

คำนำ

บริษัท อ่างทองสาภล จำกัด ผู้จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ในระบบทำความเย็นตั้งแต่ พ.ศ. 2503 มากว่า 45 ปี ให้การบริการด้านการขาย ภายใต้การดูแลและให้คำปรึกษา โดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ อุปกรณ์ส่วนใหญ่นำเข้าจากบริษัทผู้ผลิตชั้นนำในต่างประเทศ

นอกจากนี้ เรายังมีบริษัทในเครือ คือ บริษัท ไทยอสานอร์ จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานผู้ผลิตอยู่รายใหญ่ของประเทศไทย ผลิตโดยล้ำให้โรงงานต่างๆ ทั่วโลก ภายในประเทศไทย และหลายประเทศทั่วโลก ตั้งแต่ พ.ศ. 2519 เป็นเวลากว่า 30 ปี ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

ผลิตภัณฑ์ “COOLSCAPE” เป็นอุปกรณ์ในระบบทำความเย็น เช่น คอนเดนเซอร์ยูนิต คอนเดนเซอร์รับความร้อนด้วยอากาศ ที่ผลิตโดย บริษัท ไทยอสานอร์ และจัดจำหน่ายโดย บริษัท อ่างทองสาภล จำกัด ที่ผ่านการออกแบบ ทดสอบและผลิตภายใต้การควบคุมอย่างเข้มงวดทุกขั้นตอน เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสาภล และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้

ด้วยประสบการณ์ อย่างยาวนาน ทั้งด้านการผลิตและการจัดจำหน่ายจากทั้งสองบริษัท เราจึงหวัง เป็นอย่างยิ่งว่า ลูกค้าจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพ ภายใต้การบริการอย่างมืออาชีพ

บริษัท อ่างทองสาภล จำกัด

519 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร. 0-2318-3555 โทรสาร. 0-2318-1737

สารบัญ

สินค้า	หน้า
ชุดคอนเดนเซอร์ “COOLSCAPE” THC	1-3
ชุดคอนเดนเซอร์ “COOLSCAPE” THL-THLD	4-5
ชุดคอนเดนเซอร์ “COOLSCAPE” THV-THVD	6-9
เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน “Aqua Systems”	10
ชุดคอนเดนเซอร์ “COOLSCAPE” CS	11-13
ชุดคอนเดนเซอร์ “SCROLL”	14-15
คอมเพรสเซอร์ “MANEUROP”	16-17
คอมเพรสเซอร์ “DANFOSS”	18
คอมเพรสเซอร์ “TECUMSEH EUROPE”	19-22
มอเตอร์พัดลม “EBM”, “WEIGUANG”	23
คอยล์เย็น “COOLSCAPE” THE	24
คอยล์เย็น “LU-VE”	25-31
คอยล์เย็น “BOHN”	32-36
คอยล์เย็น “FLEXCOLD”	37-38
ท่อทองแดง	39-40
ข้อต่อทองแดงแบบเชื่อม	41-42
ข้อต่อกันสะเทือน	43
ท่อแคปปิลารี่	44
ตรายเออร์ “DANFOSS”	45
ເອົກສແປນໜ້າວ່າລົງ “DANFOSS”	46-47
ວາລົງກັນກາຣໄໝຢັ້ນກລັບ “DANFOSS”	48
ຕ້າວ່າລົງ “DANFOSS”	49
ตรายเออร์, ຕາແມວ “HELDON”	50
ວາລົງເປີດ-ປິດແບບມືອທຸນ “HELDON”	51
ໂຈລືນຍອດໜ້າວ່າລົງ, ໂພລ້ວສວິທີ່ “HELDON”	52
ຄອນໂທຣລ “DANFOSS”	53
ອຸປະກຮົມຄຸມຄວາມດັ່ນ “DANFOSS”	54

สินค้า	หน้า
โพลีสวิทซ์ “PENN”	54
อุปกรณ์ควบคุมแบบตัวเลข “EVCO”	55-57
ฉนวนหุ้มท่อและยางแผ่น “AEROFLEX”	58-60
พิลเตอร์ RP PRODUCTS	61
ท่อพักน้ำยาทางกลับ, ออลลี่เซพพาเรเตอร์ “ALCO”	62
ท่อพักน้ำยาทางกลับ, ออลลี่เซพพาเรเตอร์ “HENRY”	63
ถังเก็บน้ำยา “FRIGOMEC”	64
ชีทเตอร์ท่อน้ำทิ้ง	65
อุปกรณ์วัดความดัน ตรวจ เติมน้ำยาทั่วไป “REFCO”	66-70
เทอร์โมมิเตอร์ “REFCO”	71
บ้มทำสูญญากาศและเครื่องดูดน้ำยา “APPION”	72
เครื่องมือสำหรับช่าง, อุปกรณ์ตรวจซ่อม “IMPERIAL”	73
ข้อต่อเกลียวทองเหลือง, แ朋ระบายความร้อน	74
น้ำมันคอมเพรสเซอร์ SUNISO, CALTEX, POE, ICI	75
น้ำยาเครื่องทำความสะอาดเย็น “DUPONT”	76
วาล์วคอมเพรสเซอร์	77
หัวจ่ายน้ำยา	78-80
ท่อต่อทองเหลืองแบบเชื่อม	81

หมายเหตุ : ราคาและรายละเอียดสินค้า ตามใบราคานี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
กรุณาสอบถามก่อนออกใบสั่งชื้อ

บริษัท อ่างทองสาภล จำกัด
519 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร. 0-2318-3555 โทรสาร. 0-2318-1737



THAN



Wlaneurop®

THAN



SUNISO



Heldon

Wlaneurop®

AEROFLEX®

Danfoss



HENRY
TECHNOLOGIES

EVCO
Every Control Group

ebm papst

ZIEHL-ABEGG



AIR COOLED CONDENSER

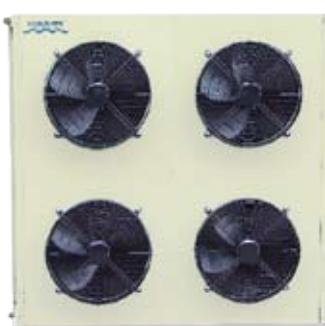
ค้อนเดนเซอร์ระบบบายความร้อนด้วยอากาศ



ค้อนเดนเซอร์ระบบบายความร้อนด้วยอากาศ "COOLSCAPE"

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป

- ตัวคอลล์เพลทตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัด ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมไนโตรเจน
- พัดลมระบบบายความร้อนแบบ external rotor จากเยอรมัน ตัวคอลล์สีเขียว



Model รุ่น	Heat Rejection (kW)	พัดลม		ขนาด(มม.)			Price/Baht ราคา/บาท
		ขนาด (มม.)	จำนวน	สูง	กว้าง	ลึก	
THC 140E	7.3	350	1	470	635	382	10,100.-
THC 180E	8.8	400	1	520	635	392	12,200.-
THC 210E	10.8	450	1	520	635	392	15,800.-
THC 290E	14.4	450	1	622	736	392	18,000.-
THC 360E	18.1	450	1	673	990	392	20,900.-
THC 440E	21.9	500	1	673	990	422	22,100.-
THC 450E	22.4	450	2	622	1117	392	29,100.-
THC 470E	23.5	500	1	673	990	422	24,400.-
THC 500E	25.1	450	2	622	1117	392	31,300.-
THC 530E	26.6	500	1	826	990	422	27,500.-
THC 630E	31.8	500	2	724	1295	422	35,400.-
THC 660E	32.8	630	1	876	990	432	31,600.-
THC 720E	36.1	500	2	724	1295	422	38,300.-
THC 760E	37.8	500	2	826	1498	422	38,900.-
THC 850E	42.4	500	2	826	1498	422	42,900.-
THC 920E	46.2	630	2	826	1498	432	51,500.-
THC 1060E	52.8	630	2	826	1498	432	55,400.-
THC 1100E	55.3	500	3	826	2172	422	57,800.-
THC 1170E	58.8	630	2	927	1625	432	55,700.-
THC 1260E	63.1	500	3	826	2172	422	63,500.-
THC 1320E	66.1	630	2	927	1625	432	60,900.-
THC 1510E	75.7	500	4	1638	1498	422	78,100.-
THC 1670E	83.4	630	3	927	2413	432	81,200.-
THC 1700E	84.9	500	4	1638	1498	422	86,000.-
THC 1840E	92.4	630	4	1638	1498	432	103,100.-
THC 2000E	99.9	630	3	927	2413	432	88,200.-
THC 2110E	106.0	630	4	1638	1498	432	111,000.-

Heat rejection at TD = 15K

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2554

AIR COOLED CONDENSER

คอนเดนเซอร์ระบบบายความร้อนด้วยอากาศ



คอนเดนเซอร์ระบบบายความร้อนด้วยอากาศ "COOLSCAPE"

