

# “STD”, “HX” & “HP” SUCTION ACCUMULATORS

“THE COMPLETE OEM’S TESTED LINE FOR AN  
EXACT SELECTION”

## WHY A SUCTION LINE ACCUMULATOR ?

- Air conditioning, heat pumps, truck refrigeration and many other std. or remote unit systems require intermittent operation of the compressor. The suction line may trap and hold quantities of liquid which are suddenly dumped into the compressor as it starts up. This is frequently the cause of broken valves or pistons, broken or bent connecting rods, blown gaskets and bearing washout.
- The correct installation of our *SUCTION ACCUMULATORS* in the suction line and just before the compressor, eliminates damage.
- Liquid is temporarily held in the *SUCTION ACCUMULATOR* and metered back to the compressor along with any trapped oil.

## WHAT ARE THE MOST IMPORTANT FEATURES ?

- Exclusive (patented) **inlet deflector** for improved performance. deflector permits full tangential entry of fluid (not the copies).
- **O.D.S.** connections are “**INLET**” and “**OUTLET**” marked.
- All these *SUCTION ACCUMULATORS* have safety fusible plug installed (according to **U.L.**, **cU.L.** and **CSA** requirements).
- Full controlled hydrogen copper brazing and cleaning process.

## HOW TO SELECT A SUCTION ACCUMULATOR ?

- Follow carefully our “**CAPACITY & SELECTION TABLE**”. **maximum capacities** shown are based on a pressure drop through the *ACCUMULATOR* equivalent to **0,3°C** (0,5°F). **minimum capacities** shown are based on a full oil metered return through our *SUCTION ACCUMULATORS*.
- It is not necessary to select the same “**INLET**” and “**OUTLET**” **O.D.S.** connection as the compressor suction line size. It is more important to select the *SUCTION ACCUMULATOR* based on following criteria:
  - FIRST:** Within the **PRESSURE DROP** limit of the table
  - SECOND:** Within the **MAX CAPACITY** shown on the table for full oil metered return capacity
  - THIRD:** For the total amount of **CHARGE** to be held
- Normally, the *SUCTION ACCUMULATOR* should not be sized for less than **50%** of the total system capacity.

## HOW TO USE THE “CAPACITY & SELECTION TABLE” ?

- On the pages 4 and 5 you’ll find the “**CAPACITY & SELECTION TABLE**” you must use. Please note:
  - **PART NUMBERS:** The 3 types are shown (Standard, HX and HP types)
  - **DIMENSIONS** (diameter & length): Shown in cm. 1 cm = 0,3937 inch.
  - **MAXIMUM REFRIGERANT HOLDING CAPACITY:** Shown in kg of holding refrigerant. 1 kg = 2,2 lbs
  - **SUCTION INLET & OUTLET O.D.S.:** For brazing copper tubing of the suction line entering the connections of the three *ACCUMULATOR* types. (standard, HX and HP).
  - **LIQUID INLET O.D.S.:** Here you will find the liquid line connections for the “**HX**” models
  - **EVAPORATING TEMPERATURE:** Shown in °C To transform °C into °F: (°C x 1,8) + 32
  - **RECOMMENDED kW OF REFRIGERANT:** Capacities shown in kW of refrigeration **1 kW = 0,284 US TON** (= 860 Kcal/h)
- In the heat pump system, the suction accumulator must be installed between the compressor and the reversing valve.



# 1. "STANDARD" SUCTION ACCUMULATORS

"THE MOST COMPLETE OEM'S TESTED LINE"

3816	SUCTION ACCUMULATOR vertical	1/2" ODS
3817	SUCTION ACCUMULATOR vertical	1/2" ODS
3701	SUCTION ACCUMULATOR vertical	5/8" ODS
3702	SUCTION ACCUMULATOR vertical	5/8" ODS
3703	SUCTION ACCUMULATOR vertical	3/4" ODS
3738	SUCTION ACCUMULATOR vertical	7/8" ODS
3670	SUCTION ACCUMULATOR vertical	7/8" ODS
3700	SUCTION ACCUMULATOR vertical	1 1/8" ODS
3832	SUCTION ACCUMULATOR vertical	1 1/8" ODS
3706	SUCTION ACCUMULATOR vertical	1 3/8" ODS
3837	SUCTION ACCUMULATOR vertical	1 3/8" ODS
3704	SUCTION ACCUMULATOR vertical	1 5/8" ODS

