

Kainoraštis 202401-1

UAB "Rubisolis" turi teisę keisti produktų informaciją ir kainas



Šilumos siurbliai oras-vanduo Hi-Therma

SPLIT įrenginio specifikacija

Stabilus šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros

Vandens temperatūra iki 60°C

Energijos efektyvumo klasė A+++

KEYMARK sertifikatas

Centralizuotas įvairių vandens ciklų valdymas ir individualus patalpos valdymas



Išorinis blokas Modelis					AHW-044HCDS1	AHW-060HCDS1	AHW-080HCDS1
Elektros maitinimas					AC 1Φ, 220-240V/50Hz		
Šildymo galia	OAT (DB/WB) 7/6°C	IWT/OWT 30/35°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	1.85 / 4.40 / 7.00	1.95 / 6.00 / 8.90	2.10 / 8.00 / 11.0
			COP (Nom.)	-	5.10	5.00	4.90
		IWT/OWT 47/55°C	Galia	kW	6.00	7.50	9.00
	OAT (DB/WB) -7/-8°C	IWT/OWT 30/35°C	COP	-	2.90	2.96	2.75
		IWT/OWT 47/55°C	Galia	kW	5.00	5.90	7.30
			COP	-	2.51	2.38	2.56
Šaldymo galia	OAT (DB/WB) 35/-°C	IWT/OWT 12/7°C	Galia	kW	4.20	5.10	6.40
			EER (Nom.)	-	1.83	1.81	1.82
		IWT/OWT 23/18°C	Galia	kW	4.40	5.00	6.00
		EER (Nom.)	-	3.90	3.70	3.60	
					5.60	6.00	7.00
					5.60	5.60	5.10
Sezoninis efektyvumas	W 35°C	SCOP		-	5.00	4.93	4.92
		Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (ηs)		%	197	194	194
		Energijos klasė		-	A+++	A+++	A+++
	W 55°C	SCOP		-	3.23	3.33	3.42
		Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (ηs)		%	126	130	134
		Energijos klasė		-	A++	A++	A++
	W 18°C	SEER		-	8.87	8.73	8.54
		Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (ηs)		%	352	346	339
		SEER		-	5.75	5.85	5.73
	W 7°C	Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (ηs)		-	227	231	226
		Įprastas režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	47/47	48/47	50/47
		Mažo triukšmo režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	39/39	42/42	43/43
Garso slėgis*1	Naktinis režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	35/35	38/38	39/39	
	Įprastas režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	61/61	62/61	64/61	
Ventiliatorius	Kondensatoriaus ventiliatorių kiekis		-	1	1	1	
	Oro srautas		m3/h	2700	2700	2700	
Rekomenduojamas saugiklio dydis			A	16	16	20	
Matmenys	A×P×G		mm	750×900×340	750×900×340	750×900×340	
	Svoris Neto		kg	48.5	48.5	49.0	
Šaldymo įrengimas	Šaltnešis	Tipas		-	R32		
		Užpildytas kiekis		kg	0.98	0.98	1.05
	Vamzdynas	Dujų vamzdis		mm (col)	Φ12.7 (1/2")	Φ12.7 (1/2")	Φ15.88 (5/8")
		Skysčio vamzdis		mm	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")
	Min. Vamzdžių ilgis		m	4			
	Maks. Vamzdžių ilgis be papildomo įkrovimo		m	8			
	Maks. Vamzdžių ilgis		m	40	40	45	
	Aukščio skirtumas tarp ODU ir IDU	Lauko blokas yra aukščiau		m	30		
Vidaus blokas yra aukščiau		m	20				
Veikimo diapazonas	Šildymas	Lauko aplinkos temperatūra		°C (DB)	-25~35		
		Išleidžiamo vandens temperatūra		°C	15~60		
		Lauko aplinkos temperatūra		°C (DB)	-25~40°C		
		Išleidžiamo vandens temperatūra		°C	30~50 (75*)		
	Karštas vanduo	Lauko aplinkos temperatūra		°C (DB)	5~46		
		Išleidžiamo vandens temperatūra		°C (DB)	5~20		
		Rezervuaro vandens temperatūra		°C			
				°C			
Vidinis blokas Modelis					AHM-044HCDSAA	AHM-060HCDSAA	AHM-080HCDSAA
Elektros maitinimas					AC 1Φ, 220-240V/50Hz		
Nominalus vandens srautas	IWT: 30°C / OWT: 35°C ΔT: 5°C		m3/h	1.21	1.53	1.90	
	IWT: 47°C / OWT: 55°C ΔT: 8°C		m3/h	0.65	0.81	0.97	
Min. Vandens srautas			m3/h	0.50	0.60	0.60	
Siurblio galimas kėlimo aukštis			m	6.2	4.7	3.2	
Maksimalus kėlimo aukštis			m	7.6			
Maksimalus vandens srautas			m3/h	3.5			
Siurblio maks galia			W	50			
Elektrinis tenas			kW	3 (1/2/3)	3 (1/2/3)	3 (1/2/3)	
Garso slėgis			dB(A)	28	28	28	
Garso galia			dB(A)	42	42	42	
Išoriniai matmenys su jungtimis			mm	890×520×320	890×520×320	890×520×320	
Svoris Neto			kg	41.5	41.5	42.5	
Vandens vamzdžių jungtis	uždarymo vožtuvai		col	G 1" (vidinis)			
	Įleidimo vamzdžio skersmuo		col	G 1" (vidinis)			
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col	G 1" (išorinis)			