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป

- ตัวคอล์ยผลิตตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัดtight ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมในໂຕຣເຈນ
- พัดลมระบบบายความร้อนแบบ external rotor ไม่มีปัญหาการล้าสั้น และใบฉีกขาด ตัวคอล์ยลีสีเขียว

Model	Heat Rejection	พัดลม			ขนาด(มม.)			Price/Baht
		รุ่น	(kW)	ขนาด (มม.)	จำนวน	สูง	กว้าง	
THC 140Y	6.9	350	1	470	635	382	7,300.-	
THC 180Y	8.8	400	1	520	635	392	7,900.-	
THC 210Y	10.8	450	1	520	635	392	9,100.-	
THC 290Y	14.4	450	1	622	736	392	12,000.*	
THC 360Y	18.1	450	1	673	990	392	14,200.-	
THC 440Y	20.1	500	1	673	990	422	15,700.-	
THC 450Y	22.4	450	2	622	1117	392	15,800.-	
THC 470Y	21.6	500	1	673	990	422	18,000.-	
THC 500Y	25.1	450	2	622	1117	392	18,000.-	
THC 530Y	24.5	500	1	826	990	422	21,100.-	
THC 630Y	29.3	500	2	724	1295	422	22,600.-	
THC 660Y	32.8	630	1	876	990	432	21,000.-	
THC 720Y	33.2	500	2	724	1295	422	26,500.-	
THC 760Y	34.8	500	2	826	1498	422	26,200.-	
THC 850Y	39.0	500	2	826	1498	422	30,100.-	
THC 920Y	46.2	630	2	826	1498	432	30,100.-	
THC 1060Y	52.8	630	2	826	1498	432	34,000.-	
THC 1100Y	54.1	500	3	826	2172	422	38,600.-	
THC 1170Y	58.8	630	2	927	1625	432	34,300.-	
THC 1260Y	58.0	500	3	826	2172	422	44,300.-	
THC 1320Y	66.1	630	2	927	1625	432	39,500.-	
THC 1510Y	69.6	500	4	1638	1498	422	52,600.-	
THC 1670Y	83.4	630	3	927	2413	432	49,100.-	
THC 1700Y	78.1	500	4	1638	1498	422	60,500.-	
THC 1840Y	92.4	630	4	1638	1498	432	60,300.-	
THC 2000Y	99.9	630	3	927	2413	432	56,100.-	
THC 2110Y	106.0	630	4	1638	1498	432	68,200.-	

Heat rejection at TD = 15K



และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556



AIR COOLED CONDENSER

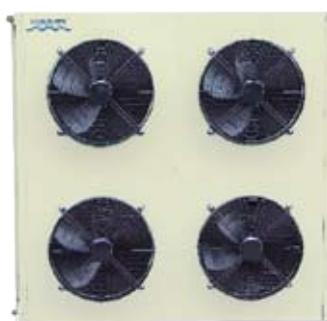
คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ



คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ "COOLSCAPE"

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป

- ตัวคอลล์เพลทตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัดtight ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมไนโตรเจน
- ไม่มีพัดลมระบายความร้อน
- ตัวคอลล์สีเขียว



Model	Heat Rejection	พัดลม		ขนาด(มม.)			Price/Baht
		รุ่น	(kW)	ขนาด (มม.)	จำนวน	สูง	
THC 140	7.3	350	1	470	635	382	4,650.-
THC 180	8.8	400	1	520	635	392	4,990.-
THC 210	10.8	450	1	520	635	392	6,100.-
THC 290	14.4	450	1	622	736	392	8,930.*
THC 360	18.1	450	1	673	990	392	11,180.-
THC 440	20.1	500	1	673	990	422	11,340.-
THC 450	22.4	450	2	622	1117	392	9,680.-
THC 470	21.6	500	1	673	990	422	13,610.-
THC 500	25.1	450	2	622	1117	392	11,880.-
THC 530	24.5	500	1	826	990	422	16,740.-
THC 630	29.3	500	2	724	1295	422	13,850.-
THC 660	32.8	630	1	876	990	432	14,810.-
THC 720	33.2	500	2	724	1295	422	16,780.-
THC 760	34.8	500	2	826	1498	422	17,440.-
THC 850	39.0	500	2	826	1498	422	21,400.-
THC 920	46.2	630	2	826	1498	432	17,820.-
THC 1060	52.8	630	2	826	1498	432	21,780.-
THC 1100	54.1	500	3	826	2172	422	25,500.-
THC 1170	58.8	630	2	927	1625	432	22,100.-
THC 1260	58.0	500	3	826	2172	422	31,240.-
THC 1320	66.1	630	2	927	1625	432	27,230.-
THC 1510	69.6	500	4	1638	1498	422	35,100.-
THC 1670	83.4	630	3	927	2413	432	30,730.-
THC 1700	78.1	500	4	1638	1498	422	43,000.-
THC 1840	92.4	630	4	1638	1498	432	35,760.-
THC 2000	99.9	630	3	927	2413	432	37,700.-
THC 2110	106.0	630	4	1638	1498	432	43,660.-

Heat rejection at TD = 15K

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2556



AIR COOLED CONDENSER

คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ



แบบตั้ง



แบบนอน

คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ “COOLSCAPE”

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป โครงเครื่องสีขาว

- ตัวคอลลีย์ผลิตตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัดtight ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมไนโตรเจน
- พัดลมระบายความร้อนแบบ external rotor ไม่มีแกนใบพัด ประหยัดไฟ ไม่มีปัญหาการสั่นและใบหลอกขาด
- มีทั้งแบบนอน และ แบบตั้ง

Model รุ่น	Heat Rejection (kW)	พัดลม 630 (nm.) จำนวน	ขนาด (mm.) สูง กว้าง ลึก	Price/Baht ราคาราบท
THL 54 V/H	56	2	1020 2035 650	48,500.-
THL 56 V/H	63	2	1020 2035 650	56,900.-
THL 62 V/H	84	3	1020 3052 650	71,300.-
THL 64 V/H	95	3	1020 3052 650	83,800.-
THL 68 V/H	112	4	1020 4070 650	96,000.-
THL 72 V/H	126	4	1020 4070 650	112,600.-
THLD 68 V/H	112	4	2040 2035 650	98,700.-
THLD 72 V/H	126	4	2040 2035 650	115,400.-
THLD 82 V/H	168	6	2040 3052 650	129,000.-
THLD 87 V/H	189	6	2040 3052 650	145,000.-
THLD 96 V/H	224	8	2040 4070 650	182,800.-
THLD 103 V/H	252	8	2040 4070 650	194,300.-

Heat Rejection at TD = 12K, at 10 K x 0.82

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2555



AIR COOLED CONDENSER

คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ
ใช้มอเตอร์ “ebm”



แบบตั้ง



แบบนอน

คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ “COOLSCAPE”

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป โถงเครื่องสีขาว

- ตัวคอลล์เพลิตตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัดtight ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมไนโตรเจน
- พัดลมระบายความร้อนแบบ external rotor ไม่มีแกนใบพัด ประหยัดไฟ ไม่มีปัญหาการลับและใบแตกขาด
- มีทั้งแบบนอน และ แบบตั้ง

Model	Heat Rejection	พัดลม 630 (มม.)	ขนาด (มม.)			Price/Baht
รุ่น	(kW)	จำนวน	สูง	กว้าง	ลึก	ราคา/บาท
THL 54E V/H	56	2	1020	2035	650	62,900.-
THL 56E V/H	63	2	1020	2035	650	69,000.-
THL 62E V/H	84	3	1020	3052	650	91,400.-
THL 64E V/H	95	3	1020	3052	650	100,500.-
THL 68E V/H	112	4	1020	4070	650	123,200.-
THL 72E V/H	126	4	1020	4070	650	135,200.-
THLD 68E V/H	112	4	2040	2035	650	124,600.-
THLD 72E V/H	126	4	2040	2035	650	136,900.-
THLD 82E V/H	168	6	2040	3052	650	181,500.-
THLD 87E V/H	189	6	2040	3052	650	199,300.-
THLD 96E V/H	224	8	2040	4070	650	243,600.-
THLD 103E V/H	252	8	2040	4070	650	267,800.-

Heat Rejection at 12K, at 10 K x 0.82

V : Vertical Coil

H : Horizontal fans

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2555

AIR COOLED CONDENSER

คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ



คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ “COOLSCAPE”

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป

- ตัวคอล์เพลิตตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัดtight ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมไนโตรเจน
- พัดลมระบายความร้อนแบบ external rotor ไม่มีแกนใบพัด ประหยัดไฟ ไม่มีปัญหาการสั่นและใบฉีกขาด

