

چیلرهای اسکرال و اسکرو هواخنک

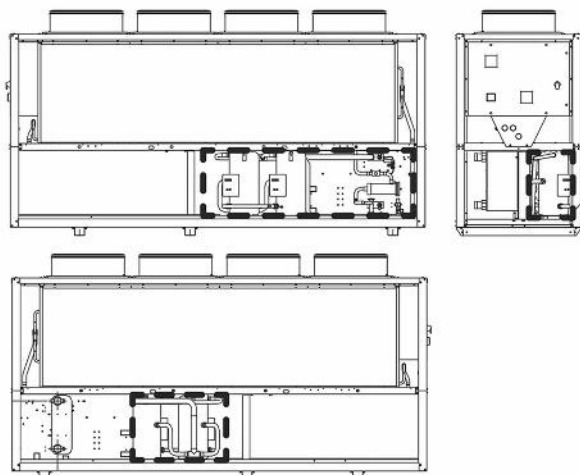
Goldiran HVAC Solution



WinPACK SE

TCAEBY 2110-4340

Cooling Capacity : 30.4-93.9 RT



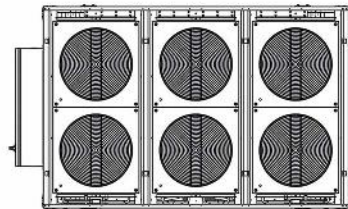
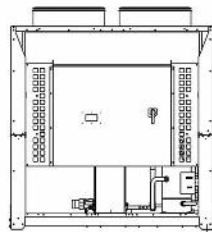
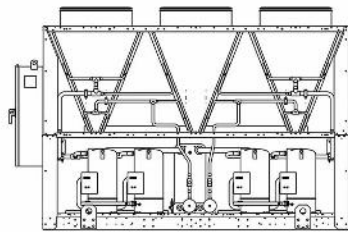
- ظرفیت برودتی متنوع از 30.4 تن تبرید تا 93.9 تن تبرید
- دارای استانداردهای معتبر Eurovent و CE
- دارای مبرد R410a دوست دار محیط زیست
- دارای کندانسور Microchannel راندمان بالا
- دارای مبدل صفحهای ساخته شده از فولاد ضد زنگ راندمان بالا
- دارای سیستم عیب یاب خودکار
- میکروپروسور دیجیتال جهت کنترل عملکرد دستگاه
- دارای کمپرسورهای اسکرال برند BITZER
- قابلیت اتصال به سیستم BMS
- فن کندانسور از نوع Axial با سطح صدای پایین

TCAEBY															مدل دستگاه			
4340	4310	4270	4240	4220	4200	4170	4150	2220	2200	2170	2150	2140	2120	2110				
93.9	85.7	73.1	65.5	60.9	52.1	47.5	41.8	60.9	53.7	47.2	42.1	36.4	32.7	30.4	ظرفیت	سرمایشی	تن تبرید	
380-3-50															نوع			مشخصات الکتریکی
119.1	106.7	91.4	81.9	73	66.9	57.4	48.9	75.8	67.2	58.8	52.4	45.5	41	37.9	Kw	مصرف برق		
196	175	150	135	120	110	94	80	124	110	96	86	75	67	62	A	آمپر مصرفی		
2.76	2.81	2.8	2.8	2.92	2.83	2.9	2.99	2.8	2.8	2.81	2.81	2.8	2.79	2.81	EER			
3.96	3.96	4.09	4.05	4.12	4.12	4.13	4.11	3.87	4	3.93	3.85	3.96	3.94	3.91	SEER			
SCROLL															نوع			کمپرسور
4/4								2/2	2/3	2/2	2/3	2/2	2/3	2/3	کنترل ظرفیت / تعداد			
BITZER															برند			
Microchannel															نوع			کندانسور
EBM/6		EBM/4			EBM/3			EBM/4	EBM/3			EBM/2			تعداد فن / برند			
Plate / Shell and Tube															نوع			
250	228	195	174	161	143	126	112	161	143	126	112	97	87	81	GPM	دبی	اوپراتور	
49	42	44	37	40	39	30	44	47	47	48	48	44	44	39	kPa	افت فشار		
3			2 , 1/2												in	سایز لوله		
R410a															مبرد			
61	60	60	60	58	57	57	57	59	58	58	57	56	56	55	dB(A)	سطح صدا		
4800		4550			3600			4550	3600			2650			mm	طول	ابعاد	
2090		1350														عرض		
2030		2440														ارتفاع		
2410	2400	1690	1670	1335	1190	1185	1165	1340	1180	1180	1160	1010	1000	990	kg	وزن		

