

5. ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS IR ORO KONDICIONIERIAI

PAGRINDINĖS ŠILUMOS SIURBLIŲ FUNKCIJOS

Funkcijos	AMBER NORDIC	LOMO NORDIC	LOMO ECO
Automatinis veikimas	■	■	■
Vėsinimas	■	■	■
Šildymas	■	■	■
Sausinimas	■	■	■
Ventiliatorius	■	■	■
Wi-Fi	■	■	■
1 W sąnaudos budėjimo režimu	■		
G10 technologija	■	■	■
1Hz INVERTER	■	■	■
Energijos taupymas	■	■	■
Miego funkcija	■	■	■
4 miego režimo kreivės			
3 miego režimo kreivės	■		
3D oro pūtimas (vertikalus ir horizontalus automatinis oro nukreipimas)	■		
7 ventiliatoriaus greičiai	■	■	
4 ventiliatoriaus greičiai		■	■
„Turbo“ režimas	■	■	■
Tylaus veikimo režimas	■		
„I Feel“ funkcija	■	■	■
Apsauga nuo šalto oro	■	■	■
Sumanus atitirpinimas	■	■	■
8 °C palaikymo funkcija šildymo režimu	■	■	■
„Cold Plasma“ jonizatorius	■	■	■
Savaiminis išsivalymas	■	■	■
Laikmatis	■	■	■
Švelnaus įsijungimo funkcija	■	■	■
Savaiminė diagnostika	■	■	■
Freono nuotėkio apsauga	■	■	■
Apsauga nuo įtampų svyravimų	■	■	
Kompresoriaus karterio šildytuvas	■	■	■
Išorinės dalies dugno pašildymo kabelis	■	■	
Vėsinimas iki –15 °C	■	■	■
Vėsinimas iki –18 °C			
Šildymas iki –22 °C		■	
Šildymas iki –30 °C	■		
Dviejų pakopų kompresorius	■	■	■
Temperatūros pavaizdavimas	■	■	■
„Auto restart“ funkcija	■	■	■
Apsauga nuo vaikų	■	■	■
LED ekranas	■	■	■
Vidinių dalių prijungimas prie „multi-split“ išorinių dalių	■	■	■
Sieninis valdymo pultas (komplektuojamas papildomai)	■		

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



YAG1FB3 (Wi-Fi)

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 5;
- 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;
- $+8^{\circ}\text{C}$ temperatūros palaikymo funkcija;
- naujas patentuotas, dviejų pakopų kompresorius;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GWH09YD-S6DBA1A/O	GWH12YD-S6DBA1A/O	GWH18YE-S6DBA1A/O	GWH24YE-S6DBA1A/O
Vidinė dalis			GWH09YD-S6DBA1A/I	GWH12YD-S6DBA1A/I	GWH18YE-S6DBA1A/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
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 ³ /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. vamzdžio 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 / privedamas 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 ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

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



YAC1FB9 (Wi-Fi)

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 6,8;
- 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)	6,45 (2,0–8,2)
	šildymas	kW	2,8 (0,45–4,2)	3,67 (0,8–4,5)	5,3 (1,12–6,8)	6,45 (2,0–8,5)
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)	1,95 (0,4–3)
	šildymas	kW	0,75 (0,16–1,5)	0,9 (0,18–1,5)	1,41 (0,35–2,6)	1,73 (0,45–3,1)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,8	5	6,8	8,4
	šildymas	A	3,5	4,5	6,3	8
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,8 / 5,1	7,0 / 5,1	7,0 / 5,1	6,5 / 5,1
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 ³ /h	560 / 490 / 460 / 430 / 380 / 330 / 290	680 / 620 / 560 / 490 / 450 / 420 / 390	800 / 720 / 650 / 610 / 570 / 520 / 470	250 / 1 050 / 950 / 850
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	49 / 44 / 41 / 39
	išorinė dalis	dB(A)	50	52	57	58
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	275x790x200	292x866x209	380x1038x305	410x1145x335
	išorinė dalis	mm	540x776x320	596x848x320	700x965x396	700x955x396
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	9 / 27,5	10,5 / 31	13,5 / 49,5	16,5 / 52,5
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. vamzdyno 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 / 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 ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO SIENINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS / ORAS „LOMO ECO“



