



R-404A
R-507

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ТОРГОВОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |
COMMERCIAL AND INDUSTRIAL MEDIUM HIGH TEMPERATURE

компрессорно-конденсаторные агрегаты | Condensing units

Модель Models	Производительность вентилятора (м³/час) Air flow (m³/h)	Объем ресивера (л) Liquid receiver volume	Холодопроизводительность (Ватт) Refrigerating capacity (Watts)								Диаметр патрубков For tubing O.D.		Габаритные размеры Overall dimensions						
			-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+7.2°C	+10°C	Всасывание Suction	Жидкостной вентиль Liquide Line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Чертеж n° Picture n°
													9.5 3/8"	6.35 1/4"					
AEZ4425ZHR	340	0.75			248	316	386	458	565	608	9.5 3/8"	6.35 1/4"	203	397	225	312	195	240	5
AEZ4430ZHR	410	0.75			362	445	534	628	773	833	9.5 3/8"	6.35 1/4"	203	404	257	322	195	240	7
AEZ3440ZH	800				493	600	712	831	1012	1085	9.5 3/8"	6.35 1/4"	233	498	298	338	345	280	8
AEZ4440ZHR	800	0.75			493	600	712	831	1012	1085	9.5 3/8"	6.35 1/4"	233	498	298	338	345	280	9
AEZ9440ZMHR	800	0.75	297	392	493	600	712	831	1012	1085	9.5 3/8"	6.35 1/4"	233	498	298	346	345	280	10
AE3450ZH	980				608	738	881	1034	1274	1374	9.5 3/8"	6.35 1/4"	246	498	298	338	345	280	8
CAE4450ZHR	980	0.75			608	738	881	1034	1274	1374	9.5 3/8"	6.35 1/4"	246	498	298	338	345	280	9
CAE9450ZMHR	980	0.75	378	487	608	738	881	1034	1274	1374	9.5 3/8"	6.35 1/4"	246	498	298	346	345	280	10
CAE9460ZMHR	980	0.75	449	587	731	880	1035	1195	1435	1532	9.5 3/8"	6.35 1/4"	246	498	298	346	345	280	10
CAE9470ZMHR	1130	0.75	590	757	935	1123	1322	1532	1852	1984	9.5 3/8"	6.35 1/4"	249	494	338	433	310	385	11
HGA4467ZHR	1000	0.75	588	721	867	1026	1198	1386	1683	1809	9.5 3/8"	6.35 1/4"		450	219	500	200	470	30
HGA4480ZHR	1000	0.75	707	872	1050	1241	1447	1668	2016	2162	9.5 3/8"	9.5 3/8"		450	217	700	200	560	31
HGA4492ZHR	1000	0.75	823	999	1189	1395	1616	1854	2230	2388	12.7 1/2"	9.5 3/8"		450	219	700	200	560	31
HGA4512ZHR	1000	0.75	961	1187	1416	1649	1887	2130	2494	2642	12.7 1/2"	9.5 3/8"		450	219	700	200	560	31
CAJ9480ZMHR	1130	1.5	699	884	1090	1317	1562	1825	2231	2397	12.7 1/2"	9.5 3/8"	299	485	340	430	310	385	13
TAJ9480ZMHR	1130	1.5	699	884	1090	1317	1562	1825	2231	2397	12.7 1/2"	9.5 3/8"	310	485	340	430	310	385	13
CAJ/TAJ9510ZMHR	980	1.5	868	1088	1332	1599	1888	2196	2671	2867	15.9 5/8"	9.5 3/8"	310	490	340	430	310	385	13
CAJ/TAJ9513ZMHR	980	1.5	934	1231	1540	1858	2176	2488	2913	3068	15.9 5/8"	9.5 3/8"	310	490	340	430	310	385	13
CAJ/TAJ4517ZHR	2200	2.35			1912	2354	2792	3225	3842	4079	15.9 5/8"	9.5 3/8"	323	610	450	515	326	190	14
CAJ/TAJ4519ZHR	2250	2.35			2421	2924	3452	3999	4812	5136	15.9 5/8"	9.5 3/8"	323	610	450	515	326	190	14
FH/TFH4522ZHR	2250	3.9			2258	2791	3513	4125	5054	5430	15.9 5/8"	9.5 3/8"	400	615	450	515	390	190	16
FH/TFH4524ZHR	2480	3.9			2585	3180	3768	4400	5342	5722	15.9 5/8"	9.5 3/8"	400	615	450	515	390	190	16
FH4531ZHR	4800	6			3635	4455	5525	6505	7990	8602	22.2 7/8"	12.7 1/2"	431	618	469	1002	405	854	17
TFH4531ZHR	4800	6			3635	4455	5525	6505	7990	8602	22.2 7/8"	12.7 1/2"	415	618	469	1002	405	854	17
FHS4531ZHR	3540	6			3598	4381	5169	5962	7111	7561	22.2 7/8"	12.7 1/2"	415	618	540	628	380	560	18
TFHS4531ZHR	3540	6			3598	4381	5169	5962	7111	7561	22.2 7/8"	12.7 1/2"	400	618	540	628	380	560	18
FH/TFH4540ZHR	4800	6			4752	5775	6862	8009	9757	10468	22.2 7/8"	12.7 1/2"	431	642	469	1002	405	854	17
TFHS4540ZHR	3070	6			4275	5201	6136	7078	8449	8967	22.2 7/8"	12.7 1/2"	400	618	540	628	380	560	18
FHD/TFHD4548ZHR	7000	6			5263	6795	8257	9648	11527	12218	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	415	640	565	1080	405	934	20
FHD4562ZHR	6000	9.5			7400	9234	10946	12538	14616	15357	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	431	640	565	1080	405	934	21
TFHD4562ZHR	6000	9.5			7400	9234	10946	12538	14616	15357	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	415	640	565	1080	405	934	21