Kainoraštis 202401-1

UAB "Rubisolis" turi teisę keisti produktų informaciją ir kainas



Šilumos siurbliai oras-vanduo Hi-Therma SPLIT Įrenginio specifikacija

Stabilus šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros

Vandens temperatūra iki 60°C

Energijos efektyvumo klasė A+++

KEYMARK sertifikatas

Centralizuotas įvairių vandens ciklų valdymas ir individualus patalpos valdymas



Išorinis blokas Modelis					AHW-100HEDS1	AHW-120HEDS1	AHW-160HEDS1
Elektros maitinimas					AC 3Φ, 380-415V/50Hz		
Šildymo galia	OAT (DB/WB) 7/6°C	IWT/OWT 30/35°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	10.0	12.0	16
			COP (Nom.)	-	5.10	4.95	4.60
		IWT/OWT 47/55°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	10.0	12.0	15.5
	OAT (DB/WB) -7/-8°C	IWT/OWT 30/35°C	COP (Nom.)	-	3.10	3.05	2.95
			Galia (Min./Nom./Max.)	kW	9.5	10.80	14.00
		IWT/OWT 47/55°C	COP (Nom.)	-	3.10	3.00	2.80
Šaldymo galia	OAT (DB/WB) 35/-°C	IWT/OWT 12/7°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	8.5 / 9.9	10.0 / 11.5	13.0 / 14.0
			EER (Nom.)	-	3.00	2.85	2.70
		IWT/OWT 23/18°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	9.0 / 10.8	11.0 / 13.0	15.5 / 18.0
	Sezoninis efektyvumas	W 35°C	SCOP	-	4.8	4.7	4.5
			Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (ηs)	%	18.8	185	177
			Energijos klasė	-	A+++	A+++	A+++
W 55°C	SCOP	-	3.4	3.35	3.3		
	Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (ηs)	%	133	130	127		
	Energijos klasė	-	A++	A++	A++		
Garso slėgis*1	Įprastas režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	47	50	54	
	Mažo triukšmo režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	43	48	48	
	Naktinis režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	42	42	44	
Garso galia	Įprastas režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	61	64	67	
Ventiliatorius	Kondensatoriaus ventiliatorių kiekis		-	1	1	1	
	Oro srautas		m ³ /h	5200	5200	4700	
Matmenys	A×P×G		mm	840x1100x390	840x1100x390	840x1100x390	
	Svoris Neto		kg	73.5	73.5	91.5	
Šaldymo įrengimas	Šaltnešis	Tipas		-	R32		
		Užpildytas kiekis		kg	1.8	1.8	2.7
	Vamzdynas	Dujų vamzdis		mm (col)	Φ15.88 (5/8")	Φ15.88 (5/8")	Φ15.88 (5/8")
		Skysčio vamzdis		mm	Φ9.53 (3/8")	Φ9.53 (3/8")	Φ9.53 (3/8")
	Coliai						
	Min. Vamzdžių ilgis		m	4			
	Maks. Vamzdžių ilgis be papildomo įkrovimo		m	15			
	Maks. Vamzdžių ilgis		m	50			
Aukščio skirtumas tarp ODU ir IDU	Lauko blokas yra aukščiau		m	30			
	Vidaus blokas yra aukščiau		m	20			
Veikimo diapazonas	Šildymas	Lauko aplinkos temperatūra		°C (DB)	-25-35		
		Išleidžiamo vandens temperatūra		°C	20-65		
	Karštas vanduo	Lauko aplinkos temperatūra		°C (DB)	-25-43°C		
		Išleidžiamo vandens temperatūra		°C	30-60 (75*)		
	Šaldymas	Lauko aplinkos temperatūra		°C (DB)	5-46		
		Rezervuaro vandens temperatūra		°C	5-22		
Vidinis blokas Modelis					AHM-100HEDSAA	AHM-120HEDSAA	AHM-160HEDSAA
Elektros maitinimas					AC 3Φ, 380-415V/50Hz		
Nominalus vandens srautas	IWT: 30°C / OWT: 35°C ΔT: 5°C		m ³ /h	1.72	2.06	2.76	
	IWT: 47°C / OWT: 55°C ΔT: 8°C		m ³ /h	1.07	1.29	1.71	
Min. Vandens srautas		m ³ /h	0.8	0.9	1.2		
Siurblio galimas slėgis		m	12m				
Maksimalus vandens srautas		m ³ /h	5.6				
Siurblio maks galia		W	180				
Elektrinis vandens šildytuvas (3 galios lygiai)		kW	2/4/6				
Filtrai		-	50				
Apsauginis vožtuvas		bar	3				
Garso slėgis		dB(A)	30	30	30		
Garso galia		dB(A)	44	44	44		
Išoriniai matmenys su jungtimis		mm	890x520x320	890x520x320	890x520x320		
Svoris Neto		kg	47	47	49		
Vandens vamzdžių jungtis	uždarymo vožtuvas		col	G 1" (vidinis)			
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col	G 1" (išorinis)			
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col	G 1" (išorinis)			