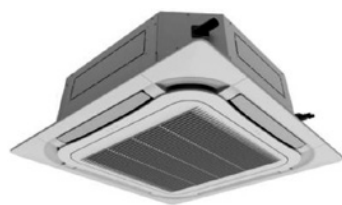
YAN1F6 (Wi-Fi)

- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 6,1;
- 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;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Vidinė dalis			GWH09QB-K6DNC2I/I	GWH12QB-K6DNC2I/I	GWH18QD-K6DNC2B/I	GWH24QD-K6DNC2A/I
Galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,5–3,35)	3,2 (0,6–3,6)	4,6 (0,65–5,2)	6,15 (1,8–6,4)
	šildymas	kW	2,8 (0,5–3,5)	3,5 (0,6–3,8)	5,2 (0,7–5,4)	6,45 (1,6–6,6)
Elektrinė galia Nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	0,8 (0,16–1,4)	0,97 (0,12–1,4)	1,43 (0,15–1,7)	1,76 (0,6–2,5)
	šildymas	kW	0,75 (0,2–1,5)	0,97 (0,12–1,5)	1,4 (0,16–1,6)	1,86 (0,65–2,6)
Maksimali srovė	vėsinimas	A	3,9	4,42	6,3	7,7
	šildymas	A	3,4	4,3	6,2	8,1
Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP		W/W	6,1 / 5,1	6,1 / 5,1	6,1 / 5,1	6,1 / 4,0
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Metinis elektros energijos suvartojimas	vėsinimas	kWh	143	184	264	350
	šildymas	kWh	769	933	988	1290
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m ³ /h	560 / 490 / 430 / 330	560 / 480 / 410 / 290	850 / 720 / 610 / 520	850 / 720 / 610 / 520
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 37 / 33 / 25	48 / 45 / 39 / 34	48 / 44 / 40 / 34
	išorinė dalis	dB(A)	52	52	54	57
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	vidinė dalis	mm	275x790x200	275x790x200	300x970x224	380x1 038x305
	išorinė dalis	mm	540x776x320	596x848x320	596x842x320	700x955x396
Svoris, vidinė / išorinė dalis		kg	9 / 29,5	9 / 31	13,5 / 34	13,5 / 46
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8
Min. / maks. vamzdžio ilgis		m	3 / 15	3 / 20	3 / 20	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	-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	0,6 / 5,0	0,59 / 5,0	0,77 / 5,0	1,3 / 5,0
Freono papildymo kiekis		g/m	20	16	16	40
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 ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Įvado laidas		Ømm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

5.2. KOMERCINĖS SERIJOS ORO KONDICIONIERIAI

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



YAP1F6
Komplekte



XK75
Komplektuojami papildomai

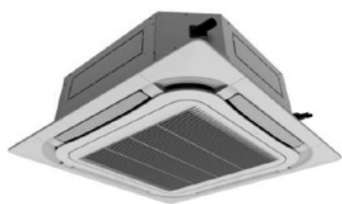


XK117

- 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);
- filtro valymo priminimas;
- 360° oro paskirstymas;
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatika prijungimui prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32;
- 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	vėsinimas	kW	3,5	5	7
	šildymas	kW	4	5,5	8,8
Elektrinė galia	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
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m³/h	650	800	1200
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 / įvedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5

INVERTERINIAI „SPLIT“ TIPO KASETINIAI 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);
- filtro valymo priminimas;
- 360° oro paskirstymas;
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatikos priedas, prijungimui prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32;
- 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
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m ³ /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. 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	0,78 / 5,0	1 / 7,5	1,6 / 7,5
Freono papildymo kiekis		g/m	40	40	40
Elektros tiekimas / įvedamas prie dalies		V-Ph-Hz	380-3-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų	380-3-50 / abiejų
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm ²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5

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);
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatikos priedas, prijungimui prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32;
- 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
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m ³ /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	53 / 49 / 45
	išorinė dalis	dB(A)	51	56	55	56	57
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	0,78 / 5,0	1 / 7,5	1,6 / 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 ²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm ²	3x1,5	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

