph-Hz 220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių			Ømm <sup>2</sup> 4x1,5
Įvado laidas			Ømm <sup>2</sup> 3x1,5
Kaina, EUR su PVM			3 087,00

**ORTAKINIS (KANALINIS) „DIGITAL INVERTER SPLIT“, 400 V**


RBC-AX32E2



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdžių trasos ilgis iki 50 m;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 290 mm);
- aukštas statinis slėgis (iki 120 Pa);
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32E2, kaina – 360 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E
Vidinė dalis			RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	šildymas	kW	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	2,99	4,42
	šildymas	kW	2,99	3,6
Maksimali srovė	vėsinimas	A	4,85	7,15
	šildymas	A	4,85	5,8
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	5,28 / 4,19	5,36 / 4,19
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A / A+	- / -
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	2100 / 1260	2100 / 1260
Statinis slėgis, nom. (min.–maks.)		Pa	50 (30–120)	50 (30–120)
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33
	išorinė dalis	dB(A)	57 / 54	57 / 55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	275x1 400x750	275x1 400x750
	išorinė dalis	mm	890x900x320	890x900x320
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	40 / 69	40 / 69
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	5,0 / 50	5,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	35	35
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Kaina, EUR su PVM			4 464,00	4 786,00

## ORTAKINIS (KANALINIS) „SUPER DIGITAL INVERTER SPLIT“, 400 V



RBC-AX32E2

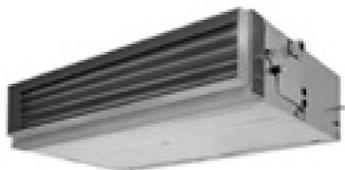


RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdžių trasos ilgis iki 75 m;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 290 mm);
- aukštas statinis slėgis (iki 120 Pa);
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32E2, kaina – 360 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-SP1104AT8-E	RAV-SP1404AT8-E	RAV-SP1604AT8-E
Vidinė dalis			RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	šildymas	kW	11,2 (2,4–16,5)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	2,64 (0,66–4,01)	3,86 (0,66–4,89)	4,65 (0,66–6,5)
	šildymas	kW	2,77 (0,53–4,42)	3,67 (0,53–4,89)	4,6 (0,53–6,96)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	20	20	20
	šildymas	A	20	20	20
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	3,79 / 4,04	3,24 / 3,81	3,01 / 3,48
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	5,65 / 3,87	– / –	– / –
Energinės efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A+ / A	A / A	B / B
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	2100 / 1260	2100 / 1260	2100 / 1260
Statinis slėgis, nom. (min.–maks.)		Pa	(50–120)	(50–120)	(50–120)
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	40/33	40/33	40/33
	išorinė dalis	dB(A)	50/49	52/51	53/51
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	275x1 400x750	275x1 400x750	275x1 400x750
	išorinė dalis	mm	1 340x900x320	1 340x900x320	1 340x900x320
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	40 / 95	40 / 95	40 / 95
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3,0 / 75	3,0 / 75	3,0 / 75
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	–15~46	–15~46	–15~46
	šildymas	°C	–20~15	–20~15	–20~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R410A	R410A	R410A
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	40	40	40
Elektros tiekimas / priedamas prie dalių		V-Ph-Hz	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalies		Ømm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kaina, EUR su PVM			4 125,00	4 264,00	4 734,00

## ORTAKINIS (KANALINIS) „BIG DIGITAL INVERTER SPLIT“, 400 V



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-27^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vamzdinių trasos ilgis iki 70 m;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 270 mm);
- aukštas statinis slėgis (iki 25 Pa);
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Vidinė dalis			RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Galía, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	19,0 (4,6–22,4)	22,5 (4,6–27,0)
	šildymas	kW	22,4 (4,6–25,0)	27,0 (4,6–31,5)
Elektrinė galía, nom.	vėsinimas	kW	7,2 (3,26–9,09)	8,75 (3,36–12,76)
	šildymas	kW	6,49 (2,57–7,45)	8,15 (2,57–11,01)
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	4,8 / 3,5	3,51 / 3,44
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	3 800 / 1055	4 800 / 1333
Statinis slėgis, nom. (min.–maks.)		Pa	250	250
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	44	46
	išorinė dalis	dB(A)	58	61
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	448x1 400x900	448x1 400x900
	išorinė dalis	mm	1 550x1 010x370	1 550x1 010x370
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	97 / 142	97 / 142
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 1 / 8	1 1 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	1 / 2
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	5,0 / 70	5,0 / 70
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52	-15~52
	šildymas	°C	-27~15	-27~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R410A	R410A
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,1 / 30,0	2,1 / 30,0
Freono papildymo kiekis		g/m	40	40
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	5x4,0	5x4,0
Kaina, EUR su PVM			12 005,00	13 160,00

## KASSETINIS „DIGITAL INVERTER COMPACT CASSETTE SPLIT“, 220 V



RBC-AX32U(W)-E



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 850 mm) ir apdailos grotelės;
- vamzdynų trasos ilgis iki 50 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32U(W)-E, kaina – 198 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E
Vidinė dalis			RAV-RM301MUT-E	RAV-RM401MUT-E	RAV-RM561MUT-E
Grotelės			RBC-U21PG(W)-E	RBC-U21PG(W)-E	RBC-U21PG(W)-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,9–3,0)	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)
	šildymas	kW	3,4 (0,8–4,5)	4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	0,59	0,9	1,64
	šildymas	kW	0,76	0,95	1,47
Maksimali srovė	vėsinimas	A	2,98	4,4	7,93
	šildymas	A	3,75	4,64	7,12
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	5,94 / 4,7	5,76 / 4,44	5,69 / 4,37
Energinis efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A+ / A++	A+ / A+	A+ / A+
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	640 / 440	660 / 468	798 / 546
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	38 / 36 / 30	41 / 36 / 32	44 / 39 / 35
	išorinė dalis	dB(A)	52 / 48	52 / 48	48 / 46
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	256x575x575	256x575x575	256x575x575
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
	grotelės	mm	12x620x620	12x620x620	12x620x620
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	10 / 29 / 3,0	10 / 34 / 3,0	20 / 40 / 3,0
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	1 / 2	1 / 2
Min. / maks. vamzdyno ilgis		m	2,0 / 20	2,0 / 20	5,0 / 30
Maksimalus aukščių skirtumas		m	10	10	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,63 / 15,0	0,90 / 15,0	0,90 / 21,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	20	20
Elektros tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			2 493,00	2 690,00	3 109,00

**KASSETINIS „SUPER DIGITAL INVERTER  
 COMPACT CASSETTE SPLIT“, 220 V**


RBC-AX32U(W)-E



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-27^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 850 mm) ir apdailos grotelės;
- vamzdinių trasos ilgis iki 50 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32U(W)-E, kaina – 198 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GP561ATP-E
Vidinė dalis			RAV-RM561MUT-E
Grotelės			RBC-U21PG(W)-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,0 (1,2–5,6)
	šildymas	kW	5,6 (0,9–7,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	1,56 (0,16–2,36)
	šildymas	kW	1,6 (0,16–2,36)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	7,49
	šildymas	A	7,68
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			3,21 / 3,5
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	798 / 546
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	44 / 39 / 35
	išorinė dalis	dB(A)	48 / 46
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	256x575x575
	išorinė dalis	mm	630x799x299
	grotelės	mm	30x950x950
Svoris, vidinė / išorinė dalis			kg 15 / 45 / 2,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4
	dujos	coliai	1 / 2
Min. / maks. vamzdinio ilgis			m 3,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas			m 30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52
	šildymas	°C	-27~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32
Freono kiekis / papildymas nuo			kg/m 1,35 / 20,0
Freono papildymo kiekis			g/m 20
Elektros tiekimas / pvedamas prie dalies			V-Ph-Hz 220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių			Ømm <sup>2</sup> 4x1,5
Įvado laidas			Ømm <sup>2</sup> 3x1,5
Kaina, EUR su PVM			3 424,00

## KASSETINIS „DIGITAL INVERTER SPLIT“, 220 V



RBC-AX32U(W)-E



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 850 mm) ir apdailos grotelės;
- vamzdžių trasos ilgis iki 50 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32U(W)-E, kaina – 198 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E
Vidinė dalis			RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Grotelės			RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–8,0)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	šildymas	kW	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	1,56	2,22	2,87	3,57
	šildymas	kW	1,36	2,13	2,93	3,46
Maksimali srovė	vėsinimas	A	7,31	10,4	13,95	20,75
	šildymas	A	6,37	9,98	14,2	16,65
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,34 / 4,6	5,81 / 4,42	6,15 / 4,28	5,71 / 4,29
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A++	A+ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	1 050 / 780	1 230 / 810	2 010 / 1170	2 100 / 1230
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	32 / 29 / 28	35 / 31 / 28	43 / 38 / 33	44 / 38 / 34
	išorinė dalis	dB(A)	48 / 46	52 / 48	57 / 54	57 / 55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	256x840x840	275x1 000x750	275x1 400x750	275x1 400x750
	išorinė dalis	mm	550x780x290	550x780x290	890x900x320	890x900x320
	grotelės	mm	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	20 / 40 / 4,2	20 / 43 / 4,2	24 / 68 / 4,2	24 / 68 / 4,2
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	5,0 / 30	5,0 / 30	5,0 / 50	5,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32	R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	0,90 / 21,0	1,30 / 21,0	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	35	35	35
Elektros tiekimas / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			3 129,00	3 707,00	4 580,00	5 223,00

**KASETINIS „SUPER DIGITAL INVERTER SPLIT“, 220 V**


RBC-AX32U(W)-E



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-27^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 850 mm) ir apdailos grotelės;
- vamzdžių trasos ilgis iki 50 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32U(W)-E, kaina – 198 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E
Vidinė dalis			RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E
Grotelės			RBC-U31PG(W)-E	RBC-U31PG(W)-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)
	šildymas	kW	5,6 (0,9–8,1)	8,0 (1,3–11,3)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	1,22 (0,19–1,97)	1,58 (0,26–3,15)
	šildymas	kW	1,3 (0,16–2,76)	1,77 (0,20–3,47)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	6,04	7,72
	šildymas	A	6,33	8,56
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	8,57 / 4,73	4,49 / 4,52
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A++	A++ / A++
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	1050 / 780	1230 / 810
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	32 / 29 / 28	35 / 31 / 28
	išorinė dalis	dB(A)	48 / 46	48 / 46
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	256x840x840	256x840x840
	išorinė dalis	mm	630x799x299	1 050x1 010x370
	grotelės	mm	30x950x950	30x950x950
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	20 / 45 / 4,2	20 / 74 / 4,2
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	3 / 8
	dujos	coliai	1 / 2	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3,0 / 50	3,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~52	-15~52
	šildymas	°C	-27~15	-27~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	1,35 / 20,0	1,90 / 30,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	35
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5
Kaina, EUR su PVM			3 444,00	4 080,00

## KASSETINIS „DIGITAL INVERTER SPLIT“, 400 V



RBC-AX32U(W)-E



RBC-AMS55-EN

- Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 850 mm) ir apdailos grotelės;
- vamzdžių trasos ilgis iki 50 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32U(W)-E, kaina – 198 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E
Vidinė dalis			RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Grotelės			RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	šildymas	kW	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	2,87	4,29
	šildymas	kW	2,93	3,46
Maksimali srovė	vėsinimas	A	4,65	6,9
	šildymas	A	4,75	5,5
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,15 / 4,28	5,71 / 4,29
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A+ / A+	- / -
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	2 010 / 1 170	2 100 / 1 230
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	43 / 38 / 33	44 / 38 / 34
	išorinė dalis	dB(A)	57 / 54	57 / 55
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	319x840x840	319x840x840
	išorinė dalis	mm	890x900x320	890x900x320
	grotelės	mm	30x950x950	30x950x950
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	24 / 69 / 4,2	24 / 69 / 4,2
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	5,0 / 50	5,0 / 50
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-15~15	-15~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R32	R32
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	35	35
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Kaina, EUR su PVM			4 760,00	5 425,00

**KASSETINIS „SUPER DIGITAL INVERTER SPLIT“, 400 V**


RBC-AX32U(W)-E



RBC-AMS55-EN

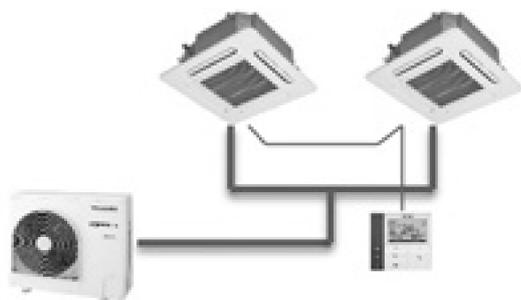
- Šildymas iki  $-20^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- vėsinimas iki  $-15^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūros;
- komplekte kondensato siurbliukas (kelia iki 850 mm) ir apdailos grotelės;
- vamzdynų trasos ilgis iki 75 m;
- sieninis valdymo pultas RBC-AMS55-EN, kaina – 136 EUR su PVM;
- nuotolinio valdymo pultas RBC-AX32U(W)-E, kaina – 198 EUR su PVM;
- garantija 2 m.

Išorinė dalis			RAV-SP1104AT8-E	RAV-SP1404AT8-E	RAV-SP1604AT8-E
Vidinė dalis			RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Grotelės			RBC-U31PGP(W)-E2	RBC-U31PGP(W)-E2	RBC-U31PGP(W)-E2
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	šildymas	kW	11,2 (2,4–15,6)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Elektrinė galia, nom.	vėsinimas	kW	2,87	4,29	4,29
	šildymas	kW	2,93	3,46	3,46
Maksimali srovė	vėsinimas	A	20	20	20
	šildymas	A	20	20	20
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	4,22 / 4,63	3,61 / 4,09	3,12 / 3,72
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,57 / 4,28	– / –	– / –
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A / A	B / B
Oro kiekis (maks. / min.)	vidinė dalis	m <sup>3</sup> /h	2 010 / 1 170	2 100 / 1 230	2 130 / 1 260
Triukšmo lygis (maks. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	43 / 33	44 / 34	45 / 36
	išorinė dalis	dB(A)	50 / 49	52 / 51	53 / 51
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	256x840x840	319x840x840	319x840x840
	išorinė dalis	mm	1 340x900x320	1 340x900x320	1 340x900x320
	grotelės	mm	30x950x950	30x950x950	30x950x950
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	24 / 95 / 4,2	24 / 95 / 4,2	24 / 95 / 4,2
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	dujos	coliai	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Min. / maks. vamzdyno ilgis		m	3,0 / 75	3,0 / 75	3,0 / 75
Maksimalus aukščių skirtumas		m	30	30	30
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	šildymas	°C	-20~15	-20~15	-20~15
Kompresoriaus tipas			DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus	DC dvigubo rotoriaus
Freonas			R410A	R410A	R410A
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0	2,1 / 31,0
Freono papildymo kiekis		g/m	40	40	40
Elektros tiekimas / privedamas prie dalies		V-Ph-Hz	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės	400-3-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Įvado laidas		Ømm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kaina, EUR su PVM			4 369,00	4 659,00	5 033,00

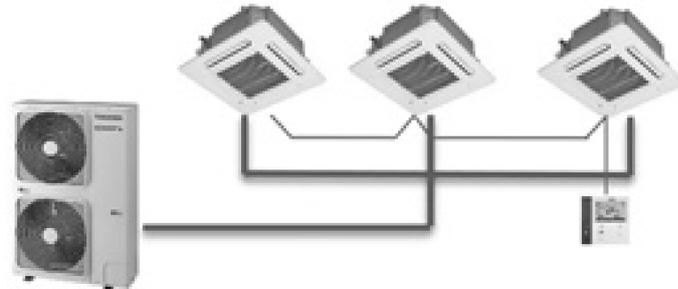
„TWIN“, „TRIPLE“, „DOUBLE TWIN“ SISTEMOS

- Šios sistemos pritaikytos vėsinti (nuo 10,0 kW iki 23,0 kW) arba šildyti (nuo 11,2 kW iki 27,0 kW);
- prie vienos išorinės dalies prijungiamos dvi, trys arba keturios vieno tipo ir vienodo galingumo vidinės dalys (sieninės, kasetinės, konsolinės arba kanalinės);
- visos vidinės dalys turi būti vienoje patalpoje;
- visa sistema valdoma vienu laidiniu valdymo pulteliu;
- tikslus galios valdymas;
- idealiai tinka parduotuvėms, biurams ar kitoms didelėms patalpoms;
- paprasta naudotis valdymo pultu;
- sistemos komplektuojamos su varinių vamzdelių jungtimis bei elektromagnetiniais triukšmo slopinimo filtrais;
- varinių vamzdelių jungtys suprojektuotos taip, kad optimaliai paskirstytų šaltnešio srautą;
- sistemos jungiamos su visomis komercinės klasės „split“ sistemų vidinėmis dalimis;
- komplekte: lauko dalis, vidinės dalys, laidinis valdymo pultas ir varinės jungtys.

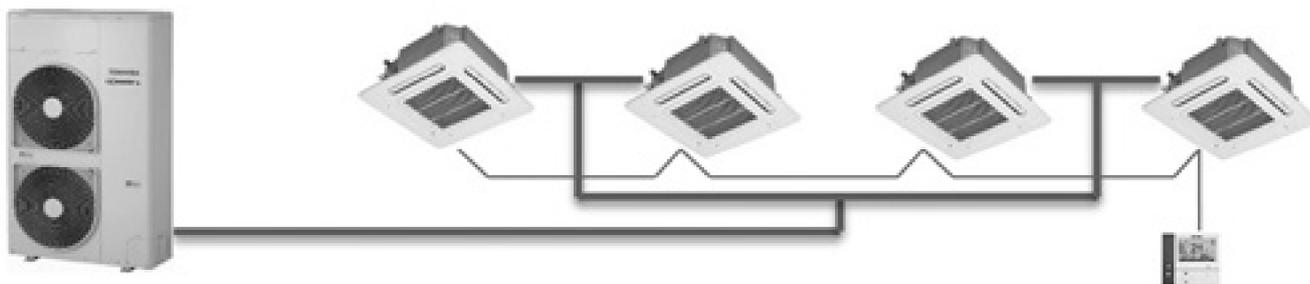
„Twin“ sistema



„Triple“ sistema



„Double twin“ sistema



Visose sistemose naudojamos tokio pat tipo vidinės dalys



\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

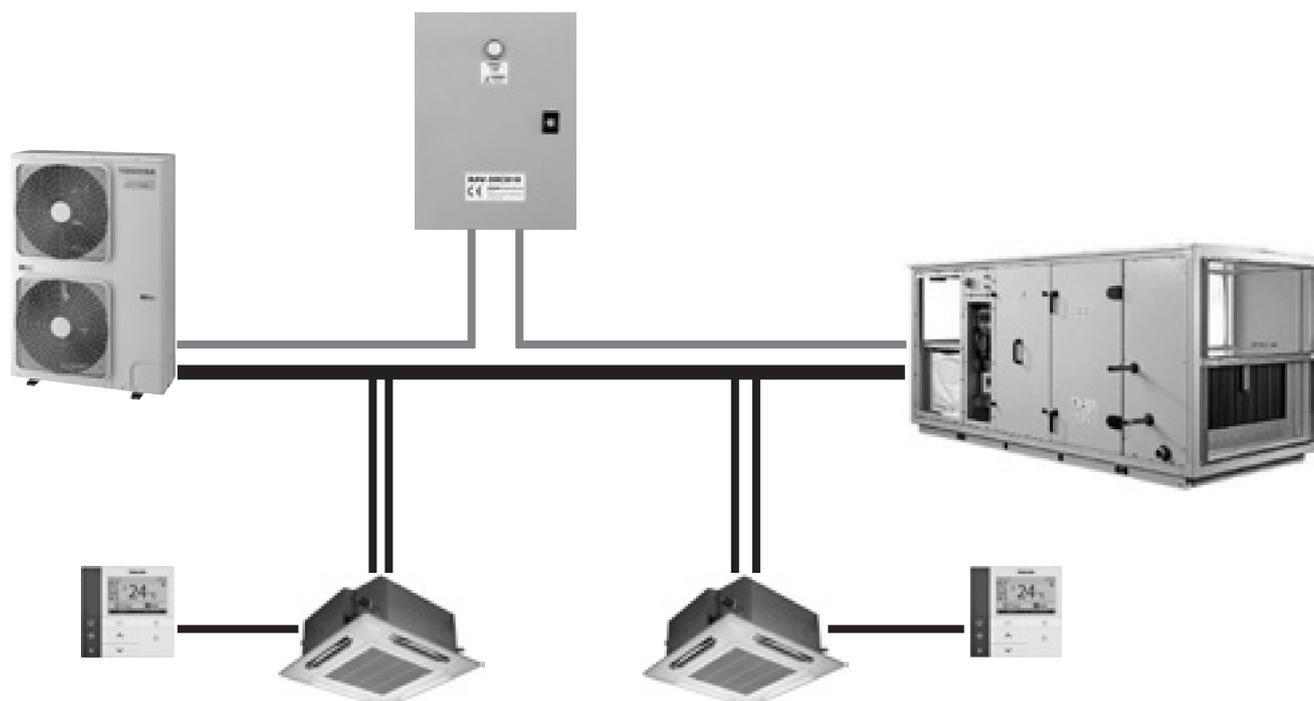
**„DX COIL“ AUTOMATIKA, SKIRTA IŠORINEI DALIAI PRIJUNGTI PRIE OTK ŠILUMOKAIČIO**


RAV-DXC010 valdiklis

- Naudojama „Digital Inverter“ ir „Digital Inverter Big“ sistemų išorinėms dalims prijungti prie OTK šilumokaičio;
- galia nuo 4,6 kW iki 27,0 kW;
- valdoma standartiniu „Toshiba“ valdymo pultu (komplektuojamas atskirai);
- galimi išėjimo signalai: veikimo, ventiliatoriaus variklio, signalizacijos;
- galimi įėjimo signalai: išorinis įjungimo / išjungimo, saugaus išjungimo;
- garantija 2 m.

