



SOOJUSPUMBAD



Kehtib alates 08.05.2025



UUDISTOODE!

INVERTER SPLIT TÜÜPI SEINALE PAIGALDATAVAD SOOJUSPUMBAD ÕHK/ÕHK „AIRY ULTRA FAST COMPRESSOR“



- Kasutegur SCOP kuni 4,8;
- energiatõhususe klass A+++ / A++;
- soojendab efektiivselt kuni -30°C välisõhu temperatuuril;
- jahutamine välisõhu temperatuurini -29°C;
- välisosa kaitse külmumise eest;
- +8°C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- funktsioon "I FEEL";
- võnkuv iluvõre – puudub otsene tõmme;
- uus patenteeritud kompressor;
- nutikas juhtimine (Wi-Fi, Bluetooth, AI, hääl);
- seina juhtpaneel XK76 on saadaval lisatarvikuna;
- garantii 5 aastat (iga-aastase hoolduse korral).



XK76



YBE1FB9



YBE1FB12

5 ELEGANTSET VÄRVI TEIE AINULAADSE KODUSTIILI JAKS



Välisosa			GWH09AVCXB-K6DNA1C/O	GWH12AVCXD-K6DNA1F/O	GWH18AVDXF-K6DNA1A/O	GWH24AVEXH-K6DNA1B/O
Siseosa			GWH09AVCXB-K6DNA1C/I	GWH12AVCXD-K6DNA1F/I	GWH18AVDXF-K6DNA1A/I	GWH24AVEXH-K6DNA1B/I
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	2,7 (0,65–3,7)	3,52 (0,80–4,5)	5,3 (1,1–6,6)	7,1 (1,5–9,0)
	kütmine	kW	3,0 (0,9–4,6)	3,81 (0,90–5,3)	5,6 (1,2–7,5)	7,8 (1,5–9,5)
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	0,586 (0,037–1,25)	0,87 (0,12–0,145)	1,413 (0,08–2,45)	1,775 (0,26–3,26)
	kütmine	kW	0,68 (0,125–1,9)	0,95 (0,12–1,7)	1,365 (1,7–2,8)	2,0 (0,29–4,8)
Maksimaalne vool	jahutamine	A	3,7	4,3	6,45	7,8
	kütmine	A	4,4	4,6	6,2	8,9
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		W/W	9,2 / 4,8	8,5 / 4,6	8,5 / 4,7	8,5 / 4,6
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		W/W	4,6 / 4,41	4,04 / 4,01	3,75 / 4,10	4,0 / 3,90
Energiaühenduse klass (jahutus/ soojendus)			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Aastane elektritarbimine	jahutamine	kWh	103	144	218	292
	kütmine	kWh	875	834	1 278	1 826
Õhukogus (max / keskmise/ min)	siseosa	m³/h	680/600/550/470/380/350/310/180	720/600/550/470/420/380/310/180	1100/1000/910/850/790/730/660/360	1350/1150/1050/950/900/850/800
Müratase (max / keskmise/ min)	siseosa	dB(A)	59/52/50/48/44/40/36/33	59/56/55/53/48/44/41/39	60/58/57/56/50/46/43/38	65/61/58/56/54/51/49/43
	välisosa	dB(A)	61	64	65	70
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	292x907x200	347x970x257	347x970x257	347x1110x257
	välisosa	mm	555x732x330	561x873x376	561x873x376	660x958x402
Kaal, sise-/ välisosa		kg	10,5 / 27	15 / 34,5	15 / 37	17,5 / 42,5
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gaas	tollid	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	5/15	5 /20	5/25	5/40
Maksimaalne kõrguste vahe		m	10	10	10	10
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-29~50
	kütmine	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rotor	Rotor	Rotor	Rotor
Freoon			R32	R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg / m	0,7 / 5,0	0,7 / 5,0	1,0 / 5,0	1,6 / 5,0
Freooni täitekogus		g / m	16	16	16	40
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V / Ph / Hz	230-1-50 / välised	230-1-50 / välised	230-1-50 / välised	230-1-50 / välised
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Sisendi juhe		Ømm²	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5
Elektrikaitse		A	10	10	16	25



AMBER NORDIC



- Efektiivsuse koefitsient SCOP kuni 5,7;
- Energiaklass A+++ / A+++;
- Kütab tõhusalt välistemperatuuril kuni -30 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -18 °C;
- Välisosa kaitse külmumise eest;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Uus patenteeritud, kaheastmeline kompressor;
- Eriti vaikne töörežiim kuni 18 dB(A);
- Wi-Fi juhtimine nutitelefonist;
- Seinale kinnitatav juhtimispuht XK76 komplekteeritav lisaks;
- Garantii 5 aastat (aastase hoolduse korral).



XK76



YAG1FB3
(Wi-Fi)



Välisosa			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18ACE-S6DBA1A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Siseosa			GWH09YD-S6DBA1A/I	GWH12YD-S6DBA1A/I	GWH18YE-S6DBA1B/I	GWH24YE-S6DBA1A/I
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	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)
	kütmine	kW	3,5 (0,7-5,5)	4,2 (0,88-7,2)	6,2 (1,2-9,2)	7,03 (2,0-9,5)
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	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)
	kütmine	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)
Maksimaalne vool	jahutamine	A	3,52	5,1	5,9	11
	kütmine	A	4,63	5,7	5,9	10,76
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		W/W	8,5/5,7	8,5/5,7	6,4/5,3	6,5/5,3
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		W/W	4,91/4,7	4,2/4,42	4,02/4,22	3,8/4,0
Energiaühuse klass (jahutus/ soojendus)			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Aastane elektritarbimine	jahutamine	kWh	111	144	281	377
	kütmine	kWh	933	884	1757	1849
Õhukogus (max / keskmine/ min)	siseosa	m³/h	800/720/570/ 620/560/500/450	800/730/680/ 630/580/530/430	1200/1150/1050/ 950/850/780/600	1200/1050/950/ 900/850/900/750
Müratase (max / keskmine/ min)	siseosa	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
	välisosa	dB(A)	53	54	56	58
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	301x996x225	301x996x225	327x1101x249	327x1101x249
	välisosa	mm	596x899x378	596x899x378	790x980x427	790x980x427
Kaal, sise-/ välisosa		kg	13 / 44,5	13,5 / 45,5	16,5 / 62,5	16,5 / 65
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gaas	tollid	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 15	3 / 40	3 / 40	3 / 50
Maksimaalne kõrguste vahe		m	10	20	20	30
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-18~52	-18~52	-18~52	-18~52
	kütmine	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline
Freoon			R32	R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	1,0 / 5,0	1,0 / 5,0	1,5 / 5,0	2,0 / 7,5
Freooni täitekogus		g/m	16	20	40	50
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph-Hz	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sisendi juhe		Ømm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Automaatne sulgemisventiil		A	16	16	25	25



AIRY BLACK



- Erakordse tume disainiga siseosa;
- kasuteguri koefitsient SCOP (soojenderežiimis) kuni 4,6;
- kasuteguri koefitsient SEER (jahutusrežiimis) kuni 9,0;
- energiamugavuse klass (jahutus/soojendus): A+++ / A++;
- siseseadme töötemperatuuri piirid: +8 kuni +30 °C;
- tõhusalt soojendab kuni -25 °C;
- erakordselt vaikne töö – kuni 22 dB(A);
- automaatne puhastus;
- kuivatamisfunktsioon;
- 3D õhuvoolu ja 7 ventilaatori kiirusastet;
- „I Feel“ funktsioon;
- +8 °C funktsioon;
- ioniseerija, külm plasma ja UVC funktsioon;
- lühike sulatamise aeg (kuni 3 min, kuni -10 °C);
- G-AI isekohanduv tehnoloogia, mis võimaldab säästa kuni 10% energiat aastas;
- garantii 5 aastat (aastase tehnilise hoolduse korral).



YBE1FB12



Välisosa			GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/O
Siseosa			GWH09AVCXB-K6DNA1B/I	GWH12AV-CXD-K6DNA1A/I	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	2,7 (0,85–4,0)	3,5 (0,85–4,5)	5,3 (1,0–6,5)	7,1 (1,0–8,9)
	kütmine	kW	3,0 (1,0–4,6)	3,81 (1,0–4,9)	5,6 (1,1–6,8)	7,8 (1,5–9,5)
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	0,6 (0,1–1,4)	0,875 (0,1–1,6)	1,472 (0,1–2,3)	1,868 (0,22–2,8)
	kütmine	kW	0,68 (0,15–1,6)	0,952 (0,18–1,8)	1,365 (0,18–2,3)	1,902 (0,29–3,7)
Maksimaalne vool	jahutamine	A	3,2	4,18	6,6	8,7
	kütmine	A	3,5	4,55	6,2	9,0
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		WW	9,0 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		WW	4,5 / 4,41	4,0 / 4,0	3,6 / 4,1	3,8 / 4,1
Energiaatõhususe klass (jahutus/soojendus)			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Aastane elektritarbimine	jahutamine	kWh	105	144	218	292
	kütmine	kWh	822	913	1248	1704
Õhukogus (max / keskmise / min)	siseosa	m³/h	310 / 350 / 380 / 470 / 550 / 600 / 680	310 / 380 / 420 / 470 / 550 / 600 / 720	660 / 730 / 790 / 850 / 910 / 1000 / 1100	800 / 850 / 900 / 950 / 1050 / 1150 / 1350
Müratase (max / keskmise / min)	siseosa	dB(A)	28 / 29 / 32 / 34 / 36 / 38 / 41	29 / 31 / 34 / 36 / 37 / 39 / 44	34 / 37 / 39 / 40 / 42 / 45 / 47	37 / 39 / 42 / 45 / 46 / 49 / 51
	välisosa	dB(A)	50	53	59	60
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	301x996x225	301x996x225	327x1 101x249	327x1 101x249
	välisosa	mm	907x292x200	907x292x200	969x347x257	1110x347x257
Kaal, sise- / välisosa		kg	12,5 / 29,5	12,5 / 32,5	17,5 / 40	20,5 / 47
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gaas	tollid	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Maksimaalne kõrguste vahe		m	10	10	10	10
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
	kütmine	°C	–25~30	–25~30	–25~30	–25~30
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rotor	Rotor	Rotor	Rotor
Freoon			R32	R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg / m	0,7 / 5,0	0,8 / 5,0	0,95 / 5,0	1,4 / 5,0
Freooni täitekogus		g / m	16	16	16	40
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V / Ph / Hz	220–1–50 / välised	220–1–50 / välised	220–1–50 / välised	220–1–50 / välised
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ø mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sisendi juhe		Ø mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Elektrikaitse		A	10	10	16	20



AIRY WHITE



YBE1FB9

- Erakordse valge disainiga siseosa;
- kasuteguri koefitsient SCOP (soojenderežiimis) kuni 4,6;
- kasuteguri koefitsient SEER (jahutusrežiimis) kuni 9,0;
- energiamugavuse klass (jahutus/soojendus): A+++ / A++;
- siseseadme töötemperatuuri piirid: +8 kuni +30 °C;
- tõhusalt soojendab kuni -25 °C;
- erakordselt vaikne töö – kuni 22 dB(A);
- automaatne puhastus;
- kuivatamisfunktsioon;
- 3D õhuvoolu ja 7 ventilaatori kiirusastet;
- „I Feel“ funktsioon;
- +8 °C funktsioon;
- ioniseerija, külma plasma ja UVC funktsioon;
- lühike sulatamise aeg (kuni 3 min, kuni -10 °C);
- G-AI isekohanduv tehnoloogia, mis võimaldab säästa kuni 10% energiat aastas;
- garantii 5 aastat (aastase tehnilise hoolduse korral).