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;
- $+8^{\circ}\text{C}$ temperatūros palaikymo funkcija;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu („G-Cloud“ modulis W1GRE-ME31-00/C2 komplektuojamas papildomai);
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatikos priedas, prijungimui prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32;
- 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
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m ³ /h	650	950	1200
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 / priedamas prie dalies		V-Ph-Hz	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų	220-1-50 / abiejų
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm ²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5

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);
- 1 W sąnaudos budėjimo režimu;
- šviežio oro tiekimo galimybė;
- išorinių dalių automatikos priedas, prijungimui prie OTK. W1GRE-AHU-KIT-COM-32;
- 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
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Oro kiekis (maks. / vid. / min.)	vidinė dalis	m³/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. 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	0,78 / 5,0	1 / 7,5	1,6 / 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		Ømm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Įvado laidas	vidinė dalis	Ømm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	išorinė dalis	Ømm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5

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



- Naudingo veikimo koeficientas SCOP iki 4,2;
- energijos efektyvumo klasė A++ / A+;
- šildymas iki -20 °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
Energijos efektyvumo klasė (vės. / šild.)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	56	58	58	56	54
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	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės
Laidas tarp vidinės ir išorinės dalių		Ømm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Įvado laidas		Ømm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0

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



- Bendras sistemos vamzdinių ilgis – iki 145 m;
- galimybė prie vienos išorinės dalies prijungti iki 9-ių vidinių dalių;
- tylus darbo režimas;
- automatinis kartotinis paleidimas;
- „DC Inverter“ tipo kompresorius;
- garantija 3 m.

Išorinė dalis			GWHD(48S)NM3DO	GWHD(56S)NK3DO	GWHD(56S)NM3DO
Galia	vėsinimas	kW	14,0	15,5	16,0
	šildymas	kW	16,0	17,5	18,0
Elektrinė galia	vėsinimas	kW	4,4	5,3	5,0
	šildymas	kW	4,25	4,8	4,7
Naudingo veikimo koeficientas EER / COP		W/W	2,9 / 3,2	2,92 / 3,64	2,8 / 3,5
Oro kiekis		m ³ /h	7000	7000	7000
Triukšmo lygis		dB(A)	58	58	58
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	1 345x900x340	1 345x900x340	1 345x900x340
Svoris		kg	116	116	116
Kompresoriaus tipas			Rotorinis	Rotorinis	Rotorinis
Vamzdžių prijungimo skersmuo	vėsinimas	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	šildymas	coliai	5 / 8	3 / 4	3 / 4
Maksimalus vidinių dalių skaičius		vnt.	8	9	9
Maksimalus (suminis) vamzdžio ilgis		m	135	145	145
Maks. vamzdžio ilgis nuo išorinės dalies iki BU modulio		m	55	55	55
Maks. vamzdžio ilgis nuo BU modulio iki vidinės dalies		m	80	90	90
Maks. vamzdžio ilgis nuo BU modulio iki vidinės dalies, skaičiuojant vienai patalpai		m	15	15	15
Maks. aukščių skirtumas nuo išorinės dalies iki BU modulio		m	30	30	30
Maks. aukščių skirtumas nuo išorinės dalies iki vidinės dalies		m	30	30	30
Maks. aukščių skirtumas nuo BU modulio iki BU modulio		m	15	15	15
Maks. aukščių skirtumas nuo išorinės dalies iki vidinės dalies		m	15	15	15
Darbinės temperatūros ribos (min. / maks.)	vėsinimas	°C	18~48	-15~48	18~48
	šildymas	°C	-10~24	-20~24	-10~24
Freonas			R410A	R410A	R410A
Freono kiekis / papildymas nuo		kg/m	4,95 / 30	4,95 / 30	4,95 / 30
Elektros tiekimas / įvedamas prie (vid. / išor.) dalies		V/~f/Hz	380-3-50 / išorinės	220-1-50 / išorinės	380-3-50 / išorinės
BU modulio maitinimo laidas (maitinimas nuo išorinės dalies arba atskirai)		Ømm ²	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Signalinis laidas nuo išorinės dalies iki BU modulio		Ømm ²	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Laidas tarp BU modulio ir vidinės dalies		Ømm ²	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Įvado laidas		Ømm ²	5x2,5	3x6,0	5x2,5