Большинство агрегатов работает при температуре окружающей среды 46 °C. Для дополнительной информации обращайтесь к нам. |
The majority of our condensing units is suitable for use in 46°C designated High Ambient Temperature conditions; for more information, please contact us.

N Новинка | New

Существует также в исполнении с защитным кожухом | Also available in "fully-equipped housed" versions

Существует также в исполнении Silensys® | Also available in Silensys® version

Значение снято при номинальных условиях Tecumseh : Испарение +7.2°C/+45°F - Температура окружающей среды +32°C/+90°F - Всасываемый газ +32°C/+90°F;
Refrigerating production according Tecumseh rating conditions: Evap. +7.2°C/+45°F - Amb. +32°C/+90°F - RG +32°C/+90°F;
Liquid at condenser outlet is subcooled within the condensing limits of the unit [2K]





Condensing units | компрессорно-конденсаторные агрегаты

Модель Models	Напряжение A A Voltage Code			Напряжение F F Voltage Code			Напряжение G G Voltage Code			Напряжение K K Voltage Code			Напряжение T T Voltage Code		
	100 V - 50 Hz / 115 V - 60 Hz 1~			220 V / 240 V - 50 Hz 1~			208 V / 220 V - 50 Hz 1~			220 V - 50 Hz / 220 V - 60 Hz 3~			400 V - 50 Hz / 440 V - 60 Hz 3~		
	Pabs (W)	In (A)	Im (A)	Pabs (W)	In (A)	Im (A)	Pabs (W)	In (A)	Im (A)	Pabs (W)	In (A)	Im (A)	Pabs (W)	In (A)	Im (A)
AEZ4425ZHR	327	4.2	5.9	350	2.1	2.6	315	1.9	2.7						
AEZ4430ZHR	435	5.8	6.9	435	2.6	3.6	432	2.7	3.3						
AEZ3440ZH				579	3.3	4.7	577	3.5	4.7						
AEZ4440ZHR	582	7.4	9.6	626	3.5	4.4	588	3.5	4.7						
AEZ9440ZMHR	527	6.6	8.9	545	2.6	3.6									
AE3450ZH	666	9.4	11.5	683	4.2	5.8	693	4.4	5.4						
CAE4450ZHR	698	9.5	11.1	717	4.1	4.8	677	4.3	5.3						
CAE9450ZMHR	649	7.6	10.1	635	3.2	4.5	616	3.3	4.5						
CAE9460ZMHR	810	9.6	13.4	798	4.0	4.7	782	4.2	5.6						
CAE9470ZMHR	936	10.7	17.5	947	4.5	6.4	926	4.6	6.6						
HGA4467ZHR				600	3.0	4.0									
HGA4480ZHR				714	3.6	5.7									
HGA4492ZHR				792	3.8	5.5									
HGA4512ZHR				1 079	5.1	7.1									
CAJ9480ZMHR	1 047	11.8	17.1	1 010	4.8	7.2	1 030	5.2	7.1						
TAJ9480ZMHR													1 045	2.1	3.3
CAJ/TAJ9510ZMHR	1 307	15.0	20.4	1 250	5.85	8.5	1 283	6.5	8.3				1 310	2.3	3.3
CAJ/TAJ9513ZMHR	1 636	17.3	23.6	1 557	7.45	10.7	1 580	7.8	10.5				1 528	2.8	4.2
CAJ/TAJ4517ZHR				1 683	7.9	11.5	1 666	8.4	11.9				1 775	3.4	4.4
CAJ/TAJ4519ZHR				2 421	10.5	16.3	2 263	11.1	16.4				2 303	4.4	5.2
FH/TFH4522ZHR				2 403	10.8	16.9				2 261	7.5	9.6	2 313	4.3	5.8
FH/TFH4524ZHR				2 723	11.7	19.0	2 701	12.5	18.5	2 512	8.2	10.9	2 614	4.4	6.7
FH4531ZHR				3 376	15.3	28.0	3 552	16.3	26.1						
TFH4531ZHR										3 347	12.0	15.1	3 294	6.1	9.0
FHS4531ZHR				3 454	15.4	27.2									
TFHS4531ZHR										3 361	11.6	14.3	3 403	5.9	8.8
FH/TFH4540ZHR				4 362	20.8	28.7				4 320	15.6	22.3	4 324	8.3	10.0
TFHS4540ZHR													4 323	8.0	9.8
FHD/TFHD4548ZHR				5 269	22.9	37.9							5 259	9.7	13.4
FHD4562ZHR				6 772	29.9	54.3									
TFHD4562ZHR													6 732	11.7	17.5



