Vertimas iš anglų k.

reddot winner 2022

Hisense

INTEGRA Hi-Therma serija





Paprastas montavimas ir daug sutaupytos vietos

Integra integruoto vidinio įrenginio ir vandens rezervuaro „viskas viename" konstrukcija leidžia įrenginį reikiamoje vietoje įrengti lengvai ir greitai.

Taupykite vietą

Integravus vandens rezervuarą ir valdymo komponentus, galima sutaupyti iki 30 % vietos namuose ar patalpose, todėl galėsite erdvę panaudoti kitiems tikslams.



Dydis tinka patogiam transportavimui ar pervežimui bet kokiu vežimėliu ar kita transportavimo priemone. Galite padėti bet kurioje jums tinkamoje vietoje.



Patogus dizainas

Suapvalinti kampai sumažina pažeidimų riziką dėl smūgių ir susidūrimų, taip pat užtikrina saugumą kasdienio naudojimo metu.

Intuityvi sąsaja

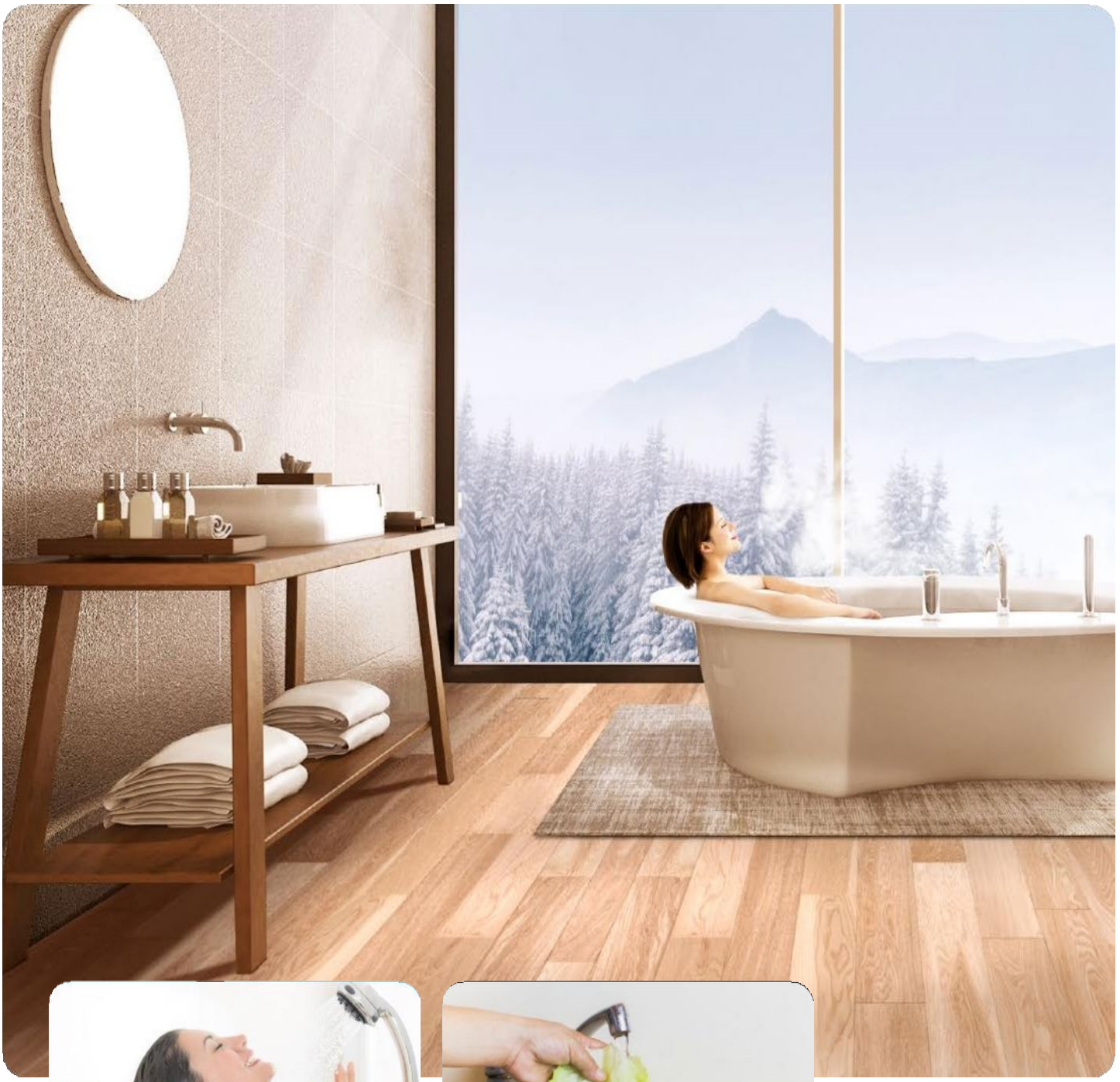
Valdiklį paprasta naudoti, o intuityvi šviesos diodų juostelė rodo sistemos būseną realiuoju laiku.