3826	SUCTION ACCUMULATOR horizontal	7/8" ODS
3831	SUCTION ACCUMULATOR horizontal	1 1/8" ODS
3836	SUCTION ACCUMULATOR horizontal	1 3/8" ODS
3810	SUCTION ACCUMULATOR horizontal	1 5/8" ODS
3838	SUCTION ACCUMULATOR horizontal	2 1/8" ODS
3839	SUCTION ACCUMULATOR horizontal	2 1/8" ODS

3639	SUCTION ACCUMULATOR vertical	2 1/8" ODS
3641	SUCTION ACCUMULATOR vertical	2 5/8" ODS
3640	SUCTION ACCUMULATOR vertical	3 1/8" ODS

3841	SUCTION ACCUMULATOR horizontal	2 5/8" ODS
3840	SUCTION ACCUMULATOR horizontal	3 1/8" ODS

## DESCRIPTION

- CE approved (PED).
- This is the most complete *OEM's* tested line.
- **When:**  
 Starting your system. Running the system at a reduced capacity in winter, the oil separator is not very efficient so an intermittent poor oil separation occurs, the TXV or solenoid valves fails, you start again the cooling process after a defrost cycle, etc.... *LIQUID* or *OIL* can be pushed out of the evaporator into the suction line and damage the compressor if there is *NO* suction accumulator.
- As soon as any amount of *LIQUID* or *OIL* has been trapped into the "STANDARD" *SUCTION ACCUMULATOR*, it will be immediately re-evaporated (with no delay) even if the system is not running at full capacity.
- This is due to a special and perfectly safe patented expansion metering device.

## CAPACITY AND SELECTION TABLE

- See "CAPACITY & SELECTION TABLE" .

CE



3816



3836



3839

## 2. "HEAT EXCHANGER" LIQUID x SUCTION ACCUMULATORS

"MONEY SAVING, HIGH EFFICIENCY"

### DESCRIPTION

- Development of the "HEAT EXCHANGER" SUCTION LINE ACCUMULATORS as a refrigeration component has resulted in new and practical design and possibilities in your system.
- Issued from the "STANDARD" ones and available on stock.
- The "HEAT EXCHANGER" and "SUCTION ACCUMULATOR" combinations bear the same **PART NUMBER** as the "STANDARD" ones except that the prefix "HX" has been added to indicate the presence of the heat exchanger coil as well as the additional two **O.D.S.** connections (inlet and outlet) for the liquid line.
- All "HEAT EXCHANGER" SUCTION ACCUMULATORS are complete with a safety leak proof fusible plug installed and complying with **U.L.**, **cU.L.** and **CSA** requirements. (Except those built to **ASME code**).
- CE approved (PED).

### DATA's

- Same as the "STANDARD" SUCTION ACCUMULATORS shown on the previous page.

### CAPACITY AND SELECTION TABLE

- Use the "CAPACITY & SELECTION TABLE" shown on pages 220 and 220.

		Suction		Liquid	
<b>HX-3702</b>	vertical	5/8"	x	3/8"	
<b>HX-3703</b>	vertical	3/4"	x	3/8"	
<b>HX-3738</b>	vertical	7/8"	x	1/2"	
<b>HX-3700</b>	vertical	1 1/8"	x	5/8"	
<b>HX-3706</b>	vertical	1 3/8"	x	5/8"	
<b>HX-3704</b>	vertical	1 5/8"	x	3/4"	
<b>HX-3639</b>	vertical	2 1/8"	x	7/8"	
<b>HX-3640</b>	vertical	3 1/8"	x	1 3/8"	
<b>HX-3641</b>	vertical	2 5/8"	x	1 3/8"	
<b>HX-3836</b>	horizontal	1 3/8"	x	5/8"	
<b>HX-3810</b>	horizontal	1 5/8"	x	3/4"	
<b>HX-3839</b>	horizontal	2 1/8"	x	7/8"	
<b>HX-3841</b>	horizontal	2 5/8"	x	1 3/8"	
<b>HX-3840</b>	horizontal	3 1/8"	x	1 3/8"	

## 3. "HEAT PUMP" SPECIAL SUCTION ACCUMULATORS

"THE UNIQUE & TRUE OEM'S DESIGN FOR HEAT PUMP UNITS"

### DESCRIPTION

- From our "STANDARD" SUCTION ACCUMULATOR range, modifications have been made on **7 models** for **HEAT PUMP** applications.
- The **INLET DEFLECTOR TUBE BAFFLE**, smaller **METERING ORIFICE** and **PROTECTIVE SCREEN** have been especially designed for such an application and have proven to be a value. In addition, "HEAT PUMP" SUCTION ACCUMULATORS are designed for **LESS PRESSURE DROP**.
- As for others, these **OEM's "HEAT PUMP" ACCUMULATORS** are now offered as catalogued items and available on stock.
- All of them are complete with a safety fusible plug installed to comply with **U.L.**, **cU.L.** and **CSA** requirements.
- CE approved (PED).