Kainoraštis 202401-1

UAB "Rubisolis" turi teisę keisti produktų informaciją ir kainas

Hisense

Šilumos siurbliai oras-vanduo Hi-Therma Integra su integruotu boileriu

Stabilus šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros

Vandens temperatūra iki 60°C

Energijos efektyvumo klasė A+++

KEYMARK sertifikatas

Centralizuotas įvairių vandens ciklų valdymas ir individualus patalpos valdymas



Integra šilumos siurblio veikimo parametrai

Modelis					AHS-044HCDSA-23 + AHW-044HCDS1	AHS-060HCDSA-23 + AHW-060HCDS1	AHS-080HCDSA-23 + AHW-080HCDS1
TL (DB/WB)		TwiW / TWyIW					
Šildymo galia	OAT (DB/WB) 7/6°C	IWT/OWT 30/35°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	1.85 / 4.40 / 7.00	1.95 / 6.00 / 8.90	2.10 / 8.00 / 11.0
			COP (Nom.)	-	5.10	5.00	4.90
		IWT/OWT 47/55°C	Galia (Nom./Max.)	kW	4.40 / 6.00	6.00 / 7.50	8.00 / 9.00
	OAT (DB/WB) -7/-8°C	IWT/OWT 30/35°C	COP	-	3.00	3.05	2.80
			Galia (Nom./Max.)	kW	4.40 / 5.00	5.30 / 5.90	5.80 / 7.30
		IWT/OWT 47/55°C	COP	-	3.26	3.16	3.14
Šaldymo galia	OAT (DB/WB) 35/-°C	IWT/OWT 12/7°C	Galia (Nom.)	kW	4.40	5.00	6.00
			EER	-	3.90	3.70	3.60
		IWT/OWT 23/18°C	Galia (Nom.)	kW	5.60	6.00	7.00
			EER	-	5.60	5.60	5.10
Garso slėgis	Įprastas režimas (šildymas / vėsinimas)			dB(A)	47/47	48/47	50/47
Garso galia	Įprastas režimas (šildymas / vėsinimas)			dB(A)	61/61	62/61	64/61
Sezoninis efektyvumas	W 35°C	SCOP		-	5.00	4.93	4.92
		Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (ηs)		%	197	194	194
		Energijos klasė		-	A+++	A+++	A+++
	W 55°C	SCOP		-	3.23	3.33	3.42
		Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (ηs)		%	126	130	134
		Energijos klasė		-	A++	A++	A++
Energijos efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui				-	A+	A+	A+
Karšto vandens šildymo efektyvumas				-	~135%	~135%	~135%
Integra šilumos siurblio techniniai parametrai							
Modelis					AHS-044HCDSA-23	AHS-060HCDSA-23	AHS-080HCDSA-23
Vandens rezervuaro talpa				l	230	230	230
Vandens rezervuaro medžiaga				-	Dvipusis nerūdijantis plienas		
Maitinimas				-	1-fazis 220-240 V~, 50 Hz		
Matmenys	Aukštis			mm	1885	1885	1885
	Plotis			mm	595	595	595
	Gylis			mm	625	625	625
Vandens srauto greitis				l/min	12.8	17.2	23.0
Vandens siurblio tipas				-	Su nuolatinės srovės varikliu		
Statinis slėgis esant vardiniam srautui				msw	-6	-6	-5
Galimas siurblio slėgis				msw	-5	-4	-4
Elektrinis šildytuvų šildymui				kW	1+1+1	1+1+1	1+1+1
Garso galios lygis				dB(A)	42	42	42
Veikimo diapazonas (šildymas)	Lauko aplinkos temperatūra			°C (DB)	-25-35		
	Išleidžiamo vandens temperatūra			°C	15-60		
Veikimo diapazonas (šaldymas)	Lauko aplinkos temperatūra			°C (DB)	5-46		
	Išleidžiamo vandens temperatūra			°C	5-22		
Veikimo diapazonas (karštas vanduo)	Lauko aplinkos temperatūra			°C (DB)	-25-40°C		
	Išleidžiamo vandens temperatūra			°C	30-55 (75*)		
Šildymo instaliacijos vamzdžių jungtys	Išleidimo vamzdžio skersmuo			col	G 1"		
	Išleidimo vamzdžio skersmuo			col	G 1"		
Karšto vandens vamzdžių jungtys	Išleidimo vamzdžio skersmuo			col	G3/4"		
	Išleidimo vamzdžio skersmuo			col	G3/4"		