Siseosa			GWH09AVCXB-K6DNA1B/O	GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	GWH18AVDXE-K6DNA1A/O	GWH24AVEXF-K6DNA1A/O
Välisosa			GWH09AVCXB-K6DNA1B/I	GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	2,7 (0,85–4,0)	3,5 (0,85–4,5)	5,3 (1,0–6,5)	7,1 (1,0–8,9)
	kütmine	kW	3,0 (1,0–4,6)	3,81 (1,0–4,9)	5,6 (1,1–6,8)	7,8 (1,5–9,5)
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	0,6 (0,1–1,4)	0,875 (0,1–1,6)	1,472 (0,1–2,3)	1,868 (0,22–2,8)
	kütmine	kW	0,68 (0,15–1,6)	0,952 (0,18–1,8)	1,365 (0,18–2,3)	1,902 (0,29–3,7)
Maksimaalne vool	jahutamine	A	3,2	4,18	6,6	8,7
	kütmine	A	3,5	4,55	6,2	9,0
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		WW	9,0 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		WW	4,5 / 4,41	4,0 / 4,0	3,6 / 4,1	3,8 / 4,1
Energiaühenduse klass (jahutus/soojendus)			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Aastane elektritarbimine	jahutamine	kWh	105	144	218	292
	kütmine	kWh	822	913	1248	1704
Õhukogus (max / keskmise / min)	siseosa	m³/h	310 / 350 / 380 / 470 / 550 / 600 / 680	310 / 380 / 420 / 470 / 550 / 600 / 720	660 / 730 / 790 / 850 / 910 / 1000 / 1100	800 / 850 / 900 / 950 / 1050 / 1150 / 1350
Müratase (max / keskmise / min)	siseosa	dB(A)	28 / 29 / 32 / 34 / 36 / 38 / 41	29 / 31 / 34 / 36 / 37 / 39 / 44	34 / 37 / 39 / 40 / 42 / 45 / 47	37 / 39 / 42 / 45 / 46 / 49 / 51
	välisosa	dB(A)	50	53	59	60
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	301x996x225	301x996x225	327x1 101x249	327x1 101x249
	välisosa	mm	907x292x200	907x292x200	969x347x257	1110x347x257
Kaal, sise- / välisosa		kg	12,5 / 29,5	12,5 / 32,5	17,5 / 40	20,5 / 47
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gaas	tollid	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Maksimaalne kõrguste vahe		m	10	10	10	10
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
	kütmine	°C	–25~30	–25~30	–25~30	–25~30
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rotor	Rotor	Rotor	Rotor
Freoon			R32	R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg / m	0,7 / 5,0	0,8 / 5,0	0,95 / 5,0	1,4 / 5,0
Freooni täitekogus		g / m	16	16	16	40
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V / Ph / Hz	220–1–50 / välised	220–1–50 / välised	220–1–50 / välised	220–1–50 / välised
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ø mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sisendi juhe		Ø mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Elektrikaitse		A	10	10	16	20



LOMO NORDIC



- Efektiivsuse koefitsient SCOP kuni 5,7;
- Energiatõhususe klass A++/A+++;
- Kütab tõhusalt välistemperatuuril kuni -22 °C.
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -15 °C;
- Välisosa kaitse külmumise eest;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Wi-Fi juhtimine nutitelefonist;
-

Garantii 5 aastat (aastase hoolduse korral).



XK76



YAC1FB9
(Wi-Fi)



Välisosa			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Siseosa			GWH09QCXB-K6DN-C2F/I	GWH12QCXB-K6DN-C2F/I	GWH18QDXD-K6DN-C2I/I	GWH24QEXF-K6DN-C2I/I
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	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)
	kütmine	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)
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	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)
	kütmine	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)
Maksimaalne vool	jahutamine	A	3,8	5	6,8	8,73
	kütmine	A	3,5	4,5	6,3	8,84
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		W/W	7,5 / 5,3	7,0 / 5,2	7,0 / 5,7	7,1 / 5,4
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		W/W	3,29 / 3,71	3,23 / 3,71	3,4 / 3,76	3,68 / 3,9
Energiaühenduse klass (jahutus/ soojendus)			A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Aastane elektritarbimine	jahutamine	kWh	139	175	260	377
	kütmine	kWh	769	961	1180	1894
Õhukogus (max / keskmine/ min)	siseosa	m³/h	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Müratase (max / keskmine/ min)	siseosa	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
	välisosa	dB(A)	50	52	56	59
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	275x790x200	292x866x209	380x1038x305	325x1078x410
	välisosa	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402
Kaal, sise-/ välisosa		kg	9 / 26	10,5 / 27	13,5 / 33	16,5 / 46
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gaas	tollid	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Maksimaalne kõrguste vahe		m	10	10	10	10
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	kütmine	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline
Freoon			R32	R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	0,55 / 5,0	0,7 / 5,0	1 / 5,0	1,7 / 5,0
Freooni täitekogus		g/m	16	16	16	50
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph-Hz	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sisendi juhe		Ømm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Automaatne sulgemisventiil		A	3,15	3,15	3,15	3,15

PULAR



- Efektiivsuse koefitsient SEER kuni 7,0;
- Energiatõhususe klass A++/A+++;
- Kütmine välistemperatuuril kuni -15 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -15 °C;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Wi-Fi juhtimine nutitelefoni;
- G10 Inverter tehnoloogia;
- Enesediagnostika; seinale kinnitatav juhtimispuht XK76 komplekteeritakse eraldi;
- Garantii 5 aastat (aastase hoolduse korral).

YAP1F7
(WI-FI)

Ei kuulu
komplekti

XK76



Välisosa			GWH09AGA-K6DNA1A/O	GWH12AGB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1A/O	GWH24AGD-K6DNA1A/O
Siseosa			GWH09AGA-K6DNA1A/I	GWH12AGB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1A/I	GWH24AGD-K6DNA1A
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	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)
	kütmine	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)
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	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)
	kütmine	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)
Maksimaalne vool	jahutamine	A	3,2	4,4	6	7,5
	kütmine	A	3,2	4	5,8	7,6
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		WW	6,5/4,0	6,1/5,1	6,6/5,1	7,0/5,3
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		WW	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Energiatõhususe klass (jahutus/ soojendus)			3,47/3,73	3,23/3,71	3,39/3,88	3,47/3,95
Aastane elektritarbimine	jahutamine	kWh	135	184	264	350
	kütmine	kWh	714	769	988	1290
Õhukogus (max / keskmine/ min)	siseosa	m³/h	500/470/430/390/320/270/250	590/520/480/400/350/320/280	910/850/780/740/700/650/610	1050/950/800/750/700/650/600
Müratase (max / keskmine/ min)	siseosa	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
	välisosa	dB(A)	51	51	52	57
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	260x704x185	260x779x185	311x982x221	311x982x221
	välisosa	mm	550x732x330	550x732x330	596x848x320	646x912x373
Kaal, sise-/ välisosa		kg	7,5 / 25	8 / 25	13,5 / 33	13,5 / 44
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gaas	tollid	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Maksimaalne kõrguste vahe		m	10	10	10	10
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	kütmine	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline	Rooror kaheastmeline
Freoon			R32	R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	0,5 / 5,0	0,55 / 5,0	0,75 / 5,0	1,15 / 5,0
Freooni täitekogus		g/m	16	16	16	16
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph-Hz	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Sisendi juhe		Ømm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Automaatne sulgemisventiil		A	10	10	16	16

KOMMERTSSARJA KONDITSIONEERID INVERTER SPLIT-TÜÜPI KASSET T-TÜÜPI KONDITSIONEERID U-MATCH

- Efektiivsuse koefitsient SCOP kuni 4,3;
- Energiatõhususe klass A++/A+;
- Kütmine välistemperatuuril kuni -20 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -20 °C;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Wi-Fi juhtimine nutitelefoni G-Cloud mooduliga
- 10 ● Filtri puhastuse meeldetuletus;
- 360° õhu jaotumine;
- 1 W kulu valverežiimil;
- Värske õhu etteandmise võimalus;
- Välisosade automaatika lisa ühendamiseks OTK-ga.
- Sisaldab kondensaadipumpa, mis tõstab kuni 1000 mm;
- Garantii 2 aastat.

YAP1F7



Ei kuulu komplekti XE7A-24/H

Välisosa			GUD35W1/NHA-S	GUD50W1/NHA-S	GUD71W1/NHA-S
Siseosa			GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD71T1/A-S
Viimistlusvõre			TF05	TF05	TF06
Võimsus	jahutamine	kW	3,50	5,00	7,10
Nom. (min - max)	kütmine	kW	4,00	5,60	8,00
Elektrivõimsus	jahutamine	kW	0,92	1,47	2,03
Nom. (min - max)	kütmine	kW	1,00	1,60	2,00
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		W/W	7,1 / 4,0	6,6 / 4,0	6,7 / 4,3
Energiatõhususe klass (jahutus/ soojendus)			A++/A+	A++/A+	A++/A+
Õhukogus (max / keskmine/ min)	siseosa	m³/h	600 / 550 / 500 / 400	720 / 650 / 600 / 500	1100 / 1000 / 900 / 800
Müratase (max / keskmine/ min)	siseosa	dB(A)	36 / 35 / 33 / 29	43 / 41 / 39 / 35	43 / 41 / 39 / 35
	välisosa	dB(A)	48	52	55
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	260x570x570	260x570x570	200x840x840
	välisosa	mm	553x675x285	555x745x300	660x889x340
	võred	mm	47,5x620x620	47,5x620x620	52x950x950
Kaal	sisosa	kg	16,5	16,5	21,0
	välisosa	kg	24,5	24,5	45,0
	võred	kg	3,0	3,0	6,0
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	3/8"
	gaas	tollid	3/8"	1/2"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Maksimaalne kõrguste vahe		m	15	20	20
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	kütmine	°C	-20~24	-20~24	-20~24
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rooror	Rooror	Rooror
Freoon			R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	0,57 / 5,0	1 / 5,0	1,6 / 5,0
Freooni täitekogus		g/m	16	16	20
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph- Hz	220-1-50 / mõlema	220-1-50 / mõlema	220-1-50 / mõlema
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Sisendkaabel	siseosa	Ømm²	4x1,0 (välimisest)	4x1,0 (välimisest)	4x1,0 (välimisest)
	välisosa	Ømm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Elektrikaits		A	16	16	20

KOMMERTSSARJA KONDITSIONEERID INVERTER SPLIT-TÜÜPI KASSET T-TÜÜPI KONDITSIONEERID U-MATCH



- Efektiivsuse koefitsient SCOP kuni 4,3;
- Energiatõhususe klass A++/A+;
- Kütmine välistemperatuuril kuni -20 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -20 °C;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Wi-Fi juhtimine nutitefonist G-Cloud mooduliga
- Filtri puhastuse meeldetuletus;
- 360° õhu jaotumine;
- 1 W kulu valverežiimil;
- Värske õhu etteandmise võimalus;
- Välisosade automaatika lisa ühendamiseks OTK-ga.
W1GREAHU-KIT-COM-32;
- Sisaldab kondensaadipumpa, mis tõstab kuni 1000 mm;
- Garantii 2 aastat.