Большинство агрегатов работает при температуре окружающей среды 46 °C. Для дополнительной информации обращайтесь к нам. |
 The majority of our condensing units is suitable for use in 46°C designated High Ambient Temperature conditions; for more information, please contact us.

Новинка | New

Существует также в исполнении с защитным кожухом | Also available in "fully-equipped housed" versions

Существует также в исполнении Silensys® | Also available in Silensys® version

Значение снято при номинальных условиях Tecumseh : Испарение +7.2°C/+45°F - Температура окружающей среды +32°C/+90°F - Всасываемый газ +32°C/+90°F;
 Refrigerating production according Tecumseh rating conditions: Evap. +7.2°C/+45°F - Amb. +32°C/+90°F - RG +32°C/+90°F;
 Liquid at condenser outlet is subcooled within the condensing limits of the unit (2K)



R-404A
R-507

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ТОРГОВОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |
COMMERCIAL AND INDUSTRIAL MEDIUM HIGH TEMPERATURE

компрессорно-конденсаторные агрегаты | Condensing units

Модель Models	Производительность вентилятора (м³/час) Air flow (m³/h)	Объем ресивера (л) Liquid receiver volume	Холодопроизводительность (Ватт) Refrigerating capacity (Watts)						Диаметр патрубков For tubing O.D.		Габаритные размеры Overall dimensions						
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+7.2°C	+10°C	Всасывание Suction	Жидкостной вентиль Liquide Line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Чертеж n° Picture n°
TAG4546ZHR	7 000	6	5 185	6 532	8 011	9 608	12 086	13 102	22.2 7/8"	15.9 5/8"	439	650	565	1 080	405	934	25
TAGS4546ZHR	5 590	6	4 819	6 161	7 570	9 046	11 291	12 202	22.2 7/8"	15.9 5/8"	439	700	560	755	405	675	24
TAG4553ZHR	7 000	6	5 686	7 086	8 603	10 223	12 713	13 729	22.2 7/8"	15.9 5/8"	452	650	565	1 080	405	934	25
TAGS4553ZHR	5 590	6	5 680	7 090	8 566	10 110	12 451	13 399	22.2 7/8"	15.9 5/8"	452	700	560	755	405	675	24
TAG4561ZHR	6 600	9.5	6 528	8 075	9 742	11 514	14 217	15 312	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	452	650	565	1 080	405	934	26
TAGS4561ZHR	6 190	9.5	6 565	7 995	9 544	11 211	13 820	14 901	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	452	700	660	755	405	675	27
TAG4568ZHR	6 000	9.5	7 839	9 615	11 547	13 623	16 853	18 186	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	464	650	565	1 080	405	934	26
TAGS4568ZHR	6 250	9.5	7 238	9 057	10 937	12 879	15 783	16 947	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	464	700	715	755	405	675	27
TAG4573ZHR	6 000	9.5	8 355	10 134	12 054	14 103	17 264	18 563	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	464	650	565	1 080	405	934	26
TAGS4573ZHR	6 250	9.5	8 064	9 863	11 680	13 516	16 194	17 245	28.6 1 1/8"	15.9 5/8"	464	700	715	755	405	675	27
TAGD4590ZHR	11 500	12	9 963	12 365	14 843	17 399	21 213	22 739	28.6 1 1/8"	19 3/4"	446	720	868	1 417	667	1 383	29
TAGD4610ZHR	11 000	12	10 822	13 510	16 360	19 374	23 999	25 889	28.6 1 1/8"	19 3/4"	459	720	868	1 417	667	1 383	29
TAGD4612ZHR	11 000	12	13 331	16 288	19 323	22 436	27 055	28 895	34.9 1 3/8"	22.2 7/8"	459	720	868	1 417	667	1 383	29
TAGD4614ZHR	10 500	12	15 607	19 249	22 782	26 204	30 939	32 719	34.9 1 3/8"	22.2 7/8"	471	720	868	1 417	667	1 383	29
TAGD4615ZHR	9 450	12	17 561	20 411	23 728	27 511	33 779	36 478	34.9 1 3/8"	22.2 7/8"	471	720	868	1 417	667	1 383	29