DX valdiklis		RAV-DXC010	
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	400x300x150	
Svoris	kg	10	
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	18~32
	šildymas	°C	15~28
Elektros tiekimas	V-Ph-Hz	220-1-50	

DX valdiklis		MM-DXC010	MM-DXC010	MM-DXC010	MM-DXC010	MM-DXC010	MM-DXC010	MM-DXC010
DX vožtuvo kodas		MM-DXV080	MM-DXV080	MM-DXV140	MM-DXV140	MM-DXV140	MM-DXV280	MM-DXV280
Išorinės dalies modelis		RAV-SM564AT(J) P-E	RAV-SM804AT(J) P-E	RAV-SM1104AT(J) P-E	RAV-SM1404AT(J) P-E	RAV-SP1604AT8-E	RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW 5,3 (4,1–5,6)	7,1 (5,4–8,0)	10,0 (7,2–12,0)	12,5 (10,1–14,0)	14,0 (12,6–16,0)	20,0 (14,1–22,4)	23,0 (20,1–27)
	šildymas	kW 5,6 (4,6–7,4)	8,0 (7,5–10,6)	11,2 (8,1–13,0)	14,0 (11,3–16,5)	16,0 (14,1–19,0)	22,4 (16,1–25,0)	27,0 (22,5–31,5)
OTK oro kiekis (min. / nom. / maks.)		m <sup>3</sup> /h 720–900–1 080	1 060–1 320– 1 580	1 280–1 600– 1 920	1 680–2 100– 2 520	1 850–2 800– 3 740	2 880–3 600– 4 320	3 360–4 200– 5 040
Šilumokaičio vidinė talpa (min. / maks.)		dm <sup>3</sup> 0,8–1,1	1,0–1,4	1,5–2,1	1,7–2,7	1,7–3,2	3,0–4,2	3,0–5,4



\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

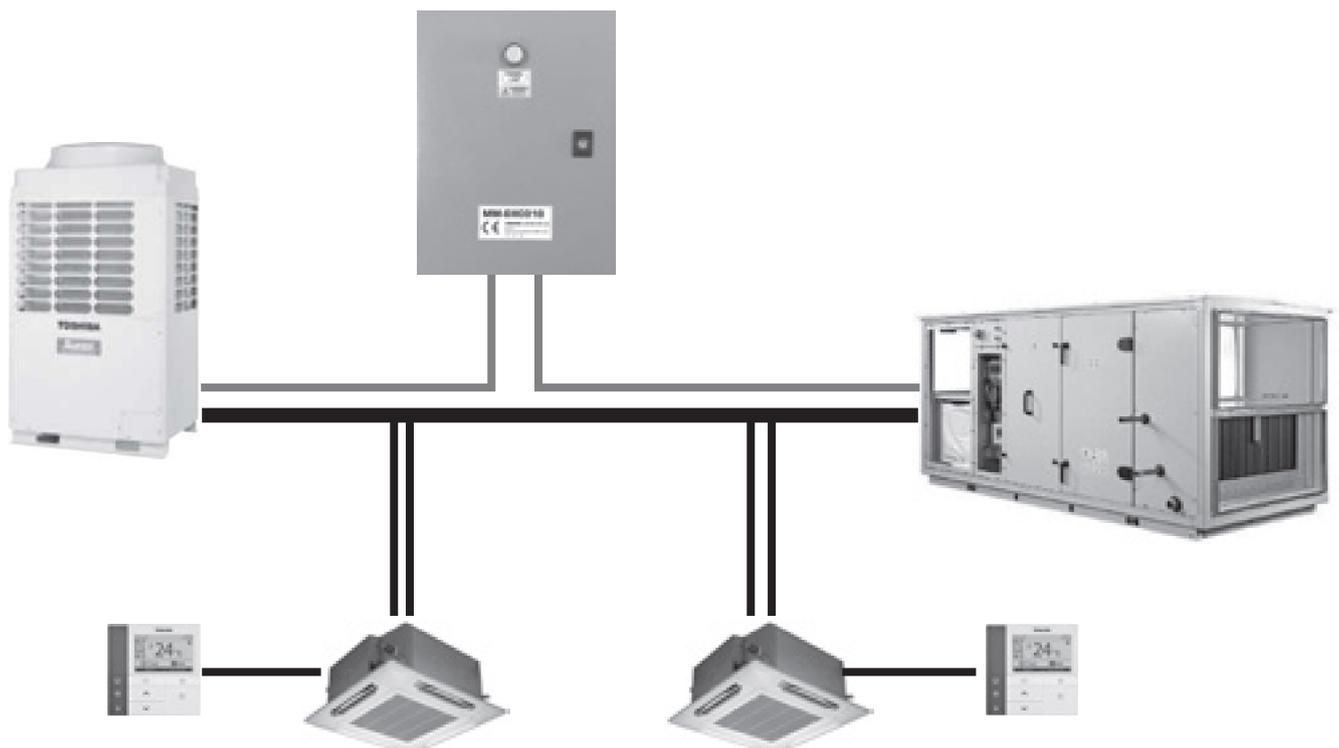
„DX COIL“ AUTOMATIKA, SKIRTA IŠORINEI DALIAI PRIJUNGTI PRIE OTK ŠILUMOKAIČIO



MM-DXC010 valdiklis

- Naudojama SMMS-I, SHRM ir MiniSMMS sistemų išorinėms dalims prijungti prie OTK šilumokaičio;
- galia nuo 5,6 kW iki 28,0 kW jungiant pavienes dalis;
- grupuojant įrenginius galima prijungti iki 4 dalių, 135 kW;
- valdoma „Toshiba“ valdymo pultu RBC-AMT32E (įeina į komplektaciją);
- suderinama su „Toshiba“ papildomais valdikliais;
- susideda iš dviejų dalių: valdiklio ir vožtuvų komplekto
- (trijų dydžių);
- išorinis įjungimo / išjungimo, saugaus išjungimo jėjimas, jei sustoja ventiliatorius;
- garantija 2 m.

DX valdiklis			MM-DXC010						
DX vožtuvo kodas			MM-DXV080	MM-DXV080	MM-DXV080	MM-DXV140	MM-DXV140	MM-DXV280	MM-DXV280
Vožtuvo galia	vėsinimas	kW	5,6	7,1	8,0	11,2	14,0	22,4	28,0
	šildymas	kW	6,3	8,0	9,0	12,5	16,0	25,0	31,5
OTK oro kiekis (min. / maks.)		m <sup>3</sup> /h	720–1 080	1 060–1 580	1 060–1 580	1 280–1 920	1 680–2 520	2 880–4 320	3 360–5 040
Valdiklio matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	400x300x150						
Valdiklio svoris		kg	12	12	12	12	12	12	12
Elektros tiekimas		V-Ph-Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
	šildymas	°C	15~28	15~28	15~28	15~28	15~28	15~28	15~28



\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

**„TOSHIBA SMMSe“ VRF SISTEMOS**


- Naujos kartos 2-ų pakopų DC dvigubo rotorius kompresorius yra iš dalies apkraunamas, o tai padidina efektyvumą (3 kompresoriai nuo 14HP galios lauko dalies);
- įdiegta moderni kompresoriaus valdymo sistema, kuri išnaudoja visą kompresoriaus potencialą ir parenka optimaliausią lauko dalies veikimą, kad užtikrintų didžiausią efektyvumą;
- geresnės vamzdinių projektavimo galimybės: iki 235 m nuo lauko dalies iki tolimiausios vidinės dalies ir net iki 40 m aukščių skirtumas tarp vidinių dalių (iki 13 aukštų), maksimalus vamzdinių ilgis iki 1 000 m;
- atitirpinimo metu vidinės dalys toliau pučia karštą orą;
- šildymas iki -25 °C, vėsinimas iki -10 °C;
- gedimų nustatymas ir šalinimas mobiliuoju telefonu;
- platus valdymo sistemų (centrinio valdymo pultas, lietimui jautrus ekranas (centrinio valdymo pultas), centrinė pastato valdymo sistema, centrinė sistema, skirta įrangai valdyti internetu, t. t.) asortimentas;
- vėsinimo galia (min.–maks.) 14,0–45,0 kW (pavienės lauko dalies);
- šildymo galia (min.–maks.) 16,0–64,0 kW (pavienės lauko dalies);
- maks. SMMSe ESEER 7,70, mini SMMSe ESEER 10,99, SHRMe ESEER 8,05;
- maks. SMMSe COP 6,44, mini SMMSe COP 6,7, SHRMe COP 4,14.

**2-Ų VAMZDŽIŲ SISTEMŲ LAUKO DALYS MINI-SMMSe**

Modelis			MCY-MHP0404HS8-E	MCY-MHP0504HS8-E	MCY-MHP0604HS8-E
Galia	vėsinimas	kW	12,1	14,0	15,5
	šildymas	kW	12,5	16,0	18,0
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	2,82	3,47	4,25
	šildymas	kW	2,57	3,72	4,27
ESEER			10,76	10,44	10,99
COP +7°C 50 %		W/W	6,7	6,25	6,25
Triukšmo lygis		dB(A)	49 / 52	50 / 53	51 / 54
Darbinės temperatūros ribos (min. /maks.)	vėsinimas	°C	-5~46	-5~46	-5~46
	šildymas	°C	-20~15	-20~15	-20~15

**2-Ų VAMZDŽIŲ SISTEMŲ LAUKO DALYS SMMSe**

Modelis		MAP 0806HT8P-E	MAP 1006HT8P-E	MAP 1206HT8P-E	MAP 1406HT8P-E	MAP 1606HT8P-E	MAP 1806HT8P-E	MAP 2006HT8P-E	MAP 2206HT8P-E	
Galia	vėsinimas	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5
	šildymas	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	64,0
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	5,54	7,69	10,0	12,3	14,3	14,6	17,3	23,2
	šildymas	kW	5,53	7,41	9,65	11,2	12,9	14,1	17,0	17,1
ESEER			7,55	7,45	7,70	7,42	7,58	7,25	7,17	7,10
COP +7°C 50 %		W/W	6,44	6,01	5,43	5,77	5,55	5,41	5,05	5,07
Triukšmo lygis		dB(A)	55 / 56	57 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 64	60 / 61	61 / 62	61 / 62
Darbinės temperatūros ribos (min. /maks.)	vėsinimas	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	šildymas	°C	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5

**3-Ų VAMZDŽIŲ SISTEMŲ LAUKO DALYS MINI-SHRMe**

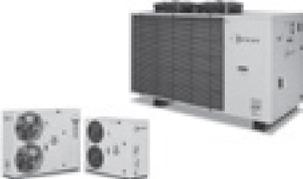
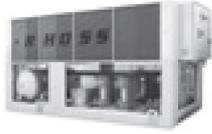
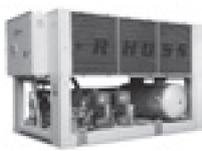
Modelis		MAP 0806FT8P-E	MAP 1006FT8P-E	MAP 1206FT8P-E	MAP 1406FT8P-E	MAP 1606FT8P-E	MAP 1806FT8P-E	MAP 2006FT8P-E	
Galia	vėsinimas	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
	šildymas	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	58,0
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	5,95	7,96	9,75	12,7	13,9	16,0	18,6
	šildymas	kW	5,4	7,06	8,7	10,5	12,2	13,7	15,9
ESEER			8,05	8,02	8,0	7,34	8,17	7,86	7,12
COP +7°C 50 %		W/W	4,14	3,97	3,85	3,80	3,68	3,67	3,52
Darbinės temperatūros ribos (min. /maks.)	vėsinimas	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	šildymas	°C	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5	-25~15,5

VISOS ĮMANOMOS VIDINĖS DALYS

Tipas	Nuotrauka	HP kW	0,8 2,2	1,0 2,8	1,3 3,6	1,7 4,5	2,0 5,6	2,5 7,1	3,0 8,0	3,2 9,0	4,0 11,2	5,0 14,0	6,0 16,0	8,0 22,4	10,0 28,0
Kompaktiška 4-ių krypčių kasetė MMU-AP***MH				•	•	•	•								
4-ių krypčių kasetė MMU-AP***H				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2-ų krypčių kasetė MMU-AP***WH			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1-os krypties kasetė MMU-AP***YH/SH			•	•	•	•	•								
Ortakinis (kanalinis) žemo slėgio MMD-AP***SPH			•	•	•	•	•								
Ortakinis (kanalinis) vidutinio slėgio MMD-AP***BH			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ortakinis (kanalinis) aukšto slėgio MMD-AP***H							•	•	•		•	•		•	•
Ortakinis (kanalinis) su šviežio oro paėmimu MMD-AP***HFE													•	•	•
Lubinis (konsolinis) MMC-AP***H			•			•	•	•	•		•	•			
Grindiniai (konsoliniai) MML-AP***NH			•	•	•	•	•								
Įmontuojamas į sieną MML-AP***BH			•	•	•	•	•	•							
Koloninis MMF-AP***H						•	•	•	•		•	•	•		
Sieninis 4-os kartos MMK-AP***MH			•	•	•										
Sieninis 3-ios kartos MMK-AP***H			•	•	•	•	•	•							
Hidromodulis, vandenį sušildo iki 60 °C MHW-AP***LQ-E									•				•		

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

## 5.9. „RHOSSE“ VĖSINTUVAI IR VENTILIATORINIAI KONVEKTORIAI

Oru aušinami su ašiniai ventilatoriais	
Vėsinimo galia 3,8÷12,6 kW. Šildymo galia 6,2÷15,2 kW	Vėsinimo galia 5,6÷11,3 kW
 <p><b>ELECTA</b> <b>THAIY 105÷116</b> Inverterinis rotorinis „DC brushless“ kompresorius</p> 	 <p>Žemo suvartojimo „Mini-Y“ <b>TCAEY 105÷111</b> Spiralinis kompresorius</p> 
Vėsinimo galia 5,6÷11,3 kW. Šildymo galia 5,7÷11,8 kW	Vėsinimo galia 15,5÷26,6 kW. Šildymo galia 16,6÷30,4 kW
 <p>Žemo suvartojimo „Mini-Y NF“ <b>THAEY 105÷111 NF</b> Spiralinis kompresorius</p> 	 <p>Žemo suvartojimo „Compact-Y NF Plus“ <b>THAEY 115÷127 NF</b> Spiralinis kompresorius</p> 
Vėsinimo galia 15,7÷63,7 kW. Šildymo galia 16,5÷68,3 kW	Vėsinimo galia 28,8÷115,2 kW. Šildymo galia 33,8÷135,2 kW
 <p>Žemo suvartojimo „Compact-Y SM-MD“ <b>TCAEY-THAEY 115÷130</b> <b>TCAEY-THAEY 133÷265</b> Spiralinis kompresorius</p> 	 <p>Žemo suvartojimo <b>POKER</b> <b>THAEY 234 H.T.</b> Spiralinis kompresorius</p> 
Vėsinimo galia 23,6÷48,2 kW. Šildymo galia 27,5÷54,7 kW	Vėsinimo galia 66,6÷160,2 kW. Šildymo galia 79,4÷175,6 kW
 <p><b>Y-M.I.C.H. SM-MD</b> <b>TCAIY-THAIY 124÷150</b> Inverterinis spiralinis kompresorius</p> 	 <p>Žemo suvartojimo „Y-Pack SE“ ir „Y-Pack HE“ <b>TCAEY-THAEY 270÷2160</b> Spiralinis kompresorius</p> 
Vėsinimo galia 91,6÷345 kW. Šildymo galia 109,5÷357 kW	Vėsinimo galia 144,4÷335,5 kW. Šildymo galia 167,7÷354,6 kW
 <p>Žemo suvartojimo „WinPACK HE-A“ ir „WinPACK SE“ <b>TCAEY-THAEY 2110÷4340</b> Spiralinis kompresorius</p> 	 <p>Žemo suvartojimo „Y-Pack EVO SE“ ir „Y-Pack EVO HE“ <b>TCAEY-THAEY 4160÷4320</b> Spiralinis kompresorius</p> 
Vėsinimo galia 170÷361 kW	Vėsinimo galia 342,7÷665,1 kW. Šildymo galia 370,6÷686,2 kW
 <p>„FREECOOLING Y-Pack“ <b>TFAEY-TGAEY 4160÷4320</b> Spiralinis kompresorius</p> 	 <p>Žemo suvartojimo „Y-Power HE-A“ <b>TCAEY-THAEY 4370÷6660</b> Spiralinis kompresorius</p> 
Vėsinimo galia 333,7÷634 kW. Šildymo galia 358,4÷671,1 kW	Vėsinimo galia 315,4÷1 277,7 kW
 <p>Žemo suvartojimo „Y-Power SE“ <b>TCAEY-THAEY 4350÷6640</b> Spiralinis kompresorius</p> 	 <p>„Z-Power HE“ <b>TCAVZ 2330÷2700</b> <b>TCAVZ 2770÷21290</b> Sraigtinis kompresorius</p> 
Vėsinimo galia 259,1÷1609,7 kW	Vėsinimo galia 516÷903 kW
 <p>„Z-Power SE“ <b>TCAVZ 1270÷1390</b> <b>TCAVZ 2331÷2701</b> <b>TCAVZ 2710÷21600</b> Sraigtinis kompresorius</p> 	 <p>„Z-Power VFD“ <b>TCAIIZ 2520÷2900</b> Inverterinis sraigtinis kompresorius</p> 

Vėsinimo galia 382,6÷677,6 kW. Šildymo galia 410,6÷702,6 kW		Vėsinimo galia 323,7÷1 359,9 kW	
	<b>„Z-Power HP“</b> <b>THAVZ 2400÷2680</b> Sraigtinis kompresorius 		<b>„T-Power“</b> <b>TCAIIZ 2520÷2900</b> „Oil-free“ išcentrinis kompresorius 

- Tik šildymas
- Vėsinimas / šildymas
- Montuojamas išorėje
- Šaltnešio (freono) tipas

Vėsintuvai – šilumos siurbliai – ventiliatoriniai konvektoriai			
Oru aušinami su išcentriniais ventiliatoriais			
Vėsinimo galia 4,9÷10,6 kW. Šildymo galia 5÷10,8 kW		Vėsinimo galia 13,3÷26,6 kW. Šildymo galia 13,7÷29,2 kW	
	<b>Žemo suvartojimo „Mini-Y C“</b> <b>TCCEY-THCEY 105÷111</b> Spiralinis kompresorius 		<b>Žemo suvartojimo „Compact-Y C“</b> <b>TCCEY-THCEY 114÷128</b> Spiralinis kompresorius 
Vėsinimo galia 32,3÷160,2 kW. Šildymo galia 37,7÷175,6 kW			
	<b>Žemo suvartojimo „Y-Pack C-PF“</b> <b>TCCEY-THCEY 233÷2160</b> Spiralinis kompresorius 		
Vandeniui aušinami			
Vėsinimo galia 5,5÷12,2 kW. Šildymo galia 6,6÷13,7 kW		Vėsinimo galia 15,5÷41,7 kW. Šildymo galia 17,4÷45,1 kW	
	<b>Žemo suvartojimo „Comby-Flow“</b> <b>TCHEY-THHEY 105÷112</b> Spiralinis kompresorius 		<b>Žemo suvartojimo „Y-Flow“</b> <b>TCHEY-THHEY 115÷240</b> Spiralinis kompresorius 
Vėsinimo galia 41,2÷448,8 kW. Šildymo galia 50,23÷515,49 kW		Vėsinimo galia 203,3÷1 627,6 kW	
	<b>Žemo suvartojimo „Y-Flow“</b> <b>TCHEY-THHEY 245÷4450</b> Spiralinis kompresorius 		<b>„Z-Flow HE“</b> <b>TCHVZ 1201÷31631</b> Sraigtinis kompresorius 
Vėsinimo galia 198,8÷1624,5 kW		Vėsinimo galia 13,7÷320,9 kW	
	<b>„Z-Flow“</b> <b>TCHVZ 1200÷31630</b> Sraigtinis kompresorius 		<b>Žemo suvartojimo „Y-Flow E“</b> <b>TCEEY 115÷4360</b> Spiralinis kompresorius 
Vėsinimo galia: 171,9÷1424,8 kW			
	<b>„Z-Flow E“</b> <b>TCEVZ 1200÷31630</b> Sraigtinis kompresorius 		

Pramoninis ir procesinis vėsinimas			
Vėsinimo galia 16,1÷161 kW			
	Pramoninis ir procesinis vėsinimas TCAEY-THAEY 4350÷6640 Spiralinis kompresorius		
		Kondensaciniai įrenginiai	
Vėsinimo galia 7,6÷26,3 kW. Šildymo galia: 9÷29,9 kW		Vėsinimo galia 34,5÷162,6 kW	
	MCAE-MHAE 108÷127 Sraigtinis kompresorius		MCAEY 233÷2160 Sraigtinis kompresorius
Tik šildymas	Vėsinimas / šildymas	Montuojamas išorėje	Montuojamas viduje
			Šaltnešio (freono) tipas

Vėsintuvai – šilumos siurbiai – ventilatoriniai konvektoriai			
EXP – Polivalentinės sistemos			
Vėsinimo galia 17,7÷61,6 kW. Šildymo galia 17,6÷63,8 kW		Vėsinimo galia 81÷334 kW. Šildymo galia 84÷353 kW	
	„Compact-Y EXP SM-MD“ TXAEY 117÷130 TXAEY 133÷265 Spiralinis kompresorius		Žemo suvartojimo „Y-Pack EXP“ TXAEY 280÷4320 Spiralinis kompresorius
Vėsinimo galia 408÷698 kW. Šildymo galia 413÷707 kW		Vėsinimo galia 5,5÷12,2 kW. Šildymo galia 6,4÷13,7 kW	
	„Z-Power EXP“ TXAVZ 2420÷2700 Sraigtinis kompresorius		Žemo suvartojimo „Comby-Flow EXP“ TXHEY 105÷112 Spiralinis kompresorius
Vėsinimo galia 47÷378,7 kW. Šildymo galia 54,5÷449,9 kW		Vėsinimo galia 434÷782 kW. Šildymo galia 482÷878 kW	
	Žemo suvartojimo „Y-Flow EXP“ TXHEY 245÷4360 Spiralinis kompresorius		Žemo suvartojimo „Z-Flow EXP“ TXHVZ 2410÷2740 Sraigtinis kompresorius
Sistemų priedai			
	Išnešamos aušyklės CCAMY 115÷2185 Su ašiniais ventilatoriais		Atviro tipo aušyklės CEHV CEHP 46÷2791 Su ašiniais ventilatoriais
	Siurblių stotelė AS 0300÷2500		Siurblių stotelė PBHI 0200÷0400

Ventiliatoriniai konvektoriai			
Vėsinimo galia 2,0÷3,5 kW. Šildymo galia 3,0÷5,1 kW		Vėsinimo galia 1,9÷8,4 kW. Šildymo galia 2,5÷11,8 kW	
	Sieniniai <b>IDROWALL-I</b> Inverteriniai		Grindiniai / lubiniai su apdaila <b>BRIO-I EV2</b> Inverteriniai
Vėsinimo galia 1,1÷8,3 kW. Šildymo galia 1,5÷11,7 kW		Vėsinimo galia 1,9÷8,4 kW. Šildymo galia 2,5÷11,8 kW	
	Grindiniai / lubiniai su apdaila <b>BRIO EV2</b>		Grindiniai / lubiniai su apdaila ir be apdailos <b>YARDY-I EV2</b> Inverteriniai
Vėsinimo galia 1,1÷8,3 kW. Šildymo galia 1,5÷11,7 kW		Vėsinimo galia 2,6÷6 kW. Šildymo galia 3÷8,6 kW	
	Grindiniai / lubiniai su apdaila ir be apdailos <b>YARDY-I EV2</b>		Ortakiniai (kanaliniai) <b>YARDY-ID</b> Oro kiekis 350÷1 000 m <sup>3</sup> /h
Vėsinimo galia 2,0÷5,0 kW. Šildymo galia 2,4÷6,8 kW		Vėsinimo galia 7,2÷20,5 kW. Šildymo galia 9,6÷28 kW	
	Ortakiniai (kanaliniai) <b>YARDY-DUCT</b> Oro kiekis 275÷910 m <sup>3</sup> /h		Ortakiniai (kanaliniai) <b>YARDY-HP</b> Oro kiekis 1 550÷3 875 m <sup>3</sup> /h
Vėsinimo galia 2,8÷10,8 kW. Šildymo galia 2,8÷9,9 kW		Vėsinimo galia 2,0÷11,0 kW. Šildymo galia 2,6÷14 kW	
	Kasetiniai <b>DIVA-I</b> Inverteriniai		Kasetiniai <b>DIVA</b>
Vėsinimo galia 2,5÷7,8 kW. Šildymo galia 3,7÷11,1 kW		Valdikliai	
	Kasetiniai <b>VTNC</b>		
OTK ir rekuperatoriai			
Oro kiekis 300÷3 920 m <sup>3</sup> /h		Vėsinimo galia 7,2÷108 kW. Šildymo galia 10,5÷128,7 kW	
	Rekuperatorius <b>UTNR-A e UTNR-P 033÷530</b> Plokštelinis, kryžminių srautų šilumokaitis. Inverteriniai		OTK <b>UTNA 015÷150</b> Oro kiekis 1060÷16500 m <sup>3</sup> /h
Oro kiekis 350÷4 500 m <sup>3</sup> /h		Oro kiekis 310÷5 300 m <sup>3</sup> /h	
	Rekuperatorius <b>UTNR-HP 035÷450</b> Plokštelinis, kryžminių srautų šilumokaitis. Inverteriniai		Rekuperatorius <b>UTNR-HE 033÷530</b> Rotacinis šilumokaitis. Inverteriniai

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.