YAP1F7



Ei kuulu komplekti XE7A-24/H

Välisosa			GUD100W1/NHA-X	GUD140W1/NHA-X	GUD160W1/NHA-X
Siseosa			GUD100T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
Viimistlusvõre			TF06	TF06	TF06
Võimsus	jahutamine	kW	10,50	13,40	14,50
	Nom. (min - max)	kütmine	11,50	15,50	17,00
Elektrivõimsus	jahutamine	kW	3,10	4,60	5,30
	Nom. (min - max)	kütmine	2,95	4,70	5,70
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		W/W	6,6 / 4,4	6,3 / 4,0	6,3 / 4,0
Energiatõhususe klass (jahutus/ soojendus)			A++/A+	A++/A+	A++/A+
Õhukogus (max / keskmise/ min)	siseosa	m³/h	1 500 / 1 400 / 1 200 / 1 000	2 000 / 1 800 / 1 600 / 1 400	2 300 / 2 100 / 1 900 / 1 600
Müratase (max / keskmise/ min)	siseosa	dB(A)	43 / 41 / 39 / 38	50 / 48 / 45 / 41	50 / 48 / 44
	välisosa	dB(A)	57	59	60
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	240x840x840	290x840x840	290x840x840
	välisosa	mm	820x940x370	960x990x370	960x990x370
	võred	mm	52x950x950	52x950x950	52x950x950
Kaal	siseosa	kg	23,0	25,0	26,0
	välisosa	kg	65,0	73,0	94,0
	võred	kg	6,0	6,0	6,0
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	3/8"	3/8"	3/8"
	gaas	tollid	5/8"	5/8"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 75	3 / 75	3 / 75
Maksimaalne kõrguste vahe		m	30	30	30
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-20~-52	-20~-52	-20~-52
	kütmine	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rooror	Rooror	Rooror
Freoon			R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	2,0 / 5,0	2,8 / 7,5	2,8 / 7,5
Freooni täitekogus		g/m	20	35	35
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph- Hz	380-3-50 / väline	380-3-50 / väline	380-3-50 / väline
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Sisendkaabel	siseosa	Ømm²	4x1,0 (välimisest)	4x1,0 (välimisest)	4x1,0 (välimisest)
	välisosa	Ømm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Elektrikaitse		A	16	16	16

INVERTER SPLIT-TÜÜPI LAELE / PÕRANDALE KINNITATAVAD KONDITSIONEERID U-MATCH



- Efektiivsuse koefitsient SCOP kuni 4,2;
- Energiatõhususe klass A++/A+;
- Kütmine välistemperatuuril kuni -20 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -20 °C;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Wi-Fi juhtimine nutitefonist G-Cloud mooduliga W1GREME31-00/C2 komplekteeritakse eraldi;
- 1 W kulu valverežiimil;
- Värske õhu etteandmise võimalus;
- Välisosade automaatika lisa ühendamiseks OTK-ga. W1GRE-AHU-KIT-COM-32;
- GUD35W/NhA-T + GUD35ZD/A-T
- Garantii 2 aastat.

YAP1F6

Ei kuulu komplekti



XK75



XK117



Välisosa			GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD100W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Siseosa			GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD100ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/A-T
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	5	7	10	13,4	16
	kütmine	kW	5,5	8	12	16	17,5
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	1,55	1,9	3,3	4,4	5,4
	kütmine	kW	1,6	2,45	3,6	4,35	5,4
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		WW	6,1/4,2	6,1/4,1	6,1/4,1	6,1/3,8	6,3/3,8
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		WW	3,23/3,44	3,68/3,27	3,03/3,43	3,05/3,56	2,96/3,15
Energiatõhususe klass (jahutus/soojendus)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Õhukogus (max / keskmine/ min)	välisosa	m³/h	850	1200	1800	2100	2400
Müratase (max / keskmine/ min)	siseosa	dB(A)	42/39/36	44/41/38	47/45/43	50/48/44	53/49/45
	välisosa	dB(A)	51	56	55	56	57
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	235x870x665	235x870x665	235x1200x665	235x1570x665	235x1570x665
	välisosa	mm	596x818x302	698x892x340	852x1070x560	852x1070x560	852x1070x560
Kaal, sise-/ välisosa	siseosa	kg	20	29	31	36	36
	välisosa	kg	39	53	101	111	122
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	gaas	tollid	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 35	3 / 50	3 / 65	3 / 75	3 / 75
Maksimaalne kõrguste vahe		m	20	25	30	30	30
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	kütmine	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rotora	Rotora	Rotora	Rotora	Rotora
Freoon			R32	R32	R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	1 / 5,0	1,6 / 5,0	0,78 / 5,0	1 / 7,5	1,6 / 7,5
Freooni täitekogus		g/m	16	40	40	40	40
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph- Hz	220-1-50 / mõlema	220-1-50 / mõlema	380-3-50 / mõlema	380-3-50 / mõlema	380-3-50 / mõlema
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Sisendi juhe	välisosa	Ømm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	siseosa	Ømm²	3x1,5	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

INVERTER SPLIT-TÜÜPI ÕHUKANALI (KANALI) KONDITSIONEERID U-MATCH



- Efektiivsuse koefitsient SCOP kuni 4,1;
- Energiatõhususe klass A++/A+;
- Kütmine välistemperatuuril kuni -20 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -20 °C;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- Wi-Fi juhtimine nutitelefoni G-Cloud mooduliga W1GREME31-00/C2 komplekteeritakse eraldi;
- 1 W kulu valverežiimil;
- Värske õhu etteandmise võimalus;
- Välisosade automaatika lisa ühendamiseks OTK-ga. W1GREAHU-KIT-COM-32;

YAP1F6



Ei kuulu komplekti



XK75



XK117



- Sisaldab kondensadipumpa, mis tõstab kuni 1000 mm;
- Garantii 2 aastat.

Välisosa			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T
Siseosa			GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PS/A-T
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	3,5	5	7
	kütmine	kW	4	5,5	8
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	0,95	1,55	2,1
	kütmine	kW	1,05	1,45	2,25
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		W/W	6,5/4,1	6,1/4,1	6,2/4,1
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		W/W	3,68/3,81	3,23/3,79	3,33/3,56
Energiatõhususe klass (jahutus/ soojendus)			A++/A+	A++/A+	A++/A+
Õhukogus (max / keskmise/ min)	välisosa	m³/h	650	950	1200
Staatiline rõhk (nominaalne /max)		Pa	25/50	25/50	25/75
Müratase (max / keskmise/ min)	siseosa	dB(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36
	välisosa	dB(A)	50	51	56
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	200x700x450	200x1000x450	220x1300x450
	välisosa	mm	596x818x302	596x818x302	698x892x340
Kaal, sise-/ välisosa	siseosa	kg	19	25	30
	välisosa	kg	37	39	53
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	3/8"
	gaas	tollid	3/8"	1/2"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 30	3 / 35	3 / 50
Maksimaalne kõrguste vahe		m	15	20	25
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	kütmine	°C	-20~24	-20~24	-20~24
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rotor	Rotor	Rotor
Freoon			R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	0,78 / 5,0	1 / 5,0	1,6 / 5,0
Freooni täitekogus		g/m	16	16	40
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph-Hz	220-1-50 / mõlema	220-1-50 / mõlema	220-1-50 / mõlema
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Sisendi juhe	välisosa	Ømm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	siseosa	Ømm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5

INVERTER SPLIT-TÜÜPI ÕHUKANALI (KANALI) KONDITSIONEERID U-MATCH



- Efektiivsuse koefitsient SCOP kuni 4,1;
- Energiatõhususe klass A++/A+;
- Kütmine välistemperatuuril kuni -20 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -20 °C;
- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- Wi-Fi juhtimine nutitefonist G-Cloud mooduliga W1GREME31-00/C2 komplekteeritakse eraldi;
- 1 W kulu valverežiimil;
- Värske õhu etteandmise võimalus;
- Välisosade automaatika lisa ühendamiseks OTK-ga. W1GREAHU-KIT-COM-32;
- Sisaldab kondensaadipumpa, mis tõstab kuni 1000 mm;
- Garantii 2 aastat.

YAP1F6



Ei kuulu komplekti



XK75



XK117



Välisosa			GUD100W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Siseosa			GUD100PHS/A-T	GUD140PHS/A-T	GUD160PHS/A-T
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	10	13,4	16
	kütmine	kW	12	16	17,5
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	3,15	4,7	5,2
	kütmine	kW	3,5	4,45	4,8
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		W/W	6,1/4,1	6,1/3,8	6,5/3,6
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		W/W	3,17/3,43	3,01/3,37	2,94/3,4
Energiatõhususe klass (jahutus/ soojendus)			A++/A+	A++/A	A++/A
Õhukogus (max / keskmine/ min)	välisosa	m³/h	1800	2200	2400
Staatiline rõhk (nominaalne / max)		Pa	37/100	50/150	50/200
Müratase (max / keskmine/ min)	siseosa	dB(A)	48/46/42	51/48/45	52/50/48
	välisosa	dB(A)	55	56	57
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	300x1000x754	300x1400x700	300x1400x700
	välisosa	mm	852x1070x560	852x1070x560	852x1070x560
Kaal, sise-/ välisosa	välisosa	kg	40	49	56
	siseosa	kg	101	111	122
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	3/8"	3/8"	3/8"
	gaas	tollid	5/8"	5/8"	5/8"
Min / max torustiku pikkus		m	3 / 65	3 / 75	3 / 75
Maksimaalne kõrguste vahe		m	30	30	30
Töötemperatuuri piirväärtused (min / max)	jahutamine	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	kütmine	°C	-20~24	-20~24	-20~24
	siseosa	°C	16~30	16~30	16~30
Kompressori tüüp			Rotor	Rotor	Rotor
Freoon			R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	0,78 / 5,0	1 / 7,5	1,6 / 7,5
Freooni täitekogus		g/m	40	40	40
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph-Hz	380-3-50 / mõlema	380-3-50 / mõlema	380-3-50 / mõlema
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ømm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Sisendi juhe	välisosa	Ømm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0
	siseosa	Ømm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5

„U-MATCH AHU KIT“ AUTOMAATIKA VÄLISOSA ÜHENDAMISEKS OTK SOOJUSVAHETIGA

- Kasutatakse U-Match väliste osade ühendamiseks OTK soojusvahetiga;
- võimsus 3,5 kuni 16 kW.

- Sisaldab:
- juhtpaneel;
 - paisuventiili paneel (EXV);
 - juhtpaneel XE7A-24/H ja temperatuuriandurid;
 - garantii 3 aastat**



Mudel	Võimsus, (kW)	Soojusvaheti lubatud võimsus (kW)				Soovitav õhuvool (m³/h)	
		Vésinimas		Šildymas			
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
GUU/A-S	3.5	3.2	3.8	3.2	4.4	420	650
	5.3	4.8	5.7	4.6	6.1	600	900
	7.1	6.4	7.7	7.2	8.6	800	1250
	8.5	7.7	9	8.4	9.5	1000	1400
	10	9.5	11	10.2	12	1200	1700
	12.1	10.8	13.1	12.6	14.5	1400	2000
	14	12.6	15	14.4	16	1500	2300
	16	14.4	17	15.5	18	1700	2600

Märkmed:

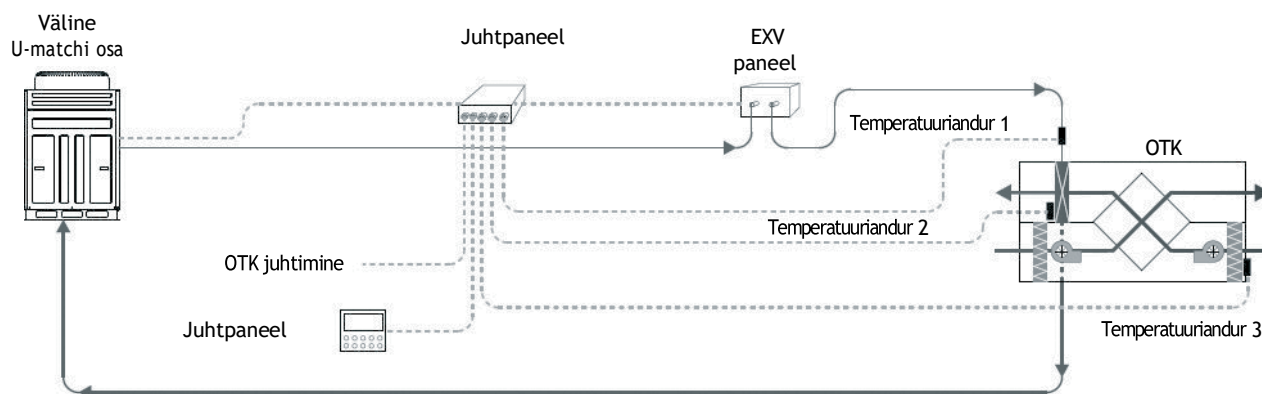
Võimsused saadakse järgmistel katsetingimustel:

- Jahutus: tagasivooluõhu temperatuur on 27°C (DB)/19°C (WB).
- Küte: tagasivoolu õhu temperatuur on 20°C (DB).
- R32: ülekuumenemine (SH): 0 ~ 3°C; R410a: ülekuumenemine (SH): 1-5°C

Soovitused:

- Soojusvaheti ridade arv: maksimaalselt 4 rida.
- Soojusvaheti vasktoru läbimõõt ei ole suurem kui 9,52 mm, soovitav on 7 mm.
- Soojusvaheti sisendõhu temperatuurivahemik: jahutus: 16-35°C, küte: 10-27°C.