### "CAPACITY AND SELECTION TABLE"

- Use the "CAPACITY & SELECTION TABLE"



PART NUMBER	CONNECT. (ODS)
<b>HP-3701</b>	5/8"
<b>HP-3702</b>	5/8"
<b>HP-3703</b>	3/4"
<b>HP-3738</b>	7/8"

PART NUMBER	CONNECT. (ODS)
<b>HP-3700</b>	1 1/8"
<b>HP-3706</b>	1 3/8"
<b>HP-3704</b>	1 5/8"

# CAPACITY AND SELECTION TABLE

WHO SAYS "EQUIVALENTS"...? CAN ACCUMULATORS BE COMPARED OR CROSS-REFERENCED BY NIPPLE SIZE AND EXT. DIMENSIONS ONLY?  
"SORRY, NOT AT ALL..." INTERNAL DESIGN CAN BE OF EVEN GREATER IMPORTANCE...  
DON'T TAKE A CHANCE... BE PROFESSIONAL AND ONLY USE AN "ORIGINAL SUCTION ACCUMULATOR" OF OURS.

PART NUMBER			VERT OR HORIZ	DIA (cm)	# LENGTH (cm)	MAXIMUM REFRIGERANT HOLDING CAPACITY (kg)									SUCTION O.D.S. CONNECT (for All)	LIQUID O.D.S. CONNECT "HX" only
STD	HX	HP				R12	R22	R134a	R401A	R401B	R402A	R402B	R404A	R502		
3680			V	7,6	20,65	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	1/2"	
3816			V	10,2	16,51	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0		
3817			V	10,2	26,67	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	2,0		
3815			H	7,6	20,02	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7		
3673			H	7,6	27,64	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0		
3684			V	7,6	19,53	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	5/8"	3/8"
3701	HX-3701	HP-3701	V	10,2	16,84	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0		
3685			V	7,6	30,48	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3		
3702	HX-3702	HP-3702	V	10,2	27,00	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	1,9		
3820			H	7,6	20,02	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
3821			H	7,6	29,54	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	3/4"	3/8"
3703	HX-3703	HP-3703	V	10,2	27,00	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,9		
3670			V	10,2	27,94	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,9		
3738	HX-3738	HP-3738	V	12,7	33,02	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,1	3,6		
3827			V	15,2	33,02	5,5	5,0	5,1	5,0	5,0	4,9	4,9	4,4	5,1		
3825			H	15,2	25,40	4,8	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,2	3,8	4,4		
3826			H	15,2	34,29	6,6	5,9	6,0	6,0	6,0	5,8	5,8	5,3	6,1		
3832			V	15,2	27,94	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,7	3,4	3,9		
3700	HX-3700	HP-3700	V	15,2	38,10	6,4	5,9	5,9	5,9	5,9	5,7	5,7	5,2	6,0		
3830			H	15,2	34,29	7,4	6,7	6,8	6,7	6,7	6,5	6,5	5,9	6,8		
3831			H	15,2	41,91	8,9	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	7,8	7,1	8,3		
3837			V	15,2	34,29	5,3	4,8	4,9	4,8	4,8	4,6	4,6	4,2	4,9		
3706	HX-3706	HP-3706	V	15,2	51,43	8,8	7,9	8,1	8,0	8,0	7,7	7,7	7,0	8,1		
3743			V	15,2	62,87	11,2	10,3	10,4	10,3	10,3	9,9	9,9	9,0	10,4		
3835			H	15,2	34,29	7,4	6,7	6,8	6,7	6,7	6,5	6,5	5,9	6,8		
3836	HX-3836		H	15,2	57,15	8,5	7,8	7,8	7,8	7,8	7,5	7,5	6,8	7,9		
3698			V	15,2	43,51	7,1	6,4	6,5	6,5	6,5	6,3	6,3	5,7	6,6		
3704	HX-3704	HP-3704	V	15,2	62,86	11,2	10,3	10,4	10,3	10,3	9,9	9,9	9,0	10,4		
3809			H	15,2	45,72	6,4	5,8	5,9	5,8	5,8	5,6	5,6	5,1	5,9		
3810	HX-3810		H	15,2	76,20	10,7	9,7	9,8	9,7	9,7	9,4	9,4	8,5	9,9		
3639	HX-3639		V	21,9	50,80	15,4	14,0	14,2	14,1	14,1	13,6	13,6	12,3	14,3		
3838			H	15,2	91,44	15,4	14,0	14,2	14,1	14,1	13,6	13,6	12,3	14,3		
3839	HX-3839		H	20,3	121,92	20,6	18,7	18,7	18,8	18,8	18,1	18,2	16,5	19,1		
3641	HX-3641		V	27,3	50,80	25,3	23,0	23,3	23,0	23,0	22,3	22,3	20,3	23,5		
3841	HX-3841		H	21,9	60,96	22,3	20,2	20,5	20,3	20,3	19,6	19,6	17,8	20,6		
3640	HX-3640		V	27,3	66,04	36,2	32,9	33,0	33,0	31,8	31,8	31,9	29,0	33,6		
3840	HX-3840		H	27,3	60,96	35,2	31,9	32,3	32,0	32,0	30,9	31,0	28,1	32,6		
3873	HX-3873		H	27,3	121,92	74,7	67,8	68,7	68,0	68,0	65,6	65,9	59,7	69,2		
3874	HX-3874		H	27,3	152,40	94,4	85,8	86,9	86,0	86,0	83,0	83,3	75,5	87,6		