Mėlyna: vėsinimo arba atitirpinimo režimas
Geltona: šildymo režimas
Oranžinė: buitinio karšto vandens režimas
Raudona: gedimas

reddot winner 2022

Apdovanotas 2022 m. Reddot apdovanojimu, įrenginys yra kruopščiai pagamintas, itin pažangus ir gerai atrodantis.

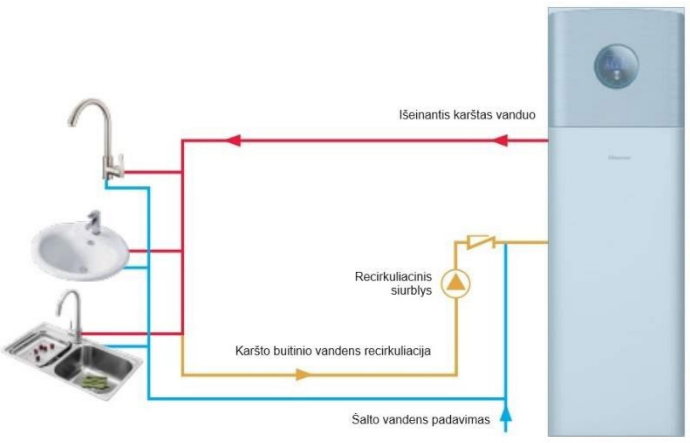






Jokio šalto vandens

Įrengus cirkuliacinį siurblį vamzdyne, Integra gali tiekti šaltą vandenį į šildytuvą ir taip užtikrinti nuolatinį šilumos srautą vamzdyne, kad karštas vanduo būtų tiekiamas nuolat. Nereikia laukti, kol vanduo sušils. Visuose jūsų namuose ar patalpose visada galima iš karto naudoti nustatytos temperatūros karštą vandenį.



Integra



Efektyvumas

A+++ *1 A+ *2

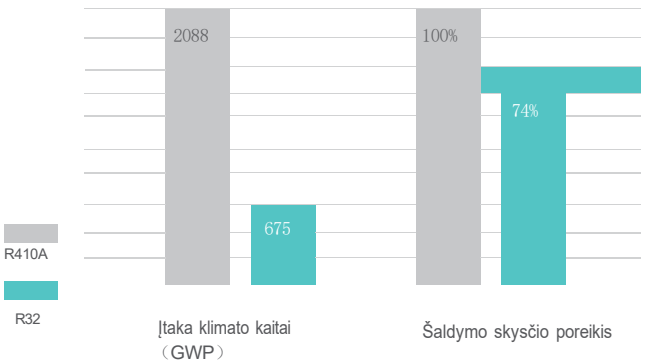
R-32

Ekologiškas šaldymo skystis R32

Šaldymo skystis R32 atitinka ES reglamente 517/2014 aprašytus dujų standartus. Hisense Hi-Therma šilumos siurblio sistemoje naudojamas R32 šaldymo skystis, tinkamas siekiant naujų Europos CO_2 emisijų tikslų.