Model	Heat Rejection*	พัดลม	ขนาดท่อ (นิ้ว)	ขนาดเครื่อง (มม.)	Price/Baht				
รุ่น	(kW)	ขนาด (มม.)	จำนวน	เข้า	ออก	สูง	กว้าง	ลึก	ราคา/บาท
THV 25	62	800	1	1 3/8	1 1/8	1173	1318	1170	78,300.-
THV 29	69	800	1	1 3/8	1 1/8	1173	1318	1170	87,600.-
THV 50	123	800	2	1 5/8	1 1/8	1173	2488	1170	138,800.-
THV 58	139	800	2	1 5/8	1 3/8	1173	2488	1170	157,100.-
THV 75	185	800	3	2 1/8	1 3/8	1173	3658	1170	204,600.-
THV 87	208	800	3	2 1/8	1 3/8	1173	3658	1170	225,400.-
THV 100	246	800	4	2 1/8	1 5/8	1173	4828	1170	269,600.-
THV 116	277	800	4	2 1/8	1 5/8	1173	4828	1170	293,000.-

*Heat rejection at TD = 12K, at 10K x 0.82

อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ : ชาตั้ง มองเตอร์ 2 ความเร็ว พินเคลือบ

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2555



AIR COOLED CONDENSER

คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ



คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ “COOLSCAPE”

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป

- ตัวคอลล์เพลิตตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัดtight ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมไนโตรเจน
- พัดลมระบายความร้อนแบบ external rotor ไม่มีแกนใบพัด ประหยัดไฟ ไม่มีปัญหาการสั่นและใบฉีกขาด

Model รุ่น	Heat Rejection* (kW)	พัดลม ขนาด (มม.)	จำนวน	ขนาดท่อ (นิ้ว) เข้า	ออก	สูง	กว้าง	ลึก	Price/Baht ราคา/บาท
THVD 90	218	800	4	2 1/8	1 3/8	1682	2488	2343	240,000.-
THVD 100	240	800	4	2 1/8	1 3/8	1682	2488	2343	267,500.-
THVD 135	327	800	6	2 1/8	1 5/8	1682	3658	2343	349,300.-
THVD 150	360	800	6	2 1/8	1 5/8	1682	3658	2343	378,400.-
THVD 180	436	800	8	2 5/8	1 5/8	1682	4828	2343	460,200.-
THVD 200	480	800	8	2 5/8	1 5/8	1682	4828	2343	499,400.-
THVD 225	544	800	10	2 5/8	2 1/8	1682	5998	2343	565,800.-
THVD 250	599	800	10	2 5/8	2 1/8	1682	5998	2343	614,300.-

*Heat rejection at TD = 12K, at 10K x 0.82

อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ : ชาตั้ง มอเตอร์ 2 ความเร็ว พินเคลือบ

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2555



AIR COOLED CONDENSER

คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ



คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ “COOLSCAPE”

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป

- ตัวคอลล์เพลิตตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัดtight ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมไนโตรเจน
- พัดลมระบายความร้อนเป็นชนิด external rotor แบบ EC ประหยัดพลังงานกว่า 50% ปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ 0-1,100 RPM
สามารถระบายความร้อนได้ตรงตามภาระที่เปลี่ยนไป

Model รุ่น	Heat Rejection* (kW)	พัดลม ขนาด (มม.)	จำนวน	ขนาดท่อ (นิ้ว) เข้า	ออก	สูง	กว้าง	ลึก	Price/Baht ราคากล่อง/บาท
THV 29 EC	73	910	1	1 3/8	1 1/8	1173	1318	1170	112,300.-
THV 35 EC	81	910	1	1 5/8	1 1/8	1173	1318	1170	121,600.-
THV 58 EC	144	910	2	1 5/8	1 3/8	1173	2488	1170	206,800.-
THV 68 EC	163	910	2	1 5/8	1 3/8	1173	2488	1170	225,100.-
THV 87 EC	216	910	3	2 1/8	1 3/8	1173	3658	1170	306,600.-
THV 100 EC	243	910	3	2 1/8	1 3/8	1173	3658	1170	327,400.-
THV 120 EC	288	910	4	2 1/8	1 5/8	1173	4828	1170	405,600.-
THV 135 EC	324	910	4	2 1/8	1 5/8	1173	4828	1170	429,000.-

*Heat rejection at TD = 12K, at 10K x 0.82

อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ : ชาตี้

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557



AIR COOLED CONDENSER

คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ



คอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยอากาศ “COOLSCAPE”

สำหรับงานในระบบทำความเย็นทั่วไป

- ตัวคอลล์เพลิตตามมาตรฐานสากล ผ่านการตรวจสอบอย่างรัดtight ด้วยแรงดันสูงทุกชิ้น มีการดูดความชื้นและเติมไนโตรเจน
- พัดลมระบายความร้อนเป็นชนิด external rotor แบบ EC ประหยัดพลังงานกว่า 50% ปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ 0-1,100 RPM
สามารถระบายความร้อนได้ตรงตามภาระที่เปลี่ยนไป

Model รุ่น	Heat Rejection*		พัดลม จำนวน	ขนาดท่อ (นิ้ว)		ขนาดเครื่อง (มม.)			Price/Baht ราคา/บาท
	(kW)	ขนาด (มม.)		เข้า	ออก	สูง	กว้าง	ลึก	
THVD 100 EC	255	910	4	1 3/8	1 1/8	1682	2488	2343	376,000.-
THVD 120 EC	281	910	4	1 5/8	1 1/8	1682	2488	2343	403,500.-
THVD 165 EC	383	910	6	1 5/8	1 3/8	1682	3658	2343	553,300.-
THVD 185 EC	421	910	6	1 5/8	1 3/8	1682	3658	2343	582,400.-
THVD 210 EC	510	910	8	2 1/8	1 3/8	1682	4828	2343	732,200.-
THVD 230 EC	562	910	8	2 1/8	1 3/8	1682	4828	2343	771,400.-
THVD 260 EC	636	910	10	2 1/8	1 5/8	1682	5998	2343	905,800.-
THVD 290 EC	701	910	10	2 1/8	1 5/8	1682	5998	2343	954,300.-

*Heat rejection at TD = 12K, at 10K x 0.82

อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ : ชาติ

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557



"AQUA SYSTEMS" HEAT EXCHANGER

เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน



Aqua Systems Heat Exchanger เป็นเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างน้ำยาทำความเย็นและน้ำผลิตด้วยเทคโนโลยีที่จดลิขสิทธิ์ในสหรัฐอเมริกา

- ประสิทธิภาพสูงกว่า Heat exchanger แบบอื่น สามารถทำงานที่อุณหภูมิระหว่างของเหลวต่างกันเพียง 1°C
- ใช้ได้ทั้งการทำน้ำเย็น (water chiller) และ การระบายความร้อน (water-cooled condenser)
- มีรุ่นสำหรับใช้กับน้ำทะเล หรือน้ำที่มีการกัดกร่อน
- ความเร็วน้ำคงที่ทุกช่วงการให้力 ไม่มีจุดสะสมตะกรัน

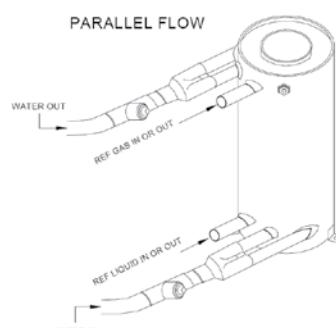
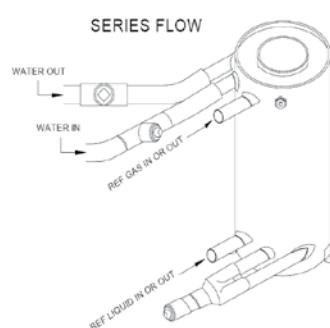
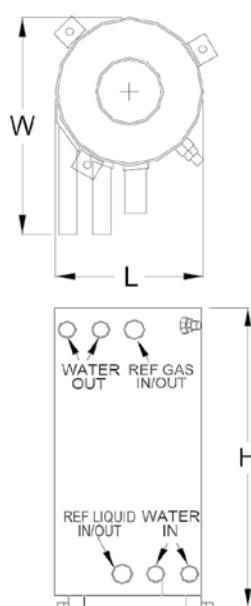


Model	Cooling Capacity (kW)	Heat Rejection (kW)	Dimension (mm.) L x W x H	Weight (kg)	Price/Baht
-------	-----------------------	---------------------	---------------------------	-------------	------------

รุ่น HS สำหรับน้ำธรรมด้า

HS-2	5-9	6-12	155 x 223 x 225	7	9,400.-
HS-3	6-11	8-13	155 x 223 x 260	9	11,000.-
HS-4	7-14	9-17	155 x 223 x 310	10	12,700.-
HS-5	10-17	16-22	155 x 223 x 355	12	14,400.-
HS-6	15-21	21-30	155 x 223 x 398	14	16,100.-