- "HX" PREFIX MEANS "HEAT EXCHANGER" SUCTION ACCUMULATOR TYPE.
- "HP" PREFIX MEANS "HEAT PUMP" SUCTION ACCUMULATOR MODEL.
- SUCTION ACCUMULATORS OF 6" DIAMETER OR SMALLER ARE U.L. Listed (SA-2400) and CSA (66605) HYDROGEN COPPER BRAZED.
- SUCTION ACCUMULATORS LARGER THAN 6" DIAMETER ARE MADE TO ASME Code.



PART NUMBER			EVAP TEMP	RECOMMENDED KW OF REFRIGERATION																	
STD	HX	HP		R12		R22		R134a		R401A		R401B		R402A		R402B		R404A		R502	
				MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
3680			+4,4°C	1,8	0,4	3,2	0,6	1,6	0,4	1,9	0,4	2,0	0,5	3,1	0,5	3,0	0,5	2,8	0,5	2,8	0,5
3816			-6,7°C	1,2	0,3	2,2	0,5	1,1	0,3	1,3	0,4	1,4	0,4	2,2	0,4	2,1	0,4	2,0	0,4	2,0	0,4
3817			-18°C	0,8	0,3	1,6	0,4	0,7	0,3	0,8	0,3	0,9	0,3	1,5	0,3	1,4	0,3	1,4	0,3	1,4	0,3
3815			-29°C	0,5	0,2	1,1	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2	0,6	0,2	0,9	0,2	0,9	0,2	0,9	0,2	0,9	0,2
3673			-40°C	0,3	0,1	0,6	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2
3684			+4,4°C	3,5	0,5	7,0	0,6	3,2	0,5	3,9	0,5	4,0	0,5	6,0	0,6	5,7	0,6	5,4	0,5	5,4	0,5
3701	HX-3701	HP-3701	-6,7°C	2,1	0,4	4,4	0,6	1,9	0,4	2,3	0,4	2,4	0,5	0,4	0,5	3,7	0,5	3,5	0,4	3,5	0,4
3685			-18°C	1,4	0,4	3,0	0,5	1,3	0,4	1,5	0,4	1,6	0,4	2,7	0,4	2,6	0,4	2,4	0,4	2,5	0,4
3702	HX-3702	HP-3702	-29°C	0,9	0,3	1,9	0,4	0,8	0,3	0,9	0,3	1,0	0,3	1,8	0,3	1,7	0,3	1,6	0,3	1,6	0,3
3820			-40°C	0,5	0,2	1,2	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2	0,6	0,2	1,0	0,3	0,9	0,2	0,9	0,2	0,9	0,2
3821																					
			+4,4°C	6,3	0,5	10,5	0,8	5,7	0,5	7,0	0,6	7,3	0,6	10,8	0,8	10,3	0,8	9,8	0,8	9,8	0,8
			-6,7°C	4,0	0,4	7,4	0,6	3,6	0,4	4,4	0,5	4,6	0,5	7,7	0,7	7,4	0,6	7,0	0,6	7,0	0,6
3703	HX-3703	HP-3703	-18°C	2,5	0,4	5,3	0,6	2,2	0,4	2,7	0,4	2,8	0,5	5,4	0,6	5,2	0,6	4,9	0,6	4,9	0,6
			-29°C	1,7	0,3	3,9	0,5	1,5	0,3	1,9	0,4	1,9	0,4	3,1	0,5	3,0	0,5	2,8	0,5	2,8	0,5
			-40°C	1,0	0,2	2,1	0,4	0,9	0,2	1,1	0,2	1,1	0,2	1,9	0,4	1,8	0,4	1,8	0,4	1,8	0,4
