

Чиллеры с конденсатором воздушного охлаждения серии ESE/ENR , спиральные компрессора, коаксиальный испаритель и осевые вентиляторы

SPC (Super Process Chiller) Cooling Plus Energy® Series	Model	ESE in R407C				ENR in R410A						
		001	002	003	004	005	008	010	012	016	018	022
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (1)	kW	1,3	2,2	3,4	4,6	5,3	7,9	10,2	12,2	15,8	18	22,5
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ(1)	Frig/h	1118	1892	2924	3956	4558	6794	8772	10492	13588	15480	19350
ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КОМПРЕССОРАМИ МОЩНОСТЬ(1)	kW	0,5	0,8	1,3	1,7	1,7	2,6	3,4	3,9	5,2	5,8	6,7
COP	W/W	2,77	2,68	2,62	2,71	3,12	3,04	3,00	3,13	3,04	3,10	3,36
EER	W/W	2,4	2,4	2,5	2,6	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0
ESEER		3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,6	3,8	3,9	3,9	3,8
IPLV		3,9	3,9	3,8	3,9	4,1	4,1	4,1	4,3	4,3	4,3	4,5
КОМПРЕССОРА	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ШАГ РЕГУЛИРОВАНИЯ	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ХЛАДАГЕНТ	R	407C				R410A						
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ												
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ	m3/h	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,4	1,8	2,1	2,7	3,1	3,9
ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		коаксиальный самоочищающийся испаритель										
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ В ИСПАРИТЕЛЕ	kPa	20	22	22	23	23	26	25	27	28	28	31
ДОСТУПНЫЙ НАПОР	mca	37	20	20	20	22	27	28	27	27	25	25
ПАТРЕБЛЯЕМАЯ НАСОСОМ МОЩНОСТЬ	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,88	0,98	0,98	0,98	0,98	1,28
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ НАСОСОМ ТОК	A	2,6	3,2	3,2	3,2	3,2	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,4
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	BSP/DN	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
ОБЪЁМ БАКА	dm3	20	40	40	40	40	50	50	50	50	110	110
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ												
КОНДЕНСАТОРНЫЕ БАТАРЕИ	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ОБЩИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	m3/h	700	1400	1300	1200	1500	4100	4100	4750	4750	6500	7400
ВЕНТИЛЯТОРЫ	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ МОЩНОСТЬ	kW	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,25	0,25	0,49	0,49	0,68	0,81
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ТОК	A	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	1,1	1,1	2,4	2,4	3,0	1,5
ОБЩИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ												
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	kW	0,9	1,3	1,8	2,2	2,2	3,7	4,6	5,4	6,7	7,5	8,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК (F.L.A.)	A	6,2	8,7	9,6	10,5	12,5	10,1	10,5	13	13,9	18,8	19,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПИКОВЫЙ ТОК (L.R.A.)	A	21	25	27	40	46	50	50	71	71	75	104
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ	V/Ph/Hz	230/1/50				400/3/50/N						
ШУМОВЫЕ ДАННЫЕ												
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	dB(A)	51	51	51	51	51	51	51	52	52	53	55,5
РАЗМЕРЫ И ВЕС												
ДЛИНА	mm	400	600	600	600	600	820	820	820	820	1010	1010
ШИРИНА	mm	355	655	655	655	655	615	615	615	615	720	720
ВЫСОТА	mm	785	1035	1035	1035	1035	1360	1360	1360	1360	1580	1580
ПУСТОЙ ВЕС	kg	33	85	85	90	102	175	180	185	190	230	260
РАБОЧИЙ ВЕС	kg	58	125	125	130	145	225	230	235	240	360	390

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

updated on 02/09/2014

Данные приведены для:

- (1) Температура воды вход / выход = +12/+7°C - Температура воздуха на конденсаторе = +35°C; коэффициент загрязнения = 0.000043 м²К/В
- (2) Уровень звукового давления измерено в соответствии с ISO3744, на расстоянии 10 м, в условиях открытого пространства на отражающей поверхности