* ท่อน้ำยา เข้า-ออก 7/8" ODS ท่อน้ำ เข้า-ออก 3/4" ODS



และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2553



CONDENSING UNITS

ชุดคอนเดนเซอร์



CONDENSING UNITS WITH “MANEUROP” COMPRESSORS

คอนเดนเซอร์ยูนิตใช้คอมเพรสเซอร์ “MANEUROP”

พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

- คอลลียร์้อนขนาดใหญ่พิเศษ
พร้อมมอเตอร์พัดลมชนิด external rotor
- ถังเก็บน้ำยา
- ท่อต่อแรงดันพลาสติก
- ตัวควบคุมแรงดันน้ำยาด้านสูงและต่ำ
- แผ่นซับเสียง

Model แบบ	HP แรงม้า	Capacity (Watt) -5°C -15°C	No. Fan จำนวนพัดลม	Size ขนาด	Receiver (Ltr.) ถังกักน้ำยา (ลิตร)	Price/Baht ราคา/บาท
--------------	--------------	----------------------------------	-----------------------	--------------	---------------------------------------	------------------------

อุณหภูมิเย็นปานกลางใช้น้ำยา R-22 Medium Temperature



CSM 18	1.5	2450	1360	1	350	3.4	44,500.-
CSM 22	1.8	3545	2020	1	350	3.4	45,800.-
CSM 28	2.3	5090	3150	1	450	3.4	48,000.-
CSM 32	2.7	5440	3325	1	500	3.4	50,500.-
CSM 36	3	6500	4105	1	500	3.4	54,000.-
CSM 40	3.5	7100	4425	1	500	6	57,700.-
CSM 44	3.75	7310	4485	1	500	6	62,200.-
CSM 50	4	8050	4930	1	500	6	64,600.-
CSM 56	4.6	9380	5730	2	450	6	72,200.-
CSM 64	5	10540	6405	2	500	6	76,600.-
CSM 72	6	11660	7175	2	500	11	86,500.-
CSM 80	6.5	13300	8080	2	500	11	88,000.-
CSM 100	8.5	14200	8780	2	500	14	114,100.-
CSM 125	10	15800	9460	2	500	14	122,900.-

-20°C -35°C

อุณหภูมิเย็นจัดใช้น้ำยา R404A/R-507 Low Temperature



CSL 48	1.8	1770	770	1	450	3.4	47,000.-
CSL 68	2.3	3000	1080	1	450	3.4	54,800.-
CSL 96	3.5	3270	1320	1	500	6	66,000.-
CSL 108	3.75	3900	1530	1	500	6	66,500.-
CSL 136	4	5035	1590	1	500	6	87,500.-
CSL 215	7	8090	2500	2	500	11	117,000.-
CSL 271	8.5	8840	3175	2	500	11	126,000.-

ไฟฟ้า 380-3-50Hz

Capacity at indicated evap. temp. and 35°C ambient Temp

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2558



CONDENSING UNITS

ชุดคอนเดนเซอร์



CONDENSING UNITS WITH "MANEUROP" COMPRESSORS

คอนเดนเซอร์ยูนิตใช้คอมเพรสเซอร์ "MANEUROP"

พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

- คอลล์เยร์้อนขนาดใหญ่พิเศษ
- พร้อมมอเตอร์พัดลมชนิด external rotor
- ถังเก็บน้ำ
- ท่อต่อแรงดันพลาสติก
- ตัวควบคุมแรงดันน้ำยาด้านสูงและต่ำ
- แผ่นซับเสียง
- 瓦ล์วบริการด้านสูงและต่ำ

Model	HP.	Capacity (Watt)	No. Fan	Size	Receiver (Ltr.)	Price/Baht	
แบบ	แรงม้า	-5°C	-15°C	จำนวนพัดลม	ขนาด	ถังพักน้ำยา (ลิตร)	ราคา/บาท

อุณหภูมิเย็นปานกลางใช้น้ำยา R404A/R-507 Medium Temperature



CSM 18 Z	1.5	2700	1500	1	350	3.4	45,900.-
CSM 22 Z	1.8	3900	2360	1	350	3.4	47,000.-
CSM 28 Z	2.3	5600	3310	1	450	3.4	50,100.-
CSM 32 Z	2.7	5810	3644	1	500	3.4	52,600.-
CSM 36 Z	3	6740	4305	1	500	3.4	55,800.-
CSM 40 Z	3.5	7615	4480	1	500	6	59,100.-
CSM 44 Z	3.75	7670	4650	1	500	6	63,700.-
CSM 50 Z	4	9090	5600	1	500	6	66,300.-
CSM 56 Z	4.6	10265	6350	2	450	6	73,300.-
CSM 64 Z	5	11840	7435	2	500	6	77,700.-
CSM 72 Z	6	13270	8430	2	500	11	89,000.-
CSM 80 Z	6.5	15180	9715	2	500	11	91,000.-

ไฟ 380-3-50Hz

Capacity at indicated evap. temp. and 35°C ambient Temp

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2555



CONDENSING UNITS

ชุดคอนเดนเซอร์



CONDENSING UNITS WITH "TECUMSEH" COMPRESSORS

คอนเดนเซอร์ยูนิตใช้คอมเพรสเซอร์ "TECUMSEH"

พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

- คอล์ยร้อนขนาดใหญ่พิเศษ
- พร้อมมอเตอร์พัดลมชนิด external rotor
- ถังเก็บน้ำยา
- ท่อต่อแรงดันพลาสติก
- ตัวควบคุมแรงดันน้ำยาต้านสูงและต่ำ
- แผ่นซับเสียง
- 瓦ล์วบริการด้านสูงและต่ำ



Model แบบ	HP. แรงม้า	Capacity (Watt) -5°C	No. Fan จำนวนพัดลม	Size ขนาด	Receiver (Ltr.) ถังพักน้ำยา (ลิตร)	Price/Baht ราคา/บาท
อุณหภูมิเย็นปานกลางใช้น้ำยา R22 Medium Temperature						
CSM 524	2	3900	2450	1	450	3.4
CSM 531	2.5	5470	3490	1	500	3.4
CSM 540	3.3	6960	4000	1	500	6
CSM 546	3.6	7330	4320	1	500	6
CSM 553	4.4	8615	5140	1	500	6
CSM 561	5	9920	5980	2	450	6
CSM 568	5.7	11160	6725	2	500	6
CSM 573	6.1	12075	7510	2	500	11
						42,100.-
						44,600.-
						50,100.-
						55,900.-
						57,400.-
						67,000.-
						70,700.-
						78,600.-



-20°C -35°C อุณหภูมิเย็นจัดใช้น้ำยา R404A/R-507 Low Temperature

CSL 511	2.75	2400	830	1	450	3.4	45,400.-
CSL 516	4	3500	1550	1	500	6	60,000.-
CSL 522	5.5	4400	2220	2	450	6	63,000.-

ไฟ 380-3-50Hz

Capacity at indicated evap. temp. and 35°C ambient Temp

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2558



CONDENSING UNITS

ชุดคอนเดนเซอร์ ใช้คอมเพรสเซอร์ “Scroll”



CONDENSING UNITS WITH “Scroll” COMPRESSORS

คอนเดนเซอร์ยูนิตใช้คอมเพรสเซอร์ “Scroll”

พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

- คอมเพรสเซอร์ “Scroll” เดินเงียบ ประหยัดไฟ
- คอลลิร์้อนขนาดใหญ่พิเศษ
 - พร้อมมอเตอร์พัดลมชนิด external rotor
- ถังเก็บน้ำยา
- ท่อต่อแรงดันพลาสติก
- ตัวควบคุมแรงดันน้ำยาด้านสูงและต่ำ
- 瓦ล์วบริการด้านสูงและต่ำ

Model	HP	Capacity (Watt)	No. Fan	Size	Receiver (Ltr.)	Price/Baht	
แบบ	แรงม้า	-5°C _w	-15°C	จำนวนพัดลม	ขนาด	ถังพักน้ำยา(ลิตร)	ราคา/บาท
อุณหภูมิเย็นปานกลางใช้น้ำยา R-22 380V/3Ph/50Hz							



SMT 15	2	4000	2700	1	450	3.4	33,900.-
SMT 19	2.5	4600	3100	1	450	3.4	35,200.-
SMT 21	3	5800	4000	1	500	3.4	37,200.-
SMT 26	3.5	6400	4400	1	500	6	40,400.-
SMT 29	4	7200	5200	1	500	6	42,300.-
SMT 38	5	9400	6200	2	450	6	54,900.-
SMT 45	6	11800	8200	2	500	6	60,800.-
SMT 50(48)	7.5	13600	9000	2	500	11	69,400.-
SMT 58	8	15200	10000	2	500	14	78,700.-
SMT 66	9	17600	12100	2	500	14	81,300.-