Montuojamas išorėje



Montuojamas viduje



Šaltnešio (freono) tipas

Oro kiekis 300 / 150÷500 / 250 m <sup>3</sup> /h	Oro kiekis 150÷1 000 m <sup>3</sup> /h
	
<b>Rekuperatorius</b> <b>UTNRD Micro 30-50</b> Aukšto efektyvumo šilumokaitis su drėgmės surinkimo funkcija. Inverteriniai	<b>Rekuperatorius</b> <b>VMC-E 015÷100</b> Plokštelinis, priešpriešinių srautų šilumokaitis. Inverteriniai

\* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.



#### Vėsinatuvų, šilumos siurblių, ventiliatorinių konvektorių EUROVENT sertifikatai

„Rhoss“ dalyvauja EUROVENT sertifikavimo programoje. Įranga atitinka standartus: EN 14511 – EN 9614 – EN 1397.



#### LEED (Leadership in Energy & Environmental Design)

„Rhoss“ dalyvauja LEED sertifikavimo programoje. Tai tarptautinė „žalio pastato“ sertifikavimo programa, kuri pripažįsta geriausias klasės statybos strategijas ir praktiką. Programa paremta pastato gyvavimo ciklu nuo projektavimo ir pastatymo iki valdymo ir priežiūros.



#### „Achilles Power&Tech“ kvalifikacijos sistema

Šildymo ir vėsinimo sistemų registruotas „Achilles Power&Tech“ kvalifikacijos sistemos teikėjas.



#### „Rhoss CasaClima – KlimaHaus“ partneris

„Rhoss“ dalyvauja „Casa Clima“ sertifikavimo programoje. Sertifikatas užtikrina, kad pastatai yra aukšto komforto lygio ir saugūs aplinkai, jų mažos energijos ir valdymo išlaidos.



#### GREEN LINE

„Rhoss“ įranga, pažymėta šiuo ženklu, yra aukšto efektyvumo ir saugi aplinkai.



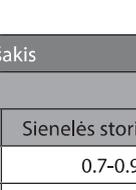
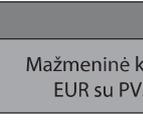
#### ADAPTIVE FUNCTION PLUS

Inovatyvi veikimo prognozavimo programinė įranga (patentuota „Rhoss“), sukurta bendradarbiaujant su Paduvos universiteto Techninės fizikos ir kompiuterinės inžinerijos departamentu. Programa įvertina sistemos energijos poreikį, pastato šiluminę inerciją ir pritaiko įrangos veikimą prie konkrečios sistemos, parinkdama optimalius parametrus ir mažiausią suvartojamas energijos kieki.

## PRESUOJAMI FITINGAI VRF SISTEMŲ VARINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMUI

Sujungimas					
Paveikslukas	Kategorija			Mažmeninė kaina, EUR su PVM	Pastaba
	Diametras (coliais)	Diametras (mm)	Sieneles storis (mm)		
	1/4	6,35	0.7-0.9	*	Kaina už vieną vnt.
	3/8	9,52	0.7-0.9	*	
	1/2	12,70	0.7-0.9	*	
	5/8	15,88	0.9-1.1	*	
	3/4	19,05	0.9-1.1	*	
	7/8	22,22	1.0-1.2	*	
	1 1/8	28,58	1.0-1.2	*	
	1 3/8	34,93	1.2-1.4	*	
1 5/8	41,28	1.4-1.6	*		
Perėjimas					
Paveikslukas	Kategorija			Mažmeninė kaina, EUR su PVM	Pastaba
	Diametras (coliais)	Diametras (mm)	Sieneles storis (mm)		
	3/8-1/4	9.52*6.35	0.7-0.9	*	Kaina už vieną vnt.
	1/2-1/4	12.7*6.35	0.7-0.9	*	
	1/2-3/8	12.7*9.52	0.7-0.9	*	
	5/8-3/8	15.88*9.52	0.9-1.1	*	
	5/8-1/2	15.88*12.7	0.9-1.1	*	
	3/4-3/8	19.05*9.52	0.9-1.1	*	
	3/4-1/2	19.05*12.7	0.9-1.1	*	
	3/4-5/8	19.05*15.88	0.9-1.1	*	
	7/8-3/8	22.22*9.52	1.0-1.2	*	
	7/8-1/2	22.22*12.7	1.0-1.2	*	
	7/8-5/8	22.22*15.88	1.0-1.2	*	
	7/8-3/4	22.22*19.05	1.0-1.2	*	
	1 1/8-3/4	28.58*19.05	1.0-1.2	*	
	1 1/8-7/8	28.58*22.22	1.0-1.2	*	
	1 3/8-7/8	34.93*22.22	1.2-1.4	*	
	1 3/8-1 1/8	34.93*28.58	1.2-1.4	*	
1 5/8-1 1/8	41.28*28.58	1.4-1.6	*		
1 5/8-1 3/8	41.28*34.93	1.4-1.6	*		
Alkūnė					
Paveikslukas	Kategorija			Mažmeninė kaina, EUR su PVM	Pastaba
	Diametras (coliais)	Diametras (mm)	Sieneles storis (mm)		
	3/8	9,52	0.7-0.9	*	Kaina už vieną alkūnę kartu su jungtimis
	1/2	12,70	0.7-0.9	*	
	5/8	15,88	0.9-1.1	*	
	3/4	19,05	0.9-1.1	*	
	7/8	22,22	1.0-1.2	*	
	1 1/8	28,58	1.0-1.2	*	
	1 3/8	34,93	1.2-1.4	*	
	1 5/8	41,28	1.4-1.6	*	

\* Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.

Trišakis					
Paveikslukas	Kategorija			Mažmeninė kaina, EUR su PVM	Pastaba
	Diametras (coliais)	Diametras (mm)	Sienuelės storis (mm)		
	3/8	9,52	0.7-0.9	*	Kaina už vieną trišakį kartu su izoliacija
	1/2	12,70	0.7-0.9	*	
	5/8	15,88	0.9-1.1	*	
	3/4	19,05	0.9-1.1	*	
	7/8	22,22	1.0-1.2	*	
	1 1/8	28,58	1.0-1.2	*	
	1 3/8	34,93	1.2-1.4	*	
	1 5/8	41,28	1.4-1.6	*	
Loctite hermetikas					
Paveikslukas	Talpa, ml	Mažmeninė kaina, EUR su PVM		Pastaba	
	50	*			
Drožtukas					
Paveikslukas	Medžiaga	Mažmeninė kaina, EUR su PVM		Pastaba	
	Plieninis	*			
Pjaustyklė					
Paveikslukas	Medžiaga	Mažmeninė kaina, EUR su PVM		Pastaba	
	Plieninis	*			
Išpletėjas					
Paveikslukas	Medžiaga	Mažmeninė kaina, EUR su PVM		Pastaba	
	Plieninis	*			

\* Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.

Abrazyvinis kilimėlis			
Paveikslukas	Gamintojas	Mažmeninė kaina, EUR su PVM	Pastaba
	3M	*	
Montavimo įrankiai			
Paveikslukas	Tinka vamzdžių diametrams, mm	Mažmeninė kaina, EUR su PVM	Pastaba
	φ6.35~φ19.05	*	1 rankinis įrankis su dėklu, 5 porų skirtingų antgalių, 1 buteliukas hermetiko, 1 drožtukas, 1 pjaustyklė, 1 išpletėjas, 1 abrazyvinis kilimėlis
	φ6.35~φ41.28	*	1 elektrinis įrankis su dėklu, 10 porų skirtingų antgalių, 2 akumuliatoriai, 1 akumuliatorių pakrovėjas

\* Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.

## 5.10. ORO KONDICIONAVIMO ĮRANGOS MONTAVIMO MEDŽIAGOS IR PRIEDAI

Nuotrauka	Kodas	Trumpas apibūdinimas	Matmenys	Mato vnt.	Kaina už 1 mato vnt., EUR su PVM
<b>Kondensato siurbliukai</b>					
	W9SFA-CLIM-Mini	„SANICONDENS CLIM Mini“: Q = 15 l/h, H = 14 m (6 l/h), siurbimo aukštis 2 m, 230 V, 22 W, 1 f, 50 Hz, 23 dB(A) 1 m atstumu. Maksimali vandens temperatūra 35 °C. Vamzdelio prijungimo d = 6 mm. Su termine apsauga. Yra CE sertifikatas.	HxWxD = 48,5x104x27,5 mm, 0,2 kg	vnt.	111,32
	W9ASP-FP2406/2	„Mini Aqua Pump“: Q = 12 l/h, H = 10 m (6 l/h), siurbimo aukštis 2 m, 230 V, 16 W, 1 f, 50 Hz, 21 dB(A) 1 m atstumu. Maksimali vandens temperatūra 40 °C. Vamzdelio prijungimo d = 6 mm. Su termine apsauga. Yra CE sertifikatas.	HxWxD = 28x165x28 mm, 0,18 kg	vnt.	141,00
	W9GEN-DDCY082	Filtru sausintuvas, antirūgštinis, CARLY Dviejų krypčių 1/4" veržlinė jungtis (be veržlių)		vnt.	68,63
	W9GEN-DDCY083	Filtru sausintuvas, antirūgštinis, CARLY Dviejų krypčių 3/8" veržlinė jungtis (be veržlių)		vnt.	68,63
<b>Lankstus vamzdis kondensatui nubėgti</b>					
	W9MED-CRISTAL	Skaidrus armuotas vamzdelis (vinilas), skirtas kondensatui nubėgti. (Kaina už 1 m)	Ø1/4" (6,35 mm), 30 m	m	0,50
	W9VEC-9899-053-01	Gofruotas vamzdelis, skirtas kondensatui nubėgti.	Ø16 / 180 mm, 50 m	m	0,67
	W9VEC-9899-052-01	(Kaina už 1 metrą)	Ø18 / 20 mm, 50 m	m	0,81
	W9VEC-9899-071-01	Gofruotas lygaus vidaus paviršiaus vamzdelis, skirtas kondensatui nubėgti. (Kaina už 1 m)	Ø16 mm, 25 m	m	1,44
	W9RDG-TU16	Drenažinis vamzdis kondensatui, d16 mm, rulonas 30 m (Kaina už 1 m)	Ø16 mm, 30 m	m	22,00
<b>Skaidraus kondensato vamzdelio (vinilinio) jungtys</b>					
	W9ASP-FP2024	Jungiamasis trišakis	Ø6 mm (1/4")	vnt.	2,14
	W9ASP-FP2622	Tiesi jungtis	Ø6 mm (1/4")	vnt.	2,21
	W9ASP-FP2038	Jungtis, skirta vamzdeliui prijungti prie kanalizacijos vamzdžio. Nerei- kalingas papildomas sandarinimas. Gręžti skylę Ø11,5 mm.	Ø6 mm (1/4") arba 10 mm (3/8")	vnt.	7,41

Nuotrauka	Kodas	Trumpas apibūdinimas	Matmenys	Mato vnt.	Kaina už 1 mato vnt., EUR su PVM
<b>Potinkinė kondensato dėžutė (horizontali) ir kondensato sifonai</b>					
	W9VEC-9899-201-01	„Combi Plus“. Dangtelis fiksuojamas lengvai prispaudžiant.	HxWxD = 105x525x68 mm	vnt.	8,55
	W9VEC-9899-063-01	Potinkinės dėžutės alkūnė < 90°	Ø16–18 mm ir 18–20 mm	vnt.	1,10
	W9VEC-9899-243-00	MINI rutulinis sifonas, veikiantis be vandens. Efektyviai sulaiko kvapus. Jungiamas vertikaliai iš viršaus, horizontalus išėjimas, komplekte su sandarinamoju žiedu.		vnt.	10,10
	W9VEC-9899-240-01	Rutulinis sifonas potinkinėje dėžutėje		vnt.	23,75
<b>Variniai izoliuoti kondicionavimo sistemų vamzdžiai</b>					
	W9VRN-VAMZD-1/4-50	Varinis izoliuotas viengubas vamzdis	Ø1/4" (50 m) 6,35x0,8 mm	m	Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.
	W9VRN-VAMZD-3/8-50		Ø3/8" (50 m) 9,52x0,8 mm	m	
	W9VRN-VAMZD-1/2-50		Ø1/2" (50 m) 12,7x0,8 mm	m	
	W9VRN-VAMZD-5/8-25		Ø5/8" (50 m) 15,88x1,0 mm	m	
	W9VRN-VAMZD-3/4-25		Ø3/4" (50 m) 19,05x1,0 mm	m	
	W9VRN-VAMZD-7/8-25		Ø7/8" (25 m) 22,22x1,2 mm	m	
	W9VRN-VAMZD-1/4+3/8	Varinis izoliuotas dvigubas vamzdis	Ø1/4" - Ø3/8" (25 m) 6,35mm x 0,8mm + 9,52mm x 0,8mm	m	
<b>Varinių vamzdžių fasoninės dalys (srieginės)</b>					
	W9VEC-9020-051	Tarpinė	Ø1/4" (6,35 mm)	vnt.	0,36
	W9VEC-9020-052		Ø3/8" (9,52 mm)	vnt.	0,39
	W9VEC-9020-053		Ø1/2" (12,7 mm)	vnt.	0,44
	W9VEC-9020-054		Ø5/8" (15,8 mm)	vnt.	0,90
	W9VEC-9020-061	Veržlė	Ø1/4" (6,35 mm)	vnt.	2,07
	W9VEC-9020-062		Ø3/8" (9,52 mm)	vnt.	2,58
	W9VEC-9020-063		Ø1/2" (12,7 mm)	vnt.	3,39
	W9VEC-9020-064		Ø5/8" (15,8 mm)	vnt.	3,80
<b>Varinių vamzdžių fasoninės dalys (srieginės)</b>					
	W9VEC-9020-161	Veržlė, pereinama	Ø1/4" – 3/8"	vnt.	1,93
	W9VEC-9020-162		Ø3/8" – 1/2"	vnt.	1,88
	W9VEC-9020-163		Ø5/8" – 1/2"	vnt.	2,50
	W9VEC-9020-071	Jungtis	Ø1/4" – 1/4"	vnt.	1,76
	W9VEC-9020-072		Ø3/8" – 3/8"	vnt.	3,07
	W9VEC-9020-073		Ø1/2" – 1/2"	vnt.	3,81
	W9VEC-9020-074		Ø5/8" – 5/8"	vnt.	9,20
	W9VEC-9020-101	Jungtis pereinama	Ø1/4" – 3/8"	vnt.	2,94
	W9VEC-9020-102	Ø3/8" – 1/2"	vnt.	4,08	
	W9VEC-9020-204	Jungtis, pereinama 3/8" – 1/2"	Ø3/8" – 1/2"	vnt.	5,43
	W9VEC-9020-206	Jungtis, pereinama 5/8" – 1/2"	Ø5/8" – 1/2"	vnt.	6,00

Nuotrauka	Kodas	Trumpas apibūdinimas	Matmenys	Mato vnt.	Kaina už 1 mato vnt., EUR su PVM
	W9ENT-HADT97	Kondensato rinktuvas vonelė „QsanTec“ 820 / 250x340 / 100 mm su pakaitinimo kabeliu 60 W	820 / 250x340 / 100 mm	vnt.	226,10
	W9ENT-HADT01	Kondensato rinktuvas 820x340 mm	820x340 mm	vnt.	65,00
	W9VEC-9899-098-01	Kondensato rinktuvas vonelė kondicionieriaus išoriniam blokui 790x390x30 mm	790x390x30 mm	vnt.	43,00
	W9VEC-9899-400-01	Šildomas kondensato rinktuvas vonelė kondicionieriaus išoriniam blokui 945x425x45 mm	945x425x45 mm	vnt.	220,99
	W9VEC-9899-099-01	Kondensato rinktuvas vonelė kondicionieriaus išoriniam blokui 945x425x40 mm	945x425x40 mm	vnt.	45,50
Išorinių dalių laikikliai ir atramos					
	W9VEC-9794-140	Reguliuojamas laikiklis su horizontaliu profiliuočiu ir gulsčiuuku. Specialiai padengtas, skirtas naudoti lauke, spalva RAL 9002. Plienas 2,0 mm. Maks. apkrova 150 kg.	DxHxW = 520x400x1 000 mm	kompl.	26,00
	W9VEC-9794-142		DxHxW = 600x400x800 mm	kompl.	28,00
	W9RDG-MS253	Tvirtinimo varžtai M6x70 8.8. Spalva RAL 9002. Reguliuojamos atramos. Gulsčiuukas. Numatyta apkrova 140 kg.	DxHxW = 465x375x800 mm	vnt.	22,00
	W9RDG-MS257		DxHxW = 550x375x800 mm	vnt.	27,00
	W9PIA-HL450	Laikiklis-kronšteinas oro kondicionieriui. Iki 110kg	780x450x375 mm	vnt.	16,00
	W9PIA-HL500		780x500x375 mm	vnt.	18,00
	W9PIA-HL550		780x550x375 mm	vnt.	20,00
	W9RDG-MT650	Stoginis rėmas (laikiklis-kronšteinas) kondicionieriui 800x520mm, 140 kg	800x520 mm	vnt.	67,00
	W9RDG-SP740	Maksimali apkrova 200 kg, spalva RAL 9002. Komplektuojama su antivibraciniais elementais ir varžtais surinkti. Antivibracinės kojėlės pastatyti, vinyus komplektuojamos papildomai.	H = 400 mm W = 480 ÷ 830 mm D = 420 mm	vnt.	39,00
	W9ENT-GB48	Maksimali apkrova 100 kg, spalva RAL 9002	H = 350 ÷ 400 mm W = 850 mm D = 380 mm	vnt.	82,00
	W9ENT-GB68	Maksimali apkrova 100 kg, spalva RAL 9002	H = 550 ÷ 600 mm W = 850 mm D = 430 mm	vnt.	89,50
	W9ENT-GB58S	Maksimali apkrova 160 kg, spalva RAL 9002	H = 350 ÷ 400 mm W = 850 mm D = 430 mm	vnt.	94,40
	W9ENT-GB68S	Maksimali apkrova 160 kg, spalva RAL9002	H=550÷600 mm W=850 mm D=430 mm	vnt.	106,00
	W9BRG-11100017	Rėmas (laikiklis-kronšteinas) lauko daliai. Maks. 200 kg	850x480mm, H=250mm	vnt.	69,00
	W9BRG-11100018		850x480mm, H=410m	vnt.	75,00
	W9BRG-11100019		1000x550mm, H=410mm	vnt.	81,00
	W9BRG-11100020		1000x600mm, H=410m	vnt.	84,00
	W9MED-0600SGN	Juoda guminė atrama su varžtais, 2 vnt.	L = 600 mm H = 100 mm, B = 180 mm	vnt.	35,00
	W9MED-0600XS	Juoda guminė atrama su varžtais 60 cm (130x95) 1vnt.	L = 600 mm H = 95 mm, B = 130 mm	vnt.	25,00

