



R-134a

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	+15°C	Всасывание Suction	Жидкостной вентиль Liquide Line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Чертеж n° Picture n°
THB4410YH	165		103	133	167	204	264	290	338	6.35 1/4"	6.35 1/4"	186	306	195	263	230	175	1
THB4413YH	165		138	175	214	257	325	353	406	6.35 1/4"	6.35 1/4"	186	306	195	263	230	175	1
THB4415YH	315		161	206	257	312	400	437	507	6.35 1/4"	6.35 1/4"	186	350	228	309	195	240	2
THB4419YH	340		195	245	301	362	460	501	580	9.5 3/8"	6.35 1/4"	195	350	228	309	195	240	2
THB4422YH	340		248	309	376	450	568	618	713	9.5 3/8"	6.35 1/4"	195	350	228	309	195	240	2
AEZ3425YH	340		254	334	418	507	644	700	805	9.5 3/8"	6.35 1/4"	203	397	225	309	195	240	4
AEZ4425YHR	340	0.75	254	334	418	507	644	700	805	9.5 3/8"	6.35 1/4"	203	397	225	312	195	240	5
AEZ3430YH	410		323	416	516	625	796	867	1 000	9.5 3/8"	6.35 1/4"	216	404	257	322	195	240	6
AEZ4430YHR	410	0.75	323	416	516	625	796	867	1 000	9.5 3/8"	6.35 1/4"	216	404	257	322	195	240	7
AE3440YH	410		432	546	667	797	997	1 079	1 232	9.5 3/8"	6.35 1/4"	216	404	257	322	195	240	6
AE3440YHH	800		453	578	716	867	1 106	1 206	1 395	9.5 3/8"	6.35 1/4"	233	498	298	338	345	280	8
CAE4440YHR	410	0.75	432	546	667	797	997	1 079	1 232	9.5 3/8"	6.35 1/4"	216	404	257	322	195	240	7
CAE4440YHHR	800	0.75	453	578	716	867	1 106	1 206	1 395	9.5 3/8"	6.35 1/4"	233	498	298	338	345	280	9
CAE4448YHR	800	0.75	512	657	810	971	1 217	1 318	1 503	9.5 3/8"	6.35 1/4"	246	498	298	338	345	280	9
CAE4456YHR	980	0.75	567	721	888	1 069	1 353	1 470	1 691	9.5 3/8"	6.35 1/4"	246	498	298	338	345	280	9
HGA4445YHR	1 000	0.75	488	604	739	893	1 150	1 261	1 475	9.5 3/8"	6.35 1/4"	450	219	500	200	470	30	
HGA4450YHR	1 000	0.75	578	714	872	1 050	1 345	1 472	1 717	9.5 3/8"	6.35 1/4"	450	219	500	200	470	30	
HGA4460YHR	1 000	0.75	634	784	960	1 161	1 498	1 645	1 928	12.7 1/2"	6.35 1/4"	450	219	500	200	470	30	
HGA4476YHR	1 000	0.75	835	1 026	1 244	1 488	1 887	2 058	2 386	12.7 1/2"	9.5 3/8"	450	219	700	200	560	31	
CAJ4452YHR	980	1.5	586	727	889	1 070	1 367	1 494	1 736	12.7 1/2"	6.35 1/4"	286	485	300	350	345	280	12
CAJ/TAJ4461YHR	980	1.5	616	767	933	1 110	1 380	1 487	1 679	12.7 1/2"	6.35 1/4"	286	485	300	350	345	280	12
CAJ4476YHR	1 130	1.5	778	1 000	1 246	1 517	1 945	2 123	2 454	12.7 1/2"	9.5 3/8"	286	485	340	430	310	385	13
CAJ/TAJ4492YHR	980	2.35	985	1 254	1 552	1 878	2 390	2 600	2 986	12.7 1/2"	9.5 3/8"	299	490	340	430	310	385	13
CAJ/TAJ4511YHR	980	2.35	1 261	1 576	1 917	2 279	2 826	3 043	3 430	15.9 5/8"	9.5 3/8"	310	490	340	430	310	385	13



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; 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)





# Condensing units | компрессорно-конденсаторные агрегаты

Модель Models	Напряжение A   A Voltage Code			Напряжение C   C Voltage Code			Напряжение F   F Voltage Code			Напряжение G   G Voltage Code			Напряжение T   T Voltage Code		
	100 V - 50 Hz / 115 V - 60 Hz 1~			208 V - 50 Hz / 230 V - 60 Hz 1~			220 V / 240 V - 50 Hz 1~			208 V / 220 V - 50 Hz 1~			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)
THB4410YH	112	1.5	2.5				117	0.7	1.3						
THB4413YH	160	2.1	3.4				163	1.0	1.4						
THB4415YH	172	2.4	4.2				177	1.1	1.8						
THB4419YH	222	3.0	4.6				222	1.3	2.0						
THB4422YH	280	3.6	6.3	283	1.8	3.1	279	1.6	2.5	286	1.9	3.1			
AEZ3425YH	313	4.1	5.4	313	1.9	2.8	347	2.0	2.9	306	1.9	2.5			
AEZ4425YHR	331	4.4	5.4	344	2.1	2.6	347	2.0	2.6	317	1.9	2.5			
AEZ3430YH	381	5.0	7.4				394	2.4	3.1	391	2.5	3.1			
AEZ4430YHR	404	5.6	7.3	409	2.6	3.5	394	2.4	3.6	408	2.6	3.0			
AE3440YH	553	6.7	8.4	539	3.4	4.9	571	3.3	4.8	557	3.5	3.9			
AE3440YHH	555	7.4	9.4	556	3.6	5.3	581	3.5	5.2	578	3.7	4.3			
CAE4440YHR	592	7.8	10.4	539	3.4	4.9	571	3.3	4.2	539	3.4	4.2			
CAE4440YHHR	545	6.9	11.4				581	3.5	4.6	572	3.8	4.6			
CAE4448YHR	649	8.2	11.1	650	3.9	5.0	661	3.8	5.2	652	4.0	4.9			
CAE4456YHR	783	10.6	14.4	751	4.7	6.0	762	4.6	5.6	752	4.7	6.0			
HGA4445YHR							378	2.6	3.4						
HGA4450YHR							463	3.0	4.3						
HGA4460YHR							513	3.3	4.3						
HGA4476YHR							617	4.2	5.8						
CAJ4452YHR	659	9.34	10.2				652	4.0	4.4	647	4.4	5.9			
CAJ/TAJ4461YHR	830	10.8	12.3	826	5.1	5.9	822	4.5	6.4	831	5.1	5.9	769	1.7	2.6
CAJ4476YHR	893	12.0	15.6	870	5.5	7.1	886	5.5	7.8	884	5.6	7.1			
CAJ/TAJ4492YHR	1084	14.3	18.4	1050	6.6	8.4	1058	6.2	8.8	1063	6.6	9.0	885	2.1	3.2
CAJ/TAJ4511YHR				1274	6.9	9.0	1288	5.5	9.4	1307	7.0	9.1	1308	2.4	3.7