Model	HP	Capacity (Watt)	No. Fan	Size	Receiver(Ltr.)	Price/Baht	
แบบ	แรงม้า	-5°C _w	-15°C	จำนวนพัดลม	ขนาด	ถังพักน้ำยา(ลิตร)	ราคา/บาท
อุณหภูมิเย็นปานกลางใช้น้ำยา R-22 220V/1Ph/50Hz							



SMS 15	2	4000	2700	1	450	3.4	31,800.-
SMS 19	2.5	4600	3100	1	450	3.4	33,100.-
SMS 21	3	5800	4000	1	500	3.4	35,200.-
SMS 26	3.5	6400	4400	1	500	6	38,100.-

Capacity at indicated evap. temp. and 38°C ambient Temp

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2557



CONDENSING UNITS

ชุดคอนเดนเซอร์ ใช้คอมเพรสเซอร์ “Scroll”



CONDENSING UNITS WITH “Scroll” COMPRESSORS

คอนเดนเซอร์ยูนิตใช้คอมเพรสเซอร์ “Scroll”

พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

- คอมเพรสเซอร์ “Scroll” เดินเงียบ ประหยัดไฟ
- คอมลิ่ร้อนขนาดใหญ่พิเศษ
พร้อมมอเตอร์พัดลมชนิด external rotor
- ถังเก็บน้ำยา
- ท่อต่อแรงดันพลาสติก
- ตัวควบคุมแรงดันน้ำยาด้านสูงและต่ำ
- วอล์วบริการด้านสูงและต่ำ

Model	HP.	Capacity (Watt)	No. Fan	Size	Receiver (Ltr.)	Price/Baht	
แบบ	แรงดัน	-5°C _ก	-15°C _ก	จำนวนพัดลม	ขนาด	ถังพักน้ำยา (ลิตร)	ราคา/บาท
อุณหภูมิเย็นปานกลางใช้น้ำยา R404A 380V/3Ph/50Hz							



SMT 15Z	2	3800	2700	1	450	3.4	35,600.-
SMT 19Z	2.5	4700	3400	1	450	3.4	36,900.-
SMT 21Z	3	5800	4100	1	500	3.4	38,100.-
SMT 26Z	3.5	6700	4800	1	500	6	41,300.-
SMT 29Z	4	7900	5600	1	500	6	43,200.-
SMT 38Z	5	9800	7000	2	450	6	54,900.-
SMT 45Z	6	11500	8200	2	500	6	60,800.-
SMT 50Z (48)	7.5	13800	9500	2	500	11	69,400.-
SMT 58Z	8	15300	10800	2	500	14	82,100.-
SMT 66Z	9	17200	12300	2	500	14	85,200.-

Model	HP	Capacity (Watt)	No. Fan	Size	Receiver (Ltr.)	Price/Baht	
แบบ	แรงดัน	-5°C _ก	-15°C _ก	จำนวนพัดลม	ขนาด	ถังพักน้ำยา (ลิตร)	ราคา/บาท



SMS 15Z	2	3800	2700	1	450	3.4	35,600.-
SMS 19Z	2.5	4700	3400	1	450	3.4	36,900.-
SMS 21Z	3	5800	4100	1	500	3.4	38,900.-
SMS 26Z	3.5	6700	4800	1	500	6	42,100.-

Capacity at indicated evap. temp. and 38°C ambient Temp

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2557



COMPRESSORS - HERMETIC

คอมเพรสเซอร์

**HERMETIC COMPRESSOR "MANEUROP" FOR HIGH / MEDIUM TEMPERATURES APPLICATION EVAPORATING TEMP. -20°C TO +15°C**

คอมเพรสเซอร์ "MANEUROP" เหมาะสำหรับการทำความเย็นทั่วไป อุณหภูมิน้ำยา ในค่าอุณหภูมิเย็น ตั้งแต่ -20°C ถึง +15°C เช่นน้ำยา R-12, R-22, R-502

Model รุ่น	HP แรงม้า	Capacity (Watt)		Price/Baht ราคา/บาท
		-5 °C	-20 °C	
VOLTAGE 380V-3-50 HZ รุ่นใช้ไฟ 380V-3-50 HZ				
MT 18 JA 4 VE	1.5	2200	800	22,250.-
MT 22 JC 4 VE	1.8	3195	1065	23,600.-
MT 28 JE 4 VE	2.3	4685	1920	25,100.-
MT 32 JF 4 VE	2.7	5000	2045	25,900.-
MT 36 JG 4 VE	3	5900	2530	27,650.-
MT 40 JH 4 VE	3.5	6610	2740	28,600.-
MT 44 HJ 4 VE	3.75	6720	2950	32,750.-
MT 50 HK 4 VE	4	7405	3200	35,100.-
MT 56 HL 4 VE	4.6	8650	3600	35,400.-
MT 64 HM 4 VE	5	9745	4090	36,300.-
MT 72 HN 4 VE	6	10820	4665	41,000.-
MT 80 HP 4 VE	6.5	12335	5320	42,450.-
MT 100 HS 4D	8.5	14340	6200	62,750.-
MT 125 HU 4D	10	19000	8750	70,500.-
MT 144 HV 4D	12	21600	9600	76,600.-
MT 160 HW 4D	13	24000	11300	79,800.-
MT 288 HVV 4	24	43200	19200	81,700.-



VOLTAGE 220V-1-50 HZ รุ่นใช้ไฟ 220V-1-50 HZ				
MT 18 JA 5	1.5	2200	800	22,250.-
MT 22 JC 5 VE	1.8	3195	1065	23,600.-
MT 28 JE 5 VE	2.3	4685	1920	25,100.-
MT 32 JF 5 VE	2.7	5000	2045	25,800.-
MT 36 JG 5 VE	3	5900	2530	27,650.-

Capacity at indicated evap. temp. and 50°C condensing temp. R-22



สำหรับรุ่นใช้ไฟ 220V-1-50Hz
ต้องเพิ่มกล่องไฟอีก @ 3,500.-

ADJUST COOLING KITS FOR R-22 LOW TEMP. APPLICATION

อุปกรณ์เพิ่มสำหรับการใช้งานที่อุณหภูมิเย็นจัดด้วยน้ำยา R-22

7704001 สำหรับ MT 18-28

22,850.-

7704002 สำหรับ MT 32-40

22,850.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2555



COMPRESSORS - HERMETIC

คอมเพรสเซอร์



COMPRESSOR WITH P.O.E. OIL FOR HFC REFRIGERANT

คอมเพรสเซอร์สำหรับใช้กับน้ำยา R-134A และ R-404A

Model รุ่น	HP แรงม้า	Capacity (Watt)		Price/Baht ราคา/บาท
		R-134A*	R-404A**	
		-5 °C	-25 °C	

VOLTAGE 380V-3-50 HZ รุ่นใช้ไฟ 380V-3-50 HZ



MTZ (MTE) 18-4VI	1.5	1430	1150	23,050.-
MTZ (MTE) 22-4VI	1.8	1865	1700	24,500.-
MTZ (MTE) 28-4VI	2.3	2350	1860	25,700.-
MTZ (MTE) 32-4VI	2.7	2835	2300	26,600.-
MTZ (MTE) 36-4VI	3	3185	2800	28,500.-
MTZ (MTE) 40-4VI	3.5	3575	3150	29,400.-
MTZ (MTE) 50-4VI	4	4550	3400	36,300.-
MTZ (MTE) 56-4VI	4.6	5000	3800	36,800.-
MTZ (MTE) 64-4VI	5	5805	4620	37,400.-
MTZ (MTE) 72-4VI	6	6800	5190	42,000.-
MTZ (MTE) 80-4VI	6.5	8000	5950	43,900.-
MTZ (MTE) 100-4VI	8.5	8820	7800	63,750.-
MTZ (MTE) 125-4VI	10	10960	10490	72,400.-
MTZ (MTE) 144-4VI		12887	9323	-
MTZ (MTE) 160-4VI	13.3	14021	10238	81,900.-

R-404A/R-507**
-25 °C -35 °C

NTZ 048-4VM (LTZ22)	1.8	1740	866	28,600.-
NTZ 068-4VM (LTZ28)	2.3	2813	1524	30,400.-
NTZ 096-4VM (LTZ40)	3.5	3458	1743	37,000.-
NTZ 108-4VM (LTZ44)	3.75	4161	2146	38,500.-
NTZ 136-4VM (LTZ50)	4	5251	2808	47,400.-
NTZ 215-4VM (LTZ88)	7.3	8146	4308	78,700.-
NTZ 271-4VM (LTZ100)	8.5	11093	6056	82,000.-