Nuotrauka	Kodas	Trumpas apibūdinimas	Matmenys	Mato vnt.	Kaina už 1 mato vnt., EUR su PVM
Išorinių dalių laikikliai ir atramos					
	W9VEC-9898-030-01	Balta atrama. Tvirtinimo varžtai.	LxDxH = 1 000x90x80 mm	vnt.	9,05
	W9VEC-9898-030-95	Juoda atrama. Tvirtinimo varžtai.	LxDxH = 1 000x90x80 mm	vnt.	9,05
	W9VEC-9898-031-01	Balta atrama. Tvirtinimo varžtai.	LxDxH = 450x90x80 mm	vnt.	4,2
	W9VEC-9898-031-95	Juoda atrama. Tvirtinimo varžtai.	LxDxH = 450x90x80 mm	vnt.	4,2
	W9VEC-9898-029-01	PVC galinis dangtelis (baltas)	90 x 80 mm	vnt.	1,17
	W9VEC-9898-029-95	PVC galinis dangtelis (juodas)	90 x 80 mm	vnt.	1,32
	W9RDG-AV101	Guminės antivibracinės atramos. Pakuotėje 4 vnt., 2 x M 8 x 20 varžtai su veržlėmis. Maksimali apkrova 60 kg.	H – 20 mm D – 30 mm	kompl.	5,78
	W9RDG-AV201	Guminės antivibracinės atramos. Pakuotėje 4 vnt., 2 x M 8 x 20 varžtai su veržlėmis. Maksimali apkrova 100 kg.	H – 50 mm D – 40 mm	kompl.	9,40
	W9LGT-KABELIS	Drenažinis šildytuvus su įmontuotu termostatu. Galia 75 W, 230 V.	L = 1,5 m	vnt.	25,00
	W9MED-KABELIS-1,5	Pašildymo tenas 2,5 m (šildo 1,5 m) 230V 75W su integr. termostatu gale	L=1,5 m	vnt.	25,00
	W9RDG-FA102	Balta izoliacinė-antikondensacinė juosta 50mm*3mm*10m	L=10 m 50x3mm	vnt.	7,00
Plastikiniai vamzdžių montavimo kanalai ir fasoninės dalys					
	W9VEC-9801-001-08	„Clima Plus“ PVC kanalas. Atsparus UV, smūgiams, temp. nuo –20 °C iki +60 °C. Spalva RAL9010. Ilgis 2 m. (Kaina už 1 m)	65x50 mm	m	2,81
	W9VEC-9802-001-08		90x65 mm	m	3,96
	W9VEC-9801-102-08	PVC mova, skirta dviem kanalams sujungti	65x50 mm	vnt.	0,98
	W9VEC-9802-102-08		90x65 mm	vnt.	1,20
	W9VEC-9801-111-08	PVC tiesus kanalo baigiamasis elementas prie sienos	65x50 mm	vnt.	1,65
	W9VEC-9802-111-08		90x65 mm	vnt.	1,95
	W9VEC-9801-116-08	PVC kampinis kanalo baigiamasis elementas prie sienos	65x50 mm	vnt.	2,61
	W9VEC-9802-116-08		90x65 mm	vnt.	2,81
	W9VEC-9801-112-08	PVC vidinė alkūnė	65x50 mm	vnt.	1,95
	W9VEC-9802-112-08		90x65 mm	vnt.	2,40
	W9VEC-9801-113-08	PVC išorinė alkūnė	65x50 mm	vnt.	2,19
	W9VEC-9802-113-08		90x65 mm	vnt.	2,40
	W9VEC-9801-115-08	PVC statmena alkūnė	65x50 mm	vnt.	2,01
	W9VEC-9802-115-08		90x65 mm	vnt.	2,90
	W9VEC-9802-200-08	PVC trišakis	90x65 mm	vnt.	4,03
	W9VEC-9802-201-08	PVC pereinamoji detalė	90x65 mm	vnt.	2,20

## 6. REKUPERATORIAI IR VĒDINIMO ĮRANGA

### 6.1. „ENSY INOVENT“ ROTACINIAI REKUPERATORIAI



- Integruotas šildytuvas;
- integruotas liečiamas valdiklis su WI-FI funkcija;
- integruotas skaitmeninis drėgmės jutiklis;
- kintamo greičio rotacinis šilumokaitis;
- galimybė prijungti prie priešgaisrinės signalizacijos (3 veikimo būdai);
- galimybė prijungti gartraukį;
- galimybė prijungti dūmų jutiklį;
- tylus veikimas;
- garantija 3 m.;
- kilmės šalis Norvegija.

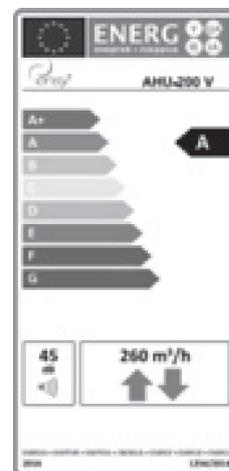
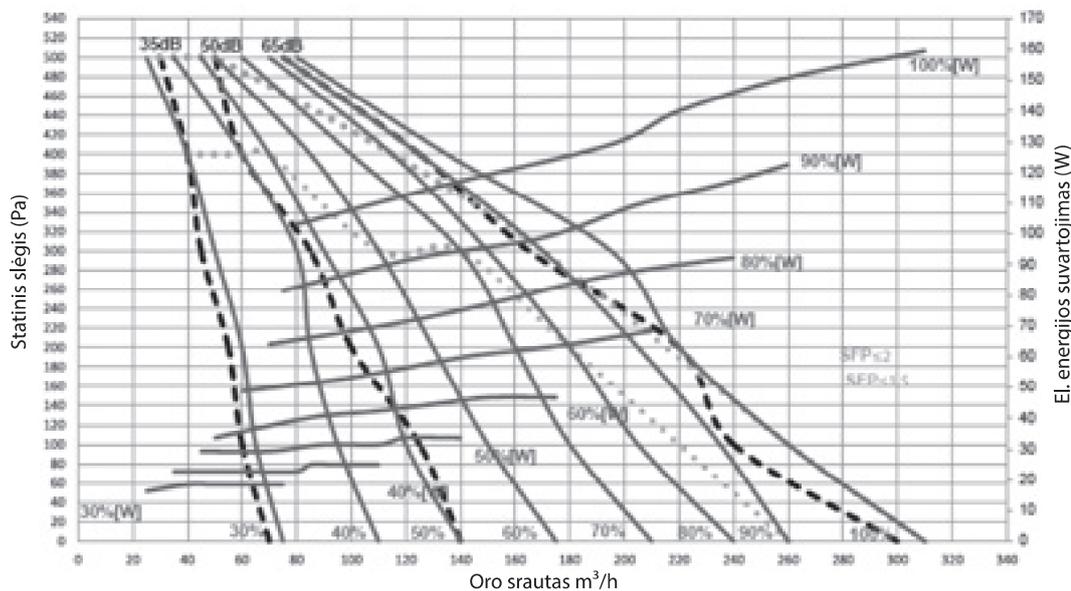
		AHU-200 H/V	AHU-200 KH/KV	AHU-200 KH/KV AISI 304	AHU-300 BH/BV	AHU-350 BH/BV
						
		W2ENS-0200002-2 W2ENS-0200003-2	W2ENS-0200008-2 W2ENS-0200009-2	W2ENS-0200010-2 W2ENS-0200011-2	W2ENS-0200221-2 W2ENS-0200421-2	W2ENS-0201801-2 W2ENS-0201901-2
Energetinė klasė		A				
Šilumos atgavimas	%	iki 85 %				
Našumas esant 100Pa	m <sup>3</sup> /h	260	260	260	275	400
Triukšmo lygis veikiant 100% našumu prie 100Pa 3m atstumu	dB(A)	45	45	45	45	41
Komplekte liečiamas valdiklis su WI-FI (galima valdyti rekuperatorių išmaniuoju įrenginiu)		yra	yra	yra	yra	yra
Integruotas drėgmės jutiklis		yra	yra	yra	yra	yra
Integruotas šildytuvas		yra	yra	yra	yra	yra
Passive House sertifikatas		nėra	nėra	nėra	nėra	nėra
Bypass funkcija		yra	yra	yra	yra	yra
Svoris kg su montavimo laikikliais	kg	47	52	52	54	61,5
Matmenys plotis / gylis / aukštis	mm	598 / 351 / 733	600 / 481 / 774	600 / 481 / 774	700 / 366 / 773	757 / 460 / 746
Korpusas		cinkuotas plieno lakštas dažytas miltelinu būdu				
Korpuso šonų, galinės panelės šiluminė izoliacija	mm	25	25	25	40	40
Korpuso priekinės panelės šiluminė izoliacija	mm	50	25	25	50	50
Korpuso šiluminė izoliacija viršaus, apačios šiluminė izoliacija	mm	25	25	25	40	40
Galimybė rinktis kairinį ir dešinį pajungimą (ortakių prijungimo pusė nustatoma pagal oro padavimą į patalpą)		yra	yra	yra	yra	yra
Galimybė prijungti gartraukį		yra	su integruotu baltos spalvos gartraukiu	su integruotu nerūdijančio pl. spalvos gartraukiu	yra	yra
Ortakių pajungimo būdas		vertikalus	vertikalus	vertikalus	vertikalus	vertikalus
Ortakio prijungimo diametras	mm	125	125	125	125	160
El. galia	kW	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2
Filtrai 2 vnt. Filtrų klasė		F7	F7	F7	F7	F7
Maitinimo tipas	V~Hz	230~50	230~50	230~50	230~50	230~50
Ventiliatoriai		aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai	aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai	aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai	aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai	aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai
Ventiliatorių srovė esant normalioms veikimo sąlygoms	A	0.19	0.19	0.19	0.27	0.36
Maksimalus srovės stiprumas (šildytuvas + ventiliatoriai)	A	4.5	4.5	4.5	4.5	6.2
Rekomenduojamas saugiklis	A	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Variklio apsaugos klasė		IP 4X				
Kaina, EUR su PVM		2 295,00	2 570,00	3 055,00	2 350,00	2 560,00

		AHU-400 BH/BV	AHU-700 BH/BV	AHU-300 HH/HV palubinis	AHU-400 HH/HV palubinis
		W2ENS-0200321-2 W2ENS-0200521-2	W2ENS-0200621-2 W2ENS-0200721-2	W2ENS-0200821-2 W2ENS-0200921-2	W2ENS-0201521-2 W2ENS-0201621-2
Energetinė klasė		A			
Šilumos atgavimas	%	iki 85 %			
Našumas esant 100Pa	m <sup>3</sup> /h	470	840	265	430
Triukšmo lygis veikiant 100% našumu prie 100Pa 3m atstumu	dB(A)	40	58	43	43
Komplekte liečiamas valdiklis su Wi-Fi (galima valdyti rekuperatorių išmaniuoju įrenginiu)		yra	yra	yra	yra
Integruotas drėgmės jutiklis		yra	yra	yra	yra
Integruotas šildytuvas		yra	yra	yra	yra
Passive House sertifikatas		yra	nėra	nėra	nėra
Bypass funkcija		yra	yra	yra	yra
Svoris kg su montavimo laikikliais	kg	64,5	101	50	62
Matmenys plotis / gylis / aukštis	mm	825 / 455 / 746	1006 / 574 / 848	287 / 1065 / 520	343 / 1242 / 655
Korpusas		cinkuotas plieno lakštas dažytas milteliniais būdu			
Korpuso šonų, galinės panelės šiluminė izoliacija	mm	40	40	40	40
Korpuso priekinės panelės šiluminė izoliacija	mm	50	50	40	25
Korpuso šiluminė izoliacija viršaus, apačios šiluminė izoliacija	mm	40	40	40	40
Galimybė rinktis kairinį ir dešininį pajungimą (ortakių prijungimo pusė nustatoma pagal oro padavimą į patalpą)		yra	yra	yra	yra
Galimybė prijungti gartraukį		yra	yra	yra	yra
Ortakių pajungimo būdas		vertikalus	vertikalus	horizontalus	horizontalus
Ortakio prijungimo diametras	mm	160	200	160	200
El. galia	kW	1.2	1.2	0.8	2x0.75
Filtrai 2 vnt. Filtrų klasė		F7	F7	F7	F7
Maitinimo tipas	V~Hz	230~50	230~50	230~50	230~50
Ventiliatoriai		aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai	aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai	aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai	aukšto efektyvumo EC ventiliatoriai
Ventiliatorių srovė esant normalioms veikimo sąlygoms	A	0.21	0.83	0.18	0.4
Maksimalus srovės stiprumas (šildytuvas + ventiliatoriai)	A	6.5	7.3	4.0	7.0
Rekomenduojamas saugiklis	A	10.0	10.0	10.0	10.0
Variklio apsaugos klasė		IP 4X			
Garantija		3 metai			
Kaina, EUR su PVM		2 675,00	3 795,00	2 165,00	2 560,00

	Gartraukis Ensy rekuperatoriams baltos spalvos su LED apšvietimu	Gartraukis Ensy rekuperatoriams nerūdijančio plieno spalvos su LED apšvietimu	Ortakių uždengimas baltos spalvos	Kambarinis CO <sub>2</sub> jutiklis	Judėsio jutiklis
PRIEDAI					
Kaina, EUR su PVM	534,00	712,00	54,00 - 77,00	445,00	297,00

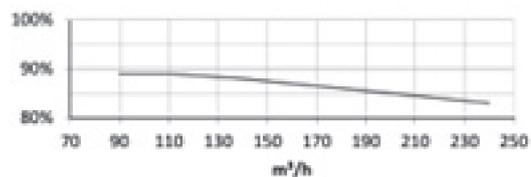
## REKUPERATORIUS „ENSY INOVENT“ AHU-200 / 200 K (SU GARTRAUKIU) VERTIKALIAUS PAJUNGIMO 260 m<sup>3</sup>/h @100 Pa

Eksplotacinės savybės (Tiekiamas oras)

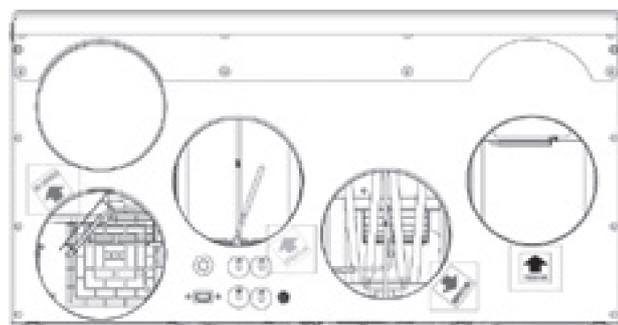


- Ventiliatorių greitis
- - - - - Akustiniai duomenys dB (A)
- ===== Ventiliatorių galia

### TEMPERATŪRINIS EFEKTYVUMAS

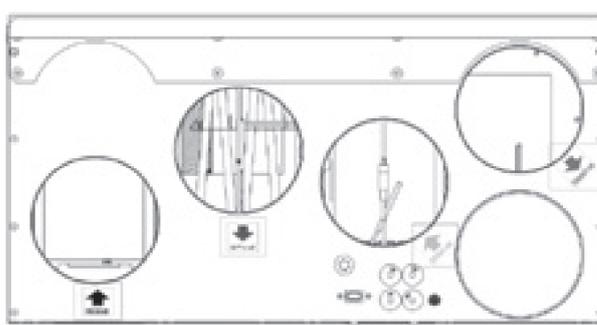


### 200 H / KH DEŠINĖS PUSĖS



- šalinamas oras
- ištraukiamas oras
- paduodamas oras
- šviežias oras

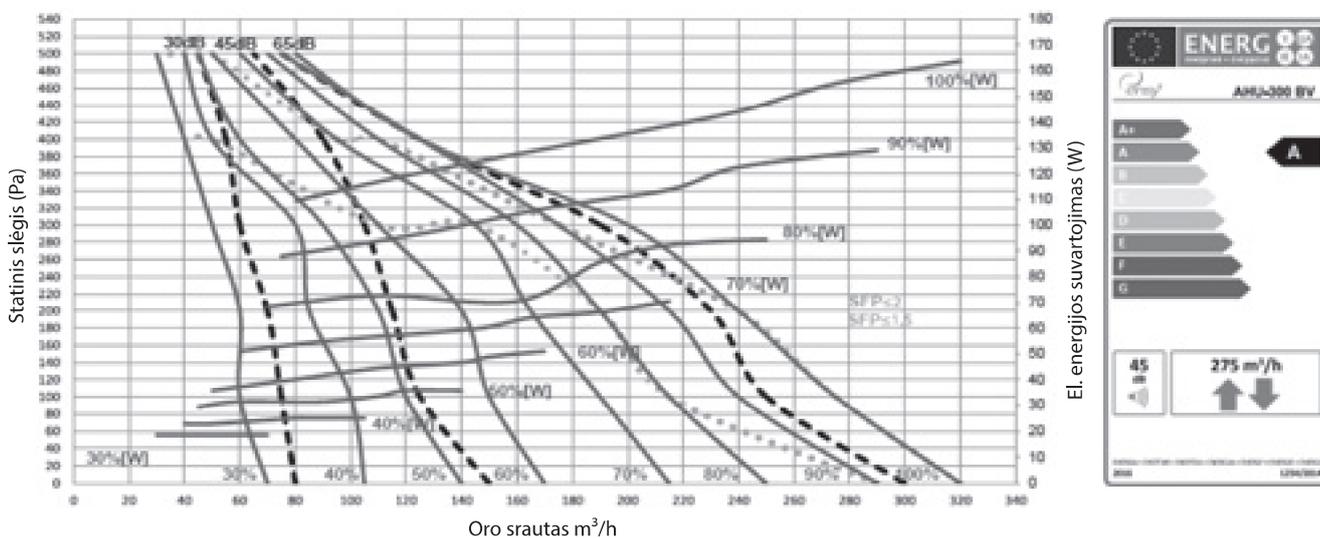
### 200 V / KV KAIRĖS PUSĖS



- šviežias oras
- paduodamas oras
- ištraukiamas oras
- šalinamas oras

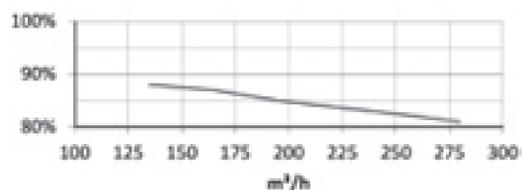
## REKUPERATORIUS „ENSY INOVENT“ AHU-300 VERTIKALIAUS PAJUNGIMO 275 m<sup>3</sup>/h @100 Pa

Eksplotacinės savybės (Tiekiamas oras)

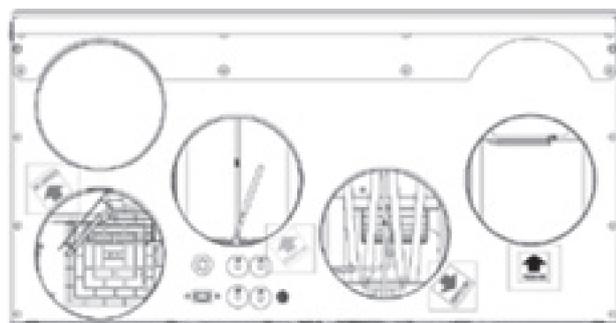


- Ventiliatorių greitis
- - - - - Akustiniai duomenys dB (A)
- Ventiliatorių galia

### TEMPERATŪRINIS EFEKTYVUMAS

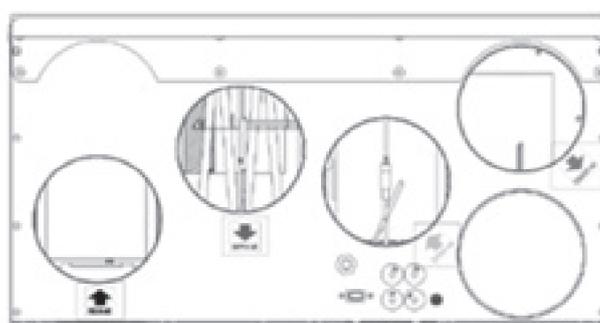


### 300 BH DEŠINĖS PUSĖS



- šalinamas oras
- ištraukiamas oras
- paduodamas oras
- šviežias oras

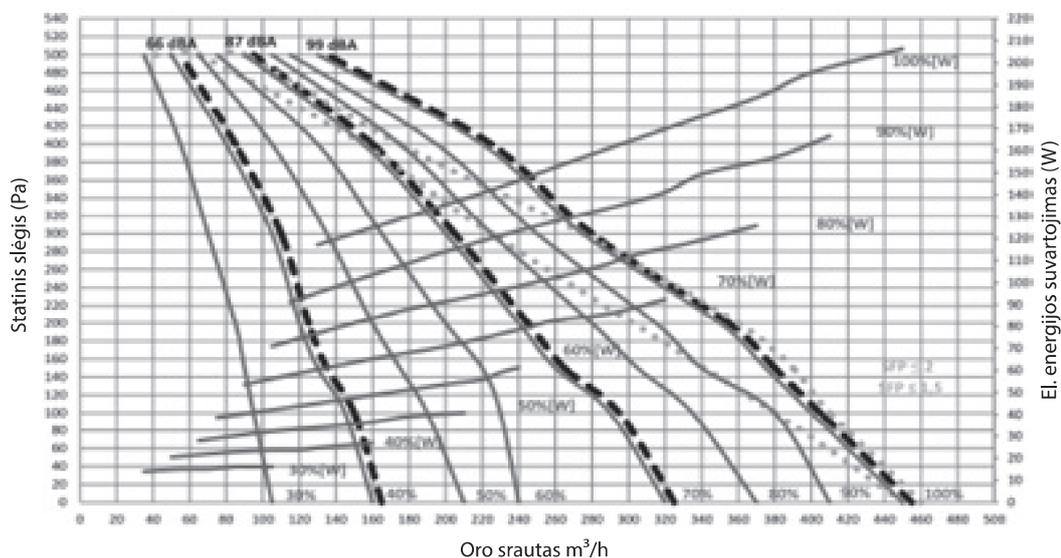
### 300 BV KAIRĖS PUSĖS



- šviežias oras
- paduodamas oras
- ištraukiamas oras
- šalinamas oras

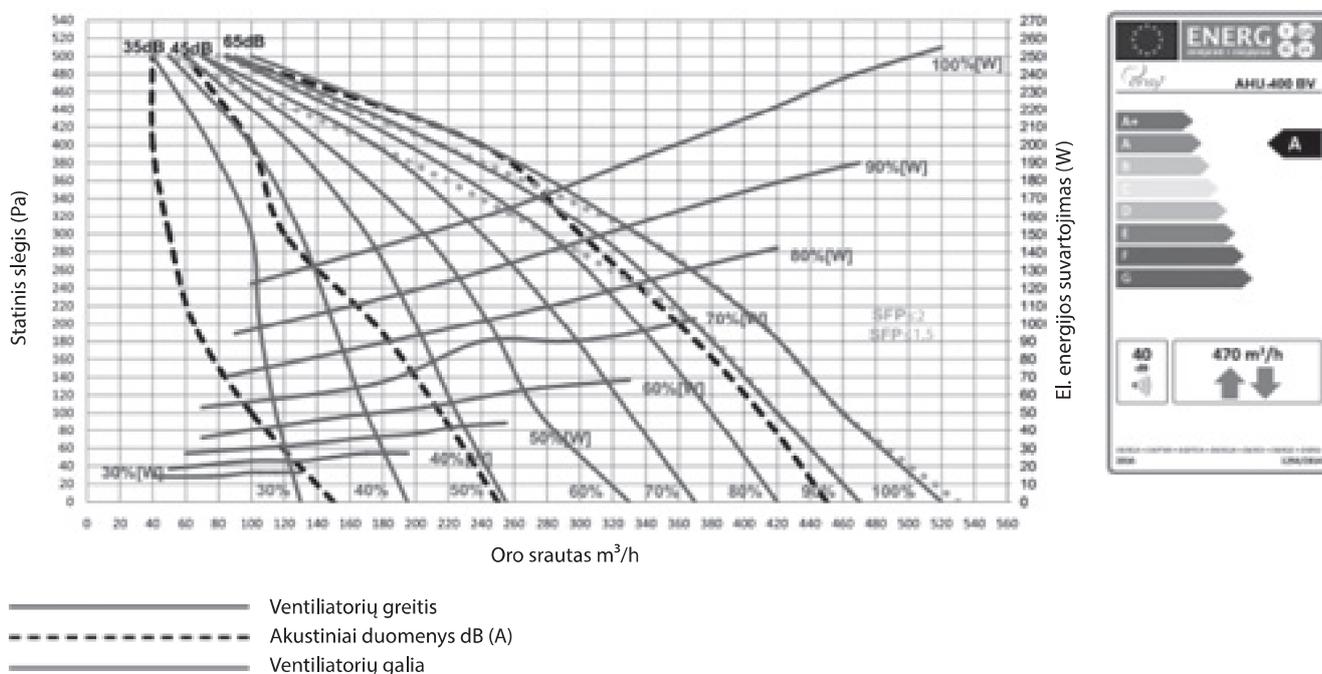
## REKUPERATORIUS „ENSY INOVENT“ AHU-350 VERTIKALIAUS PAJUNGIMO 400 m<sup>3</sup>/h @100 Pa