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;  
 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)



R-134a

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	+15°C	Всасывание Suction	Жидкостной вентиль Liquide Line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Чертеж n° Picture n°	
FH4518YHR	2 250	2.35	1 885	2 425	3 026	3 690	4 760	5 214	6 079	15.9 5/8"	9.5 3/8"	397	615	450	515	326	190	15	
TFH4518YHR	2 250	2.35	1 885	2 425	3 026	3 690	4 760	5 214	6 079	15.9 5/8"	9.5 3/8"	400	615	450	515	326	190	15	
FH/TFH4525YHR	2 250	3.9	2 277	2 925	3 629	4 389	5 581	6 076	7 003	15.9 5/8"	9.5 3/8"	400	615	450	515	326	190	16	
TAG4528YHR	3 540	6	2 421	3 272	4 208	5 231	6 854	7 534	8 815	22.2 7/8"	9.5 3/8"	452	670	560	600	380	560	22	
TAG4534YHR	4 800	6	2 961	3 929	4 999	6 173	8 045	8 831	10 315	22.2 7/8"	9.5 3/8"	452	618	469	1 002	405	854	22	
TAGS4534YHR	3 070	6	2 961	3 929	4 999	6 173	8 045	8 831	10 315	22.2 7/8"	9.5 3/8"	452	670	560	600	380	560	23	
TAG4537YHR	4 800	6	3 427	4 497	5 663	6 925	8 910	9 736	11 284	22.2 7/8"	9.5 3/8"	452	618	469	1 002	405	854	22	
TAGS4537YHR	3 070	6	3 427	4 497	5 663	6 925	8 910	9 736	11 284	22.2 7/8"	9.5 3/8"	452	670	560	600	380	560	23	
TAG4543YHR	4 800	6	3 678	4 843	6 138	7 563	9 843	10 802	12 616	22.2 7/8"	9.5 3/8"	452	642	469	1 002	405	854	22	
TAGS4543YHR	5 590	6	3 678	4 843	6 138	7 563	9 843	10 802	12 616	22.2 7/8"	9.5 3/8"	452	700	560	755	405	675	24	
TAGD4556YHR	8 200	9.5	5 041	6 644	8 473	10 530	13 889	15 323	18 059	28.6 1"1/8"	15.9 5/8"	446	738	670	1 417	667	1 383	28	
TAGD4568YHR	8 200	9.5	5 548	7 298	9 242	11 379	14 797	16 234	18 951	28.6 1"1/8"	15.9 5/8"	446	738	670	1 417	667	1 383	28	
TAGD4574YHR	8 200	9.5	6 396	8 348	10 504	12 865	16 623	18 198	21 171	28.6 1"1/8"	15.9 5/8"	446	738	670	1 417	667	1 383	28	
TAGD4586YHR	11 500	12	6 069	8 243	10 661	13 321	17 578	19 369	22 757	28.6 1"1/8"	19 3/4"	446	868	720	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.

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)





# Condensing units | компрессорно-конденсаторные агрегаты

Модель Models	Напряжение F   F Voltage Code			Напряжение G   G Voltage Code			Напряжение K   K Voltage Code			Напряжение T   T Voltage Code		
	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)
FH4518YHR	1 969	8.5	12.1	1 943	9.1	12.8						
TFH4518YHR							1 838	6.8	7.7	1 867	4.1	4.9
FH/TFH4525YHR	2 479	10.6	15.9	2 552	12.4	16.8	2 495	7.6	12.7	2 337	4.3	7.1
TAG4528YHR										2 795	4.38	9.9
TAG4534YHR							3 103	13.5	26.0	2 982	5.0	11.2
TAGS4534YHR										3 345	5.1	11.0
TAG4537YHR							3 546	13.6	16.0	3 313	5.4	10.8
TAGS4537YHR										3 676	5.5	10.8
TAG4543YHR							3 943	15.7	18.9	3 786	5.7	10.8
TAGS4543YHR										3 919	8.7	12.7
TAGD4556YHR										4 953	9.8	20.0
TAGD4568YHR										5 916	9.9	22.0
TAGD4574YHR										6 686	12.1	21.1
TAGD4586YHR										7 121	12.9	21.2



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;  
 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)