3670			+4,4°C	8,8	1,3	14,1	1,9	7,9	1,2	9,7	1,4	10,1	1,4	15,5	2,0	14,8	2,0	14,1	1,9	14,1	1,9
3738	HX-3738	HP-3738	-6,7°C	6,3	1,1	10,5	1,6	5,7	1,1	7,0	1,2	7,3	1,3	11,6	1,7	11,1	1,7	10,5	1,6	10,5	1,6
3827			-18°C	3,5	0,9	8,1	1,4	3,1	0,9	3,9	1,0	4,0	1,1	7,7	1,5	7,4	1,4	7,0	1,4	7,0	1,4
3825			-29°C	2,5	0,7	5,3	1,2	2,2	0,7	2,7	0,8	2,8	0,8	5,0	1,3	4,8	1,2	4,6	1,2	4,6	1,2
3826			-40°C	1,4	0,6	3,2	0,9	1,3	0,6	1,5	0,7	1,6	0,7	2,7	1,1	2,6	1,0	2,5	0,9	2,5	0,9
3832			+4,4°C	17,6	1,8	31,6	2,7	15,3	1,7	19,3	1,9	20,2	2,0	34,8	3,0	33,2	2,8	31,6	2,7	31,6	2,7
3700	HX-3700	HP-3700	-6,7°C	113,2	1,5	21,8	2,3	10,1	1,5	12,4	1,7	12,9	1,8	23,2	2,5	22,1	2,4	21,1	2,3	21,1	2,3
3830			-18°C	7,4	1,3	15,1	2,0	6,4	1,3	8,1	1,4	8,5	1,5	15,5	2,2	14,8	2,1	14,1	2,0	14,1	2,0
3831			-29°C	4,9	1,1	9,8	1,7	4,3	1,0	5,4	1,2	5,7	1,2	9,7	1,8	9,2	1,7	8,8	1,7	8,8	1,7
			-40°C	3,2	0,6	6,3	1,3	2,7	0,5	3,5	0,6	3,6	0,6	5,4	1,5	5,2	1,4	4,9	1,3	4,9	1,3
3837			+4,4°C	28,1	4,9	59,8	7,0	25,3	4,7	30,9	5,4	32,3	5,7	58,0	7,7	55,2	7,4	52,7	7,0	52,7	7,0
3706	HX-3706	HP-3706	-6,7°C	21,1	4,2	38,7	6,7	19,0	4,1	23,2	4,6	24,3	4,9	38,7	7,3	36,9	7,0	35,1	6,7	35,1	6,7
3743			-18°C	13,4	3,5	27,0	5,6	12,0	3,4	14,7	3,9	15,4	4,0	27,1	6,2	25,8	5,9	24,6	5,6	24,6	5,6
3835			-29°C	8,4	3,2	17,6	4,6	7,6	3,1	9,3	3,3	9,7	3,6	17,4	5,0	16,6	4,8	15,8	4,6	15,8	4,6
3836	HX-3836		-40°C	4,9	2,5	10,5	3,9	4,4	2,4	5,4	2,7	5,7	2,8	9,7	4,3	9,2	4,0	8,8	3,9	8,8	3,9
3698			+4,4°C	45,7	4,9	98,4	7,0	41,1	4,7	50,3	5,4	52,4	5,7	96,7	7,7	92,1	7,4	87,9	7,0	87,9	7,0
3704	HX-3704	HP-3704	-6,7°C	31,6	4,2	66,8	6,7	28,5	4,1	34,8	4,7	36,2	4,9	69,6	7,3	66,5	7,0	63,3	6,7	63,3	6,7
3809			-18°C	21,1	3,5	45,7	5,6	19,0	3,4	23,2	3,9	24,3	4,0	46,4	6,2	44,3	5,9	42,2	5,6	42,2	5,6
3810	HX-3810		-29°C	14,1	3,2	28,1	4,6	12,7	3,1	15,5	3,5	16,2	3,6	27,1	5,0	25,8	4,8	24,6	4,6	24,6	4,6
			-40°C	7,0	2,5	17,6	3,9	6,3	2,4	7,7	2,7	8,1	2,8	15,5	4,3	14,8	4,0	14,1	3,9	14,1	3,9