DB – kuiv pirn; WB – märgtermomeeter.



* Hinnad arvutatakse iga projekti kohta eraldi.

** UAB "Vilpra" sertifitseeritud teeninduspartnerite poolt paigaldatud ja hooldatud seadmetele.

MULTI-SPLIT TÜÜPI INVERTERSÜSTEEMI VÄLISOSAD FREE MATCH



- Energiatõhususe klass A++/A+;
- Kütmine välistemperatuuril kuni -22 °C;
- Jahutab tõhusalt välistemperatuuril kuni -15 °C;
- Võimalus ühe välisosa külge ühendada kuni 5 sisemist osa;
- Vaikne töörežiim;
- DC Inverter tüüpi kompressor;
- Garantii 5 aastat (aastase hoolduse korral).

Välisosa			GWHD(18) NK600(LCLH)	GWHD(24) NK600(LCLH)	GWHD(28) NK600(LCLH)	GWHD(36) NK600(LCLH)	GWHD(42) NK600(LCLH)
Komplekt			1:2	1:3	1:4	1:4	1:5
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	5,3 (2,14-5,8)	7,1 (2,3-9,20)	8,0 (2,3-11,0)	10,6 (2,3-12,0)	12,1 (2,6-15,2)
	kütmine	kW	5,65 (2,58-6,5)	8,6 (2,8-9,2)	9,5 (2,8-10,25)	12 (3,0-14,0)	13 (3,0-15,5)
Elektrivõimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	1,45	1,95	2,3	3,1	3,45
	kütmine	kW	1,3	2,2	2,65	3,2	3,5
Maksimaalne vool	jahutamine	A	6,43	8,65	10,2	14	16
	kütmine	A	5,77	9,76	11,76	13	15
Hooajalise efektiivsuse koefitsient SEER / SCOP		W/W	7,2/4,2	7,1/4,3	7,2/4,2	7,2/4,0	7,2/4,0
Kasulikkuse koefitsient EER / COP		W/W	3,58/4,52	3,78/3,86	3,77/4,32	3,53/3,95	3,56/4,08
Energiaühenduse klass (jahutus/ soojendus)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Müratase (max / keskmine/ min)		dB(A)	54	58	58	60	60
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)		mm	550x745x300	654x889x340	654x889x340	826x1020x427	826x1020x427
Kaal, sise-/ välisosa		kg	34,5	52	55,5	79	80
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x4	1/4"x4	1/4"x5
	gaas	tollid	3/8"x2	3/8"x3	3/8"x4	3/8"x4	3/8"x5
Minimaalne torustiku pikkus		m	3	3	3	3	3
Maksimaalne torustiku pikkus kõige kaugema		m	10	20	20	25	25
Maksimaalne (summeeritud) torustiku pikkus		m	20	60	70	75	75
Maksimaalne kõrguste vahe		m	10	10	20	20	20
Töötemperatuuri piirväärtu- sed (min / max)	jahutamine	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	kütmine	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24	-20~24
Kompressori tüüp			Rotor	Rotor	Rotor	Rotor	Rotor
Freoon			R32	R32	R32	R32	R32
Freooni kogus / täiendamine alates		kg/m	1,05 / 10	1,8 / 30	2 / 40	2,75 / 40	2,75 / 40
Freooni täitekogus		g/m	20	20	20	20	20
Elektrivarustus / toomine osade juurde		V-Ph- Hz	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised	220-1-50 / välised
Juhe sise- ja välisosa vahel		Ø mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Sisendi juhe		Ø mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0

MULTI-SPLIT TÜÜPI SÜSTEEMI SISEOSAD FREE MATCH SEINAOSAD LOMO NORDIC



- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Seinale kinnitatav juhtimispuul XK76 komplekteeritav lisaks;
- Wi-Fi juhtimine nutitelefonist;



YAC1FB9 (Wi-Fi)

Ei kuulu komplekti



XK75

Siseosa			GWH09QCXB-K6DNC2F/I	GWH12QCXB-K6DNC2F/I	GWH18QDXD-K6DNC2I/I	GWH24QEXF-K6DNC2I/I
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	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)
	kütmine	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)
Müratase (max / keskmine/ min)	siseosa	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
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	siseosa	mm	275x790x200	292x866x209	380x1038x305	325x1078x410
Kaal		kg	9	10,5	13,5	16,5
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	gaas	tollid	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

KASSET T-OSAD



- +8 °C temperatuuri hoidmise funktsioon;
- I Feel funktsioon;
- Seinale kinnitatav juhtimispuul XK76 komplekteeritav lisaks;
- Wi-Fi juhtimine nutitelefonist;



XK76



YT1F



Siseosa			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Viimistlusvõre			TC03	TC03	TC04
Võimsus Nom. (min - max)	jahutamine	kW	3,5	4,5	7,1
	kütmine	kW	4	5	8
Müratase (max / keskmine/ min)		dB(A)	44/41/38/34/-	47/45/41/35/-	47/45/41/36/-
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)		mm	240x596x596	240x596x596	240x840x840
		mm	50x670x670	50x670x670	60x950x950
Kaal siseosa+viimistlusvõre		kg	20+2,5	20+2,5	26+6,5
Toruühenduse läbimõõt	vedelik	tollid	1/4"	1/4"	1/4"
	gaas	tollid	3/8"	1/2"	1/2"

KONDITSIONEERIDE LISAD

Preces fotoattēls	Kodu	Īss apraksts	Jaehind, EUR kāibemak-suta	Jaehind, EUR kāibemak-suga	Hulgi-mūūgi hind, EUR kāibemak-suta	Hulgi-mūūgi hind, EUR kāibemak-suga	Soovita-tav hind interne-tis, EUR kāibemak-suta	Soovita-tav hind interne-tis, EUR kāibemak-suga
	W1GRE-XK76	Seinale kinnitatav puutetundlik juhtimis-pult						
	W1GRE-CE52-24/F (C)	Keskne kliimasea-dme juhtpult. Saab ūhendada kuni 36 tk sisedetaile.						
	W1GRE-MK010	Kontroller uksekaardilugejast						
	W1GRE-XK117	Seinale kinnitatav juhtimis-pult						
	W1GRE-XK75	Kinnitatav juhtimis-pult						
	W1GRE-YAP1F6 (Wi-Fi)	Seinale kinnitatav puutetundlik juhtimis-pult						
	W1GRE-ME31-00/C4	Wi-Fi invertermoodul G-CLOUD						
	W1GRE-ME31-00/C6	Wi-Fi invertermoodul G-CLOUD						
	W1GRE-MK03	Kontroller uksekaardilugejast						
	W1GRE-ME50-00/EG(M)	Modbus moodul						
	W1GRE-ME30-42/E1	„Kuiv“ kontakt						

VERSATI IV



- Küttevõimsus 4,3 kuni 16 kW;
- töhusa efektiivse töötamise piirid -30 °C kuni +35 °C;
- musta värvi välisplokk;
- A klassi tsirkulatsioonipump;
- integreeritud kolmekäiguline ajamiga klapp; • puutetundliku värvilise ekraaniga kontrollerr; • Wi-Fi juhtimine nutitelefoniist;
- kahe küttekontuuri juhtimine;
- inverter-tüüpi kompressor;
- vaikne töörežiim;
- puhkuserežiim;
- steriliseerimisrežiim;
- kiire vee soojendamise funktsioon;
- sobib akumulatsioonipaagiga süsteemidele;
- integreeritud jahutusfunktsioon. Passiivse jahutuse võimalus läbi põranda või aktiivselt läbi ventilaatorkonvektori;
- integreeritud põhjasoojenduskaabel;
- garantii 5 aastat (iga-aastase hoolduse puhul).



Välisosa		GRS-CQ4.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ6.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ8.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ10PD/ NhH3-E-O
Siseosa		GRS-CQ4.0PD/ NhH3-E-I	GRS-CQ6.0PD/ NhH3-E-I	GRS-CQ8.0PD/ NhH3-E-I	GRS-CQ10PD/ NhH3-E-I
Küttevõimsus +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	4,30	6,20	8,30	10,20
Elektrikulu +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	0,79	1,18	1,57	2,04
COP +7 °C / +35 °C - pörandaküte		5,45	5,25	5,29	5,00
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	4,50	6,50	8,40	10,20
Elektrikulu +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	0,80	1,20	1,63	2,15
COP +35 °C / +18 °C - pörandajahutus		5,60	5,40	5,15	4,75
Küttevõimsus +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	4,20	6,00	8,20	10,00
Elektrikulu +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	1,05	1,50	2,05	2,53
COP +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator		4,00	4,00	4,00	3,95
Jahutusvõimsus +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	4,20	6,20	7,30	8,70
Elektrikulu +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	1,18	1,85	2,15	2,68
EER +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor		3,55	3,35	3,40	3,25
SISEMINE (HÜDRAULILINE) OSA					
Varukütteelement	kW	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	880x268x429	880x268x429	880x268x429	880x268x429
Siseosa kaal	kg	47	47	49	49
Hüdraulilise osa helirõhk	dB(A)	36	36	37	37
VÄLISOSA					
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	924x746x385	924x745x385	993x960x385	993x960x385
Välisosa kaal	kg	61	61	79	79
Välisosa müratase	dB(A)	53	53	54	56
ELEKTRILISED ÜHENDUSED					
Elektrivarustus	V / ~f / Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Automaatkaitseülitite võimsus (siseosa / välisosa)	A	20 / 16	20 / 16	40 / 25	40 / 25
Välisosa toitekaabli ristlõige	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x4	3x4
Juhtme ristlõige varukütteelemendi jaoks	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6
Kaabli ristlõige välis- ja siseosade vahel	mm ²	komplektis	komplektis	komplektis	komplektis
KASUTATAV VÕIMSUS					
Tsirkulatsioonipumba	W	3+87	3+87	3+87	3+87
HÜDRAULILISED OMADUSED					
Maksimaalne rõhk	bar	6	6	6	6
Küttesüsteemi min. vool	l/min	12	12	12	12
Paisupaagi maht	l	10	10	10	10
HÜDRAULILISED ÜHENDUSED					
Küttesüsteemi ühendused	tollid	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere
KÜTTESÜSTEEMI TÖÖPIIRANGUD					
Min/max välistemperatuur kütisel	°C	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35
Min/max välistemperatuur jahutamisel	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min/max välistemperatuur vee soojendamisel	°C	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45
Min/max vee soojendamise temperatuur	°C	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80
ÜHENDUSTORUSTIK					
Toruühenduse läbimõõt (gaas)	tollid	1/2	1/2	5/8	5/8
Toruühenduse läbimõõt (vedelik)	tollid	1/4	1/4	3/8	3/8
Tehases täidetud freooni kogus / lisatava freooni kogus	g / g/m	1300 / 50	1300 / 50	1750 / 50	1 750 / 50
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel	m	5	5	5	5
Maksimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 kogusega, täidetud tehases)	m	15	15	15	15
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 lisakogusega)	m	20	20	30	30
Maksimaalne kõrgusevahe sise- ja välisosa vahel	m	15	15	15	15

