



R-134a

FROID COMMERCIAL POSITIF | COMMERCIAL AND INDUSTRIAL MEDIUM HIGH TEMPERATURE

Groupes de condensation | Condensing units

Modèles Models	Débit d'air (m³/h) Air flow (m³/h)	Volume bouteille Liquid receiver volume	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts)							Diamètre conduite For tubing O.D.		Encombrement Overall dimensions						
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+7.2°C	+10°C	+15°C	Aspirat° Suction	Départ Liq. Liquide Line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Figure 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	1000	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	1000	9.5 3/8"	6.35 1/4"	216	404	257	322	195	240	7
AE3440YH	410		432	546	667	797	997	1079	1232	9.5 3/8"	6.35 1/4"	216	404	257	322	195	240	6
AE3440YHH	800		453	578	716	867	1106	1206	1395	9.5 3/8"	6.35 1/4"	233	498	298	338	345	280	8
CAE4440YHR	410	0.75	432	546	667	797	997	1079	1232	9.5 3/8"	6.35 1/4"	216	404	257	322	195	240	7
CAE4440YHHR	800	0.75	453	578	716	867	1106	1206	1395	9.5 3/8"	6.35 1/4"	233	498	298	338	345	280	9
CAE4448YHR	800	0.75	512	657	810	971	1217	1318	1503	9.5 3/8"	6.35 1/4"	246	498	298	338	345	280	9
CAE4456YHR	980	0.75	567	721	888	1069	1353	1470	1691	9.5 3/8"	6.35 1/4"	246	498	298	338	345	280	9
N HGA4445YHR	1000	0.75	488	604	739	893	1150	1261	1475	9.5 3/8"	6.35 1/4"		450	219	500	200	470	30
N HGA4450YHR	1000	0.75	578	714	872	1050	1345	1472	1717	9.5 3/8"	6.35 1/4"		450	219	500	200	470	30
N HGA4460YHR	1000	0.75	634	784	960	1161	1498	1645	1928	12.7 1/2"	6.35 1/4"		450	219	500	200	470	30
N HGA4476YHR	1000	0.75	835	1026	1244	1488	1887	2058	2386	12.7 1/2"	9.5 3/8"		450	219	700	200	560	31
CAJ4452YHR	980	1.5	586	727	889	1070	1367	1494	1736	12.7 1/2"	6.35 1/4"	286	485	300	350	345	280	12
CAJ/TAJ4461YHR	980	1.5	616	767	933	1110	1380	1487	1679	12.7 1/2"	6.35 1/4"	286	485	300	350	345	280	12
CAJ4476YHR	1130	1.5	778	1000	1246	1517	1945	2123	2454	12.7 1/2"	9.5 3/8"	286	485	340	430	310	385	13
CAJ/TAJ4492YHR	980	2.35	985	1254	1552	1878	2390	2600	2986	12.7 1/2"	9.5 3/8"	299	490	340	430	310	385	13
CAJ/TAJ4511YHR	980	2.35	1261	1576	1917	2279	2826	3043	3430	15.9 5/8"	9.5 3/8"	310	490	340	430	310	385	13



La majorité des groupes de condensation fonctionne à 46°C d'ambiance [HTA]. Pour obtenir des informations, merci de nous consulter. | 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 Nouveau | New

Existent aussi en versions "carénées" équipés | Also available in "fully-equipped housed" versions

Existent aussi en version Silensys® | Also available in Silensys® version

**Production frigorifique selon conditions nominales de Tecumseh : Evap. +7.2°C/+45°F - Amb. +32°C/+90°F - RG +32°C/+90°F;
le liquide à la sortie du condenseur est sous-refroidi dans les limites de condensation du groupe [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 | Groupes de condensation

	Modèles Models	Tension A A Voltage Code			Tension C C Voltage Code			Tension F F Voltage Code			Tension G G Voltage Code			Tension 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			
N	HGA4445YHR							378	2.6	3.4						
N	HGA4450YHR							463	3.0	4.3						
N	HGA4460YHR							513	3.3	4.3						
N	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	1 084	14.3	18.4	1 050	6.6	8.4	1 058	6.2	8.8	1 063	6.6	9.0	885	2.1	3.2
	CAJ/TAJ4511YHR				1 274	6.9	9.0	1 288	5.5	9.4	1 307	7.0	9.1	1 308	2.4	3.7



La majorité des groupes de condensation fonctionne à 46°C d'ambiance (HTA). Pour obtenir des informations, merci de nous consulter. | 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** Nouveau | New
- Existent aussi en versions "carénées" équipés | Also available in "fully-equipped housed" versions
- Existent aussi en version Silensys® | Also available in Silensys® version

Production frigorifique selon conditions nominales de Tecumseh : Evap. +7.2°C/+45°F - Amb. +32°C/+90°F - RG +32°C/+90°F;
le liquide à la sortie du condenseur est sous-refroidi dans les limites de condensation du groupe (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

FROID COMMERCIAL POSITIF | COMMERCIAL AND INDUSTRIAL MEDIUM HIGH TEMPERATURE

Groupes de condensation | Condensing units

	Modèles Models	Débit d'air (m³/h) Air flow (m³/h)	Volume bouteille Liquid receiver volume	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts)							Diamètre conduite For tubing O.D.		Encombrement Overall dimensions						
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+7.2°C	+10°C	+15°C	Aspirat° Suction	Départ Liq. Liquide Line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Figure 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



La majorité des groupes de condensation fonctionne à 46°C d'ambiance (HTA). Pour obtenir des informations, merci de nous consulter. | 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 Nouveau | New

Existent aussi en versions "carénées" équipés | Also available in "fully-equipped housed" versions

Existent aussi en version Silensys® | Also available in Silensys® version

Production frigorifique selon conditions nominales de Tecumseh : Evap. +7.2°C/+45°F - Amb. +32°C/+90°F - RG +32°C/+90°F;

le liquide à la sortie du condenseur est sous-refroidi dans les limites de condensation du groupe (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 | Groupes de condensation

	Modèles Models	Tension F F Voltage Code			Tension G G Voltage Code			Tension K K Voltage Code			Tension 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



La majorité des groupes de condensation fonctionne à 46°C d'ambiance (HTA). Pour obtenir des informations, merci de nous consulter. |
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 Nouveau | New

Existent aussi en versions "carénées" équipés | Also available in "fully-equipped housed" versions

Existent aussi en version Silensys® | Also available in Silensys® version

**Production frigorifique selon conditions nominales de Tecumseh : Evap. +7.2°C/+45°F - Amb. +32°C/+90°F - RG +32°C/+90°F;
le liquide à la sortie du condenseur est sous-refroidi dans les limites de condensation du groupe (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)