			+4,4°C	112,5	13,0	207,4	20,4	101,3	12,6	123,8	14,3	129,4	14,9	212,7	22,4	202,9	21,4	193,4	20,4	193,4	20,4
3639	HX-3639		-6,7°C	73,8	11,3	144,2	18,3	66,5	10,9	81,2	12,3	84,7	12,9	150,8	20,1	143,8	19,2	137,1	18,3	137,1	18,3
3838			-18°C	49,2	9,1	94,9	15,1	44,3	8,8	54,1	10,1	56,6	10,5	100,6	16,6	96,0	15,9	91,4	15,1	91,4	15,1
3839	HX-3839		-29°C	28,1	7,4	63,3	13,0	25,3	7,1	30,9	8,1	32,3	8,5	61,9	14,3	59,1	13,6	56,3	13,0	56,3	13,0
			-40°C	17,6	6,0	42,2	9,5	15,8	5,8	19,3	6,6	20,2	6,9	38,7	10,4	37,0	10,0	35,2	9,5	35,2	9,5
			+4,4°C	175,8	20,7	316,4	33,4	158,2	20,0	193,4	22,8	202,2	23,9	328,7	36,6	313,6	35,1	298,9	33,4	298,9	33,4
3641	HX-3641		-6,7°C	116,0	18,3	218,0	29,5	104,4	17,7	127,6	20,1	133,3	21,0	232,1	32,5	221,5	31,0	211,0	29,5	211,0	29,5
3841	HX-3841		-18°C	77,4	14,8	147,7	24,6	69,6	14,3	85,1	16,2	89,0	17,1	154,7	27,1	147,7	25,8	140,6	24,6	140,6	24,6
			-29°C	45,7	12,0	98,4	21,1	41,1	11,5	50,3	13,1	52,4	13,7	96,7	23,2	92,1	22,2	87,9	21,1	87,9	21,1
			-40°C	28,1	9,8	63,2	14,8	25,3	9,5	30,9	10,8	32,3	11,3	58,0	16,2	55,2	15,5	52,7	14,8	52,7	14,8
			+4,4°C	246,1	35,2	457,1	52,7	221,5	34,0	270,7	38,7	283,0	40,4	483,5	58,0	461,3	55,2	439,5	52,7	439,5	52,7
3640	HX-3640		-6,7°C	189,9	30,6	316,4	45,7	170,9	29,5	208,9	33,6	218,3	35,2	348,1	50,3	332,2	47,8	316,4	45,7	316,4	45,7
3840	HX-3840		-18°C	130,1	23,9	211,0	38,7	117,1	23,1	143,1	26,3	149,4	27,5	232,1	42,5	221,5	40,4	211,0	38,7	211,0	38,7
3873	HX-3873		-29°C	80,9	21,4	140,6	32,7	72,8	20,7	89,0	23,6	92,8	24,6	154,7	35,9	147,7	34,3	140,6	32,7	140,6	32,7
3874	HX-3874		-40°C	45,7	16,9	98,4	26,4	41,1	16,3	50,3	18,6	52,4	19,4	96,7	17,4	92,1	16,6	87,9	15,8	87,9	15,8

- "MAXIMUM RECOMMENDED CAPACITY" (kW of refrigeration) IS BASED ON PRESSURE DROP THROUGH SECTION ACCUMULATOR EQUIVALENT TOP 0,3°C (0,5°F).
- "MINIMUM RECOMMENDED CAPACITY" (kW of refrigeration) IS BASED ON FULL METERING OIL RETURN THROUGH ACCUMULATOR.