Välisosa		GRS-CQ12PD/ NhH3-M1-O	GRS-CQ14Pd/ NHH3-M1-O	GRS-CQ16Pd/ NHH3-M1-O
Siseosa		GRS-CQ12PD/ NhH3-M1-I	GRS-CQ14PD/ NHH3-M1I	GRS-CQ16PD/ NHH3-M1I
Küttevõimsus +7 °C / +35 °C - põrandaküte	kW	12,20	14,60	16,00
Elektrikulu +7 °C / +35 °C - põrandaküte	kW	2,40	3,04	3,48
COP +7 °C / +35 °C - põrandaküte		5,08	4,80	4,60
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - põrandajahutus	kW	12,50	13,80	14,90
Elektrikulu +35 °C / +18 °C - põrandajahutus	kW	3,13	3,68	4,14
COP +35 °C / +18 °C - põrandajahutus		4,00	3,75	3,60
Küttevõimsus +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	12,30	14,20	16,00
Elektrikulu +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	3,24	3,74	4,32
COP +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator		3,80	3,80	3,70
Jahutusvõimsus +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	11,20	12,00	13,50
Elektrikulu +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	3,80	4,36	5,09
EER +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor		2,95	2,75	2,65
SISEMINE (HÜDRAULILINE) OSA				
Varukütteelement	kW	3+3	3+3	3+3
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	880x268x429	880x268x429	880x268x429
Siseosa kaal	kg	51	51	51
Hüdraulilise osa helirõhk	dB(A)	37	37	37
VÄLISOSA				
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	900x1352x345	900x1352x345	900x1352x345
Välisosa kaal	kg	111	111	111
Välisosa müratase	dB(A)	57	58	58
ELEKTRILISED ÜHENDUSED				
Elektrivarustus	V / ~f / Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Automaatkaitselüliti võimsus (siseosa / välisosa)	A	20 / 16	20 / 16	20 / 16
Välisosa toitekaabli ristlõige	mm ²	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Juhtme ristlõige varukütteelemendi jaoks	mm ²	4x4	4x4	4x4
Kaabli ristlõige välis- ja siseosade vahel	mm ²	komplektis	komplektis	komplektis
KASUTATAV VÕIMSUS				
Tsirkulatsioonipumba	W	3+87	3+87	3+87
HÜDRAULILISED OMADUSED				
Maksimaalne rõhk	bar	6	6	6
Küttesüsteemi min. vool	l/min	12	12	12
Paisupaagi maht	l	10	10	10
HÜDRAULILISED ÜHENDUSED				
Küttesüsteemi ühendused	tollid	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere
KÜTTESÜSTEEMI TÖÖPIIRANGUD				
Min/max välistemperatuur kütisel	°C	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35
Min/max välistemperatuur jahutamisel	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min/max välistemperatuur vee soojendamisel	°C	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45
Min/max vee soojendamise temperatuur	°C	40 - 80	40 - 80	40 - 80
ÜHENDUSTORUSTIK				
Toruühenduse läbimõõt (gaas)	tollid	5/8	5/8	5/8
Toruühenduse läbimõõt (vedelik)	tollid	3/8	3/8	3/8
Tehases täidetud freooni kogus / lisatava freooni kogus	g / g/m	1840 / 50	1840 / 50	1840 / 50
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel	m	5	5	5
Maksimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 kogusega, täidetud tehases)	m	15	15	15
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 lisakogusega)	m	30	30	30
Maksimaalne kõrgusevahe sise- ja välisosa vahel	m	15	15	15



UUDISTOODE!

GREE „VERSATI IV DUO“ SOOJUSPUMBAD ÕHK / VESI



- Küttevõimsus 4-16 kW;
- efektiivne töövahemik -30°C kuni +35°C;
A-klassi tsirkulatsioonipump;
- integreeritud soojaveeboiler;
- integreeritud kolmekäiguline ventiil
- koos täiturmehhanismiga;
- puutetundliku värvilise ekraaniga kontrollier. Leedu menüüga;
- Wi-Fi juhtimine nutitelefoni kaudu;
- kahe kütteringi juhtimine;
- kaheastmeline kompressor;
- sobib akumulatsioonipaagiga süsteemidele;
- NORDIC versiooni välisosa tehases paigaldatud põhjaküttegaabliga;
- integreeritud jahutusfunktsioon. Passiivse jahutuse võimalus läbi pöranda või aktiivjahutuse läbi fancoilide;
- garantii 5 aastat. (iga-aastase hoolduse puhul).



Välisosa		GRS-CQ4.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ6.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ8.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ10PD/ NhH3-E-O
Siseosa		GRS-CQ4.0PDG/ NhH3-E-I	GRS-CQ6.0PDG/ NhH3-E-I	GRS-CQ8.0PDG/ NhH3-E-I	GRS-CQ10PDG/ NhH3-E-I
Küttevõimsus +7 °C / +35 °C - põrandaküte	kW	4,30	6,20	8,30	10,20
Elektrikulu +7 °C / +35 °C - põrandaküte	kW	0,79	1,18	1,57	2,04
COP +7 °C / +35 °C - põrandaküte		5,45	5,25	5,29	5,00
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - põrandajahutus	kW	4,50	6,50	8,40	10,20
Elektrikulu +35 °C / +18 °C - põrandajahutus	kW	0,80	1,20	1,63	2,15
EER +35 °C / +18 °C - põrandajahutus		5,60	5,40	5,15	4,75
Küttevõimsus +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	4,20	6,00	8,20	10,00
Elektrikulu +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	1,05	1,50	2,05	2,53
COP +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator		4,00	4,00	4,00	3,95
Jahutusvõimsus +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	4,20	6,20	7,30	8,70
Elektrikulu +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	1,18	1,85	2,15	2,68
EER +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor		3,55	3,35	3,40	3,25
SISEMINE (HÜDRAULILINE) OSA					
Varukütteelement	kW	1,5+1,5	1,5+1,5	3+3	3+3
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	1 800x600x650	1 800x600x650	1 800x600x650	1 800x600x650
Siseosa kaal	kg	193	193	193	193
Hüdraulilise osa helirõhk	dB(A)	36/31	36/31	36/31	36/31
Kuumaveesoojendi võimsus	l	185	185	185	185
VÄLISOSA					
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	924x746x385	924x745x385	993x960x385	993x960x385
Välisosa kaal	kg	61	61	79	79
Välisosa müratase	dB(A)	53	53	54	56
ELEKTRILISED ÜHENDUSED					
Elektrivarustus	V/~f/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Automaatkaitselüliti võimsus (siseosa / välisosa)	A	20 / 16	20 / 16	40 / 25	40 / 25
Välisosa toitekaabli ristlõige	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x4	3x4
Juhtme ristlõige varukütteelemendi jaoks	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6
Kaabli ristlõige välis- ja siseosade vahel	mm ²	komplekte	komplekte	komplekte	komplekte
KASUTATAV VÕIMSUS					
Tsirkulatsioonipump	W	2÷75	2÷75	2÷75	2÷75
HÜDRAULILISED OMADUSED					
Maksimaalne rõhk	bar	3	3	3	3
Küttesüsteemi min. vool	l/min	12	12	12	12
Paisupaagi maht	l	10	10	10	10
HÜDRAULILISED ÜHENDUSED					
Küttesüsteemi ühendid	tollid	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere
KÜTTESÜSTEEMI TÖÖPIIRANGUD					
Min/max välistemperatuur kütisel	°C	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35
Min/max välistemperatuur jahutamisel	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min/max välistemperatuur vee soojendamisel	°C	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45
Min/max vee soojendamise temperatuur	°C	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80

Välisosa		GRS-CQ4.0PD/NhH3-E-O	GRS-CQ6.0PD/NhH3-E-O	GRS-CQ8.0PD/NhH3-E-O	GRS-CQ10PD/NhH3-E-O
Siseosa		GRS-CQ4.0PDG/NhH3-E-I	GRS-CQ6.0PDG/NhH3-E-I	GRS-CQ8.0PDG/NhH3-E-I	GRS-CQ10PDG/NhH3-E-I
ÜHENDUSTORUSTIK					
Toruühenduse läbimõõt (gaas)	tollid	1/2	1/2	5/8	5/8
Toruühenduse läbimõõt (vedelik)	tollid	1/4	1/4	3/8	3/8
Tehases täidetud freooni kogus / lisatava freooni kogus	g / g/m	1300 / 50	1300 / 50	1750 / 50	1 750 / 50
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel	m	5	5	5	5
Maksimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 kogusega, täidetud tehases)	m	15	15	15	15
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 lisakogusega)	m	20	20	30	30
Maksimaalne kõrgusevahe sise- ja välisosa vahel	m	15	15	15	15

Kui plakkide kõrguste vahe on üle 10 m, tuleb iga 6 m järel paigaldada täiendavad määrimisaasad.

Välisosa		GRS-CQ12PD/NhH3-M1-O	GRS-CQ14Pd/NhH3-M1-O	GRS-CQ16Pd/NhH3-M1-O
Siseosa		GRS-CQ12PDG/NhH3-M1-I	GRS-CQ14PDG/NhH3-M1-I	GRS-CQ16PDG/NhH3-M1-I
Küttevõimsus +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	12,20	14,60	16,00
Elektrikulu +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	2,40	3,04	3,48
COP +7 °C / +35 °C - pörandaküte		5,08	4,80	4,60
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	12,50	13,80	14,90
Elektrikulu +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	3,13	3,68	4,14
EER +35 °C / +18 °C - pörandajahutus		4,00	3,75	3,60
Küttevõimsus +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	12,30	14,20	16,00
Elektrikulu +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	3,24	3,74	4,32
COP +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator		3,80	3,80	3,70
Jahutusvõimsus +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	11,20	12,00	13,50
Elektrikulu +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	3,80	4,36	5,09
EER +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor		2,95	2,75	2,65
SISEMINE (HÜDRAULILINE) OSA				
Varukütteelement	kW	3+3	3+3	3+3
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	1 800x600x650	1 800x600x650	1 800x600x650
Siseosa kaal	kg	193	193	193
Hüdraulilise osa helirõhk	dB(A)	37/32	37/32	37/32
Kuuma veesoojendi võimsus	l	185	185	185

Välisosa		GRS-CQ12PD/Nh H3-M1-O	GRS-CQ14Pd/NH H3-M1-O	GRS-CQ16Pd/NH H3-M1-O
Siseosa		GRS-CQ12PDG/Nh H3-M1I	GRS-CQ12PDG/Nh H3-M1I	GRS-CQ16PDG/NH H3-M1I
VÄLISOSA				
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	820x940x460	820x940x460	787x982x395
Välise osa kaal	kg	58	58	88
Välise osa müratase	dB(A)	68	68	55
ELEKTRIÜHENDUSED				
Elektrivarustus	V / ~f / Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Kaitseülitite võimsus (sees/väljas)	A	20 / 16	20 / 16	20 / 16
Välise toitejuhtme ristlõige	mm ²	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Traadi ristlõige varukütteelemendi jaoks	mm ²	4x4	4x4	4x4
Traadi ristlõige välimise ja sisemise osa vahel	mm ²	komplektis	komplektis	komplektis
VÕIMSUS KASUTATUD				
Ringluspump	W	2÷75	2÷75	2÷75
HÜDRAULILISED OMADUSED				
Maksimaalne rõhk	bar	3	3	3
Küttesüsteemi min. vool	l/min	12	12	12
Paisupaagi maht	l	10	10	10
HÜDRAULILISED ÜHENDUSED				
Küttesüsteemi ühendused	tollid	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere
KÜTTESÜSTEEMI TÖÖPIIRANGUD				
Min/max välistemperatuur kütisel	°C	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35
Min/max välistemperatuur jahutamisel	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min/max välistemperatuur vee soojendamisel	°C	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45
Min/max vee soojendamise temperatuur	°C	40 - 80	40 - 80	40 - 80
ÜHENDUSTORUSTIK				
Toruühenduse läbimõõt (gaas)	tollid	5/8	5/8	5/8
Toruühenduse läbimõõt (vedelik)	tollid	3/8	3/8	3/8
Tehases täidetud freooni kogus / lisatava freooni kogus	g / g/m	1840 / 50	1840 / 50	1840 / 50
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel	m	5	5	5
Maksimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 kogusega, täidetud tehases)	m	15	15	15
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 lisakogusega)	m	30	30	30
Maksimaalne kõrgusevahe sise- ja välisosa vahel	m	15	15	15

Kui plokkide kõrguste vahe on üle 10 m, tuleb iga 6 m järel paigaldada täiendavad määrimisasasid.