WinPOWER SE

TCAEBY 4360-8860

Cooling Capacity : 102.8-246.2 RT



• ظرفیت برودتی متنوع از 102.8 تن تبرید تا 246.2 تن تبرید

• دارای استانداردهای معتبر Eurovent و CE

• دارای میرد R410a دوست دار محیط زیست

• دارای کندانسور Microchannel راندمان بالا

• دارای میجل صفحه‌ای ساخته شده از فولاد ضد زنگ راندمان بالا

• دارای سیستم عیب یاب خودکار

• دارای شیر انبساط الکترونیکی

• میکروپروسسور دیجیتال جهت کنترل عملکرد دستگاه

• دارای کمپرسورهای اسکرال برند BITZER

• قابلیت اتصال به سیستم BMS

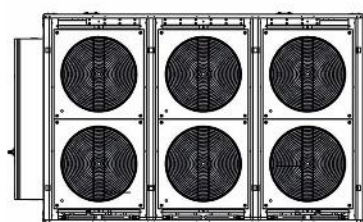
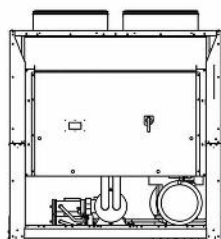
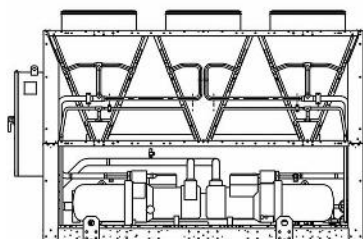
• فن کندانسور از نوع Axial با سطح صدای پایین

TCAEBY												مدل دستگاه			
8860	8830	8790	7730	6670	6635	6590	6540	5500	4435	4390	4360				
246.2	236.3	224	209.3	190.4	182.2	168	154	141.8	124.2	110.3	102.8	ظرفیت	سرمایشی	تن تبرید	
380-3-50												نوع		مشخصات الکتریکی	
305	291	273	247	227	215	210	184	166	153	136	123	Kw	مصرف برق		
501	478	448	406	373	353	345	302	273	251	223	202	A	آمپر مصرفی		
2.8	2.81	2.84	2.93	2.9	2.93	2.77	2.9	2.96	2.81	2.84	2.9	EER	ضریب		
4.08	4.11	4.12	4.19	4.06	4.14	4.09	4.15	4.16	4.09	4.1	4.11	SEER	بازده		
SCROLL												نوع		کمپرسور	
8/6			7/6	6/6			5/5	4/4				کنترل ظرفیت / تعداد			
BITZER												برند		کندانسور	
Microchannel												نوع			
EBM/12				EBM/10			EBM/8			EBM/6			تعداد فن / برند		اواپراتور
PLATE/SHELL and TUBE												نوع			
665	628	596	557	506	484	447	410	377	330	296	274	GPM	دبی	افت فشار	
52	48	53	48	50	48	46	50	44	40	43	38	kPa			
DN150		DN125		DN100					DN80			in	سایز لوله		
R410a												مبرد		سطح صدا	
66	65	64.5				64				63	62	dB(A)			
7150				5940			4840			3740		mm	طول		ابعاد
2260													عرض		
2450												ارتفاع		وزن	
4120	4100	4020	3870	3230	3205	2890	2860	2670	2200	2140	2130	kg			