Eksplotacinės savybės (Tiekiamas oras)

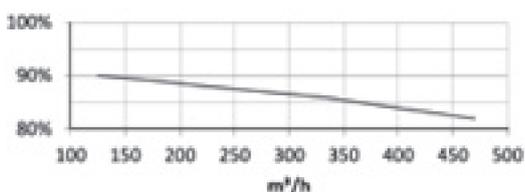


## REKUPERATORIUS „ENSY INOVENT“ AHU-400 VERTIKALIAUS PAJUNGIMO 470 m<sup>3</sup>/h @100 Pa

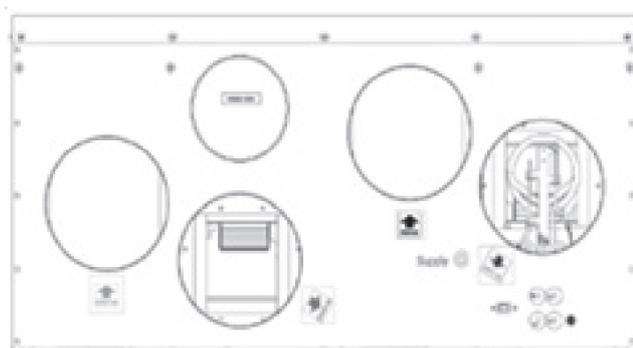
Eksplotacinės savybės (Tiekiamas oras)



### TEMPERATŪRINIS EFEKTYVUMAS



### 400 BH DEŠINĖS PUSĖS



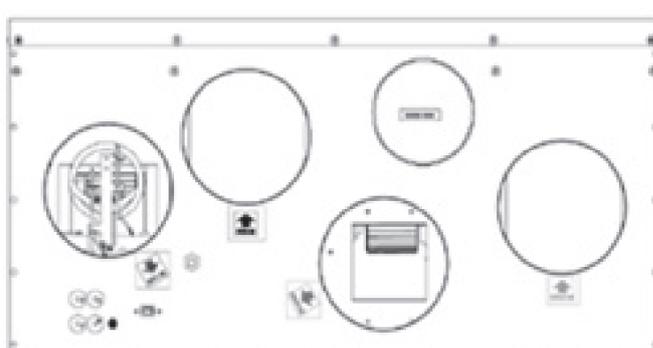
ištraukiamas oras

šalinamas oras

šviežias oras

paduodamas oras

### 400 BV KAIRĖS PUSĖS



paduodamas oras

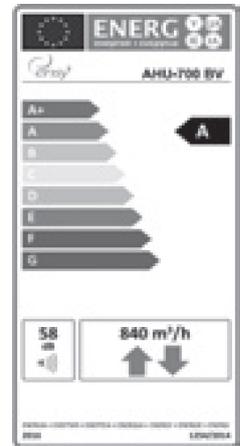
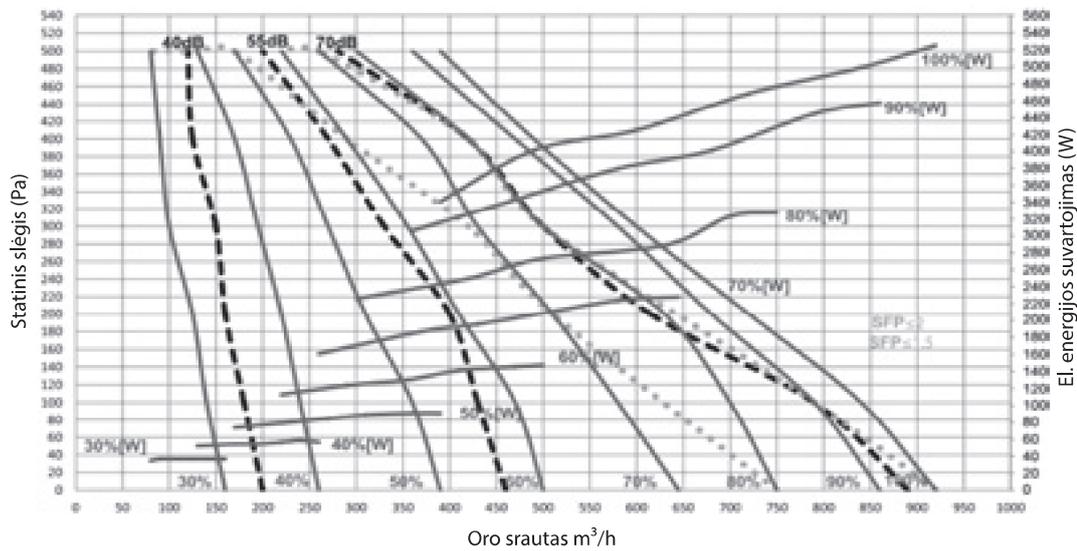
šviežias oras

šalinamas oras

ištraukiamas oras

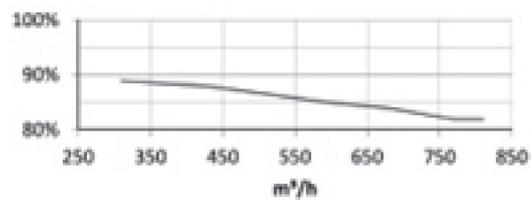
## REKUPERATORIUS „ENSY INOVENT“ AHU-700 VERTIKALIAUS PAJUNGIMO 840 m<sup>3</sup>/h @100 Pa

Eksplotacinės savybės (Tiekiamas oras)

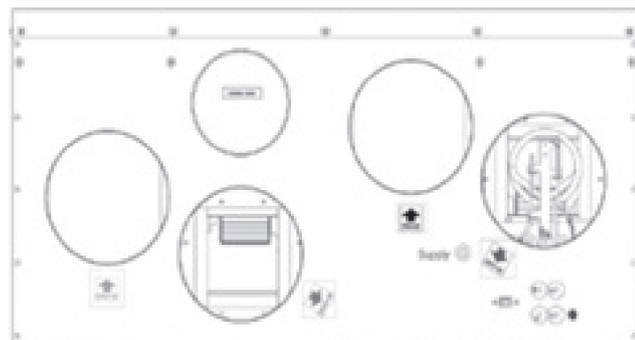


- Ventilatorių greitis
- - - Akustiniai duomenys dB (A)
- ==== Ventilatorių galia

### TEMPERATŪRINIS EFEKTYVUMAS

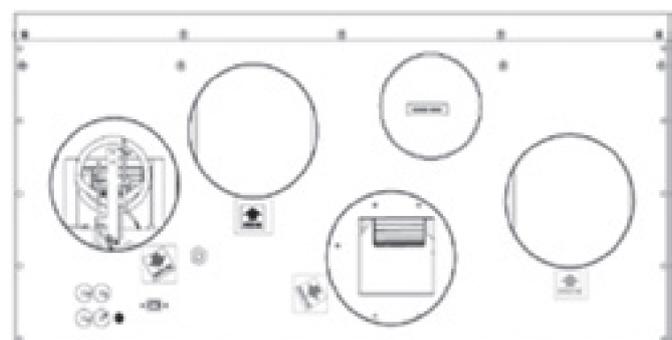


### 700 BH DEŠINĖS PUSĖS



- ištraukiamas oras
- šalinamas oras
- šviežias oras
- paduodamas oras

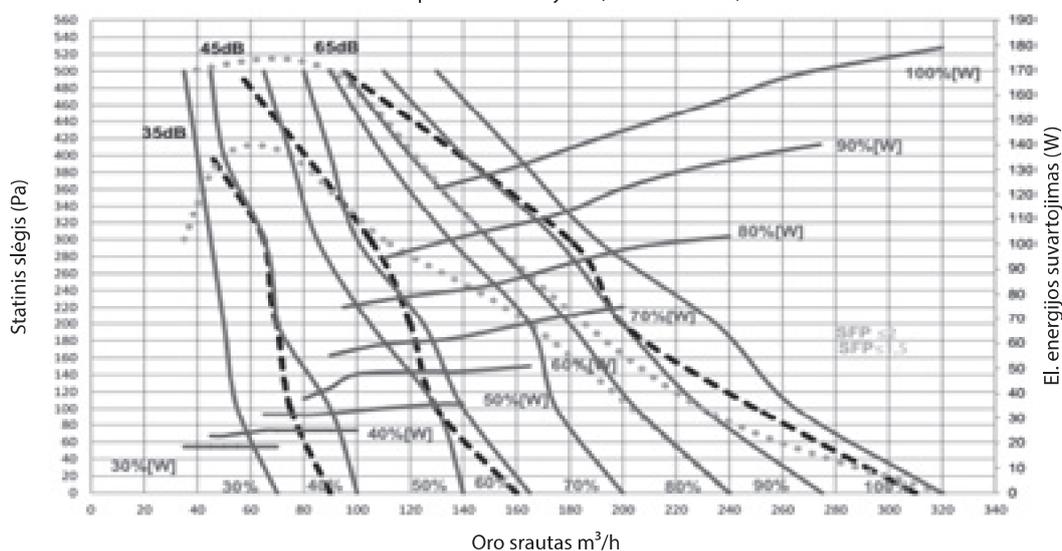
### 700 BV KAIRĖS PUSĖS



- paduodamas oras
- šviežias oras
- šalinamas oras
- ištraukiamas oras

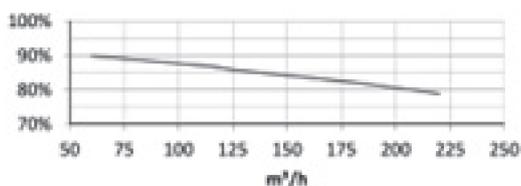
## REKUPERATORIUS „ENSY INOVENT“ AHU-300H HORIZONTALAUS PAJUNGIMO 265 m<sup>3</sup>/h @100 Pa

Eksplotacinės savybės (Tiekiamas oras)

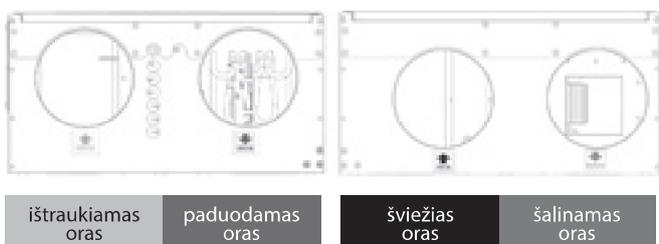


- Ventiliatorių greitis
- - - - - Akustiniai duomenys dB (A)
- ==== Ventiliatorių galia

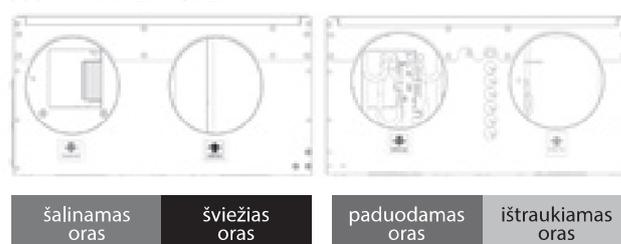
### TEMPERATŪRINIS EFEKTYVUMAS



### 300 HH DEŠINĖS PUSĖS

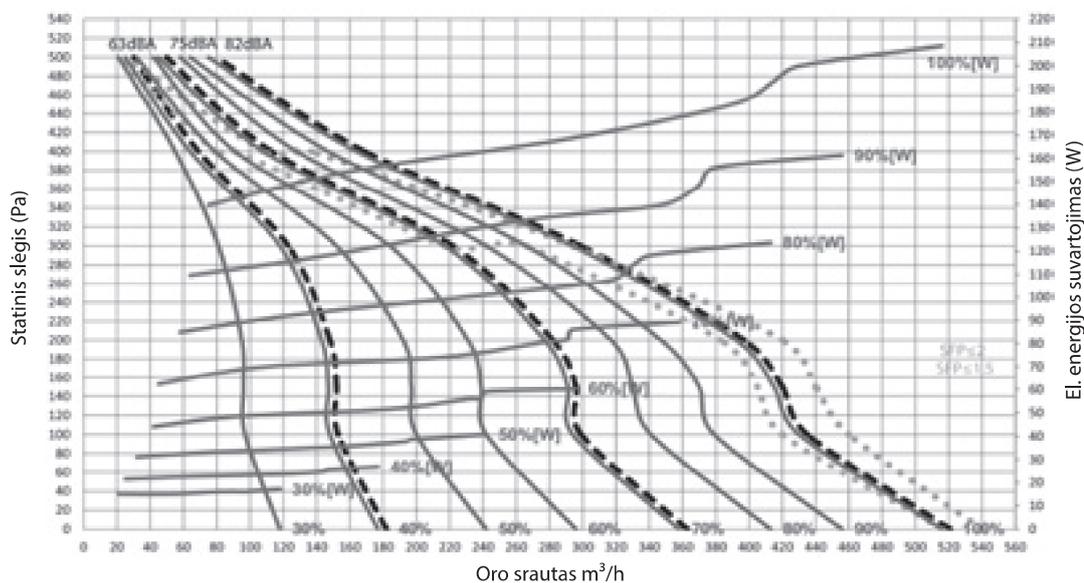


### 300 HV KAIRĖS PUSĖS



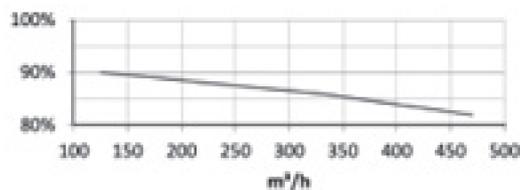
## REKUPERATORIUS „ENSY INOVENT“ AHU-400 HORIZONTALAUS PAJUNGIMO 430 m<sup>3</sup>/h @ 100 Pa

Eksplotacinės savybės (Tiekiamas oras)

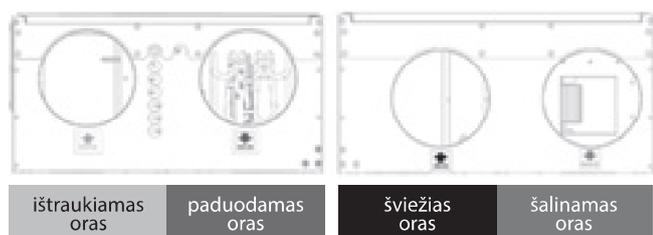


- Ventilatorių greitis
- - - - - Akustiniai duomenys dB (A)
- Ventilatorių galia

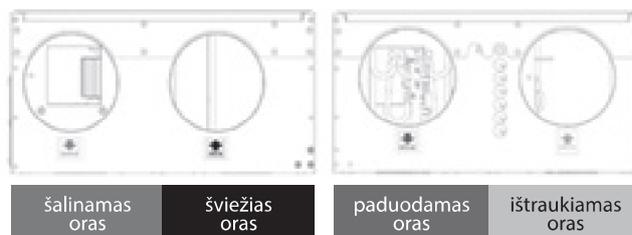
### TEMPERATŪRINIS EFEKTYVUMAS



### 400 HH DEŠINĖS PUSĖS



### 400 HV KAIRĖS PUSĖS



## 6.2. „TITON“ REKUPERATORIAI



- Plati rekuperacinių įrenginių, skirtų šaltam klimatui, gama. Išbandomi kitų šalių laboratorijose. Patikimai veikia esant –27 °C lauko oro temperatūrai (kartu su pašildytuvu);
- universalūs ir kompaktiški įrenginiai, gali būti montuojami nedidelėse patalpose arba virtuvėje į spintelę;
- ypač žemas SFP („Specific Fan Power“) faktorius, aukštas efektyvumas;
- vokiečių gamybos patikimi varikliai (EBM);
- aukšto efektyvumo „Recair“ ir „Core“ šilumokaičiai;
- BE versija su „Enthalpy“ šilumokaičiais (skirti drėkinti žiemą, kai oras sausas);
- garantija 3 m.
- Kilmės šalis Didžioji Britanija.

Modelis	Kodas	HRV 1.35 Q Plus		HRV 1.6 Q Plus		HRV 2 Q Plus	
		TP418BC	TP418BE	TP419BC	TP419BCF	TP411BC	TP411BE
Oro kiekis esant 100 Pa	m <sup>3</sup> /h	239	237	359	359	294	318
Rekomenduojamas maks. patalpos plotas	m <sup>2</sup>	125		150	150	170	
Šilumos rekuperavimo efektyvumas	%	88		89	89	90	
Specifinė ventilatoriaus galia (SFP)	W/l/s	0,65		0,49	0,49	0,56	
Triukšmo lygis	dB(A)	49		49	49	46	47
Filtro tipas / klasė		Sintetinis / G4		Sintetinis / G4	Sintetinis / G4	Sintetinis / G4	
Plotis	mm	600		600	600	715	
Aukštis (be prijungimo angų)	mm	430		505	505	490	
Gylis	mm	285		353	353	415	
Gylis (su laikikliu)	mm	295		363	363	426	
Svoris	kg	16		22	22	24	
Kondensato išleidimas	mm	15		15	15	15	
Entalpinis šilumokaitis su drėgmės grąžinimo į patalpą funkcija		Nėra	Yra	Nėra	Nėra	Nėra	Yra
Prijungimo angų skersmuo	mm	125		125	125	150	
„Zintec“ plieninis korpusas		Yra		Yra	Yra	Yra	
Pūsto polipropileno (EPP) korpusas		Nėra		Nėra	Nėra	Nėra	
Galimi valdikliai							
„Auralite“ (TP518)		Nėra		Nėra	Nėra	Nėra	
„Auralite“ (TP519)		Yra		Yra	Yra	Yra	
„Aurastat“		Yra		Yra	Yra	Yra	
„Auramode“		Yra		Yra	Yra	Yra	
„Aura-t“		Yra		Yra	Yra	Yra	
SRC1 („Control unit“)		Nėra		Nėra	Nėra	Nėra	
Funkcijos							
Apeinamoji detalė „By-pass“		Yra		Yra	Yra	Yra	
Nuolatinis oro kiekis		Nėra		Nėra	Nėra	Yra	
„SUMMERboost“		Yra		Yra	Yra	Yra	
Ortakinio šildytuvo prijungimas		Yra		Yra	Yra	Yra	
Atskiras ir nepriklausomas kiekvieno ventilatoriaus valdymas		Yra		Yra	Yra	Yra	
Laipsniškas ventilatoriaus greičio reguliavimas		Yra		Yra	Yra	Yra	
Automatinė apsauga nuo užšalimo		Yra		Yra	Yra	Yra	
Atostogų režimas		Yra		Yra	Yra	Yra	
Reguliuojamas didesnio našumo laikmatis		Yra		Yra	Yra	Yra	
Kairinis ir dešininis prijungimas		Yra		Nėra	Nėra	Yra	
Galimi priedai							
Drėgmės jutiklis		Yra		Yra	Yra	Yra	
RST – patalpos temperatūros jutiklis		Yra		Yra	Yra	Yra	
RCE – patalpos CO2 jutiklis		Yra		Yra	Yra	Yra	
RSH – patalpos drėgmės jutiklis		Yra		Yra	Yra	Yra	
RSQ – patalpos oro kokybės jutiklis		Yra		Yra	Yra	Yra	
PIR – judesio jutiklis		Yra		Yra	Yra	Yra	
PIR – buvimo / nebuvimo patalpoje jutiklis		Yra		Yra	Yra	Yra	
Laikmatis		Yra		Yra	Yra	Yra	
Kaina, EUR su PVM		1 350,00	1 680,00	1 650,00	1 725,00	1 760,00	2 390,00

## „TITON“ REKUPERATORIAI



- Plati rekuperacinių įrenginių, skirtų šaltam klimatui, gama. Išbandomi kitų šalių laboratorijose. Patikimai veikia esant – 27 °C lauko oro temperatūrai (kartu su pašildytuvu);
- universalūs ir kompaktiški įrenginiai, gali būti montuojami nedidelėse patalpose arba virtuvėje į spintelę;
- ypač žemas SFP („Specific Fan Power“) faktorius, aukštas efektyvumas;
- vokiečių gamybos patikimi varikliai (EBM);
- aukšto efektyvumo „Recair“ ir „Core“ šilumokaičiai;
- BE versija su „Enthalpy“ šilumokaičiais (skirti drėkinti žiemą, kai oras sausas);
- garantija 3 m.