* Capacity at 50 °C Condensing tempurature, 8.3 K Subcooling, 11.1 K Superheat

** Capacity at 40 °C Condensing tempurature, 0 K Subcooling, 0 K Superheat



MANEUROP WHITE OIL 160P	น้ำมันคอมเพรสเซอร์ 2 LITRES	730.-
MANEUROP WHITE OIL 160PZ	น้ำมันคอมเพรสเซอร์ 1 LITRES	1,500.-*

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2555



COMPRESSORS - HERMETIC

คอมเพรสเซอร์



คอมเพรสเซอร์ “DANFOSS” ใช้น้ำยา R-134a และ R-404A / R-507
หมายถึงสำหรับตู้น้ำเย็น ตู้เย็น ตู้แช่ไอศครีมและระบบทำความเย็นขนาดเล็กทั่วไป

R-134a High/medium temperature สำหรับตู้น้ำเย็น ตู้แช่เย็น ตู้เย็น

Model รุ่น	HP แรงม้า	Capacity (Watt)		Voltage แรงดันไฟฟ้า	Price/Baht ราคา/บาท
		-5 °C	-20 °C		
SC10G	5/16	600	225	220-240/1/50Hz	5,880.-
SC12G	1/3	746	312	220-240/1/50Hz	6,030.-
SC15G	3/8	901	358	220-240/1/50Hz	6,880.-
SC18G	1/2	1076	485	220-240/1/50Hz	7,160.-
SC21G	5/8	1250	558	220-240/1/50Hz	8,340.-

**R-404A / R-507 Low temperature สำหรับตู้แช่แข็ง ตู้แช่ไอศครีม**

Model รุ่น	HP แรงม้า	Capacity (Watt)		Voltage แรงดันไฟฟ้า	Price/Baht ราคา/บาท
		-20 °C	-35 °C		
SC12CLX.2	1/2	868	363	220V-240V/1/50-60Hz	6,980.-
SC15CL	1/2	920	347	220V-240V/1/50-60Hz	7,380.-
SC18CL	5/8	1067	457	220V-240V/1/50-60Hz	8,330.-
SC21CL	3/4	1215	529	220V-240V/1/50-60Hz	10,000.-

Capacity at 54.5 °C condensing temp.

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2556



COMPRESSORS - HERMETIC

คอมเพรสเซอร์



Model รุ่น	HP แรงม้า	Capacity (Watt) -5 °C -20 °C	Voltage แรงดัน	Price/Baht ราคากล.
---------------	--------------	------------------------------------	-------------------	-----------------------

R-134a medium/low temperature สำหรับตู้นำเย็น ตู้เย็น

AZ 1320 Y	1/12	66	220/1/50	.-
AZ 1330 Y	1/10	95	220/1/50	.-
CAE 2410 Y	1/4	324	220/1/50	6,500.-
CAE 2412 Y	5/16	383	220/1/50	6,700.-
AZ 3412 Y	1/7	165	220/1/50	3,100.-
AZ 4412 Y	1/7	165	220/1/50	3,400.-
AZ 4414 Y	1/6	188	220/1/50	3,400.-
AEZ 4425 Y	1/5	350	220/1/50	5,600.-
AEZ 4430 Y	1/4	432	220/1/50	5,900.-
CAE 4440 Y	1/3	561	220/1/50	6,600.-
CAE 4448 Y	3/8	693	220/1/50	7,300.-
CAE 4456 Y	3/7	787	220/1/50	7,800.-
CAJ 4461 Y	1/2	856	220/1/50	12,900.-
CAJ 4476 Y	2/3	1030	220/1/50	13,300.-
CAJ 4492 Y	3/4	1215	220/1/50	15,200.-
CAJ 4511 Y	1	1654	220/1/50	17,100.-
TAJ 4511 Y	1	1654	380/3/50	16,800.-
FH 4518 Y	1 1/2	2371	220/1/50	23,300.-
FH 4525 Y	2	3201	220/1/50	25,100.-
TFH 4518 Y	1 1/2	2371	380/3/50	22,700.-
TFH 4525 Y	2	3201	380/3/50	25,500.-
TAG 4528 Y	2 1/3	3208	380/3/50	32,500.-
TAG 4534 Y	2 3/4	4061	380/3/50	33,100.-
TAG 4537 Y	3 1/9	4634	380/3/50	36,300.-
TAG 4543 Y	3 1/3	4848	380/3/50	34,700.-

Capacity at 54.5 °C condensing temp.

รุ่น CAJ และ TAJ พร้อม SUCTION ROTALOCK VALVE

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558



บริษัท ช่างทองสากล จำกัด

0-2318-3555

ANGTHONG UNIVERSAL Co., Ltd.

COMPRESSORS - HERMETIC

คอมเพรสเซอร์



Model รุ่น	HP แรงม้า	Capacity (Watt) -5 °C -20 °C	Voltage แรงดัน	Price/Baht ราคา/บาท
---------------	--------------	------------------------------------	-------------------	------------------------

R-404A low temperature สำหรับตู้แช่แข็ง

AEZ 2415	3/8	425	220/1/50	6,500.-
AE 1417 Z	7/16	557	220/1/50	.-
AE 1420 Z	1/2	654	220/1/50	.-
CAE 2424 Z	5/8	783	220/1/50	9,400.-
TAJ 2464 Z	1.5	1908	380/3/80	18,400.-
FH 2480 Z	2	2662	220/1/50	25,600.-
TFH 2480 Z 'K'	2	2662	220/3/50-60	29,300.-
TFH 2480 Z	2	2662	380/3/50	29,300.-
FH 2511 Z	3 1/5	3796	220/1/50	26,500.-
TFH 2511 Z 'K'	3 1/5	3796	220/3/50-60	30,000.-
TFH 2511 Z	3 1/5	3796	380/3/50	30,000.-
TAG 2516 Z	4 1/2	5335	380/3/50	37,200.-
TAG 2522 Z	5 5/8	6688	380/3/50	40,400.-

R-404A low temperature สำหรับตู้แช่แข็ง แบบไม่มีวอล์ว์

CAJ 2432 Z (Tube)	3/4	945	220/1/50	14,200.-
CAJ 2446 Z (Tube)	1	1438	220/1/50	16,100.-
CAJ 2464 Z (Tube)	1.5	1908	220/1/50	17,100.-

R-404A medium temperature สำหรับตู้แช่

CAE 9470 Z	5/8	1109	508	220/1/50	9,100.-
FH 4524 Z	2	3400		220/1/50	25,100.-

Capacity at 54.5 °C condensing temp.

รุ่น CAJ และ TAJ พร้อม SUCTION ROTALOCK VALVE

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558



COMPRESSORS - HERMETIC**คอมเพรสเซอร์**

Model รุ่น	HP แรงม้า	Capacity (Watt) -5 °C -20 °C	Voltage แรงดัน	Price/Baht ราคา/บาท
R-22 medium temperature สำหรับตู้เย็น				
CAE 9450 T	3/7	710	325	220/1/50
AE 9440 ES	15/32	810	374	220/1/50
CAE 9460 T	1/2	909	423	220/1/50
CAJ 9480 T	5/8	1278	603	220/1/50
CAJ 9510 T	1	1547	728	220/1/50
CAJ 9513 T	1 1/8	1896	765	220/1/50
TAJ 9513 T	1 1/8	1896	765	380/3/50
CAJ 4517 E	1 1/2	2171		220/1/50
TAJ 4517 T	1 1/2	2171		380/3/50
CAJ 4519 T	1 4/7	2911		220/1/50
TAJ 4519 T	1 4/7	2911		380/3/50
FH 4522 F	1 5/6	2927		220/1/50
TFH 4522 F	1 5/6	2927		380/3/50
FH 4524 F	2	3219		220/1/50
TFH 4524 F	2	3219		380/3/50
FH 4531 F	2 1/2	4517		220/1/50
TFH 4531 F	2 1/2	4517		380/3/50
TFH 4540 F	3 1/3	5745		380/3/50
TAG 4546 T	4	5934	2102	380/3/50
TAG 4553 T	4 2/5	7022	2644	380/3/50
TAG 4561 T	5	8164	3119	380/3/50
TAG 4568 T	5 2/3	9180	3687	380/3/50
TAG 4573 T	6 1/8	9804	4094	380/3/50

Capacity at 54.5°C condensing temp.