GREE "VERSATI IV" SOOJUSPUMBAD ÕHK / VESI, MONOBLOKID



- Uus neljanda põlvkonna soojuspump (monoplokk) "Versati IV";
- jahutusvedeliku temperatuur kuni 60 °C;
- efektiivne töövahemik -25 °C kuni +35 °C välistemperatuur;
- küte, jahutus ja sooja vee valmistamine
- energiatõhususe klass A+++ / A++;
- A-klassi tsirkulatsioonipump;
- freooni jaoks pole vaja vasktorusid paigaldada, sisemine osa puudub;
- puutetundliku värvilise ekraaniga kontrollier. Leedu menüüga;
- Wi-Fi juhtimine nutitelefoni kaudu;
- kahe kütteringi juhtimine;
- kaheastmeline kompressor;
- korrosioonivastane soojusvaheti kate "Golden Fin";
- integreeritud elektrilised kütteelemendid;
- NORDIC versiooni välisosa tehases paigaldatud põhjaküttegaabliga;
- integreeritud jahutusfunktsioon. Passiivse jahutuse võimalus läbi pörandi või aktiivjahutuse läbi fancoilide;
- võimalus ühendada BMS-iga Modbusi kaudu;
- garantii 5 aastat. (iga-aastase hoolduse puhul).



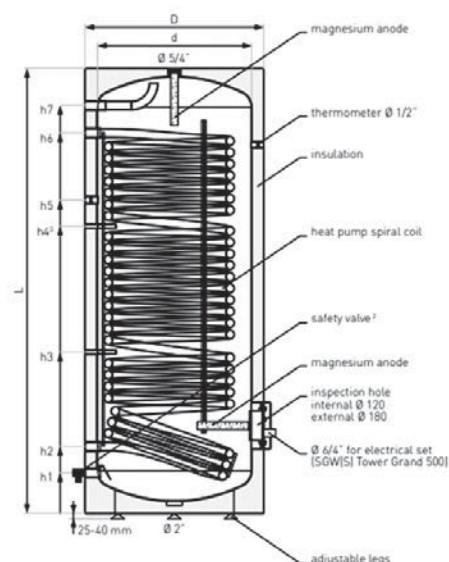
Tootekood		GRS-CQ4.0Pd/Nh G3-E	GRS-CQ6.0Pd/Nh G3-E	GRS-CQ8.0Pd/Nh G3-E	GRS-CQ10Pd/Nh G3-E
Küttevõimsus +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	5,00	6,00	8,20	10,20
Elektrikulu +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	0,93	1,11	1,54	2,06
COP +7 °C / +35 °C - pörandaküte		5,40	5,40	5,32	4,95
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	5,00	6,50	8,30	10,20
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	0,96	1,28	1,56	2,13
EER +35 °C / +18 °C - pörandajahutus		5,20	5,10	5,32	4,79
Küttevõimsus +7°C/+45°C - madala temperatuuriga radiaator	kW	4,90	6,80	8,30	10,20
Elektrikulu +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	1,17	1,66	1,90	2,60
COP +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator		4,20	4,10	4,36	3,92
Jahutusvõimsus +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	4,90	5,70	7,40	9,10
Elektrikulu +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	1,40	1,76	2,00	2,80
EER +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor		3,50	3,25	3,70	3,25
MÕÕTMED					
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	365x1 150x735	365x1 150x735	445x1 206x878	445x1 206x878
Välise osa kaal	kg	95	95	127	141
Helirõhk kütterežiimis	dB(A)	53	53	54	56
Helirõhk jahutusrežiimis	dB(A)	51	52	52	54
Helirõhk kütterežiimis (vaikne režiim)	dB(A)	35	35	39	39
Helirõhk jahutusrežiimis (vaikne režiim)	dB(A)	33	33	37	37
ELEKTRIÜHENDUSED					
Elektrivarustus	V/~f/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Kaitseüliti võimsus (tüüp)	A	16 (C)	16 (C)	32 (D)	16 (C)
Automaatne varukütteelemendi lüliti (tüüp)	A	16 (C)	16 (C)	32 (D)	16 (C)
Toitejuhtme ristlõige	mm ²	2x2,5	2x2,5	2x4	4x1,5
Rezervinio kaitinimo elemento laido skerspjuvis	mm ²	2x2,5	2x2,5	2x6	3x1,5
Varu kütteelement	kW	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	3+3
KASUTATAV VÕIMSUS					
Tsirkulatsioonipump	W	95	95	95	95
HÜDRAULILISED OMADUSED					
Maksimaalne rõhk	bar	3	3	3	3
HÜDRAULILISED ÜHENDUSED					
Küttesüsteemi ühendused	tollid	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere
KÜTTESÜSTEEMI TÖÖPIIRANGUD					
Min/max välistemperatuur kütisel	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Min/max välistemperatuur jahutamisel	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min/max välistemperatuur vee soojendamisel	°C	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45
Min/max vee soojendamise temperatuur	°C	7 / 80	7 / 80	7 / 80	7 / 80
ÜHENDUSTORU					
Tehases täidetud freooni kogus	g	950	950	1 600	1 600

Tootekood		GRS-CQ12Pd/NhG3-M	GRS-CQ14Pd/NhG3-M	GRS-CQ16Pd/NhG3-M
Küttevõimsus +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	12,00	14,20	15,70
Elektrikulu +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	2,49	3,09	3,57
COP +7 °C / +35 °C - pörandaküte		4,82	4,60	4,40
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	12,00	13,90	15,40
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	2,61	3,32	4,05
EER +35 °C / +18 °C - pörandajahutus		4,60	4,19	3,80
Küttevõimsus +7°C/+45°C - madala temperatuuriga radiaator	kW	13,00	14,20	16,20
Elektrikulu +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	3,45	3,84	4,49
COP +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator		3,77	3,70	3,61
Jahutusvõimsus +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	11,10	13,30	13,80
Elektrikulu +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	3,68	4,75	5,09
EER +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor		3,10	2,80	2,71
MÕÕTMED				
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	445x1 206x878	445x1 206x878	445x1 206x878
Välise osa kaal	kg	148	148	148
Helirõhk kütterežiimis	dB(A)	56	58	59
Helirõhk jahutusrežiimis	dB(A)	54	55	56
Helirõhk kütterežiimis (vaikne režiim)	dB(A)	39	39	39
Helirõhk jahutusrežiimis (vaikne režiim)	dB(A)	38	38	38
ELEKTRIÜHENDUSED				
Elektrivarustus	V/~f/Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Kaitselüliti võimsus (tüüp)	A	40 (C)	40 (C)	40 (C)
Automaatne varukütteelemendi lüliti (tüüp)	A	32 (D)	32 (D)	32 (D)
Toitejuhtme ristlõige	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Rezervinio kaitinimo elemento laido skerspjuvis	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Varu kütteelement	kW	3+3	3+3	3+3
KASUTATAV VÕIMSUS				
Tsirkulatsioonipump	W	95	95	95
HÜDRAULILISED OMADUSED				
Maksimaalne rõhk	bar	3	3	3
HÜDRAULILISED ÜHENDUSED				
Küttesüsteemi ühendused	tollid	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere
KÜTTESÜSTEEMI TÕÕPIIRANGUD				
Min/max välistemperatuur kütisel	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Min/max välistemperatuur jahutamisel	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min/max välistemperatuur vee soojendamisel	°C	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45
Min/max vee soojendamise temperatuur	°C	7 / 80	7 / 80	7 / 80
ÜHENDUSTORU				
Tehases täidetud freooni kogus	g	2 200	2 200	2 200

SUURE SPIRAALSE SOOJUSVAHETIGA KAUDSED BOILERID SOOJUSPUMPADELE SGW(S) TYPE

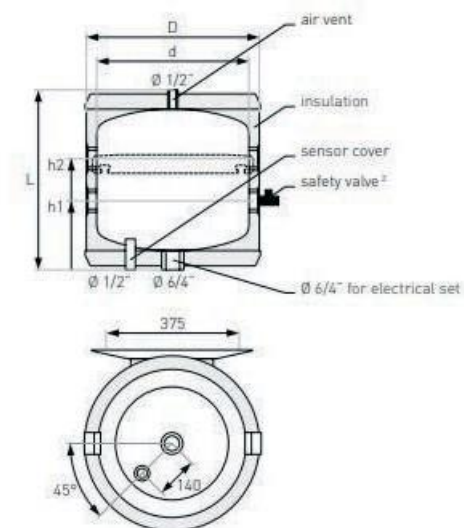


- Kiirveeboiler, mis on ette nähtud kasutamiseks kombineeritud küttesüsteemides;
- eriti sobiv soojuspumpadega süsteemidele;
- sisemine anum on emailitud EXTRA GLASS® emailiga, mis katab täpselt kogu anuma sisepinna;
- emailikiht fikseeritakse kuumutades seda temperatuuril 850 kraadi, muutes katte ülimalt vastupidavaks;
- täiendav kaitse vahetatava magneesiumanoodiga;
- olemas ka ühendused soojuspumba anduritele ja tsirkulatsioonipumbale;
- hüdroühendused asuvad veesoojendi tagaosas - mugav paigaldus ja küttekeha igapäevane kasutamine;
- suurenenud pinnasoojusvaheti;
- maksimaalne töötemperatuur – 95 °C;
- reguleeritavad jalad konteineri stabiilsena hoidmiseks ebatasasel põrandal;
- elektrilise kütteelemendi paigaldamise võimalus;
- korpusesse integreeritud termomeeter.



Tootekood		B4GLM-26-208107	B4GLM-26-308107N	B4GLM-26-408107N	B4GLM-26-504107N
Nominaalne maht	l	193	297	386	484
ERP klass		B	B	C	B
Madu pindala	m ²	2,00	2,70	3,8	4,3
Kaal	kg	95	153	185	235
Maksimaalne töötemperatuur	°C	95	95	95	95
Kõrgus	mm	1140	1615	1750	1950
Korpuse läbimõõt	mm	550	550	600	630
Korpuse läbimõõt koos isolatsiooniga	mm	670	670	700	755
Kuuma vee väljalaskeava	R"	1	1	1	1
Ringlustoru	R"	3/4	3/4	3/4	3/4
Šalto vandens įtekėjimo atvamzdis	R"	1	1	1	1
Voolikuühenduse pordid sisse/välja	R"	1	5/4	1	1
Tühjenduskork	R"	2	2	2	2
Magneesiumanoodühendushülss	R"	5/4	5/4	5/4	5/4
Hulgihind EUR KM-ta					
Soovituslik Hind EUR km-ta					

Akumulatsioonipaagid GALMET SG(B)



Tootekood		B5GLM-70-047000	B5GLM-70-067000	B5GLM-70-087000	B5GLM-70-107000	B5GLM-70-127000	B5GLM-70-147000
Nominaalne maht	l	40	63	86	106	118	136
ERP klass		C	C	C	C	C	C
Kaal	kg	25	31	35	40	49	55
Maksimaalne töötemperatuur	°C	95	95	95	95	95	95
Kõrgus	mm	480	680	865	1015	1115	1265
Korpuse läbimõõt	mm	400	400	400	400	400	400
Korpuse läbimõõt koos isolatsiooniga	mm	460	460	460	460	460	460
Akupaagi ühendustorud sisse/välja	R"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Elektrilise kütteelemendi väljalaskeava	R"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Ventilatsioonitoru	R"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