Savybės

- Nekenkia ozono sluoksniui (ODP)
- Mažai prisideda prie klimato kaitos (GWP)
- Reikia mažiau šaldymo skysčio tam pačiam efektyvumui pasiekti
- Vienkomponentis šaldymo skystis, kurį lengva tvarkyti ir perdirbti



Elektros energijos sąnaudų ekranas

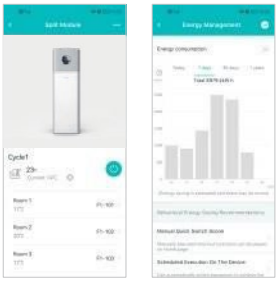
Energijos suvartojimas gali būti rodomas valdiklyje, kad būtų galima tiksliai valdyti energijos sąnaudas.

Energijos taupymo režimas

Sistemos nustatymuose vienu spustelėjimu galima įjungti taupymo režimą, kad būtų maksimaliai taupoma energija.

Pastabos:
1. *1 SCOP iki 5,00 (vidutinis klimatas / žema temperatūra) : A+++, SCOP iki 3,42 (vidutinis klimatas / vidutinė temperatūra) : A++
*2 Karšto vandens ruošimo efektyvumas ŋ=135 %, profilis XL: A+
2. Atitinka (ES) Nr. 811/2013, (ES) Nr. 813/2013, (ES) Nr. 814/2013 reglamentus

Išmanumas ir išmanus valdymas





Valdymas išmaniąja programėle

Naudodami išmaniąją programėlę, galite lengvai valdyti Hi-Therma sistemą, kad galėtumėte bet kada ir bet kur kontroliuoti kambario temperatūrą.

Nepriklausomas temperatūros reguliavimas galimas net 7 kambariuose

Viena Hi-Therma sistema galima nepriklausomai reguliuoti iki 7 kambarių temperatūrą, įrengus jutiklius arba kambarinius termostatus, taip patenkinant įvairius naudotojų poreikius.

Pastaba: vienoje Hi-Therma sistemoje galima naudoti ne daugiau kaip 2 kambario termostatus; galima prijungti 6 sieninius temperatūros jutiklius.



Jutiklinis valdiklis

Jutikliniu valdikliu galite lengvai rasti ir keisti svarbius įrenginio nustatymus, kad vos keliais prisilietimais galėtumėte tiksliai reguliuoti temperatūrą ir veikimo režimą.



HSXM-FE01

- Elegantiškas dizainas
- Kompaktiškas, tik 90×90 mm
- Intuityvus valdymas jutikliniais mygtukais

*Pastaba: Hi-Therma Integra pasirinktinė funkcija.

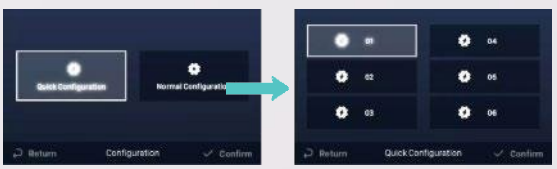
Vartotojo sąsaja, valdoma perbraukiant ekraną

Galima greitai perjungti skirtingas sąsajas perbraukiant ekraną kairėn arba dešinėn.

Konfigūravimas vienu spustelėjimu

Lengvai sukonfigūruokite įrenginį naudodami naują „Konfigūravimo vienu spustelėjimu“ funkciją, kuri leidžia greitai nustatyti įrenginį 3 paprastais veiksmais ir iš anksto nustatyti iki 6 scenarijų, kad būtų patogu ir paprasta naudotis šilumos siurbliu. *

*Pastaba: Palaikomi tik iš anksto išsaugoti ne daugiau kaip 6 scenarijai.



Plokštės šilumos efektyvumas ir apsauga nuo užšalimo

Integra įrengti pažangūs pagrindiniai komponentai, įskaitant didelio efektyvumo plokštelinį šilumokaitį, nuolatinės srovės didelio srauto siurblį, trijų lygių elektrinį šildytuvą ir didelės talpos vandens baką, todėl įmontuotą įrenginį lengva sumontuoti ir nekyla problemų dėl vandens užšalimo.