Kainoraštis 202401-1

UAB "Rubisolis" turi teisę keisti produktų informaciją ir kainas

Hisense

Šilumos siurbliai oras-vanduo Hi-Therma Monobloko specifikacija

Stabilus šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros

Vandens temperatūra iki 60°C

Energijos efektyvumo klasė A+++

KEYMARK sertifikatas

Centralizuotas įvairių vandens ciklų valdymas ir individualus patalpos valdymas








Išorinis blokas Modelis				AHZ-044HCDS1	AHZ-080HCDS1	
Elektros maitinimas				AC 1Φ, 220~240V/50Hz		
Šildymo galia	OAT (DB/WB) 7/6°C	IWT/OWT 30/35°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	1.85 / 4.40 / 7.00	2.10 / 8.00 / 11.0
			COP (Nom.)	-	5.10	4.90
		IWT/OWT 47/55°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	4.40 / 6.00	8.00 / 9.00
		COP (Nom.)	-	3.00	2.80	
	OAT (DB/WB) -7/-8°C	IWT/OWT 30/35°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	4.40 / 5.00	5.80 / 7.30
			COP (Nom.)	-	3.26	3.14
IWT/OWT 47/55°C		Galia (Min./Nom./Max.)	kW	4.00 / 4.20	5.00 / 6.40	
	COP (Nom.)	-	1.97	1.94		
Šaldymo galia	OAT (DB/WB) 35/-°C	IWT/OWT 12/7°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	4.40	6.50
			EER (Nom.)	-	4.00	3.35
	IWT/OWT 23/18°C	Galia (Min./Nom./Max.)	kW	5.60	7.00	
		EER (Nom.)	-	5.60	5.10	
Sezoninis efektyvumas	W 35°C	SCOP	-	5.17	5.00	
		Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)	%	204	197	
		Energijos klasė	-	A+++	A+++	
	W 55°C	SCOP	-	3.47	3.50	
		Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)	%	136	137	
		Energijos klasė	-	A++	A++	
Garso slėgis*1	Įprastas režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	47/47	50/47	
	Mažo triukšmo režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	40/40	43/43	
	Naktinis režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	36/36	39/39	
Garso galia	Įprastas režimas (šildymas / vėsinimas)		dB(A)	61/61	64/61	
Ventiliatorius	Kondensatoriaus ventiliatorių kiekis		-	1	1	
	Oro srautas		m3/h	2700	2700	
Maks. darbinė srovė			A	10.53	17.53	
Rekomenduojamas saugiklis			A	16	20	
Matmenys	A×P×G		mm	815x1270x340	815x1270x340	
Svoris Neto			kg	88	88	
Šaldymo įrengimas	Šaltnešis	Tipas	-	R32		
		Užpildytas kiekis	kg	1.17	1.21	
Veikimo diapazonas	Šildymas	Lauko aplinkos temperatūra	°C (DB)	-25~35		
		Išleidžiamo vandens temperatūra	°C	15~60		
	Karštas vanduo	Lauko aplinkos temperatūra	°C (DB)	-25~40°C		
		Išleidžiamo vandens temperatūra	°C	30~55(75*)		
	Šaldymas	Lauko aplinkos temperatūra	°C (DB)	5~46		
		Rezervuaro vandens temperatūra	°C	5~22		
Nominalus vandens srautas		IWT: 30°C / OWT: 35°C ΔT: 5°C	m3/h	0.77	1.38	
Min. Vandens srautas			m3/h	0.5	0.6	