BOILERID BOLLY 1XL WB

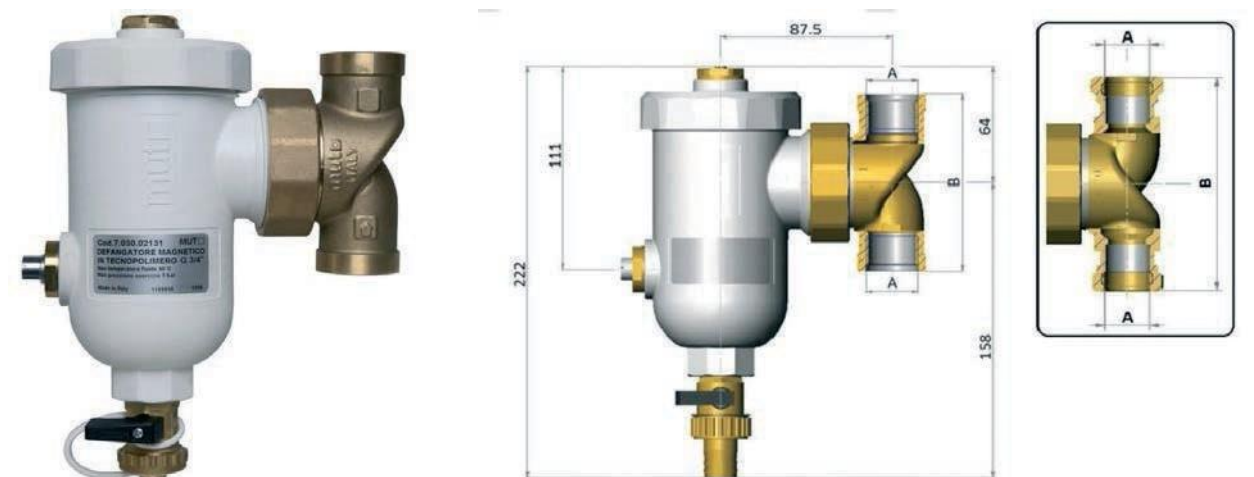


- Kuuma veesoojendi, kohandatud madala temperatuuriga kütteseadmete jaoks;
- paak ja soojusvaheti on valmistatud süsinikterasest;
- soojusvaheti on kaetud orgaanilise polüsoojuskattega, mis ei avalda negatiivset mõju joogiveele;
- paak on isoleeritud 50 mm ökoloogilise vahtpolüuretaanisolatsiooniga;
- soojusjuhtivus 0,023 W/mK;
- integreeritud magneesiumanood.



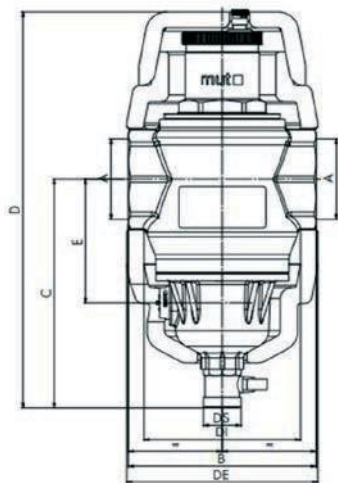
Tootekood		B4COR-3104162330011	B4COR-3104162330012	B4COR-3104162330014
Nimimaht	l	200	300	500
ERP klass		B	B	C
Soojusvaheti pindala	m ²	2,00	3,40	5,40
Kaal	kg	96	130	174
Maksimaalne töötemperatuur	°C	90	90	90
Kõrgus	mm	1440	1500	1800
Korpuse läbimõõt	mm	550	650	750
Kuuma vee väljalaskeava	R"	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Ringlusühendus	R"	3/4	1	1
Külma vee sisselaskeava	R"	3/4	1	1
Vooliku ühenduse pordid sisse/välja	R"	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Tühjenduskork	R"	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Magneesiumanoodühendushülss	R"	3/4	1	1

MAGNETKÜTTESÜSTEEMI FILTER



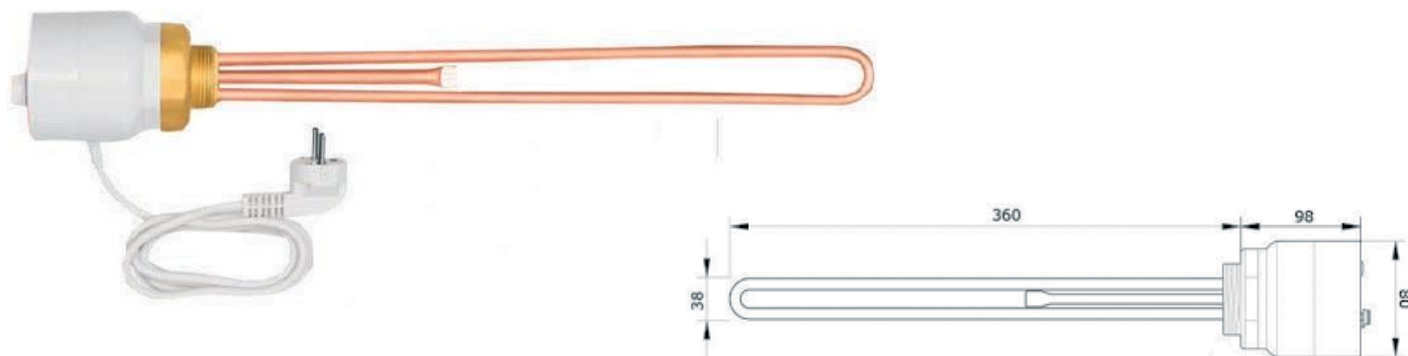
Tootekood		T2MUT-7.030.02131	T2MUT-7.030.02133
Ühenduse läbimõõt	DN	20	25
Töötemperatuur	°C	90	90
Maksimaalne töö rõhk	bar	3	3
Hulgihind EUR KM-ta		57,7	64,5
Soovituslik Hind EUR km-ta			

MAGNETIGA ÕHUSEPARATOR / TOLMUSEPARAATOR



Tootekood		T2MUT-7.030.01996	T2MUT-7.030.01997
Ühenduse läbimõõt	DN	32	40
Töötemperatuur	°C	110	110
Maksimaalne töörõhk	bar	10	10

ELEKTRIKÜTTEELEMENDID Gwarant PAIGALDAMISEKS MAHUVESOOJENDAJATESSE



Tootekood		B9ELM-MW150M	B9ELM-MW200M	B9ELM-MW300M
Võimsus	kW	1,5	2	3
Maksimaalne temperatuur	°C	70	70	70
Elektripinge	V	220	220	220
Ühenduskeere, Väline	R ^{'''}	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Kütteelemendi pikkus koos keermega	mm	370	440	370

MOBIILSED KLIIMASEADMED JA SEINALE PAIGALDATAVAD FANKOILID

Foto	Kood	Nimetus	Mõõtmed	Ühik	Hind ilma KM, Eur
MOBIILSED KLIIMASEADMED, R290 (PROPAAN)					
	GPC10AL-K5NNA3A	Mobiilne konditsioneer Shiny, R290 2,9kW	820x390x405 mm	vnt.	
SEINA FANKOIL					
	W1GRE-FP- 51BA2/D-K(E)	Fankoil 2,5/2,8 kW	275x845x180 mm	vnt.	
	W1GRE-FP- 68BA2/D-K(E)	Fankoil 3,6/4,1 kW	298x940x200 mm	vnt.	
	W1GRE-FP- 85BA2/D-K(E)	Fankoil 4/4,5 kW	298x940x200 mm	vnt.	

KLIIMASEADMETE PAIGALDUSMATERJALID JA TARVIKUD

Foto	Kood	Nimetus	Mõõtmed	Ühik	Hind ilma KM, Eur
KONDENSAADIPUMBAD					
	W9SFA-CLIM-Mini	"SANICONDENS CLIM Mini". Q = 15 l/h, H = 14 m (6 l/h), imemiskõrgus 2 m, 230 V, 22 W, 1 f, 50 Hz, 23 dB(A) 1 m kaugusel. Maksimaalne veetemperatuur 35 °C. Toruühendus d = 6 mm. Termokaitsega. CE-sertifikaadiga.	HxWxD = 48,5x104x27,5 mm, 0,2 kg	tk.	
	W9ASP-FP2406	„Mini Aqua Pump“. Q = 12 l/h, H = 10 m (6 l/h), imemiskõrgus 2 m, 230 V, 16 W, 1 f, 50 Hz, 21 dB(A) Vahemaa 1 m. Maksimaalne veetemperatuur 40 °C. Toruühendus d = 6 mm. Termokaitsega. CE-sertifikaadiga.	HxWxD = 28x165x28 mm, 0,18 kg	tk.	
	W9LGT-PUMPKIN	Vooluhulk: 9 l/h; Tõstekõrgus: 10 m Sahtli kõrgus 1,5 m. 16 W 20-35 dB(A) Toide: 230V, 50-60Hz0. Toruühenduse läbimõõt: 6 mm. Termokaitsega	HxWxD = 34x178x36 mm, 0,2 kg	tk.	
	W9FRI-CP-15	Q = 15 l / h, H = 12 m, tõstekõrgus 2 m, 230V, 50-60Hz; 19 dB (A), 1 m. kaugus. Maksimaalne veetemperatuur 40 ° C. Toruühendus d = 6 mm. Termokaitsega. Turvaklass IPX5	82,4x28x37 mm	tk.	
	W9FRI-CP-22	Q = 22 l / h, H = 20 m, tõstekõrgus 2 m, 230V, 50-60Hz; 19 dB (A), 1 m. helitugevus. Maksimaalne veetemperatuur +70 ° C. Toruühendus d = 6 mm. Termokaitsega. Turvaklass IPX5	185x36x34 mm.	tk.	
	W9GEN-DDCY082	Filtri õhukuivati, happevastane, CARLY kahesuunaline 1/4" mutri pistik (ilma mutriteta)		tk.	
	W9GEN-DDCY083	Filtri õhukuivati, happevastane, CARLY kahesuunaline 3/8" mutri pistik (ilma mutriteta)		tk.	
PAINDUV TORU KONDENSAADI ÄRAJUHTIMISEKS					
	W9MED-CRISTAL	Läbipaistev tugevdatud toru (vinüül) kondensaadi äravooluks. (Hind 1 m kohta)	Ø1/4" (6,35 mm), 30 m	m	
	W9VEC-9899-053-01	Gofreeritud toru kondensaadi äravooluks. (Hind 1 meetri kohta)	Ø16 / 180 mm, 50 m	m	
	W9VEC-9899-052-01		Ø18 / 20 mm, 50 m	m	
	W9VEC-9899-071-01	Gofreeritud toru, millel on sileda sisepind kondensaadi voolamiseks. (Hind 1 m kohta)	Ø16 mm, 25 m	m	
	W9RDG-TU16	Drenaažitoru kondensaadi jaoks, d16 mm, rull 30 m. (Hind 1 m kohta)	Ø16 mm, 30 m	m	

