



Vzduchem chlazené DC inverterové Mini Chillery

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Energeticky úsporné – energetická třída A+++
- Vysoce výkonný DC inverterový kompresor a DC motor ventilátoru
- Nízká hlučnost
- Snadná instalace a vysoká spolehlivost
- Integrovaný a kompaktní design – včetně hydraulického modulu
- Velmi výkonný výměník tepla
- Vodní čerpadlo spouští/zastavuje hlavní funkce
- Široký rozsah pracovních teplot a teplot výstupní vody

ECOLOGICAL REFRIGERANT  R32

Režim	Rozsah provozních venk. teplot	Rozsah teplot výstupní vody
Chlazení	-5 °C ~ 43 °C	5 °C ~ 25 °C
Topení	-25 °C ~ 35 °C	25 °C ~ 65 °C

OVLADAČ SWC-120F - STANDARD



- Dotykové ovládání
- Vícenásobný časovač
- Ovládání v reálném čase
- WiFi aplikace
- Podpora MODBUS



NOVINKA

Model			SCV-50EB	SCV-70EB	SCV-100EB	SCV-120EB	SCV-140EB	SCV-160EB	SCV-120EB-3	SCV-140EB-3	SCV-160EB-3
Napájení (V/fáze/Hz)			220-240/1/50						380-415/3/50		
Topení A7W35	Výkon	W	6500	8400	10000	12200	14100	16000	12200	14100	16000
	Příkon	W	1226	1663	2128	2490	3000	3556	2490	3000	3556
	COP		5,30	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50
Topení A2W35	Výkon	W	5600	7100	8200	12300	13000	14500	12300	13000	14500
	Příkon	W	1333	1797	2158	3417	3714	4462	3417	3714	4462
	COP		4,20	3,95	3,80	3,60	3,50	3,25	3,60	3,50	3,25
Chlazení A35W7	Výkon	W	5500	7400	9000	11600	13400	14000	11600	13400	14000
	Příkon	W	1692	2349	3103	3742	4573	4828	3742	4573	4828
	EER		3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90
Sezónní vytápění - energetická třída	Teplota výstupní vody 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	Průměrné podnebí	35°C	5,12	5,18	5,12	5,08	4,89	4,84	5,08	4,89	4,84
Hladina akustického tlaku ²		dB(A)	48	51	53	56	58	58	57	59	59
Kompresor	Typ		DC dvoustupňový	DC dvoustupňový	DC dvoustupňový	DC dvoustupňový	DC dvoustupňový	DC dvoustupňový	DC dvoustupňový	DC dvoustupňový	DC dvoustupňový
Ventilátor	Typ		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Počet		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cirkulace vzduchu	m ³ /h	3900	4500	4500	5200	5200	5200	5200	5200	5200
Výměník tepla	Typ		Lamelový	Lamelový	Lamelový	Lamelový	Lamelový	Lamelový	Lamelový	Lamelový	Lamelový
Ventil	Typ		Elektronický expanzní ventil			Elektronický expanzní ventil			Elektronický expanzní ventil		
	Chladivo	Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Množství chladiva	kg / t eq. CO ₂		1,25 / 0,84	1,25 / 0,84	1,25 / 0,84	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22	1,8 / 1,22
	Typ		Deskový	Deskový	Deskový	Deskový	Deskový	Deskový	Deskový	Deskový	Deskový
Jmenovitý průtok vody	m ³ /h		1,12	1,44	1,72	2,10	2,43	2,75	2,10	2,43	2,75
Rozsah průtoku vody	m ³ /h		0,40-1,25	0,40-1,65	0,40-2,10	0,70-2,50	0,70-2,75	0,70-3,00	0,70-2,50	0,70-2,75	0,70-3,00
Vodní čerpadlo	Typ		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Max. výtlak čerpadla	m	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Expanzní nádobka	Objem	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Max. pracovní tlak	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Pojšťovací ventil	MPa		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Průtokový spínač	m ³ /h		0,36	0,36	0,36	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Průměry přípojovacího potrubí vody			G1" BSP	G1" BSP	G1" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP	G5/4" BSP
Rozměry (Š×V×H)	mm		865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410
Rozměry balení (Š×V×H)	mm		970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560
Hmotnost netto	kg		87	87	87	106	106	106	120	120	120
Hmotnost brutto	kg		103	103	103	122	122	122	136	136	136
Rozsah provozních teplot	Chlazení	°C	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43
	Topení	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
Rozsah teploty vody na výstupu	Chlazení	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
	Topení	°C	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65

Pozn.:

- Výše uvedená data vychází ze standardu EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No:811/2013; (EU)No:813/2013; OJ 2014/C 207/02.
- Hladina akustického tlaku je měřeno 1m před jednotkou a výšce (1+H)/2m (kde H je výška jednotky) nad zemí v částečně zvukově izolované místnosti. Během provozu v místě instalace hladina akustického tlaku může být vyšší díky hluku v okolí.

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R32 (100% HFC-32), hodnota GWP použitého chladiva: 675.