Modelis		HRV 2.85 Q Plus		HRV 3 Q Plus		HRV 10 Q Plus	HRV 10M Q Plus
		TP417BC	TP412BC	TP412BE	TP412B PH	TP480BC	TP481BC
Kodas							
Oro kiekis esant 100 Pa	m <sup>3</sup> /h	334	379	423	379	399	
Rekomenduojamas maks. patalpos plotas	m <sup>2</sup>	150	230			180	
Šilumos rekuperavimo efektyvumas	%	91	90			92	
Specifinė ventilatoriaus galia (SFP)	W/l/s	0,52	0,66			0,48	
Triukšmo lygis	dB(A)	49	50	51	50	56	53
Filtro tipas / klasė		Sintetinis / G4		Sintetinis / G4		Klostuotas panelinis / G4	
Plotis	mm	715	715			790	800
Aukštis (be prijungimo angų)	mm	490	490			665	675
Gylis	mm	415	415			485	495
Gylis (su laikikliu)	mm	426	426			495	505
Svoris	kg	24	24,5			17,5	31,5
Kondensato išleidimas	mm	15	15			15	
Entalpinis šilumokaitis su drėgmės grąžinimo į patalpą funkcija		Nėra	Nėra	Yra	Nėra	Nėra	
Prijungimo angų skersmuo	mm	150	150			150	
„Zintec“ plieninis korpusas		Yra	Yra			Yra	Nėra
Pūsto polipropileno (EPP) korpusas		Nėra	Nėra			Nėra	Yra
Galimi valdikliai							
„Auralite“ (TP518)		Nėra	Nėra			Nėra	
„Auralite“ (TP519)		Yra	Yra		Nėra	Yra	
„Aurastat“		Yra	Yra			Yra	
„Auramode“		Yra	Yra		Nėra	Yra	
„Aura-t“		Yra	Yra			Yra	
SRC1 („Control unit“)		Nėra	Nėra			Nėra	
Funkcijos							
Apeinamoji detalė „By-pass“		Yra	Yra			Yra	
Nuolatinis oro kiekis		Nėra	Yra		Nėra	Nėra	
„SUMMERboost“		Yra	Yra			Yra	
Ortakinio šildytuvo prijungimas		Yra	Yra			Yra	
Atskiras ir nepriklausomas kiekvieno ventilatoriaus valdymas		Yra	Yra			Yra	
Laipsniškas ventilatoriaus greičio reguliavimas		Yra	Yra			Yra	
Automatinė apsauga nuo užšalimo		Yra	Yra			Yra	
Atostogų režimas		Yra	Yra			Yra	
Reguliuojamas didesnio našumo laikmatis		Yra	Yra			Yra	
Kairinis ir dešininis prijungimas		Yra	Yra		Nėra	Nėra	
Galimi priedai							
Drėgmės jutiklis		Yra	Yra			Yra	
RST – patalpos temperatūros jutiklis		Yra	Yra		Nėra	Yra	
RCE – patalpos CO2 jutiklis		Yra	Yra		Nėra	Yra	
RSH – patalpos drėgmės jutiklis		Yra	Yra		Nėra	Yra	
RSQ – patalpos oro kokybės jutiklis		Yra	Yra		Nėra	Yra	
PIR – judesio jutiklis		Yra	Yra		Nėra	Yra	
PIR – buvimo / nebuvimo patalpoje jutiklis		Yra	Yra		Nėra	Yra	
Laikmatis		Yra	Yra			Yra	
Kaina, EUR su PVM		1 690,00	1 945,00	2 575,00	2 580,00	1 790,00	2 410,00

## „TITON“ REKUPERATORIAI



HRV



H200

- Plati rekuperacinių įrenginių, skirtų šaltam klimatui, gama. Išbandomi kitų šalių laboratorijose. Patikimai veikia esant  $-27^{\circ}\text{C}$  lauko oro temperatūrai (kartu su pašildytuvu);
- universalūs ir kompaktiški įrenginiai, gali būti montuojami nedidelėse patalpose arba virtuvėje į spintelę;
- ypač žemas SFP („Specific Fan Power“) faktorius, aukštas efektyvumas;
- vokiečių gamybos patikimi varikliai (EBM);
- aukšto efektyvumo „Recair“ ir „Core“ šilumokaičiai;
- BE versija su „Enthalpy“ šilumokaičiais (skirti drėkinti žiemą, kai oras sausas);
- garantija 3 m.

Modelis		HRV 10.25 Q Plus		HRV 10.25M Q Plus	H200 Q Plus
		TP482BC	TP482BE	TP483BC	TP463BC
Oro kiekis esant 100 Pa	m <sup>3</sup> /h	518	581	518	300
Rekomenduojamas maks. patalpos plotas	m <sup>2</sup>	220		220	150
Šilumos rekuperavimo efektyvumas	%	90		90	83
Specifinė ventilatoriaus galia (SFP)	W/l/s	0,39		0,39	0,55
Triukšmo lygis	dB(A)	79	80	73	52
Filtro tipas / klasė		Klostuotas panelinis / G4		Klostuotas panelinis / G4	Klostuotas panelinis / G4
Plotis	mm	790		800	1000
Aukštis (be prijungimo angų)	mm	665		975	200
Gylis	mm	485		495	600
Gylis (su laikikliu)	mm	495		505	–
Svoris	kg	17,5		31,5	32
Kondensato išleidimas	mm	15		15	15
Entalpinis šilumokaitis su drėgmės grąžinimo į patalpą funkcija		Nėra	Yra	Nėra	Nėra
Prijungimo angų skersmuo	mm	150		150	160
„Zintec“ plieninis korpusas		Nėra		Nėra	Yra
Pūsto polipropileno (EPP) korpusas		Yra		Yra	Nėra
Galimi valdikliai					
„Auralite“ (TP518)		Nėra		Nėra	Nėra
„Auralite“ (TP519)		Yra		Yra	Yra
„Aurastat“		Yra		Yra	Yra
„Auramode“		Yra		Yra	Yra
„Aura-t“		Yra		Yra	Yra
SRC1 („Control unit“)		Nėra		Nėra	Nėra
Funkcijos					
Apeinamoji detalė „By-pass“		Yra		Yra	Yra
Nuolatinis oro kiekis		Nėra		Nėra	Nėra
„SUMMERboost“		Yra		Yra	Yra
Ortakinio šildytuvo prijungimas		Yra		Yra	Yra
Atskiras ir nepriklausomas kiekvieno ventilatoriaus valdymas		Yra		Yra	Yra
Laipsniškas ventilatoriaus greičio reguliavimas		Yra		Yra	Yra
Automatinė apsauga nuo užšalimo		Yra		Yra	Yra
Atostogų režimas		Yra		Yra	Yra
Reguliuojamas didesnio našumo laikmatis		Yra		Yra	Yra
Kairinis ir dešininis prijungimas		Nėra		Nėra	Nėra
Galimi priedai					
Drėgmės jutiklis		Yra		Yra	Yra
RST – patalpos temperatūros jutiklis		Yra		Yra	Yra
RCE – patalpos CO2 jutiklis		Yra		Yra	Yra
RSH – patalpos drėgmės jutiklis		Yra		Yra	Yra
RSQ – patalpos oro kokybės jutiklis		Yra		Yra	Yra
PIR – judesio jutiklis		Yra		Yra	Yra
PIR – buvimo / nebuvimo patalpoje jutiklis		Yra		Yra	Yra
Laikmatis		Yra		Yra	Yra
Kaina, EUR su PVM		1 790,00	2 390,00	2 460,00	2 005,00

## „TITON“ REKUPERATORIAI

Nuotrauka	Kodas	Trumpas aprašymas	Kaina, EUR su PVM
	W2TIT-TP508	3-ų greičių	66,00
	W2TIT-TP518	„Auralite“	93,00
	W2TIT-TP536	„Aura-t“	120,00
	W2TIT-TP736/EUN	„Aura-t Smart“ Wi-Fi	160,00
	W2TIT-TP534	„Aurastat VT“	210,00
	W2TIT-TP524	„Auramode“	180,00
	W2VTM-EHC125-1.5-1-SI	Kanalinis el. pašildytuvas EHC NV 125-1.5-1f su temperatūros jutikliu Titon rekuperatoriui	191,00
	W2VTM-EHC160-1,5-1-SI	Kanalinis el. pašildytuvas EHC NV 160-1.5-1f su temperatūros jutikliu Titon rekuperatoriui	193,00
	W2TIT-TP543	RST: patalpos temperatūros jutiklis	105,00
	W2TIT-TP540	RSQ: patalpos oro kokybės jutiklis	365,00
	W2TIT-TP541	RCE: patalpos CO2 jutiklis	425,00
	W2TIT-TP542	RSH: patalpos drėgmės jutiklis	425,00
	W2TIT-TP580	PIR: judesio jutiklis	155,00
	W2TIT-TP583	PIR: buvimo / nebuvimo patalpoje daviklis	175,00
	W2TIT-TP590	SR700 valdymo pultas	245,00
Sieniniai virštinkiniai jutikliai, skirti naudoti su SR700			
	W2TIT-TP610	Santykinės drėgmės jutiklis	230,00
	W2TIT-TP611	Anglies dioksido jutiklis	410,00
	W2TIT-TP612	Sudėtinis santykinės drėgmės ir anglies dioksido jutiklis	460,00
	W2TIT-TP613	Lakieji organiniai junginiai / oro kokybės jutiklis	430,00
Sieniniai įleidžiami jutikliai, skirti naudoti su SR700			
	W2TIT-TP614	Santykinės drėgmės jutiklis	165,00
	W2TIT-TP615	Anglies dioksido jutiklis	370,00
	W2TIT-TP616	Lakieji organiniai junginiai / oro kokybės jutiklis	310,00
	W2TIT-TP617	Sudėtinis santykinės drėgmės ir anglies dioksido jutiklis	415,00
Trimbox angliniai filtrai			
	W2TIT-TP552	„Trimbox NO2 Filter“ Ø160 1 vnt. su 3-imis filtrais	1 230,00
	W2TIT-TP553	„Trimbox NO2 Filter“ Ø160 2 vnt. su 4-iais filtrais	1 350,00
	W2TIT-XP9910305	„Trimbox“ nuimama izoliacinė medžiaga Ø160	260,00
	W2TIT-TP558	„Trimbox“ priedas ortakiams paslėpti	105,00
	W2TIT-XP2010327	Aktyvios anglies filtras „Trimbox“ (3-ų filtrų kompl.)	620,00
	W2TIT-XP2010328	Aktyvios anglies filtras „Trimbox“ (4-ų filtrų kompl.)	820,00
	W2TIT-XP2010021	„Trimbox NO2“ pirminis keičiamas filtras G4	50,00
	W2TIT-XP2010121	„Trimbox NO2“ pirminis keičiamas filtras F7	90,00
	W2TIT-TP564	Filtrų dėžė Ø160	290,00
	W2TIT-TP569	Filtrų dėžė Ø161	220,00
	W2TIT-XP2010021	Filtrų dėžė su keičiamu filtru G4	50,00
	W2TIT-XP2010121	Filtrų dėžė su keičiamu filtru F7	90,00

## 6.3. „ATREA“ CENTRALIZUOTO VĖDINIMO ĮRENGINIAI



CPA

- Trys rekuperatorių galingumai nuo 280 m<sup>3</sup>/h iki 430 m<sup>3</sup>/h;
- aukšto efektyvumo EC varikliai;
- aukštas priešpriešinių srautų šilumokaičio efektyvumas iki 93 %;
- gera korpuso šilumos ir garso izoliacija;
- žemas įrenginių aukštis – tik 280 mm, patogiu montuoti po lubomis;
- dešininis ar kairinis prijungimas;
- mažas svoris;
- paprastas filtrų keitimas;
- apsauga nuo apšalimo;
- automatinė „Bypass“ sklendė su pavara;
- du galimi valdikliai;
- garantija 5 m.;
- kilmės šalis Čekija.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis		DUPLEX Easy 250	DUPLEX Easy 300	DUPLEX Easy 400
Tiekiamas oras, daugiausia	m <sup>3</sup> /val.	280	330	430
Ištraukiamas oras, daugiausia	m <sup>3</sup> /val.	280	330	430
Didžiausias šilumos atgavimo efektyvumas	%	93	93	93
Didžiausia ventiliatorių sunaudojama galia	W	120	120	220
Plotis	mm	660	820	820
Ilgis	mm	425	435	435
Aukštis	mm	280	280	280
Prijungimo angų skersmuo	mm	Ø160	Ø160	Ø160
Svoris	kg	20	21	21
Apeinamoji detalė „By-pass“	–	yra		
Elektros tiekimas	V-Ph- Hz	220-1-50		
Tiekiamo oro filtro klasė	–	G4 (arba F7)		
Kondensato išleidimas	mm	6x Ø 14 (priklausomai nuo padėties)		
Kaina, EUR su PVM		1 500,00	1 640,00	1 865,00

### GARSO GALIA $L_w$ IR GARSO SLĖGIS $L_p$

Tipas	Darbinis taškas	Garso galia $L_w$ [dB(A)]					Garso slėgis $L_p$ [dB(A)] 3 m atstumu
		Patekimo anga $e_1$	Patekimo anga $i_1$	Išleidimo anga $e_2$	Išleidimo anga $i_2$	Įrenginys	
DUPLEX 250 Easy	200 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	53	53	74*	74*	60 / 54**	40 / 33**
DUPLEX 300 Easy	250 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	51	51	74*	74*	610 / 54**	40 / 34**
DUPLEX 400 Easy	300 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)	50	50	75*	75*	62 / 55**	42 / 35**

### REKUPERATORIŲ „DUPLEX EASY“ PRIEDŲ KAINYNAS

Prekės kodas	Trumpas aprašymas	Kaina EUR su PVM
W2VED-R-A161106	Lietimui jautrus valdymo pultelis	224,00
W2VED-R-A161107	Sukamas valdymo pultelis	98,00
W2VED-R-A161201	EPO-PTC160/0,7 oro pašildytuvas / šildytuvas maks. 0,7 kW	365,00
W2VED-R-A161202	EPO-PTC160/1,7 oro pašildytuvas / šildytuvas maks. 1,7 kW	505,00
W2VTM-EHC160-1,0-1-SI/DI-24	Kanalinis elektrinis pašildytuvas EHC d160mm 1.0kW ~1f su temperatūros jutikliu DUPLEX EASY rekuperatoriams	226,00
W2VED-R-SK 250	Garsą slopinantis dangtis „Duplex Easy“ 250, –6 dB	168,00
W2VED-R-SK 300/400	Garsą slopinantis dangtis „Duplex Easy“ 300/400, –6 dB	196,00

## „DUPLEX EC5“ REKUPERATORIAI



CP-Touch



CP 10 RT



CPA

- Kompaktiški vėdinimo įrenginiai su šilumos atgavimo funkcija ir aukšto efektyvumo EC ventiliatoriais, 5-oji karta;
- trys rekuperatorių galingumai nuo 175 m<sup>3</sup>/h iki 570 m<sup>3</sup>/h;
- aukštas priešpriešinių srautų šilumokaičio efektyvumas iki 95 %;
- aukščiausia energijos efektyvumo klasė A+;
- integruotas elektrinis pirminis šildytuvas;
- nuolatinio oro srauto funkcija;
- integruotas tinklo serveris, valdymo kompiuteriu, planšete ar telefonu galimybė (RD5 valdiklis);
- šildymas karštu vandeniu;
- gera korpuso šilumos ir garso izoliacija;
- žemas įrenginių aukštis – tik 290 mm, patogų montuoti po lubomis;
- dešininis ar kairinis prijungimas, tvirtinimas prie sienų ir lubų;
- apsauga nuo apšalimo;
- automatinė „Bypass“ sklendė su pavara;
- garantija 5 m.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis		170 EC5	370 EC5	570 EC5
Tiekiamas oras, daugiausia	m <sup>3</sup> /h	175	370	570
Ištraukiamas oras, daugiausia	kW	175	370	570
Didžiausias šilumos rekuperavimo efektyvumas	%	94	95	94
Energijos efektyvumo klasė		A+	A+	A+
Triukšmo lygis	dB(A)	37	38	42
Aukštis	mm	290	290	370
Plotis	mm	655	930	930
Ilgis	mm	840	1 116	1 290
Prijungimo angų skersmuo	mm	Ø160	Ø200	Ø250
Svoris	kg	39	58	72
Apeinamoji detalė „By-pass“	–	yra		
Elektros tiekimas	V-Ph- Hz	220-1-50		
Tiekiamo oro filtro klasė	–	G4 (arba F7)		
Kondensato išleidimas	mm	2x Ø 16 (priklausomai nuo padėties)		
CP valdiklis. Kaina, EUR su PVM		2 285,00	2 480,00	3 020,00
RD5 valdiklis. Kaina, EUR su PVM		2 815,00	3 010,00	3 555,00

### REKUPERATORIŲ „DUPLEX EC5“ PRIEDŲ KAINYNAS

Prekės kodas	Trumpas aprašymas	Kaina EUR su PVM
W2VED-R-A170130	„CP touch“ lietimui jautrus pultelis, didelis, spalvotas	520,00
W2VED-R-A170140	CP 10 RT paprastas pultelis, 2 ratukai	215,00
W2VED-R-A144100	CPA lietimui jautrus pultelis, mažas	360,00

## „DUPLEX ECV5“ REKUPERATORIAI



CP-Touch



CP 10 RT



CPA

- Kompaktiški vėdinimo įrenginiai su šilumos atgavimo funkcija ir aukšto efektyvumo EC ventiliatoriais, 5-oji karta;
- trys rekuperatorių galingumai nuo 285 m<sup>3</sup>/h iki 565 m<sup>3</sup>/h;
- aukštas priešpriešinių srautų šilumokaičio efektyvumas iki 95 %;
- aukščiausia energijos efektyvumo klasė A+;
- integruotas elektrinis pirminis šildytuvas;
- nuolatinio oro srauto funkcija;
- integruotas tinklo serveris, valdymo kompiuteriu, planšete ar telefonu galimybė (RD5 valdiklis);
- šildymas karštu vandeniu;
- gera korpuso šilumos ir garso izoliacija;
- montuojamas vertikaliai;
- apsauga nuo apšalimo;
- automatinė „Bypass“ sklendė su pavara;
- garantija 5 m.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis		280 ECV5	380 ECV5	580 ECV5
Tiekiamas oras, daugiausia	m <sup>3</sup> /h	285	365	565
Ištraukiamas oras, daugiausia	kW	285	365	565
Didžiausias šilumos rekuperavimo efektyvumas	%	94	95	94
Energijos efektyvumo klasė		A+	A+	A+
Triukšmo lygis	dB(A)	35	36	42
Aukštis	mm	1000	1000	1080
Plotis	mm	617	617	928
Ilgis	mm	490	490	509
Prijungimo angų skersmuo	mm	Ø160	Ø160	Ø200
Svoris	kg	59	59	75
Apeinamoji detalė „By-pass“	–		yra	
Elektros tiekimas	V-Ph- Hz		220-1-50	
Tiekiamo oro filtro klasė	–		G4 (arba F7)	
Kondensato išleidimas	mm		1x Ø 16	
CP valdiklis. Kaina, EUR su PVM		2 295,00	2 480,00	3 025,00
RD5 valdiklis. Kaina, EUR su PVM		2 815,00	3 010,00	3 555,00

### REKUPERATORIŲ „DUPLEX ECV5“ PRIEDŲ KAINYNAS

Prekės kodas	Trumpas aprašymas	Kaina, EUR su PVM
W2VED-R-A170130	„CP touch“ lietimui jautrus pultelis, didelis, spalvotas	520,00
W2VED-R-A170140	CP 10 RT paprastas pultelis, 2 ratukai	215,00
W2VED-R-A144100	CPA lietimui jautrus pultelis, mažas	360,00

## 6.4. „DUPLEX“ REKUPERATORIŲ PRIEDAI

Prekės kodas	Trumpas aprašymas	Kaina, EUR su PVM
<b>DUPLEX EASY filtravimo medžiaga</b>		
W2VED-R-A161120	FT 250 G4 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	33,00
W2VED-R-A161121	FT (300,400) G4 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	36,00
W2VED-R-A161122	FT 250 F7 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	36,50
W2VED-R-A161123	FT (300,400) F7 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	42,00
<b>DUPLEX EC5 ir ECV5 priedai</b>		
W2VED-R-R150018	TKR 200/200/200 P LM24 trieigis vožtuvas su pavara, d200 mm	335,00
W2VED-R-R150019	TKR 160/160/160 P LM24 trieigis vožtuvas su pavara, d160 mm	330,00
W2VED-R-A161110/1/2/3/4	Lietimui jautraus valdymo pultelio korpuso spalvos: pilka, mėlyna, ruda.	20,00
W2VED-R-A170285	RD5-IO- (papildomi įėjimai / išėjimai RD5 automatikoje)	200,00
W2VED-R-A170288	RD-BAC net KNX („protocol gateway RD5“)	1 290,00
W2VED-R-A170258	ADS 100 ABB kambario temperatūros jutiklis, baltas	67,50
W2VED-R-A170253	ADS 110 lauko temperatūros jutiklis	77,50
W2VED-R-A142203	ADS 120 ortakinis temperatūros jutiklis	86,50
W2VED-R-A142311	ADS SMOKE 24 oro kokybės jutiklis, kambarinis	175,00
W2VED-R-A142331	ADS VOC 24 oro kokybės jutiklis, kambarinis	190,00
W2VED-R-A142319	ADS CO2 24 CO2 jutiklis, kambarinis	265,00
W2VED-R-A142330	ADS CO2 D CO2 jutiklis, ortakinis	315,00
W2VED-R-A142318	ADS RH 24 drėgmės jutiklis, kambarinis	145,00
W2VED-R-A141303	HYG 6001 drėgmės jutiklis, kambarinis	120,00
W2VED-R-A142332	ADS RH D drėgmės jutiklis, ortakinis	255,00
W2VED-R-A142315	DPT 2500 slėgio skirtumo jutiklis (nuo 0 iki 100–2 500 Pa)	185,00
<b>DUPLEX EC5 ir ECV5 šildytuvai / pašildytuvai</b>		
W2VED-R-A160550	EDO5-0,25-RD5 įmontuotas el. šildytuvas 170EC5.RD5. 250 W	230,00
W2VED-R-A160551	EDO5-0,50-RD5 įmontuotas el. šildytuvas 370, 570EC5.RD5. 500 W	290,00
W2VED-R-A160552	EDO5-0,65-RD5 įmontuotas el. pašildytuvas 170EC5.RD5. 650 W	280,00
W2VED-R-A160553	EDO5-0,99-RD5 įmontuotas el. pašildytuvas 370EC5.RD5. 990 W	340,00
W2VED-R-A160554	EDO5-1,30-RD5 įmontuotas el. pašildytuvas 570EC5.RD5. 1 300 W	395,00
W2VED-R-A160555	EDO5.V-0,25-RD5 įmontuotas el. šildytuvas 170ECV5.RD5. 250 W	230,00
W2VED-R-A160556	EDO5.V-0,60-RD5 įm. el. šildytuvas 280, 380, 580 ECV5.RD5. 600 W	290,00
W2VED-R-A160557	EDO5.V-0,65-RD5 įmontuotas el. pašildytuvas 280 ECV5.RD5. 650 W	280,00
W2VED-R-A160558	EDO5.V-0,99-RD5 įmontuotas el. pašildytuvas 380 ECV5.RD5. 990 W	340,00
W2VED-R-A160559	EDO5.V-1,3-RD5 įmontuotas el. pašildytuvas 580 ECV5.RD5. 1 300 W	395,00
W2VED-R-A160560	EDO5-0,25-CP įmontuotas el. šildytuvas 170 EC5.CP. 250 W	305,00
W2VED-R-A160561	EDO5-0,50-CP įmontuotas el. šildytuvas 370, 570 EC5.CP. 500 W	365,00
W2VED-R-A160562	EDO5-0,65-CP įmontuotas el. pašildytuvas 170 EC5.CP. 650 W	355,00
W2VED-R-A160563	EDO5-0,99-CP įmontuotas el. pašildytuvas 370 EC5.CP. 990 W	415,00
W2VED-R-A160564	EDO5-1,3-CP įmontuotas el. pašildytuvas 570 EC5.CP. 1 300 W	465,00
W2VED-R-A160565	EDO5.V-0,25-CP įmontuotas el. šildytuvas ECV5.CP. 250 W	305,00
W2VED-R-A160566	EDO5.V-0,60-CP įmontuotas el. šildytuvas 280, 380, 580 ECV5.CP. 600 W	365,00
W2VED-R-A160567	EDO5.V-0,65-CP įmontuotas el. pašildytuvas 280 ECV5.CP. 650 W	355,00
W2VED-R-A160568	EDO5.V-0,99-CP įmontuotas el. pašildytuvas 380ECV5.CP. 990 W	415,00
W2VED-R-A160569	EDO5.V-1,30-CP įmontuotas el. pašildytuvas 580ECV5.CP. 1 300 W	465,00
<b>DUPLEX EC5 ir ECV5 filtravimo medžiaga</b>		
W2VED-R-A160975	FT 170 EC5 -G4 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	23,00
W2VED-R-A160976	FT 370 EC5 -G4 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	29,50
W2VED-R-A160977	FT 570 EC5 -G4 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	32,00
W2VED-R-A160978	FT 170 EC5 -F7 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	31,00
W2VED-R-A160979	FT 370 EC5 -F7 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	44,00
W2VED-R-A160980	FT 570 EC5 -F7 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	46,50
W2VED-R-A160981	FT 280, 380 ECV5 -G4 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	22,00
W2VED-R-A160982	FT 580 ECV5 -G4 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	25,00
W2VED-R-A160983	FT 280, 380 ECV5 -F7 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	28,50
W2VED-R-A160984	FT 580 ECV5 -F7 filtro pakaitalas, tekstilė (10 vnt.)	34,00