FullPOWER SE

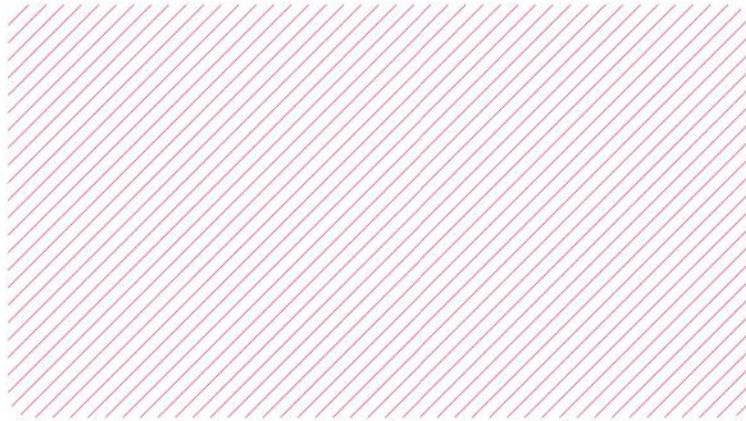
TCAVBZ 2335-21275

Cooling Capacity : 94-363 RT



- ظرفیت برودتی متنوع از 94 تن تبرید تا 363 تن تبرید
- دارای استانداردهای معتبر Eurovent و CE
- دارای مبرد R134a دوست دار محیط زیست
- دارای کندانسور Microchannel راندمان بالا
- دارای مبدل پوسته و لوله راندمان بالا
- دارای سیستم عیب یاب خودکار
- دارای شیر انبساط الکترونیکی
- میکروپروسور دیجیتال جهت کنترل عملکرد دستگاه
- دارای کمپرسورهای اسکروال برند BITZER
- کنترل ظرفیت کمپرسور به صورت چهار مرحله ای
- قابلیت اتصال به سیستم BMS
- فن کندانسور از نوع Axial با سطح صدای پایین

TCAVBZ																مدل دستگاه		
21275	21115	21075	2995	2935	2865	2805	2755	2705	2645	2565	2515	2465	2405	2365	2335			
363	317	306	282	266	245	228	214	200	183	160	146	131	114	104	94	تن تبرید	سرما پشی	ظرفیت
380-3-50																نوع		مشخصات الکتریکی
410	374	346	333	310	293	263	257	239	215	194	174	151	139	124	108	Kw	مصرف برق	
689	628	581	560	521	492	442	432	402	361	326	292	254	234	208	181	A	آمپر مصرفی	ضریب بازده
3.11	2.98	3.11	2.97	3.03	2.94	3.04	2.93	2.95	3	2.9	2.96	3.06	2.89	2.95	3.06	EER		
4.1	4.09	4.11	4.08	4.11	4.07	4.1	4.13	4.15	4.14	4.09	4.14	4.1	4.08	4.09	4.12	SEER		
SCREW																نوع		کمپرسور
2 / Continous Linear Adjustment (25-100%)																کنترل ظرفیت / تعداد		
BITZER																پرند		
Microchannel																نوع		کندانسور
EBM/18	EBM/16		EBM/14		EBM/12		EBM/10			EBM/8			EBM/6			تعداد فن / پرند		
Shell and Tube																نوع		
966	844	814	749	707	652	605	570	532	488	425	389	350	304	277	250	GPM	دبی	اواپراتور
72	56	52	64	58	50	42	52	46	58	57	55	56	50	52	43	kPa	افت فشار	
DN200			DN150						DN125							in	سایز لوله	
R134a																مبرد		
69	69	69	68	68	68	67.5	67.5	66.5	66.5	66	66	66	66	65	65	dB(A)	سطح صدا	
10450	9350		8250		7150		5990			4840			3740			mm	طول	ابعاد
2260																	عرض	
2450																		
7000	6640	6620	6130	6070	5700	5280	4290	4260	4230	3910	3700	3140	2730	2710	2700	kg	وزن	



شرکت مهندسی و مشاوره مبتکران گلدیران

بلوار میرداماد • ضلع شمال شرقی پل مدرس • خیابان البرز
نیش تابان شرقی • پلاک ۴۶
دفتر مرکزی:
فکس:
(+۹۸۲۱) ۲۳۵۰۸
(+۹۸۲۱) ۲۲۲۲۳۴۵۱