Aukštos kokybės nerūdijančio plieno vandens rezervuaras

Vandens bakas pagamintas iš DUPLEX 2205 medžiagos, kuri užtikrina aukštos kokybės vandenį, kuriam reikia tik minimalių priežiūros išlaidų, taip pat standartiškai turi elektrinio šildymo ir sterilizacijos funkcijas, kurias galima valdyti atskirai.
Tose vietose, kur vandens kokybė prasta, pasirinktinis elektroninis anodas suteikia papildomą apsaugą, padidina atsparumą korozijai ir prailgina rezervuaro tarnavimo laiką.

Kompiuteriniai įrankiai

„Hi-Therma Designer" yra specializuota programa, skirta Hisense ATW šilumos siurbliams parinkti, leidžianti tiksliai ir greitai parinkti tinkamiausią modelį projektams. Tai internetu pasiekiamas įrankis, kuris visiškai suderinamas su kompiuteriais, planšetiniais kompiuteriais ir išmaniaisiais telefonais. Klientai gali atidaryti ir redaguoti projektą bet kuriuo metu ir iš bet kurios vietos.

- Patogus naudojimas
- CO_2 emisijų apskaičiavimas
- Pasirinkimų palyginimas
- Energijos sąnaudų apskaičiavimas
- Garso lygio įvertinimas
- Priedų derinimas



Priedai

Priedai	Modelis	Funkcija	Suderinamumas
Vandens temperatūros jutiklis	HTS-E1000A1	Vandens temperatūros jutiklis vamzdžiams bakui ir hidrauliniams komponentams	Hi-Therma serija
Trijų krypčių vožtuvas	HESE-3W25A	Vožtuvas, skirtas nukreipti skirtingam vandens srautui skirtingų veiksmų atlikimui.	Hi-Therma serija
Hi-Mit II adapteris	HCCS-H64H2C1M#01	Hi-Mit II išmanioji programėlė.	Hi-Therma serija
Ant sienos montuojamas kambario temperatūros jutiklis	HCT-S01E	Ant sienos montuojamas kambario temperatūros jutiklis, dirbantis kartu su šilumos siurblio sistema	Hi-Therma serija
Kambario termostatas	HSXE-VC04	Kambario termostatas temperatūros kontrolei dirbantis kartu su šilumos siurblio sistema	Hi-Therma serija
Lauko temperatūros jutiklis	HC-T-01M	Antruoju jutikliu nustatoma lauko aplinkos temperatūra.	Hi-Therma serija
Elektroninis anodas	HOPT-EAT01	Apsaugo vandens šildytuvo vidinį baką, padidina jo atsparumą korozijai ir pailgina tarnavimo laiką.	Hi-Therma Integra
Jutiklinis valdiklis	HSXM-FE01	Jutiklinis valdiklis, skirtas kambario temperatūrai reguliuoti, sujungtas su šilumos siurblio sistema.	Hi-Therma Integra & Split（tinka 10~ 16kW）