รุ่น CAJ และ TAJ พร้อม SUCTION ROTALOCK VALVE

รุ่นที่ลงท้ายด้วย T สามารถใช้กับน้ำยา R-502

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558



COMPRESSORS - HERMETIC**คอมเพรสเซอร์**

Model รุ่น	HP แรงม้า	Capacity (Watt) -5 °C -20 °C	Voltage แรงดัน	Price/Baht ราคา/บาท
R-404A medium temperature สำหรับตู้เย็น				
CAE 9450 Z	3/8	731	329	220/1/50 8,900.-
CAJ 9480 Z	2/3	1284	571	220/1/50 15,700.-
CAJ 9510 Z	1	1583	732	220/1/50 16,600.-
CAJ 9513 Z	1 1/8	1955	783	220/1/50 17,400.-
CAJ 4517 Z	1 1/2	2273	220/1/50	18,400.-
CAJ 4517 Z(Tube)	1 1/2	2273	220/1/50	17,800.-
CAJ 4519 Z	1 3/5	3009	220/1/50	18,900.-
TAJ 4519 Z	1 3/5	3009	380/3/50	18,900.-
TFH 4524 Z	2	3407	380/3/50	23,100.-
FH 4531 Z	2 3/5	4419	220/1/50	30,600.-
TFH 4531 Z	2 3/5	4419	380/3/50	30,600.-
TFH 4540 Z	3 2/7	5771	380/3/50	31,500.-
TAG 4546 Z	3 4/5	5996	380/3/50	41,200.-
TAG 4553 Z	4 2/5	6752	380/3/50	42,800.-
TAG 4568 Z	5 5/7	9294	380/3/50	48,300.-
TAG 4573 Z	6	10163	380/3/50	51,200.-

Capacity at 54.5 °C condensing temp.

รุ่น CAJ และ TAJ พร้อม SUCTION ROTALOCK VALVE

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558



AXIAL FAN

มอเตอร์พัดลม



มอเตอร์พัดลม ชนิด external rotor ใบพัดและมอเตอร์ประกอบเป็นชุดเดียวกัน ประสิทธิภาพสูง ไม่มีการลับ มีหลายขนาดให้เลือกใช้ตามความต้องการ

Model รุ่น	Diameter มม. (mm.)	R.P.M. รอบต่อนาที	Power วัตต์	Price/Baht ราคา/บาท
รุ่นใช้ไฟ 220/1/50				
S4E315	315	1,410	102	5,100.-
S4E350	350	1,365	132	5,400.-
S4E400	400	1,430	160	7,200.-
S4E450	450	1,350	480	9,600.-
รุ่นใช้ไฟ 380/3/50				
S4D450	450	1,330	585	9,600.-
S4D500	500	*1,330/1,020	*830/560	10,600.-
S4D630	630	*1,330/1,040	*1,240/810	15,600.-



รุ่นใช้ไฟ 220/1/50

YWF 4E300	300	1,350	85	2,000.-
YWF 4E350	350	1,380	140	2,600.-
YWF 4E400	400	1,380	180	2,850.-
YWF 4E450	450	1,350	250	3,200.-
รุ่นใช้ไฟ 380/3/50				
YWF 4D300	300	1,380	75	2,000.-
YWF 4D350	350	1,380	140	2,600.-
YWF 4D400	400	1,380	180	2,850.-
YWF 4D450	450	1,360	250	3,200.-
YWF 4D500	500	1,300	450	4,100.-
YWF 4D630	630	1,320	800	6,300.-

* Δ / Y Connection

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558



THE / THF UNIT COOLERS



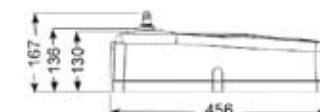
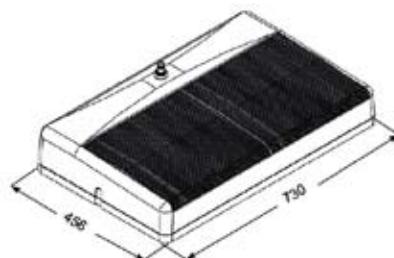
THE เป็นเครื่องเป่าลมเย็นสำหรับตู้แช่ミニมาร์ท หรือห้องเย็นขนาดเล็ก ออกแบบให้มีลักษณะโค้งมน สามารถใช้กับตู้ที่ต้องการความสวยงาม ใช้ฟินอลูминียมเคลือบพิเศษ ช่วยลดการกัดกร่อนของฟิน พัดลมขนาด 9 นิ้ว ช่วยให้ลมกระจายได้ทั่วถึง โครงภายนอกเป็นพลาสติก ไม่เป็นสนิม ให้ความปลอดภัย สามารถเข้าถึงอุปกรณ์ภายใน ได้่ายกรนีที่ต้องบริการเครื่อง ด้วยการถอดโครงออกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ มีให้เลือก 2 รุ่นคือ THE ใช้งาน อุณหภูมิ +2 องศาเซลเซียส ระยะฟิน 4.23 มม. (6 ฟินต่อนิ้ว) มีให้เลือกทั้งแบบมีฮีทเตอร์และไม่มีฮีทเตอร์ (THE..H) และแบบไม่มีฮีทเตอร์ (THE) และรุ่น THF ใช้งานอุณหภูมิ -18 องศาเซลเซียส ใช้ท่อเกลี่ยว ระยะฟิน 6.35 มม. (4 ฟินต่อนิ้ว) พร้อมอีทเตอร์และไม่มีฮีทเตอร์

ตู้แช่ อุณหภูมิ +2 °C

Model รุ่น	Blade (mm.)	Heater (Watt)	Compressor (HP)	Price/Baht ราคา/บาท
รุ่นไม่มี ฮีทเตอร์ ละลายน้ำแข็ง				
THE 3	230 x 2	-	3/8	3,000.-
THE 4	230 x 2	-	1/2	3,520.-
THE 5	230 x 2	-	3/4	3,650.-
รุ่นมี ฮีทเตอร์ ละลายน้ำแข็ง				
THE 3H	230 x 2	400	3/8	3,450.-
THE 4H	230 x 2	400	1/2	3,970.-
THE 5H	230 x 2	400	3/4	4,100.-

ตู้แช่ อุณหภูมิ -18 °C พร้อมฮีทเตอร์ ละลายน้ำแข็ง

THF 3H	230 x 2	400	3/4	3,450.-
THF 4H	230 x 2	400	1	3,970.-
THF 5H	230 x 2	400	1 1/4	4,100.-



และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2553



UNIT COOLERS**คอยล์เย็น**

คอยล์เย็น ลู-เว่ จากประเทคโนโลยีผลิตได้มาตรฐาน ISO 9001 มีมากกว่า 60 แบบให้เลือกใช้ สำหรับห้องเย็นทุกชนิด มีรุ่นเหมาะสมสำหรับห้องเก็บน้ำ ผัก เนื้อและน้ำแข็ง ห้องพรีซเซ่นและตู้สแตนเลสทั่วไป



รุ่น	อัตราความเย็น วัตต์	จำนวนและ ขนาดพัดลม	อีทเตอร์ วัตต์	ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	ขนาด(มม.)			Price/Baht ราคา/บาท
					กว้าง	สูง	ลึก	
คอยล์สำหรับห้องเย็น ไม่มีอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 4.8 mm.)								
S2HC 49 N 50	2500	2 x 275	-	1/2 - 7/8	1048	415	330	24,500.-
S2HC 71 N 50	3126	2 x 275	-	1/2 - 1 1/8	1048	415	330	27,500.-
S2HC 107 N 50	4738	3 x 275	-	1/2 - 1 1/8	1418	415	330	36,000.-
S2HC 142 N 50	6185	4 x 275	-	1/2 - 1 1/8	1788	425	330	44,600.-
คอยล์สำหรับห้องเย็น พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 4.8 mm.)								
S2HC 49 E 50	2500	2 x 275	2160	1/2 - 7/8	1048	415	330	26,500.-
S2HC 71 E 50	3126	2 x 275	2160	1/2 - 1 1/8	1048	415	330	29,500.-
S2HC 142 E 50	6185	4 x 275	4000	1/2 - 1 1/8	1788	415	330	47,500.-
S3HC 215 E 50	8883	2 x 350	5280	5/8 - 1 1/8	1418	480	460	65,200.-
S3HC 272 E 50	12140	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1973	480	460	83,200.-
S3HC 323 E 50	13292	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1973	480	460	91,100.-
S3HC 362 E 50	16318	4 x 350	9940	5/8 - 1 5/8	2528	480	460	107,000.-
S3HC 430 E 50	17898	4 x 350	9940	7/8 - 1 5/8	2528	480	460	117,700.-

อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-22, อุณหภูมิห้อง 2°C

คอยล์สำหรับห้องเย็น พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 6.3 mm.) มีอีทเตอร์ที่คาด