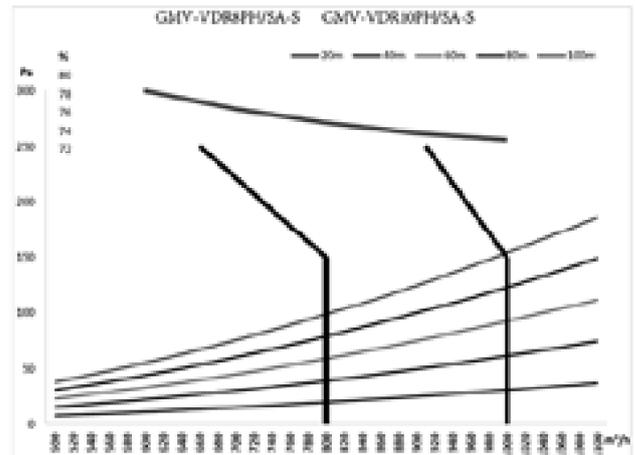
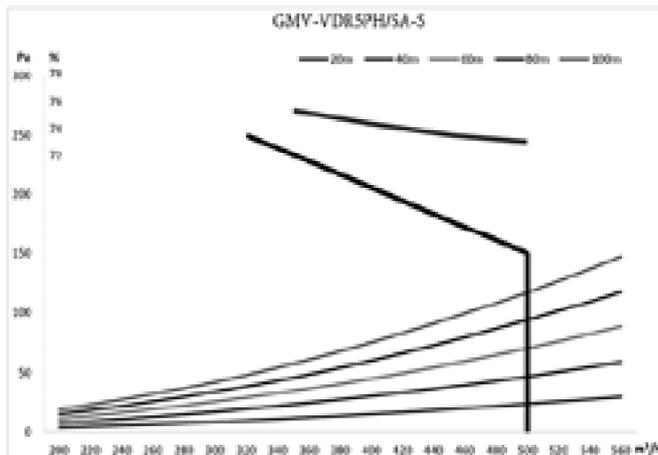
## 6.5. PLOKŠTELINIAI PRIEŠPRIEŠINIŲ SRAUTŲ VĖDINIMO ĮRENGINIAI GREE GMV-VDR 500~1000 M<sup>3</sup>/H SU VĖSINIMO IR ŠILDYMO FUNKCIJA



- Komplekte valdiklis su kabeliu;
- 5 greičiai;
- efektyvus, el. energijos sąnaudas taupantis DC (nuolatinės srovės) ventiliatorius;
- pastovaus oro srauto valdymo technologija;
- keli oro tiekimo režimai;
- „Bypass“ funkcija;
- horizontalus montavimas;
- F7 klasės filtrai;
- garantija 2 m.;
- kilmės šalis Kinija.

„ERV+DX coil“ šilumos atgavimo įrenginys su šildymo-vėsinimo sekcija turi papildomą tiesioginio išgarinimo sekciją šilumos siurbliui prijungti. Efektyvus ir taupantis vietą šešiakampis šilumokaitis maksimaliai padidina energijos atgavimo galimybes.

### NAŠUMO KREIVĖS



### TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis		GMV-VDR5PH/SA-S	GMV-VDR8PH/SA-S	GMV-VDR10PH/SA-S
Oro srautas	m <sup>3</sup> /h	500	800	1000
Vėsinimo galia	W	8500	12000	14500
Šildymo galia	W	4000	10600	12500
Naudingumo koef.	%	73	74	73
Triukšmo lygis	dB(A)	41.4	46.1	50.1
Išorinis statinis slėgis	Pa	150	150	150
Galia	W	270	440	640
El. įvestis	V	220-240~		
Ortakio diametras	mm	200	250	250
Svoris	kg	120	128	128
Matmenys	mm	340/1 700/880	390/1 800/1185	

\* Kainų teirautis UAB „Vilpra“ atstovybėse.

## 6.6. MINI REKUPERATORIAI

Decentralizuoto vėdinimo įrenginiai su šilumos atgavimo funkcija užtikrina kokybišką oro cirkuliaciją ir palaiko tinkamą patalpų mikroklimatą.

### 6.6.1. „ECO FRESH“ MINI REKUPERATORIAI



- Pašalina iš patalpų esantį orą ir pakeičia jį šviežiu išoriniu oru;
- šviežio oro / oro išmetimo (veikia tik oro tiekimo arba oro šalinimo režimu);
- išvalo įeinantį orą nuo dulkių, kenksmingų priemaišų, bakterijų ir kvapų, kontroliuoja ir reguliuoja kambario drėgmės lygį, apsaugo nuo grybelio ir pelėsio susidarymo;
- sumažina šilumos nuostolius žiemą ir taupo aušinimo įrenginių energijos suvartojimą vasarą dėl keraminių šildytuvų efektyvaus naudojimo. Keraminis šildytuvas su termostatu užtikrina tiekiamo oro temperatūrą ~ 20 °C lygiu;
- įmontuotas jonizatorius prisotina orą neigiamais jonais. Jonizuotas oras didina efektyvumą, pašalina nuovargį, turi teigiamą poveikį bendrai sveikatos būklei;
- du daugiakrypčiai ventiliatoriai (oro ištraukimui ir padavimui);
- efektyvumas iki 91 %;
- garantija 2 m.;
- kilmės šalis Bulgarija.

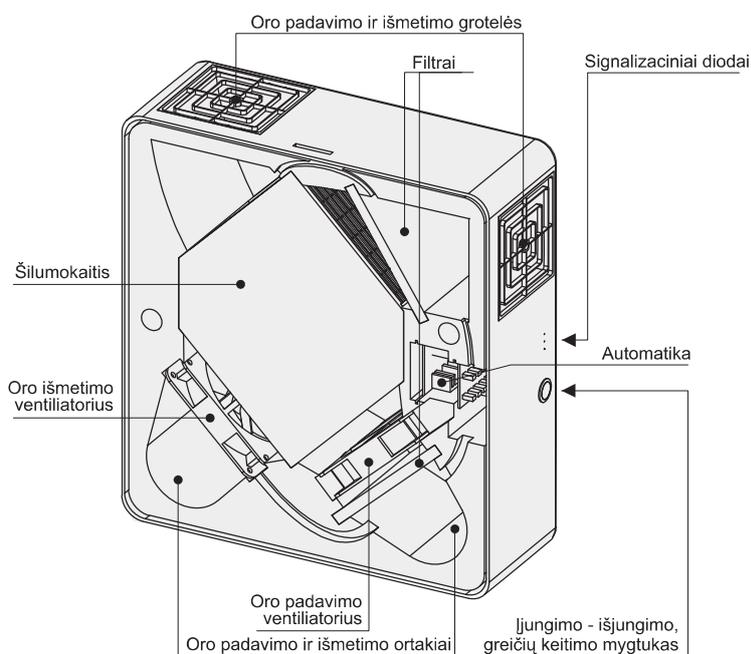
#### TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras		Eco-Fresh 01 Standart su sieniniu valdikliu	Eco-Fresh 01 Comfort su sieniniu valdikliu	Eco-Fresh 01 LUX su pulteliu	Eco-Fresh 07 su pulteliu
Oro srautas	m <sup>3</sup> /h	45-70	45-70	35-85	30-120
Nominali įtampa	Hz/V	50/230	50/230	50/230	50/230
Ventiliatoriaus galia	W	5,5 / 9,2	5,5 / 9,2	6,9-19	46
Šildytuvo galia	W	50-400	50-400	50-400	420
Triukšmingumas	dB (A)	28	28	28	38
Apsaugos klasė IPX4		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Plaunami aktyvuotos anglies ir smulkiųjų dalelių filtrai		yra	yra	yra	yra
Drėgmės infikatorius		yra	yra	yra	yra
Jonizatorius		nėra	yra	yra	yra
CO2 jutiklis		nėra	yra	yra	yra
Greičių skaičius		2	2	5	5
Veikimo temperatūra		-25 °C iki + 40 °C			
Minimalus sienos storis	mm	270	270	270	320
Maksimalus sienos storis	mm	500	500	500	550
Ortakio skersmuo	mm	100	100	100	162
Svoris	kg	3,2	3,3	3,5	7,5
Kaina, EUR su PVM		275,00	315,00	345,00	380,00

## 6.6.2. „LITVENT“ MINI REKUPERATORIAI



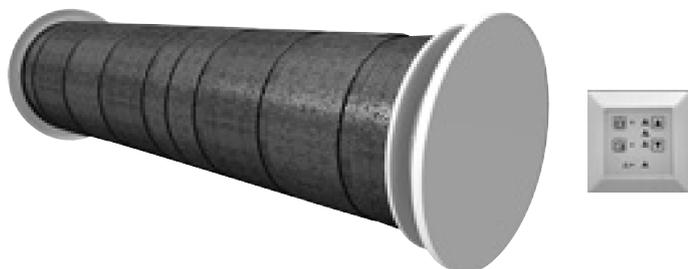
- Patalpų vėdinimas iki 25 m<sup>2</sup>;
- šilumos grąžinimo koeficientas iki 85 %;
- santykinės drėgmės palaikymas;
- integruota automatinė funkcija nuo užšalimo;
- aliumininis priešpriešinių srautų šilumokaitis, su oro srautų judėjimu dviem kryptimis vienu metu. Šilumos mainai vyksta be tiekiamo ir šalinamo oro srautų tiesioginio maišymosi. valdymas vienu mygtuku;
- „Turbo“ režimas;
- indikacinė lemputė, rodanti, kad filtrai užteršti; atbulinė sklendė; valdymas dešinėje arba kairėje pusėje;
- komplekte lauko grotelės;
- garantija 2 m.;
- kilmės šalis Lietuva.



## TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimas		Jungiama prie 230 V tinklo		
		Trijų greičių sistema		
Našumas	m <sup>3</sup> /val.	25	30	37
Triukšmingumas	dB (A)	30	35	55
Galia	W	Iki 10		
Leistina aplinkos temperatūra	°C	-20 iki +30		
Plaunami oro filtrai		Oro padavimo		Oro pašalinimo
		G5		G5
Ortakių skersmuo	mm	80		
Ortakių kiekis	vnt.	2		
Svoris	kg	6		
Matmenys (A x P x G) mm	mm	393 x 139x360		
Kaina, EUR su PVM		350,00		

## 6.6.3. „TITON SR 700“ MINI REKUPERATORIUS



- 3 greičiai;
- keramikinis šilumokaitis;
- maksimalus šilumos grąžinimo efektyvumas 84 %;
- energijos efektyvumo klasė A;
- miego režimas;
- priešušaliminė apsauga;
- pūsto polipropileno (EPP) korpusas;
- garantija 5 m.;
- kilmės šalis Didžioji Britanija.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras		SR 700
Našumas	m <sup>3</sup> /h	20 / 40 / 60
Nominali įtampa	Hz/V	50–60 / 230
Triukšmingumas	dB (A)	36
Filtras		G2
Minimalus sienos storis	mm	305
Maksimalus sienos storis	mm	700
Ortakio skersmuo	mm	182
Svoris	kg	3
Kaina, EUR su PVM		440,00
Valdiklio kaina, EUR su PVM		230,00

## 6.6.4. „EER EXTRA“ MINI REKUPERATORIUS SU SIENINIU VALDIKLIU



- 2 greičiai;
- keramikinis šilumokaitis;
- energijos efektyvumo klasė A;
- šilumos grąžinimo efektyvumas ≤ 85 %;
- garantija 2 m.;
- kilmės šalis Latvija.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras		EER Extra
Našumas	m <sup>3</sup> /h	30 / 45
Nominali įtampa	Hz/V	50 / 230
Triukšmingumas	dB (A)	27 / 32
Galingumas	W	1,5 / 2
Filtras		EU1
Apsauga nuo aplinkos poveikio		IPX4
Aplinkos temperatūra	°C	nuo –30 ° iki +50 °C
Minimalus sienos storis	mm	300
Maksimalus sienos storis	mm	555
Ortakio skersmuo	mm	106
Svoris	kg	1,54
Kaina, EUR su PVM		190,00

## 6.7. VĒDINIMO SISTEMŲ MEDŽIAGOS



Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
	W2QSY-QKWA-A75	Lankstus plastikinis ortakis d75 mm antistatinis antibakterinis su sidabro oksido jonais. Spalva balta / pilka (išorė / vidus). Vidinis diametras 61 mm.	m	2,60
	Y1VED-750000	Peilis 75 mm ortakiui PE-FLEX.	vnt.	7,60
	W2VED-R075	Plastikinis laikiklis 75 mm ortakiui. Galima jungti tarpusavyje. Komplekte 10 vnt.	vnt.	5,20
	W2VED-14208	Ortakio izoliacija 13 mm storio, 2 m ilgio, vidinis d76 mm.	vnt.	8,40
	W2PRO-SK03/75	Plastikinė jungtis lanksčiam ortakiui DN75, juoda	vnt.	0,92
	W2VED-14204	Vamzdžio sujungimas d75 mm	vnt.	0,95
	W2VED-14207	Guminė tarpinė ortakiui d75 mm	vnt.	0,96
	W2PRO-SK05/75	Aklė registrui d75 mm	vnt.	0,96
	W2VED-14206	Aklė registrui d75 mm	vnt.	1,95

Užsakomieji gaminiai.

Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
	W2PRO-SK05/125	Aklė registrui d125 mm	vnt.	1,20
	W2VED-14209	Aklė registrui d125 mm	vnt.	3,25
<i>Vilpros Pramonės registrai ir kolektorinės dėžės. Pagaminti iš 0,5 mm cinkuoto lakštinio plieno (atšakos ir tvirtinimai iš 1mm plieno). Kolektorinės dėžės akustiškai izoliuotos. Izoliacijai naudojamas profiliuotas degimui artsparus trikampinis porolonas, kurio darbinė temperatūra -40 and +100 °C. Dėžių ilgis 500 mm.</i>				
	W2PRA-2X75X125	Metalinis oro padavimo-ištraukimo registras su 2x75 pajungimais. Atvamzdžio ilgis 300mm. Oro srautas 60 m <sup>3</sup> /h	vnt.	17,00
	W2PRA-3X75X160	Metalinis oro padavimo-ištraukimo registras su 3 pajungimais. Atvamzdžio ilgis 300mm. Oro srautas 90m <sup>3</sup> /h	vnt.	23,00
	W2PRA-4X75X125	Akustiškai izoliuotas oro paskirstymo kolektorius 4x75x125. Ilgis L-500mm	vnt.	81,00
	W2PRA-6X75X160	Akustiškai izoliuotas oro paskirstymo kolektorius 6x75x160. Ilgis L-500mm	vnt.	84,00
	W2PRA-8X75X160	Akustiškai izoliuotas oro paskirstymo kolektorius 8x75x160. Ilgis L-500mm	vnt.	90,00
	W2PRA-10X75X160	Akustiškai izoliuotas oro paskirstymo kolektorius 10x75x160. Ilgis L-500mm	vnt.	95,00
	W2PRA-12X75X160	Akustiškai izoliuotas oro paskirstymo kolektorius 12x75x160. Ilgis L-500mm	vnt.	104,00
	W2PRA-14X75X200	Akustiškai izoliuotas oro paskirstymo kolektorius 14x75x200. Ilgis L-500mm.	vnt.	109,00
	W2KIT-3X75-125*60	Metalinis registras 3x75 be atvamzdžio	vnt.	19,00
	W2KIT-3X75-125*330	Metalinis registras 3x75x125 su 330mm atvamzdžiu	vnt.	22,50

Užsakomieji gaminiai.

Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
<i>Kolektorinės dėžės akustiškai izoliuotos. Izoliacijai naudojamas profiliuotas degimui atsparus trikampinis porolonas ir EPDN mikroporinė guma. Dėžių ilgis 370 mm.</i>				
	W2KIT-5X75X125	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 5x75x125. Ilgis L-370mm	vnt.	68,00
	W2KIT-6X75X160	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 6x75x160. Ilgis L-370mm	vnt.	73,00
	W2KIT-8X75X160	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 8x75x160. Ilgis L-370mm	vnt.	78,00
	W2KIT-10X75X160	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 10x75x160. Ilgis L-370mm	vnt.	83,50
	W2KIT-12X75X160	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 12x75x160. Ilgis L-370mm	vnt.	90,00
	W2KIT-14X75X200	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 14x75x200. Ilgis L-370mm	vnt.	95,00
<i>Vienos eilės kolektorinės dėžės. Izoliacijai naudojama EPDN mikroporinė guma.</i>				
	W2KIT-1-5X75X125	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 1 eilės 5x75x125	vnt.	68,00
	W2KIT-1-6X75X160	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 1 eilės 6x75x160	vnt.	73,00
	W2KIT-1-8X75X160	Akustiškai izoliuotai kolektorinė dėžė 1 eilės 8x75x160	vnt.	78,00
	W2KIT-1-10X75X160	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 1 eilės 10x75x160	vnt.	83,00
	W2KIT-1-12X75X160	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 1 eilės 12x75x160	vnt.	90,00
	W2PRA-1-14X75X200	Akustiškai izoliuota kolektorinė dėžė 1 eilės 14x75x200	vnt.	95,00
		W2VED-D125/2XD75	Registras su 2x75mm pajungimais iš galo, išcentrinis metalinis	vnt.
	W2VED-200X100/1XD75	Metalinis registras su 1x75mm pajungimu 200x100	vnt.	29,20
	W2VED-300X100/2XD75	Metalinis registras su 2x75mm pajungimais, 300x100	vnt.	35,00
	W2VED-400X100/3XD75	Metalinis registras su 3x75mm pajungimais 400x100	vnt.	40,00
	W2VED-RDOP-125-EX	Plastikinis registras 2x75mmx125mm	vnt.	28,50

Užsakomieji gaminiai.

## PLASTIKINĖ KOLEKTORINĖ SISTEMA ARIA



- Patogus ir greitas montavimas. Sistemą gali montuoti vienas žmogus be pagalbos ir be papildomų įrankių;
- Ypatingai sandari sistema. Aukščiausio lygio sandarumo klasė;
- Mažesnis triukšmo lygis dėl optimalaus oro srauto paskirstymo sistemoje;
- Kompaktiški matmenys, nedidelis kolektorinių dėžių aukštis;
- Modulinė sistemos konstrukcija leidžia lengvai pritaikyti sistemos dalis skirtingiems poreikiams. Taupoma vieta bei išlaidos;
- Reguliuojamo aukščio registrai su lengvai trumpinamu atvamzdžiu;
- Prireikus galima lengvai išmontuoti visą sistemą ar tik jos dalį be jokios sugadinimo rizikos;
- Nereikia jokių jungiamųjų detalių, tokių kaip alkūnės;
- Patvari sistema patikimai veiks daugelį metų nekeliant mechaninių pažeidimų ar korozijos pavojaus;
- Ypatingai žemi slėgio nuostoliai;
- ARIA sistema apdorota „Ultra-Fresh“ antibakteriniu padengimu.
- Garantija 5 m.
- Kilmės šalis Lenkija.

