Гвинтові холодильні машини водяного охолодження серії С

Типорозміри стандартних машин від 281 до 2251 кВт

Типорозміри інверторних машин від 412 до 2047 кВт



Основні особливості

ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ГВИНТОВИЙ КОМПРЕСОР HANBELL

- Передовий двороторний гвинтовий компресор з оптимальною конструкцією. Рівень шуму під час роботи низький завдяки низькому тертю всередині компресора. Компресор має тривалий термін служби завдяки високій ефективності внутрішнього сепаратора мастила.

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕПЛООБМІННИКИ

- Випарник та кожухотрубний конденсатор з унікальною конструкцією теплообмінника та оптимальною комбінацією мідних труб значно підвищують ефективність тепловіддачі та теплообміну.

Технічні характеристики

Модель	Типорозмір		BLCHSWC-2810-I-W-R4	BLCHSWC-3170-O-W-R4	BLCHSWC-3870-O-W-R4	BLCHSWC-4220-O-W-R4	BLCHSWC-4920-O-W-R4	BLCHSWC-6680-O-W-R4	BLCHSWC-7740-O-W-R4	BLCHSWC-8790-O-W-R4
Холодопродуктивність		ХТ	80	90	110	120	140	190	220	250
		кВт	281	317	387	422	492	668	774	879
Вхідна потужність		кВт	51	58	70	76	89	120	140	158
Макс струм		А	106	126	138	162	175	240	280	323
EER		кВт/кВт	5,52	5,50	5,53	5,55	5,53	5,57	5,53	5,56
Компресор	Кількість	шт.	1							
	Тип	–	Напівгерметичний гвинтовий							
	Пуск компресорів	–	Y-Δ							
Холодоагент		–	R134a							
Тип вентиля		–	EEV							
Електроживлення		–	3-380 В/50 Гц							
Випарник	Тип	–	Затоплений							
	Вх./Вих. температура	°C	12 °C/7 °C							
	Витрата води	м³/год	48	54	67	73	85	115	133	151
	Перепад тиску	кПа	41	44	66	82	84	55	58	60
	Коефіцієнт забруднення	(м2.К)/кВт	0,018							
	Діаметр підключення	DN	125	125	125	125	125	150	150	150
Конденсатор	Тип	–	Кожухотрубний							
	Вх./Вих. температура	°C	30 °C/35 °C							
	Витрата води	м³/год	57	64	79	86	100	136	157	178
	Перепад тиску	кПа	78	67	69	88	89	88	86	74
	Коефіцієнт забруднення	(м2.К)/кВт	0,044							
	Діаметр підключення	DN	125	125	125	125	125	150	150	150
Рівень шуму на відстані 1 м		dBA	79	79	82	82	85	87	88	88
Габарити	Д	мм	3530	3530	3530	3550	3550	3600	3600	3600
	Ш	мм	1500	1500	1600	1650	1650	1780	1780	1780
	В	мм	1850	1850	1850	1920	1920	1920	1920	1920
Вага нетто		кг	2250	2458	2650	2890	3054	3458	3688	3769
Робоча вага		кг	2430	2655	2862	3121	3298	3735	3983	4071

Модель			BLCHSWC-9850-O-W-R4	BLCHSWC-11250-O-W-R4	BLCHSWC-13360-O-W-R4	BLCHSWC-15470-O-W-R4	BLCHSWC-17590-O-W-R4	BLCHSWC-19340-O-W-R4	BLCHSWC-22510-O-W-R4
Холодопродуктивність		ХТ	280	320	380	440	500	550	640
		кВт	985	1125	1336	1547	1759	1934	2251
Вхідна потужність		кВт	179	201	242	279	319	351	409
Макс струм		А	350	400	240*2	280*2	323*2	350*2	400*2
EER		кВт/кВт	5,50	5,60	5,52	5,55	5,51	5,51	5,50
Компресор	Кількість	шт.	1		2				
	Тип	–	Напівгерметичний гвинтовий						
	Пуск компресорів	–	Y-Δ						
Холодоагент		–	R134a						
Тип вентиля		–	EEV						
Електроживлення		–	3-380 В/50 Гц						
Випарник	Тип	–	Затоплений						
	Вх./Вих. температура	°C	12 °C/7 °C						
	Витрата води	м³/год	169	194	230	266	302	333	387
	Перепад тиску	кПа	51	63	65	65	62	64	68
	Коефіцієнт забруднення	(м2.К)/кВт	0,018						
	Діаметр підключення	DN	200	200	200	250	250	250	300
Конденсатор	Тип	–	Кожухотрубний						
	Вх./Вих. температура	°C	30 °C/35 °C						
	Витрата води	м³/год	200	228	271	314	357	393	457
	Перепад тиску	кПа	62	85	85	85	85	85	85
	Коефіцієнт забруднення	(м2.К)/кВт	0,044						
	Діаметр підключення	DN	200	200	200	250	250	300	300
Рівень шуму на відстані 1 м		dBA	89	89	87	87	89	89	90
Габарити	Д	мм	3650	3650	5500	5150	5450	5500	5600
	Ш	мм	1820	1880	2180	2080	2130	2180	2230
	В	мм	1970	1970	2190	2140	2160	2190	2190
Вага нетто		кг	3826	4235	6520	6720	7210	7450	8565
Робоча вага		кг	4132	4574	7042	7258	7787	8046	9250