KLIIMASEADMETE PAIGALDUSMATERJALID JA TARVIKUD

Foto	Kood	Nimetus	Mõõtmed	Ühik	Hind ilma KM, Eur
KONDENSAATTORU (VINÜÜL) ÜHENDUSED					
	W9ASP-FP2024	Voolikuhendus	Ø6 mm (1/4")	tk.	
	W9RDG-Y1616	Drenaažiühendus 16 mm, 1 tk.	Ø 16 mm	tk.	
	W9RDG-Y105	Drenažo trišakis 16–20 mm	Ø 16-20 mm	tk.	
	W9VEC-9899-147-01	Drenažo guminiis perėjimas 32 mm	Ø 32 mm	tk.	
	9VEC-9899-156-01	Drenaažikumist üleminek 18 mm	Ø 18 mm	tk.	
SEINALE PAIGALDATAV KONDENSAADIKARP (HORISONTAALNE) JA KONDENSAADI SIFOONID					
	W9VEC-9899-063-01	Kasti süvistatav põlv <90°	Ø16–18 mm kuni 18–20 mm	tk.	
	9VEC-9899-243-00	MINI kuulsifoon, mis töötab ilma veeta. Püüab tõhusalt lõhnu. Ühendatakse vertikaalselt ülalt, horisontaalne väljalaskeava, koos tihendusrõngaga		tk.	
	W9VEC-9899-240-01	Kuulsifoon seinale kinnitatavas karbis		tk.	
VASKISOLATSIOONIGA TORUD KLIIMASEADMETE JAKS					
	W9VRNVAM-1/4-50	Vaskisolatsiooniga ühekordne toru	Ø1/4" (50 m) 6,35x0,8 mm	m	
	W9VRNVAM-3/8-50		Ø3/8" (50 m) 9,52x0,8 mm	m	
	W9VRNVAM-1/2-50		Ø1/2" (50 m) 12,7x0,8 mm	m	
	W9VRNVAM-5/8-25		Ø5/8" (50 m) 15,88x1,0 mm	m	
	W9VRNVAM-3/4-25		Ø3/4" (50 m) 19,05x1,0 mm	m	
	W9VRNVAM-7/8-25		Ø7/8" (25 m) 22,22x1,2 mm	m	
	W9VRNVAM-1/4+3/8	Vase isolatsiooniga topelttoru	Ø1/4–Ø3/8" (25 m) 6,35x 0,8 mm + 9,52x0,8 mm	m	
VASKTORULITMIKUD (KEERMESTATUD)					
	W9VEC-9020-051	Tihend	Ø1/4" (6,35 mm)	tk.	
	W9VEC-9020-052		Ø3/8" (9,52 mm)	tk.	
	W9VEC-9020-053		Ø1/2" (12,7 mm)	tk.	
	W9VEC-9020-054		Ø5/8" (15,8 mm)	tk.	

KLIIMASEADMETE PAIGALDUSMATERJALID JA TARVIKUD

Foto	Kood	Nimetus	Mõõtmed	Ühik	Hind ilma KM, Eur
	W9VEC-9020-061	Mutter	Ø1/4" (6,35 mm)	tk.	
	W9VEC-9020-062		Ø3/8" (9,52 mm)	tk.	
	W9VEC-9020-063		Ø1/2" (12,7 mm)	tk.	
	W9VEC-9020-064		Ø5/8" (15,8 mm)	tk.	
	W9VEC-9020-161	Mutter, ajutine	Ø1/4–3/8"	tk.	
	W9VEC-9020-162		Ø3/8–1/2"	tk.	
	W9VEC-9020-163		Ø5/8–1/2"	tk.	
	9VEC-9020-071	Ühendus	Ø1/4–1/4"	tk.	
	W9VEC-9020-072		Ø3/8–3/8"	tk.	
	W9VEC-9020-073		Ø1/2–1/2"	tk.	
	W9VEC-9020-074		Ø5/8–5/8"	tk.	
	W9VEC-9020-101	Ühendus, üleminek	Ø1/4–3/8"	tk.	
	W9VEC-9020-102		Ø3/8–1/2"	tk.	
	W9VEC-9020-204	Ühendus, üleminek 3/8–1/2"	Ø3/8–1/2"	tk.	
	W9VEC-9020-206	Ühendus, üleminek 5/8–1/2"	Ø5/8 – 1/2"	tk.	
	W9BRG-741238F	Vaseühendus 1/2"-3/8"	Ø1/2"-3/8"	tk.	
	W9BRG-745812F	Vaseühendus 5/8"-1/2"	Ø5/8"-1/2"	tk.	
	W9BRG-743814F	Vaseühendus 3/8"-1/4"	Ø3/8"-1/4"	tk.	
KONDENSAADIVANNID					
	W9VEC-9899-400-01	Soojendusega kondensaadi kollektorvann konditsioneeris välisseadme jaoks	945x425x45 mm, koos küttegaabliga 160 W	tk.	
	W9RDG-VS150 L	Plastist kondensaadi koguvann konditsioneeris välisseadme jaoks	790x390x30 mm	tk.	
	W9RDG-VS250 L	Plastist kondensaadi koguvann konditsioneeris välisseadme jaoks	945x425x40 mm	tk.	
	W9VEC-VS110	Metallist kondensaadi kollektori vann (lisaks vajab konkse VS120)	800x340 mm	tk.	
	9VEC-VS120	Kondensaadikoguja vanni kinnituskonksud (VS110 lisavarustus)		tk.	
VÄLISTE OSADE KRONSTEINID JA TOED					
	9RDG-MS253	Kinnituskruvid M6x70 8.8. Värvus RAL 9002. Reguleeritavad toed. Vesilood.	DxHxW = 465x375x800 mm kuni 140 kg	tk.	
	W9RDG-MS257	Kinnituskruvid M6x70 8.8. Värvus RAL 9002. Reguleeritavad toed. Vesilood.	DxHxW = 550x375x800 mm kuni 140 kg	tk.	
	W9RDG-MT650	Katuseraam (kronstein-kronstein) konditsioneeris jaoks	800x520 mm kuni 140 kg	tk.	

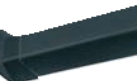
KLIIMASEADMETE PAIGALDUSMATERJALID JA TARVIKUD

Foto	Kood	Nimetus	Mõõtmed	Ühik	Hind ilma KM, Eur
	W9RDG-SP740	Tarnitakse vibratsioonivastaste elementide ja kruvidega kokkupanevaks. Püstitatud on vibratsioonivastased jalad, lisaks on kokku pandud naelad.	H = 400 mm W = 480 ÷ 830 mm D = 420 mm kuni 200 kg	tk.	
	W9RDG-SP700	Raamhoidik välisosale	250x420x480 ~830 mm (AxGxP) kuni 200 kg	tk.	
	W9RDG-SP850	Must raamhoidik välisosa jaoks	400x542x480 ~830 mm (AxGxP) kuni 200 kg	tk.	
	W9ENT-HP-A-WHITE	Valge raamhoidik välisosa jaoks	680-1050x520, H=456-465 mm, kuni 360 kg	tk.	
	9ENT-HP-A-BLACK	Must raamhoidik välisosa jaoks	680-1050x520, H=456-465 mm, kuni 360 kg	tk.	
	W9TEC-SCD500003	Raam (hoidik) välisosale. EMPIRE EVO 480, valge	324-755x280-435 mm, H=410 mm, max. 150 kg	tk.	
	W9TEC-SCD500004	Raam (hoidik) välisosale. EMPIRE EVO 550, valge	385-780x310-510, H=410 mm, max. 200 kg	tk.	
	W9TEC-SCD500437	Raam (hoidik) välisosale. EMPIRE EVO 480, must	324-755x280-435 mm, H=410 mm, max. 150 kg	tk.	
	W9TEC-SCD500438	Raam (hoidik) välisosale. EMPIRE EVO 550, must	385-780x310-510, H=410 mm, max. 200 kg	tk.	
	W9TEC-SCD500453	Raam välisosale EMPIRE EVO	L1300xP600xH406 (reguleeritav laius 765-1150) mm	tk.	
	W9ART-1000SP	Valge tugi. Kinnituskruvid. Max. koormus 400 kg	LxDxH = 1000x100x100 mm	tk.	
	9VEC-9898-030-95	Must tugi. Kinnituskruvid.	LxDxH = 1000x90x80 mm	tk.	
	W9ART-0450SP	Valge tugi. Kinnituskruvid. Max. koormus 400 kg	LxDxH = 450x100x100 mm	tk.	
	W9VEC-9898-031-95	Must tugi. Kinnituskruvid.	LxDxH = 450x90x80 mm	tk.	
	W9RDG-RB404A	Must kummist tugi kruvidega	400x160x95 mm	tk.	
	9RDG-RB604A		95x160x600 mm	tk.	
	W9RDG-RB104A		1000x160 H95 mm	tk.	

KLIIMASEADMETE PAIGALDUSMATERJALID JA TARVIKUD

Foto	Kood	Nimetus	Mõõtmed	Ühik	Hind ilma KM, Eur
	9VEC-9898-029-01	PVC tagakaas (valge)	90x80 mm	tk.	
	W9VEC-9898-029-95	PVC tagakaas (must)	90x80 mm	tk.	
	W9RDG-AV101	Kummist vibratsioonivastased toed. Pakend 4 tk, 2xM 8x20 kruvid mutritega. Maksimaalne koormus 60 kg.	H – 20 mm D – 30 mm	kompl.	
	W9RDG-AV201	Kummist vibratsioonivastased toed. Pakend 4 tk, 2xM 8x20 kruvid mutritega. Maksimaalne koormus 100 kg.	H – 50 mm D – 40 mm	kompl.	
	W9MED-KABELIS-1,5	Küttekaabel 2,5 m (kütab 1,5 m), 230 V 75 W koos integreeritud termostaadiga	L = 1,5 m	tk.	
	W2VED-JUO03	Isolatsioonilint RIM	15 m x 5 mm x 3 mm	tk.	
PLASTTORU PAIGALDAMISKANALID JA KINNITUSED					
	W9ART-0712BCF-W	PVC kanal. UV-kindel, löögikindel, temperatuur -20 °C kuni +60 °C. Värv RAL9010. Pikkus 2 m. (Hind 1 m kohta)	70x55 mm	m	
	W9ART-0912BCF-W		90x65 mm	m	
	W9ART-0704GC-W	PVC-ühendus kahe kanali ühendamiseks	70x55 mm	tk.	
	W9ART-0904GC-W		90x65 mm	tk.	
	W9ART-0710PM -W	PVC sirge kanali otsaelement seinale	70x55 mm	tk.	
	W9ART-0910PM-W		90x65 mm	tk.	
	W9ART-0709CM-W	PVC nurgakanali otsaelement seina külge	70x55 mm	tk.	
	W9ART-0909CM-W		90x65 mm	tk.	
	W9ART-0705AI-W	PVC sisemine küünarnukk	70x55 mm	tk.	
	W9ART-0905AI-W		90x65 mm	tk.	
	W9ART-0706AE-W	PVC välimine küünarnukk	70x55 mm	tk.	
	W9ART-0906AE-W		90x65 mm	tk.	
	W9ART-0707CP-W	PVC risti küünarnukk	70x55 mm	tk.	
	W9ART-0907CP-W		90x65 mm	tk.	
	W9ART-0913DT-W	PVC kolmhark	90x65 mm	tk.	
	W9ART-9070RI-W	PVC üleminekutükk	90x70 mm	tk.	

KLIIMASEADMETE PAIGALDUSMATERJALID JA TARVIKUD

Foto	Kood	Nimetus	Mõõtmed	Ühik	Hind ilma KM, Eur
	W9ART-0812BCF-M	Kanal, pruun kaitsekilega	80x60 mm	m	
	W9ART-0804GC-M	Varrukas, pruun	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0810PM-M	Sirge kanaliots seina külge, pruun	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0809CM-M	Nurgakanali ots seina külge, pruun	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0805AI-M	Sisemine küünarnukk, pruun	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0806AE-M	Väline küünarnukk, pruun	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0807CP-M	Risti küünarnukk 80x60mm, pruun	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0808TT-M	Nurgakanali ots (ilma äärekivita), pruun	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0812BCF-G	Kanal, hall kaitsekilega	80x60 mm	m	
	W9ART-0804GC-G	Ühendus, hall	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0810PM-G	Sirge kanaliots seina külge, hall	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0809CM-G	Nurgakanali ots seina külge, hall	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0805AI-G	Sisemine küünarnukk, hall	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0806AE-G	Väline küünarnukk, hall	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0807CP-G	Perpendikulaarne küünarnukk, hall	80x60 mm	tk.	
	W9ART-0808TT-G	Nurgakanali ots (ilma äärekivita), hall	80x60 mm	tk.	