Большинство агрегатов работает при температуре окружающей среды 46 °C. Для дополнительной информации обращайтесь к нам. |
The majority of our condensing units is suitable for use in 46°C designated High Ambient Temperature conditions; for more information, please contact us.

N Новинка | New

Существует также в исполнении с защитным кожухом | Also available in "fully-equipped housed" versions

Существует также в исполнении Silensys® | Also available in Silensys® version

Значение снято при номинальных условиях Tecumseh : Испарение +7.2°C/+45°F - Температура окружающей среды +32°C/+90°F - Всасываемый газ +32°C/+90°F;
Refrigerating production according Tecumseh rating conditions: Evap. +7.2°C/+45°F - Amb. +32°C/+90°F - RG +32°C/+90°F;
Liquid at condenser outlet is subcooled within the condensing limits of the unit (2K)





Condensing units | компрессорно-конденсаторные агрегаты

	Модель Models	Напряжение К K Voltage Code			Напряжение Т T Voltage Code		
		220 V - 50 Hz / 220 V - 60 Hz 3~			400 V - 50 Hz / 440 V - 60 Hz 3~		
		Pabs (W)	In (A)	Im (A)	Pabs (W)	In (A)	Im (A)
	TAG4546ZHR	4 541	15.9	23.8	4 693	8.1	12.5
	TAGS4546ZHR				4 689	9.1	14.6
	TAG4553ZHR	5 120	17.3	27.9	5 420	8.9	14.5
	TAGS4553ZHR				5 429	11.0	16.1
	TAG4561ZHR	5 870	19.0	30.4	6 103	10.1	15.1
	TAGS4561ZHR				6 096	10.5	16.1
	TAG4568ZHR	6 691	23.1	36.1	6 689	11.3	16.3
	TAGS4568ZHR				6 807	12.6	17.3
	TAG4573ZHR	7 425	25.3	32.6	7 528	12.5	20.0
	TAGS4573ZHR				7 505	12.4	21.0
	TAGD4590ZHR				9 212	15.8	24.0
	TAGD4610ZHR				9 759	16.3	28.0
	TAGD4612ZHR				12 170	20.2	29.2
	TAGD4614ZHR				13 970	23.2	32.0
	TAGD4615ZHR				14 962	23.8	39.0



Большинство агрегатов работает при температуре окружающей среды 46 °C. Для дополнительной информации обращайтесь к нам. |
 The majority of our condensing units is suitable for use in 46°C designated High Ambient Temperature conditions; for more information, please contact us.

Новинка | New

Существует также в исполнении с защитным кожухом | Also available in "fully-equipped housed" versions

Существует также в исполнении Silensys® | Also available in Silensys® version

Значение снято при номинальных условиях Tecumseh : Испарение +7.2°C/+45°F - Температура окружающей среды +32°C/+90°F - Всасываемый газ +32°C/+90°F;
 Жидкость на выходе конденсатора переохлаждена в пределах конденсации агрегата (2K)
 Refrigerating production according Tecumseh rating conditions: Evap. +7.2°C/+45°F - Amb. +32°C/+90°F - RG +32°C/+90°F;
 Liquid at condenser outlet is subcooled within the condensing limits of the unit (2K)