Siurblio galimas slėgis			kPa	84	74	
A klasės siurblys	Maks. lėjimo galia		W	87	87	
Vandens vamzdžių jungtis	uždarymo vožtuvai		mm (col)	G 1" (išorinis)		
	lėidimo vamzdžio skersmuo		mm (col)	G 1" (vidinis)		
	išleidimo vamzdžio skersmuo		mm (col)	G 1" (vidinis)		

Kainoraštis 202401-1

UAB "Rubisolis" turi teisę keisti produktų informaciją ir kainas



Aprašymas		Modelis	Šildymo galia	Kaina Eur be PVM
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-044HCDS1	4.4kW	3613,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas		AHM-044HCDSAA		
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-060HCDS1	6.0kW	3840,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas		AHM-060HCDSAA		
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-080HCDS1	8.0kW	4177,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas		AHM-080HCDSAA		
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-100HEDS1	10.0kW	5542,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas		AHM-100HEDSAA		
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-120HEDS1	12.0kW	6183,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas		AHM-120HEDSAA		
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-160HEDS1	16.0kW	6958,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas		AHM-160HEDSAA		
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-044HCDS1	4.4kW	5299,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas su integruotu 230l boileriu		AHS-044HCDSAA-23		
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-060HCDS1	6.0kW	5559,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas su integruotu 230l boileriu		AHS-060HCDSAA-23		
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo išorinis blokas		AHW-080HCDS1	8.0kW	5918,00
Oras vanduo šilumos siurblys Split tipo vidinis blokas su integruotu 230l boileriu		AHS-080HCDSAA-23		
Oras vanduo šilumos siurblys Monoblokas		AHZ-044HCDS1	4.4kW	3357,00
Oras vanduo šilumos siurblys Monoblokas		AHZ-080HCDS1	8.0kW	3525,00

Kainoraštis 202401-1

UAB "Rubisolis" turi teisę keisti produktų informaciją ir kainas


Priedai

Aprašymas		Modelis	Kaina Eur be PVM
Lauko temperatūros jutiklis		HC-T-01M	26,00
Vandens temperatūros jutiklis		HTS-E1000A1	30,00
Sieninis kambario temperatūros jutiklis, ryšys su šilumos siurblio sistema.		HCT-S01E	40,00
Kambario termostatas, ryšys su šilumos siurblio sistema.		HSXE-VC04	72,00
Trijų krypčių vožtuvas skirtas veikti šildymo/karšto vandens, šaldymo režimu		HESE-3W25A	235,00
Adapteris Hi-Mit II Išmanusis APP valdymas Sprendimas naudojant išmaniąją programėlę Hi-Mit II		HCCS-H64H2C1M#01	241,00