BU modulis		FXB3A-K	FXB5A-K*	FXB5A-K
Maksimali srovė	A	3,15	3,15	3,15
Elektros tiekimas	V/~f/Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Triukšmo lygis	dB(A)	30	28	30
Maksimalus vidinių dalių skaičius	vnt.	3	5	5
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	193x617x410	182x532x313	193x617x410
Svoris	kg	8	6,5	9
Vamzdžių prijungimo skersmuo prie vidinės dalies (skystis + dujos)	Ømm ²	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8	1 / 4 + 3 / 8
Vamzdžių prijungimo skersmuo prie išorinės dalies (skystis + dujos)	Ømm ²	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8	3 / 8 + 5 / 8

* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

„MULTI-SPLIT“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS „FREE MATCH“ IR „SUPER FREE MATCH“ SIENINĖS DALYS „LOMO ECO“



YAC1FB9 (Wi-Fi)



- +8 °C temperatūros palaikymo funkcija;
- „I Feel“ funkcija;
- Wi-Fi valdymas išmaniuoju telefonu;
- garantija 3 m.

Vidinė dalis			GWH09QB-K6DNC2I/I	GWH12QB-K6DNC2I/I	GWH18QD-K6DNC2B/I	GWH24QD-K6DNC2A/I
Galia, nom. (min.–maks.)	vėsinimas	kW	2,5 (0,5–3,35)	3,2 (0,6–3,6)	4,6 (0,65–5,2)	6,15 (1,8–6,4)
	šildymas	kW	2,8 (0,5–3,5)	3,5 (0,6–3,8)	5,2 (0,7–5,4)	6,45 (1,6–6,6)
Triukšmo lygis (maks. / vid. / min.)		dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 37 / 33 / 25	48 / 45 / 39 / 34	48 / 44 / 40 / 34
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)		mm	275x790x200	275x790x200	300x970x224	380x1 038x305
Svoris		kg	9	9	13,5	13,5
Vamzdžių prijungimo skersmuo	skystis	coliai	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8	5 / 8

KASETINĖS DALYS



YT1F



XK-19



- Komplekte 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	1 / 4
	dujos	coliai	3 / 8	1 / 2	1 / 2

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

* Pagal atskirą paklausimą.

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

* Pagal atskirą paklausimą.

5.3. „MULTI-VRF“ SERIJOS ORO KONDICIONIERIAI „GMV5“



GMV 5 Mini ir Slim
DC Inverter

GMV 5 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.);
- galima prijungti iki 64-ių vidinių dalių;
- sistemos išorinių dalių derinių galia iki 180 kW;
- išorinių dalių vėsinimo galia nuo 14 iki 45 kW;
- išorinių dalių šilumo galia nuo 16 iki 50 kW;
- maks. EER 4,06;
- maks. COP 4,30;
- garantija 2 m.