Nuotrauka	Kodas	Trumpas apibūdinimas	Mato vnt.	Kaina už 1 mato vnt., EUR su PVM
	W2ARI-75PE-HD	Lankstus plastikinis ortakis 75 mm antistatinis antibakterinis. Spalva pilka. Vidinis diametras 62 mm.	vnt.	2,60
	W2ARI-3X75X125	Plastikinis registras ARIA 3x75 mmx125 mm	vnt.	39,00
	W2ARI-10X75X160	Paskirstymo dėžė ARIA 10x75. Galima išplėsti prijungiant papildomas paskirstymo dėžes, naudojant horizontalią arba vertikalią movas. Susideda iš: Pagrindinis korpusas su 4 lizdais – 1 vnt. 3 x 75 modulis su tarpine – 2 vnt. Uždengimas su tarpine – 2 vnt. Vamzdžių tvirtinimo žiedai – 10 vnt. Aklė su tarpine – 10 vnt.	vnt.	132,00
	W2ARI-CEN125/160/200	Centrinė jungtis ARIA 125 / 160 / 200 mm. Montuojama prie pagrindinio paskirstymo dėžutės lizdo. Skirta 125 mm, 160 mm ir 200 mm vamzdžių pajungimui. Visos nepanaudotos dalys, kurių skersmuo mažesnis už naudojamą vamzdį, turėtų būti nupjautos. Galima montuoti spiralinius ir lanksčius izoliuotus ortakius. Tarpinės užtikrina tvirtą sujungimą.	vnt.	26,00
	W2ARI-SON125/160	Šoninė jungtis ARIA 125 / 160 mm. Skirta prijungti tiekimo arba išmetimo pagrindinį vamzdį prie paskirstymo dėžutės iš šono. Kai naudojamas 125 mm vamzdis, nepanaudota dalis turėtų būti nupjauta. Jungia 125 mm ir 160 mm vamzdžius. Galima montuoti spiralinius ir lanksčius izoliuotus ortakius. Tarpinės užtikrina tvirtą sujungimą.	vnt.	24,00
	W2ARI-HOR22	Horizontali jungtis ARIA. Naudojama horizontaliam dviejų ar daugiau paskirstymo dėžių sujungimui. Prijungus antrą paskirstymo dėžutę atsiranda 4 papildomos jungtys.	vnt.	19,00
	W2ARI-VERT25	Vertikali jungtis ARIA. Naudojama vertikaliai 2 ar daugiau paskirstymo dėžių sujungimui. Prijungus antrą paskirstymo dėžutę atsiranda 10 papildomų jungčių.	vnt.	19,00
	W2ARI-SUJ75	Vamzdžio sujungimas ARIA 75 mm	vnt.	1,75
	W2ARI-SLOP125	Slopinimo elementas ARIA d125 mm	vnt.	16,00
	W2ARI-TARP75	Guminė tarpinė ARIA 75 mm	vnt.	0,99

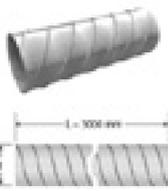
Užsakomieji gaminiai.

Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
<b>EPS ortakiai ir priedai</b>				
<i>Pasižymi geromis ir vienodomis per visą tarnavimo laikotarpį termoizoliacinėmis savybėmis. Ant ortakio nesikaups kondensatas tiekiant ir traukiant didelio temperatūrinio skirtumo orą. Sujungus visas ortakių detales nesusidaro šalčio tiltai. Užtikrina puikų šilumos grąžinimą. Ortakis su vidine mova, todėl jo išorinis diametras ties mova nedidėja. Didžiausias leistinas oro kiekis 450 m<sup>3</sup>/Darbinė temperatūra -25 / +80 °C.</i>				
	W2VED-400480550	EPS ortakis D125mm L-1m su mova	vnt.	25,00
	W2VED-400480552	EPS alkūnė D125mm 45° su mova	vnt.	19,00
	W2VED-400480553	EPS alkūnė D125mm 90° su mova	vnt.	20,00
	W2VED-400480554	EPS mova D125mm	vnt.	5,60
	W2VED-400480560	EPS ortakis D160 L-1m su mova	vnt.	26,00
	W2VED-400480562	EPS alkūnė D160mm 45° su mova	vnt.	19,50
	W2VED-400480563	EPS alkūnė D160mm 90° su mova	vnt.	20,50
	W2VED-400480564	EPS mova D160mm	vnt.	5,80
	W2AMA-354034200	Ortakio laikiklis išorinis D200	vnt.	1,85
	W2VEN-CRDG-200	Ortakio laikiklis CRDG išorinis su antivibracine guma Ø200 mm	vnt.	2,20
	W2VED-400470459	EPS ortakių laikiklis d160mm	vnt.	15,00
	W2VED-400077099	EPS lauko stogelis oro paėmimui ir išmetimui D160mm, juodas	vnt.	131,00
<b>Pusiau lankstūs garso slopintuvai DEC su flanšais.</b>				
<i>Vidus - perforuotas aliuminis, išorė apvilta aliuminio / poliesterio sluoksniu. Tarpas tarp vidinio ir išorinio kanalų yra užpildytas 25 mm garsą sugeriančia medžiaga (stiklo vata 16 kg/m<sup>3</sup>). Abiejuose galuose cinkuotos metalinės movos, skirtos pritvirtinti tiesiogiai prie ortakio ar įrangos. Jungčių tipas: (pagal EN1506): vyriška – moteriška (2 tipas). Išsitempia 0.6-1.2m). Darbinė temperatūra -30 °C +250 °C. Darbinis slėgis: +2000 Pa.</i>				
	W2DEC-AKU2PE2-125/1	Lankstus garso slopintuvas AKUDEC 2 PE2 d125mm (0.6-1.2m)	vnt.	28,50
	W2DEC-AKU2PE2-160/1	Lankstus garso slopintuvas AKUDEC 2 PE2 d160mm (0.6-1.2m)	vnt.	29,00

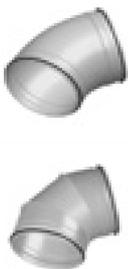
Užsakomieji gaminiai.

Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
<b>Lankstūs garso slopintuvai DEC su flanšais.</b>				
<i>Medžiaga: perforuota aliuminio folija su garso izoliacija, padengta polietileno apvalkalu. Darbinė temperatūra: -10/ +140 °C. Prijungimai: išorinė mova / išorinė mova. Perforuotas aliuminio ortakis Compact ir 25mm mineralinės vatos izoliacija užtikrina efektyvų triukšmo slopinimą, ypač žemutinėse oktavos juostose. Stiprus polietileno apvalkalas apsaugo nuo pažeidimų montavimo metu.</i>				
	W2VED-AKU+COMP-80-1,2	Lankstus garso slopintuvas d80mm L-1.2m	vnt.	41,50
	W2VED-AKU+COMP-100-1,2	Lankstus garso slopintuvas d100mm L-1.2m	vnt.	42,00
	W2VED-AKU+COMP-125-1,2	Lankstus garso slopintuvas d125mm L-1,2m	vnt.	42,00
	W2VED-AKU+COMP-160-1,2	Lankstus garso slopintuvas d160mm L-1,2m	vnt.	46,00
	W2VED-AKU+COMP-200-1,2	Lankstus garso slopintuvas d200mm L-1,2m	vnt.	61,00
	W2VED-AKU+COMP-250-1,2	Lankstus garso slopintuvas d250mm L-1.2m	vnt.	71,50
	W2VED-AKU+COMP-315-1,2	Lankstus garso slopintuvas d315mm L-1.2m	vnt.	86,50
	W2VED-AKU+COMP-80-0,6	Lankstus garso slopintuvas d80mm L-0.6m	vnt.	34,50
	W2VED-AKU+COMP-100-0,6	Lankstus garso slopintuvas d100mm L-0.6m	vnt.	34,50
	W2VED-AKU+COMP-125-0,6	Lankstus garso slopintuvas d125mm L-0.6m	vnt.	35,00
	W2VED-AKU+COMP-160-0,6	Lankstus garso slopintuvas d160mm L-0.6m	vnt.	37,00
	W2VED-AKU+COMP-200-0,6	Lankstus garso slopintuvas d200mm L-0.6m	vnt.	51,50
	W2VED-AKU+COMP-250-0,6	Lankstus garso slopintuvas d250mm L-0.6m	vnt.	60,50
	W2VED-AKU+COMP-315-0,6	Lankstus garso slopintuvas d315mm L-0.6m	vnt.	70,00
	<b>Lankstūs aliuminio ortakiai</b>			
<i>Pagamintas iš gofruoto aliuminio. Gali būti prailgintas, sulenktas ir vėl suspaustas. Suspausto ortakio ilgis 0,75m, prailginto iki 3m. Darbinė temperatūra iki +200 °C.</i>				
	W2REC-Compact -80	Lankstus ortakis Flex Compact, d80mm, prailginamas. Ilgis iki 3m (suspausto ortakio ilgis 0,75m)	vnt.	7,50
	W2REC-Compact -100	Lankstus ortakis Flex Compact, d100mm, prailginamas. Ilgis iki 3m (suspausto ortakio ilgis 0,75m)	vnt.	9,50
	W2REC-Compact -125	Lankstus ortakis Flex Compact, d125mm, prailginamas. Ilgis iki 3m (suspausto ortakio ilgis 0,75m)	vnt.	12,00
	W2REC-Compact -160	Lankstus ortakis Flex Compact, d160mm, prailginamas. Ilgis iki 3m (suspausto ortakio ilgis 0,75m)	vnt.	16,50
	W2REC-Compact -200	Lankstus ortakis Flex Compact, d200mm, prailginamas. Ilgis iki 3m (suspausto ortakio ilgis 0,75m)	vnt.	20,50
	W2REC-Compact -250	Lankstus ortakis Flex Compact, d250mm, prailginamas. Ilgis iki 3m (suspausto ortakio ilgis 0,75m)	vnt.	27,00
	W2REC-Compact -315	Lankstus ortakis Flex Compact, d315mm, prailginamas. Ilgis iki 3m (suspausto ortakio ilgis 0,75m)	vnt.	40,50
	W2REC-Compact -400	Lankstus ortakis Flex Compact, d400mm, prailginamas. Ilgis iki 3m (suspausto ortakio ilgis 0,75m)	vnt.	59,00

Užsakomieji gaminiai.

Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
<b>Izoliuoti lankstūs aliuminio ortakiai</b>				
<i>Pagamintas iš aliuminio folijos, su plienine spirale, apsuptas nedegiu polimeriniu PVC audiniu. Lengvas ir labai lankstus, lengvai suspaudžiamas ir ištempiamas per visą ilgį, nedegus. Išorinis polimerinis PVC audinys, atsparus mechaniniams pažeidimams, nepraleidžia drėgmės. Paprasta sumontuoti ant apvalių cinkuotos skardos ortakių, fasoninių detalių, difuzorių, grotelių, ventiliatorių ir kitos įrangos. Darbinė temperatūra: -30°C iki +140°C.</i>				
	W2REC-Combi-102	Lankstus ortakis Combiflex, d102mm. Ilgis 10m	vnt.	23,00
	W2REC-Combi-127	Lankstus ortakis Combiflex, d125mm. Ilgis 10m	vnt.	27,50
	W2REC-Combi-160	Lankstus ortakis Combiflex, d160mm. Ilgis 10m	vnt.	34,50
	W2REC-Combi-203	Lankstus ortakis Combiflex, d203mm. Ilgis 10m	vnt.	43,50
	W2REC-Combi-254	Lankstus ortakis Combiflex, d254mm. Ilgis 10m	vnt.	55,00
	W2REC-Combi-318	Lankstus ortakis Combiflex, d318mm. Ilgis 10m	vnt.	79,50
	W2REC-Combi-408	Lankstus ortakis Combiflex, d408mm. Ilgis 10m	vnt.	123,00
	W2REC-Combi-510	Lankstus ortakis Combiflex, d510mm. Ilgis 10m	vnt.	163,00
<i>Vidinė dalis iš perforuotos aliuminio folijos su poliesteriu, viduryje stiklo vatos (25mm) ir išorinė dalis padengta aliuminio folija. Skirtas oro padavimui ir ištraukimui, tuo pačiu slopina triukšmą ir neleidžia kondensatui susidaryti. Paprasta sumontuoti ant apvalių cinkuotos skardos ortakių, fasoninių detalių, difuzorių, grotelių, ventiliatorių ir kitos įrangos. Darbinė temperatūra: -30°C iki +140°C</i>				
	W2REC-SONO-102	Lankstus izoliuotas akustinis ortakis RECFLEX SONO d105mm. Ilgis 10m	vnt.	32,00
	W2REC-SONO-127	Lankstus izoliuotas akustinis ortakis RECFLEX SONO d130mm. Ilgis 10m	vnt.	41,00
	W2REC-SONO-165	Lankstus izoliuotas akustinis ortakis RECFLEX SONO d165mm. Ilgis 10m	vnt.	48,00
	W2REC-SONO-203	Lankstus izoliuotas akustinis ortakis RECFLEX SONO d205mm. Ilgis 10m	vnt.	59,00
	W2REC-SONO-254	Lankstus izoliuotas akustinis ortakis RECFLEX SONO d255mm. Ilgis 10m	vnt.	79,00
	W2REC-SONO-318	Lankstus izoliuotas akustinis ortakis RECFLEX SONO d320mm. Ilgis 10m	vnt.	97,00
<b>Skardiniai ortakiai ir jungtys</b>				
<i>Skirti transportuoti vėdinimo sistemos orą. Cinkuoto juostinio plieno storis 0,5 mm. Pasižymi mažais slėgio nuostoliais.</i>				
	W2AMA-701000013	Spiralinis ortakis OS3-100 3m	vnt.	9,70
	W2AMA-701000014	Spiralinis ortakis OS3-125 3m	vnt.	12,60
	W2AMA-701000015	Spiralinis ortakis OS3-160 3m	vnt.	15,60
	W2AMA-701000016	Spiralinis ortakis OS3-200 3m	vnt.	19,60
	W2AMA-701000017	Spiralinis ortakis OS3-250 3m	vnt.	24,30
	W2AMA-701000018	Spiralinis ortakis OS3-315 3m	vnt.	29,70
	W2AMA-701000019	Spiralinis ortakis OS3-355 3m	vnt.	43,40
	W2AMA-701000020	Spiralinis ortakis OS3-400 3m	vnt.	46,30
	W2AMA-701000022	Spiralinis ortakis OS3-500 3m	vnt.	58,50
	W2AMA-701000024	Spiralinis ortakis OS3-630 3m	vnt.	84,60

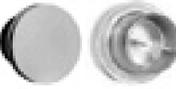
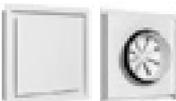
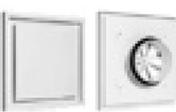
Užsakomieji gaminiai.

Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
	W2AMA-353913100	Alkūnė su tarpine 45° presuota ATp-45-100	vnt.	4,10
	W2AMA-353913125	Alkūnė su tarpine 45° presuota ATp-45-125	vnt.	4,70
	W2AMA-353913160	Alkūnė su tarpine 45° presuota ATp-45-160	vnt.	6,40
	W2AMA-353913200	Alkūnė su tarpine 45° presuota ATp-45-200	vnt.	7,80
	W2AMA-353914250	Alkūnė su tarpine 45° AT-45-250	vnt.	11,20
	W2AMA-353914315	Alkūnė su tarpine 45° AT-45-315	vnt.	14,40
	W2AMA-353911100	Alkūnė su tarpine, presuota 90° ATp-90-100	vnt.	4,80
	W2AMA-353911125	Alkūnė su tarpine, presuota 90° ATp-90-125	vnt.	5,80
	W2AMA-353911160	Alkūnė su tarpine, presuota 90° ATp-90-160	vnt.	8,70
	W2AMA-353911200	Alkūnė presuota su tarpine ATp-90-200	vnt.	12,20
	W2AMA-353910250	Alkūnė su tarpine 90° AT-90-250	vnt.	14,10
	W2AMA-353910315	Alkūnė su tarpine 90° AT-90-315	vnt.	17,80
	W2AMA-353951090	Atšaka plokščia presuota su tarpine APTp-100	vnt.	2,90
	W2AMA-353951120	Atšaka plokščia presuota su tarpine APTp-125	vnt.	3,30
	W2AMA-353951150	Atšaka plokščia presuota su tarpine APTp-160	vnt.	4,20
	W2AMA-353951200	Atšaka plokščia su tarpine APT-200	vnt.	3,70
	W2AMA-353951250	Atšaka plokščia su tarpine APT-250	vnt.	4,40
	W2AMA-353951315	Atšaka plokščia su tarpine APT-315	vnt.	5,10
	W2AMA-3539213125	Atšaka balninė presuota su tarpine AOTp-315-200	vnt.	6,20
	W2AMA-3539213135	Atšaka balninė presuota su tarpine AOTp-315-250	vnt.	7,80
	W2AMA-3539213145	Atšaka balninė presuota su tarpine AOTp-315-315	vnt.	11,90
	W2AMA-353931120	Trišakis su tarpine TRT-100-100	vnt.	10,10
	W2AMA-353931122	Trišakis su tarpine TRT-125-100	vnt.	11,80
	W2AMA-353931125	Trišakis su tarpine TRT-125-125	vnt.	12,30
	W2AMA-353931162	Trišakis su tarpine TRT-160-100	vnt.	11,70
	W2AMA-353931164	Trišakis su tarpine TRT-160-125	vnt.	12,30
	W2AMA-353931160	Trišakis su tarpine TRT-160-160	vnt.	13,20
	W2AMA-353931212	Trišakis su tarpine TRT-200-125	vnt.	14,40
	W2AMA-353931200	Trišakis su tarpine TRT-200-200	vnt.	17,60
	W2AMA-353931313	Trišakis su tarpine TRT-315-315	vnt.	30,50

Užsakomieji gaminiai.

Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
	W2AMA-353941124	Pereiga presuota su tarpine PCTp-125-100	vnt.	4,50
	W2AMA-353941156	Pereiga presuota su tarpine PCTp-160-100	vnt.	4,90
	W2AMA-3539411585	Pereiga presuota su tarpine PCTp-160-125	vnt.	4,90
	W2AMA-353941194	Pereiga presuota su tarpine PCTp-200-100	vnt.	6,25
	W2AMA-3539411975	Pereiga presuota su tarpine PCTp-200-125	vnt.	6,25
	W2AMA-3539411985	Pereiga presuota su tarpine PCTp-200-160	vnt.	6,25
	W2AMA-3539412475	Pereiga presuota su tarpine PCTp-250-160	vnt.	8,16
	W2AMA-3539412485	Pereiga presuota su tarpine PCTp-250-200	vnt.	8,16
	W2AMA-3539413125	Pereiga presuota su tarpine PCTp-315-200	vnt.	11,00
	W2AMA-3539413135	Pereiga presuota su tarpine PCTp-315-250	vnt.	11,00
	W2AMA-353942199	Pereiga ekscentrinė su tarpine PET-200-160	vnt.	13,90
	W2AMA-353942248	Pereiga ekscentrinė su tarpine PET-250-160	vnt.	16,10
	W2AMA-353942314	Pereiga ekscentrinė su tarpine PET-315-250	vnt.	19,90
	W2AMA-353991100	Mova su tarpine MT-100	vnt.	2,05
	W2AMA-353991125	Mova su tarpine MT-125	vnt.	2,60
	W2AMA-353991160	Mova su tarpine MT-160	vnt.	2,80
	W2AMA-353991200	Mova su tarpine MT-200	vnt.	2,85
	W2AMA-353991250	Mova su tarpine MT-250	vnt.	4,10
	W2AMA-353991315	Mova su tarpine MT-315	vnt.	4,50
	W2AMA-353991400	Mova su tarpine MT-400	vnt.	6,25
	W2AMA-353991410	Mova su tarpine MT-500	vnt.	8,05
	W2AMA-353991420	Mova su tarpine MT-630	vnt.	10,60
	W2VEN-RSKV-125SN	Atbulinis vožtuvas RSKV-125SN	vnt.	3,29
	W2VEN-RSKV-160SN	Atbulinis vožtuvas RSKV-160SN	vnt.	3,99
	W2MKT-PER160125(+)	Asimetrinė pereiga d160-125(+) TITON rekuperatoriams	vnt.	13,50
	W2MKT-PER160150(+)	Asimetrinė pereiga d160-150(+) TITON rekuperatoriams	vnt.	11,80
	W2AMA-353942159	Pereiga su tarpine PET-160-125 asimetrinė standartinė (tinka Ensy rekuperatoriams)	vnt.	10,50

Užsakomieji gaminiai.

Paveikslėlis	Kodas	Trumpas aprašymas	Matas	Kaina, EUR su PVM
	W2MKT-ALJ125	Apvali lanksčioji jungtis d125	vnt.	4,60
	W2MKT-ALJ160	Apvali lanksčioji jungtis d160	vnt.	5,20
	W2VED-200X100/2XD75	Dėžė grotelių pajungimui 200x100/2xd75	vnt.	20,00
	W2VED-300X100/3XD75	Dėžė grotelių pajungimui 300x100/3xd75	vnt.	29,00
	W2VED-1X075	Balninė atšaka d75, 100x100mm	vnt.	6,60
	W2VED-d75/90	90= d75 mm Alkūnė, metalinė	vnt.	16,00
	W2VED-d75/500	Apeiga d75 L-500 mm, metalinė	vnt.	26,50
<b>Apvalūs slopinimo reguliavimo elementai INNO.</b>				
	W2AMA-706054033	Apvalus slopinimo reguliavimo elementas d100	vnt.	5,20
	W2AMA-706000030	Apvalus slopinimo reguliavimo elementas d125	vnt.	6,80
	W2AMA-706000031	Apvalus slopinimo reguliavimo elementas d160	vnt.	9,20
	W2AMA-706054032	Apvalus slopinimo reguliavimo elementas d200	vnt.	14,30
<b>Difuzoriai</b>				
	W2MTI-DAL100	Difuzorius apvalus lygiu fasadu d100	vnt.	15,00
	W2MTI-DAL125	Difuzorius apvalus lygiu fasadu d125	vnt.	15,00
	W2MTI-DAG100	Difuzorius apvalus priglaistomas d100	vnt.	39,00
	W2MTI-DAG125	Difuzorius apvalus priglaistomas d125	vnt.	39,00
	W2MTI-DAP100	Difuzorius apvalus plonu fasadu įleidžiamas d100	vnt.	39,00
	W2MTI-DAP125	Difuzorius apvalus plonu fasadu įleidžiamas d125	vnt.	39,00
	W2MTI-DKG100	Difuzorius DKG100 kvadratinis potinkinis priglaistomas	vnt.	39,00
	W2MTI-DKG125	Difuzorius DKG125 kvadratinis potinkinis priglaistomas	vnt.	39,00
	W2MTI-DKP100	Difuzorius įleidžiamas kvadratinis plonu fasadu su montavimo lizdu d100	vnt.	34,00
	W2MTI-DKP125	Difuzorius įleidžiamas kvadratinis plonu fasadu su montavimo lizdu d125	vnt.	34,00
	W2MTI-DKS100	Difuzorius kvadratinis storu fasadu d100	vnt.	29,00
	W2MTI-DKS125	Difuzorius kvadratinis storu fasadu d125	vnt.	29,00

Užsakomieji gaminiai.