Sistemos

Modelis					AHS-044HCDSAA-23 + AHW-044HCDS1	AHS-060HCDSAA-23 + AHW-060HCDS1	AHS-080HCDSAA-23 + AHW-080HCDS1	AHS-100HCEDSAA-23 + AHW-100HEDS1
Šildymas	7/6℃	30/35℃	Šildymo galia (Min./Nom./Maks.)	kW	1.85 / 4.40 /7.00	1.95 / 6.00 /8.90	2.10/ 8.00 / 11.0	3.25 / 10.00 / 12.50
			COP (Nom.)	-	5.10	5.00	4.90	5.10
		47/55℃	Šildymo galia (Nom./Maks.)	kW	4.40 / 6.00	6.00 / 7.50	8.00 / 9.00	9.00 / 11.00
			COP (Nom.)	-	3.00	3.05	2.80	3.10
Šildymas	-7/-8℃	30/35℃	Šildymo galia (Nom./Maks.)	kW	4.40 / 5.00	5.30 /5.90	5.80 /7.30	9.50 / 9.50
			COP (Nom.)	-	3.26	3.16	3.14	3.10
		47/55℃	Šildymo galia (Nom./Maks.)	kW	4.00 / 4.20	4.70 / 5.10	5.00 / 6.40	8.00 / 8.00
			COP (Nom.)	-	1.97	2.04	1.94	2.15
Vėsinimas	35/ -℃	12/7℃	Vardinis pajėgumas	kW	4.40	5.00	6.00	8.5
			EER	-	3.90	3.70	3.60	3.00
		23/18℃	Vardinis pajėgumas	kW	5.60	6.00	7.00	9.0
			EER	-	5.60	5.60	5.10	4.5
Išorės įrenginio garsas veikiant įprastu režimu (šildymas / vėsinimas)				dB(A)	47/47	48/47	50/47	48/48
Išorės įrenginio garsas veikiant įprastu režimu (šildymas / vėsinimas)				dB(A)	61/61	62/61	64/61	62/62
Išleidžiamas vanduo 35 ℃			SCOP	-	5	4.93	4.92	4.83
			Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)	-	197	194	194	190
			Energijos klasė	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Išleidžiamas vanduo 55 ℃			SCOP	-	3.23	3.33	3.42	3.58
			Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)	-	126	130	134	140
			Energijos klasė	-	A++	A++	A++	A++
Buitinio karšto vandens energijos vartojimo efektyvumo klasė				-	A+	A+	A+	A+
η Buitinio karšto vandens efektyvumas				-	135%	135%	135%	135%
Lauko įrenginys	Išorės matmenys		Aukštis × plotis × gylis	mm	750×900×340	750×900×340	750×900×340	840×1100×390
	Pakuotės matmenys		Aukštis × plotis × gylis	mm	807×1022×445	807×1022×445	807×1022×445	1000×1185×530
	Grynasis svoris			kg	49.5	49.5	50.5	78.0
	Svoris (bruto)			kg	53.5	53.5	54.5	93.0

Modelis				AHS-044HCDSAA-23	AHS-060HCDSAA-23	AHS-080HCDSAA-23	AHS-100HCEDSAA-23
Vandens bako tūris			L	230	230	230	230
Vandens bako medžiaga			-	DUPLEX 2205			
Elektros energijos tiekimas			-	1f，220~240V/50Hz			
Matmenys:		Aukštis × plotis × gylis	mm	1885×595×625	1885×595×625	1885×595×625	1885×595×625
Pakuotės matmenys		Aukštis × plotis × gylis	mm	2070×700×710	2070×700×710	2070×700×710	2070×700×710
Grynasis svoris			kg	124.5	124.5	125.0	126.0
Svoris (bruto)			kg	145.0	145.0	145.5	148.5
Vandens srautas			L/min	12.8	17.2	23.0	28.67
Vandens siurblio tipas			-	Nuolatinės srovės keitiklis			
E-šildytuvas šildymui			kW	1+1+1	1+1+1	1+1+1	2+2+2
Garso lygis			dB(A)	42	42	42	42
Darbinės sąlygos (šildymas)		Lauko temperatūra	℃(DB)	-25~35			
		Išleidžiamo vandens temperatūra	℃	15~60*			
Darbinės sąlygos (vėsinimas)		Lauko temperatūra	℃(DB)	5~46			
		Išleidžiamo vandens temperatūra	℃	5~22			
Darbinės sąlygos (buitinis karštas vanduo)		Lauko temperatūra	℃(DB)	-25~40			
		Vandens temperatūra bake	℃	30~55(75*)			
Šildymo vamzdžių jungtis		Įleidimo vamzdžio skersmuo	mm (col.)	G1"			
		Išleidimo vamzdžio skersmuo	mm (col.)	G1"			
Buitinio karšto vandens vamzdžių jungtis		Įleidimo vamzdžio skersmuo	mm (col.)	G3/4"			
		Išleidimo vamzdžio skersmuo	mm (col.)	G3/4"			
Vėsinimo jungtis		Jungties tipas	—	Flanšinės veržlės jungtis			
		Skysčio vamzdis	mm (col.)	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ9.53 (3/8")
		Dujų vamzdis	mm (col.)	Φ12.70 (1/2")	Φ12.70 (1/2")	Φ15.88 (5/8")	Φ15.88 (5/8")