Maksimalus vamzdinių ilgis (m)			
Aprašymas	GMV5 MINI	GMV5 SLIM	GMV5
Maksimalus vamzdinių ilgis	300 m	300 m	1 000 m
Faktinis (actual) vamzdinių ilgis	120 m	100 m	165 m
Tikrasis (equivalent) vamzdinių ilgis	150 m	120 m	190 m
Maksimalus aukščių skirtumas tarp vidinių dalių	15 m	10 m	30 m
Maksimalus aukščių skirtumas tarp išorinės dalies ir vidinės dalies (kai išorinė dalis yra aukščiau nei vidinės dalys)	50 m	50 m	90 m
Maksimalus aukščių skirtumas tarp išorinės dalies ir vidinės dalies (kai išorinė dalis yra žemiau nei vidinės dalys)	40 m	40 m	90 m
Maksimalus vamzdinių ilgis nuo pirmo trišakio iki tolimiausios vidinės dalies	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	80
10HP	28,0 / 31,5	16	52HP = 10 + 20 + 22	145,5 / 163,5	83
12HP	33,5 / 37,5	19	54HP = 10 + 22 + 22	151,0 / 169,5	86
14HP	40,0 / 45,0	23	56HP = 12 + 22 + 22	156,5 / 175,5	89
16HP	45,0 / 50,0	26	58HP = 14 + 22 + 22	163,0 / 183,0	93
18HP	50,4 / 56,0	29	60HP = 16 + 22 + 22	168,0 / 188,0	96
20HP	56,0 / 63,0	32	62HP = 18 + 22 + 22	173,4 / 194,5	99
22HP	61,5 / 69,0	35	64HP = 20 + 22 + 22	179,0 / 201,0	102
24HP = 10 + 14	68,0 / 76,5	39	66HP = 22 + 22 + 22	184,5 / 207,0	105
26HP = 10 + 16	73,0 / 81,5	42	68HP = 10 + 16 + 20 + 22	190,5 / 213,5	109
28HP = 10 + 18	78,4 / 88,0	45	70HP = 10 + 18 + 20 + 22	195,9 / 220,0	112
30HP = 10 + 20	84,0 / 94,5	48	72HP = 10 + 20 + 20 + 22	201,5 / 226,5	115
32HP = 10 + 22	89,5 / 100,5	51	74HP = 10 + 20 + 22 + 22	207,0 / 232,5	118
34HP = 12 + 22	95,0 / 106,5	54	76HP = 10 + 22 + 22 + 22	212,5 / 238,5	121
36HP = 14 + 22	101,5 / 114,0	57	78HP = 12 + 22 + 22 + 22	218,0 / 244,5	124
38HP = 16 + 22	106,5 / 119,0	61	80HP = 14 + 22 + 22 + 22	224,5 / 252,0	128
40HP = 18 + 22	111,9 / 125,5	64	82HP = 16 + 22 + 22 + 22	229,5 / 257,0	131
42HP = 20 + 22	117,5 / 132,0	67	84HP = 18 + 22 + 22 + 22	234,9 / 263,5	134
44HP = 22 + 22	123,0 / 138,0	70	86HP = 20 + 22 + 22 + 22	240,5 / 270,0	137
46HP = 10 + 16 + 20	129,0 / 144,5	74	88HP = 22 + 22 + 22 + 22	246,0 / 276,0	140
48HP = 10 + 16 + 22	134,5 / 150,5	77			

* 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 vamzdyno 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 vamzdyno 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.

„GMV 5“



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-N22G/ 3A-K	GMV-N28G/ A3A-K	GMV-N36G/ A3A-K	GMV-N45G/ A3A-K	GMV-N50G/ A3A-K	GMV-N56G/ A3A-K	GMV-N63G/ A3A-K	GMV-N71G/ A3A-K
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 ³ / 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 ³ / 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/A-T	GMV-ND36T/A-T	GMV-ND45T/A-T	GMV-ND50T/A-T	GMV-ND56T/A-T	GMV-ND63T/A-T	GMV-ND71T/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	48	48	48	50	59	59	68
Oro kiekis	m³/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 vidinės dalies + grotelių	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/A-K	GMV-ND90T/A-K	GMV-ND100T/A-K	GMV-ND112T/A-K	GMV-ND125T/A-K	GMV-ND140T/A-K	GMV-ND160T/A-K
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	m³/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

KOMPAKTIŠKOS KETURIŲ KRYPTIŲ KASETINĖS DALYS

Vidinė dalis		GMV-ND22T/B-T	GMV-ND28T/B-T	GMV-ND36T/B-T	GMV-ND45T/B-T	GMV-ND50T/B-T	GMV-ND56T/B-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	m³/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	1 / 4 + 3 / 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 ³ /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	315x1 200x520	315x1 200x520	315x1 200x520	315x1 200x520
Grotelių matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	33x1 443x630	33x1 443x630	33x1 443x630	33x1 443x630	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 ³ /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	55x1 200x460	55x1 200x460	55x1 200x460	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 ³ /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-ND22PLS/A-T	GMV-ND25PLS/A-T	GMV-ND28PLS/A-T	GMV-ND32PLS/A-T	GMV-ND36PLS/A-T	GMV-ND40PLS/A-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 ³ /h	450 / 400 / 320	450 / 400 / 320	450 / 400 / 320	550 / 450 / 340	550 / 450 / 340	750 / 660 / 540
Statinis slėgis	Pa	15	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	33 / 30 / 27
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	200x710x450	200x710x450	200x710x450	200x710x450	200x710x450	200x1 010x450
Svoris	kg	18,5	18,5	18,5	19,5	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	1 / 4 + 1 / 2

* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

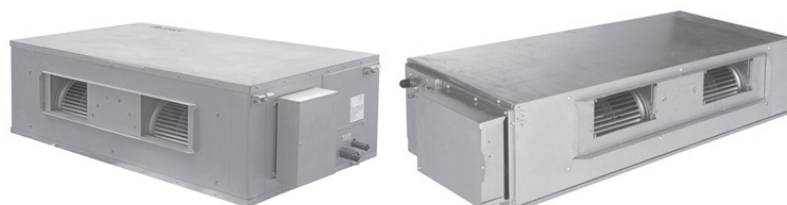
„VRF“ TIPO SISTEMOS VIDINĖS DALYS

„SLIM“ ORTAKINĖS (KANALINĖS) DALYS



Vidinė dalis		GMV-ND45PLS/A-T	GMV-ND50PLS/A-T	GMV-ND56PLS/A-T	GMV-ND63PLS/A-T	GMV-ND72PLS/A-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 ³ /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

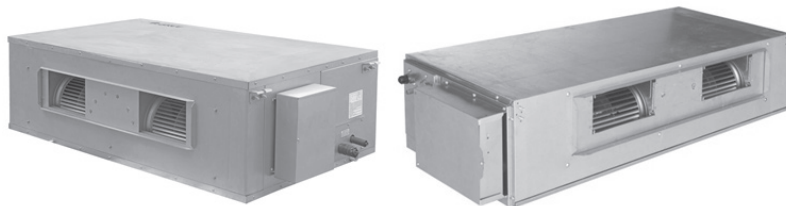


Vidinė dalis		GMV-ND56PHS/ A-T	GMV-ND63PHS/ A-T	GMV-ND71PHS/ A-T	GMV-ND80PHS/ A-T	GMV-ND90PHS/ A-T	GMV-ND100PHS/ A-T
Vėsinimo galia	kW	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0
Šildymo galia	kW	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	120	120	130	130	200	200
Oro kiekis	m ³ /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/ A-T	GMV-ND125PHS/ A-T	GMV-ND140PHS/ A-T	GMV-ND160PHS/ A-T	GMV-ND224PH/ A-T	GMV-ND280PH/ A-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 ³ /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	290x12 29x775	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

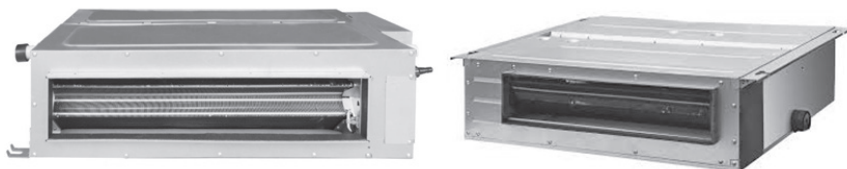


Vidinė dalis		GMV-ND22PLS/A-T	GMV-ND25PLS/A-T	GMV-ND28PLS/A-T	GMV-ND32PLS/A-T	GMV-ND36PLS/A-T	GMV-ND40PLS/A-T
Vėsinimo galia	kW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0
Šildymo galia	kW	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5
Elektros tiekimas	V / ~f / Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
El. variklio elektrinė galia	W	60	60	60	60	60	60
Oro kiekis	m ³ /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/A-T	GMV-ND50PLS/A-T	GMV-ND56PLS/A-T	GMV-ND63PLS/A-T	GMV-ND71PLS/A-T	GMV-ND80PLS/A-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 ³ /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/A-T	GMV-ND100PLS/A-T	GMV-ND112PLS/A-T	GMV-ND125PLS/A-T	GMV-ND140PLS/A-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 ³ /h	1500 / 1 250 / 950	1 500 / 1 350 / 10 00	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

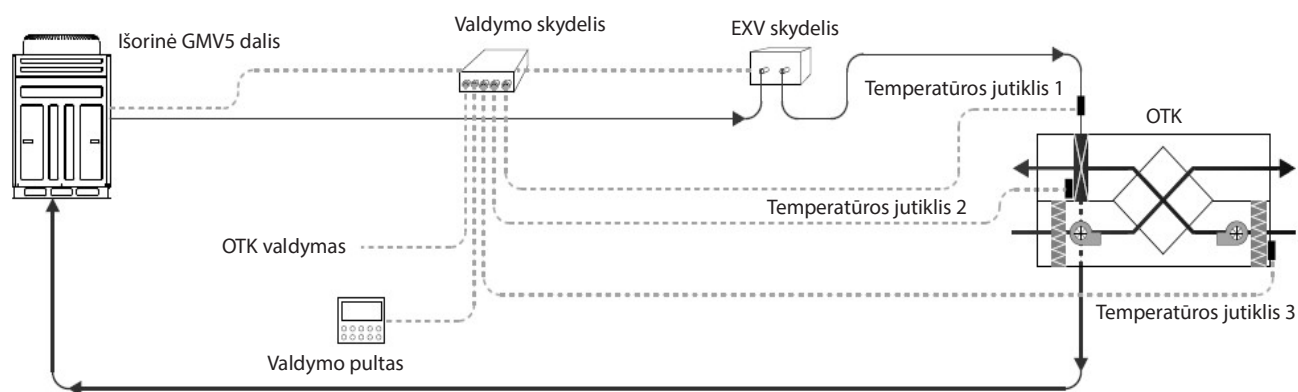


- Naudojama GMV5 išorinėms dalims prijungti prie OTK šilumokaičio;
- galia nuo 14 kW iki 56 kW;
- komplektą sudaro:
 - valdymo skydelis;
 - išsiplėtimo vožtuvų skydelis (EXV);
 - valdymo pultelis ir temperatūros jutikliai;
- galima prijungti prie BMS per „ModBUS“ protokolą (RS485 jungtis);
- garantija 2 m.

Modelis	Galios, kW	Leistinas šilumokaičio vidinis tūris, dm ³		Leistinoji šilumokaičio galia, kW		Rekomenduojamas oro kiekis, m ³ /h
		Min.	Maks.	Min.	Maks.	
GMV-N140U/A-T	9,0	2,09	2,64	7,9	9,9	1 500~1 850
	11,2	2,65	3,3	10,0	12,3	1 850~2 100
	14,0	3,31	4,12	12,4	15,4	2 100~2 400
GMV-N280U/A-T	22,4	4,63	6,6	17,7	24,6	3 700~4 200
	28,0	6,61	8,25	24,7	30,8	4 200~4 800
GMV-N560U/A-T	45,0	10,0	11,8	42,5	47,5	7 400~8 000
	50,4	11,9	13,7	47,6	53,2	8 000~8 600
	56,0	13,8	15,6	53,3	58,7	8 600~9 200

Pastabos:

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



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

DB – sausas termometras;
WB – drėgnas termometras.

* Kiekvieno projekto kaina skaičiuojama atskirai.

5.4. 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/B-T
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 (įėjimas 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 (įėjimas ir išėjimas)	coliai	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Kondensato vamzdžio prijungimo skersmuo	mm	15,6	15,6	15,6	15,6

* Pagal atskirą paklausimą.

DARBINĖS TEMPERATŪROS RIBOS

	Nominalios veikimo sąlygos							
	Kasetiniai				Sieniniai			
	DB (°C)	WB (°C)	Įėjimas (°C)	Išėjimas (°C)	DB (°C)	WB (°C)	Įėjimas (°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-K	FP-51WAH-K	FP-68WAH-K	FP-85WAH-K	FP-102WAH-K	FP-136WAH-K	FP-170WAH-K	FP-204WAH-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

* Pagal atskirą paklausimą.

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.