S2HC 38 E 65	1815	2 x 275	2160	1/2 - 7/8	1048	415	330	25,900.-
S2HC 55 E 65	2283	2 x 275	2160	1/2 - 1 1/8	1048	415	330	29,000.-
S2HC 85 E 65	3465	3 x 275	3080	1/2 - 1 1/8	1418	415	330	37,600.-
S2HC 110 E 65	4565	4 x 275	4000	1/2 - 1 1/8	1788	415	330	46,500.-
S3HC 84 E 65	3245	1 x 350	2975	1/2 - 1 1/8	863	480	460	40,500.-
S3HC 117 E 65	5060	2 x 350	3680	1/2 - 1 1/8	1418	480	460	48,600.-
S3HC 174 E 65	6573	2 x 350	5280	5/8 - 1 1/8	1418	480	460	64,300.-
S3HC 218 E 65	8855	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1973	480	460	82,000.-
S3HC 261 E 65	9900	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1973	480	460	89,700.-
S3HC 290 E 65	11825	4 x 350	9940	5/8 - 1 5/8	2528	480	460	105,200.-
S3HC 348 E 65	13200	4 x 350	9940	7/8 - 1 5/8	2528	480	460	115,700.-

อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-404A, อุณหภูมิห้อง -18°C

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2550

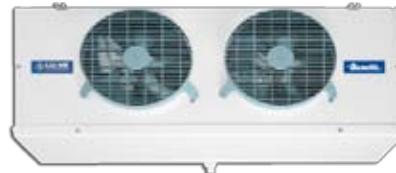


UNIT COOLERS

คอยล์เย็น



คอล์ยเย็น ลู-เว่ จากประเทคโนโลยีผลิตใต้มาตรฐาน ISO 9001 มีมากกว่า 60 แบบให้เลือกใช้ สำหรับห้องเย็นทุกชนิด มีรุ่นเหมาะสมสำหรับห้องเก็บนม ผัก เนื้อและน้ำแข็ง ห้องฟรีซแซ่บแข็ง และตู้สแตนเลสทั่วไป



รุ่น	อัตราความเย็น วัตต์	จำนวนและ ขนาดพัดลม	อีทเตอร์ วัตต์	ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	ขนาด(มม.)			Price/Baht ราคา/บาท
					กว้าง	สูง	ลึก	
คอยล์สำหรับห้องเย็น ไม่มีอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 4.8 mm.)								
B2HC 49 N 50	2500	2 x 275	-	1/2 - 7/8	1048	415	330	24,900.-
B2HC 71 N 50	3126	2 x 275	-	1/2 - 1 1/8	1048	415	330	23,300.-
B2HC 107 N 50	4738	3 x 275	-	1/2 - 1 1/8	1418	415	330	36,700.-
B2HC 142 N 50	6185	4 x 275	-	1/2 - 1 1/8	1788	415	330	48,400.-
B3HC 145 N 50	7106	2 x 350	-	1/2 - 1 1/8	1418	480	460	47,400.-
B3HC 215 N 50	8883	2 x 350	-	5/8 - 1 1/8	1418	480	460	60,500.-
B3HC 272 N 50	12140	3 x 350	-	5/8 - 1 3/8	1973	480	460	77,000.-
คอยล์สำหรับห้องเย็น พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 4.8 mm.)								
B2HC 49 E 50	2500	2 x 275	2160	1/2 - 7/8	1048	415	330	26,900.-
B2HC 71 E 50	3126	2 x 275	2160	1/2 - 1 1/8	1048	415	330	30,000.-
B2HC 107 E 50	4738	3 x 275	3080	1/2 - 1 1/8	1418	415	330	39,000.-
B2HC 145 E 50	7106	2 x 350	3680	1/2 - 1 1/8	1418	480	460	51,600.-
B3HC 215 E 50	8883	2 x 350	5280	5/8 - 1 1/8	1418	480	460	66,700.-
B3HC 272 E 50	12140	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1973	480	460	85,000.-
B3HC 323 E 50	13292	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1973	480	460	93,300.-
B3HC 362 E 50	16318	4 x 350	9940	5/8 - 1 5/8	2528	480	460	109,600.-
B3HC 430 E 50	17898	4 x 350	9940	7/8 - 1 5/8	2528	480	460	120,600.-
อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-22, อุณหภูมิห้อง 2° C								
คอยล์สำหรับห้องเย็น พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 6.3 mm.)								
B2HC 38 E 65	1815	2 x 275	2160	1/2 - 7/8	1048	415	330	26,300.-
B2HC 55 E 65	2283	2 x 275	2160	1/2 - 1 1/8	1048	415	330	29,500.-
B3HC 59 E 65	2475	1 x 350	2075	1/2 - 1 1/8	863	480	460	33,000.-
B3HC 84 E 65	3245	1 x 350	2975	1/2 - 1 1/8	863	480	460	41,400.-
B3HC 108 E 65	3905	1 x 350	3710	1/2 - 1 1/8	1048	480	460	45,700.-
B3HC 117 E 65	5060	2 x 350	3680	1/2 - 1 1/8	1418	480	460	50,700.-
B3HC 174 E 65	6573	2 x 350	5280	5/8 - 1 1/8	1418	480	460	65,800.-
B3HC 218 E 65	8855	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1973	480	460	84,000.-
B3HC 290 E 65	11825	4 x 350	9940	5/8 - 1 5/8	2528	480	460	108,000.-

อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-404, อุณหภูมิห้อง -18° C

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2550



UNIT COOLERS**คอยล์เย็น**

อัตราความเย็น รุ่น	วัตต์	จำนวนและ ขนาดพัดลม	อีทเตอร์ วัตต์	ทางเข้า-ออก (น้ำ)	ขนาด(มม.) กว้าง สูง ลึก	Price/Baht ราคา/ บาท
-----------------------	-------	-----------------------	-------------------	----------------------	----------------------------	-------------------------

คอยล์แบบบางพิเศษสูงเพียง 26 cm. สำหรับห้องเย็นที่เพดานห้องต่างๆ
พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 4.5 mm.)

SHA 27 E 50	1020	1 x 275	650	1/2 - 7/8	710	260	535	16,600.-
SHA 41 E 50	1941	2 x 275	900	1/2 - 7/8	930	260	535	22,600.-
SHA 53 E 50	2040	2 x 275	1200	1/2 - 1 1/8	1160	260	535	25,600.-
SHA 79 E 50	3619	3 x 275	1750	1/2 - 1 1/8	1630	260	535	32,400.-
SHA 106 E 50	3619	4 x 275	1750	1/2 - 1 1/8	1630	260	535	40,800.-

คอยล์แบบบางพิเศษสูงเพียง 26 cm. สำหรับห้องเย็นที่เพดานห้องต่างๆ
ไม่มีอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 4.0 mm.)

SHA 53 N 50	2369	2 x 275	-	1/2 - 1 1/8	1180	260	535	24,000.-
-------------	------	---------	---	-------------	------	-----	-----	----------

คอยล์แบบบางพิเศษสูงเพียง 26 cm. สำหรับห้องเย็นที่เพดานห้องต่างๆ
พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 7.0 mm.)

SHA 14 E 80	640	1 x 275	500	3/8 - 3/8	585	260	535	14,000.-
SHA 17 E 80	743	1 x 275	650	1/2 - 7/8	730	260	535	17,100.-
SHA 28 E 80	1210	2 x 275	900	1/2 - 7/8	930	260	535	22,300.-
SHA 35 E 80	1550	2 x 275	1200	1/2 - 1 1/8	1200	260	535	24,300.-
SHA 52 E 80	2410	3 x 275	1750	1/2 - 1 1/8	1610	260	535	31,700.-
SHA 70 E 80	3250	4 x 275	2300	1/2 - 1 1/8	2080	260	535	39,600.-

อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-404A, อุณหภูมิห้อง -18° C

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2555



UNIT COOLERS

คอยล์เย็น



อัตราความเย็น รุ่น	วัตต์	จำนวนและ ขนาดพัดลม	อีทเตอร์ วัตต์	ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	ขนาด(มม.) กว้าง สูง ลึก	Price/Baht ราคา/บาท
-----------------------	-------	-----------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------

คอยล์สำหรับห้องเย็นที่เพดานห้องต่าง พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 7.0 mm.)

S2HC 31 E 80 25,600.-

อัตราความเย็นที่ TD = 10K, R-22, อุณหภูมิห้อง 2.5° C

คอยล์สำหรับห้องเย็น ไม่มีอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 11.0 mm.)

HIL 570 N 6	54000	2 x 630 -	1 3/8 - 3	2750	1365	1210	197,200.-
-------------	-------	-----------	-----------	------	------	------	-----------

คอยล์แบบบางพิเศษสูงเพียง 26 cm. สำหรับห้องเย็นที่เพดานห้องต่าง[!]
ไม่มีอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 3.0 mm.)

SHA 30 N 32	1540	1 x 275	-	3/8 - 3/8	585	260	535	13,100.-
SHA 60 N 32	3140	2 x 275	-	1/2 - 7/8	910	260	535	20,800.-
SHA 120 N 32	5900	3 x 275	-	1/2 - 1 1/8	1610	260	535	30,900.-
SHA 160 N 32	7700	4 x 275	-	1/2 - 1 1/8	2060	260	535	39,100.-

อัตราความเย็นที่ TD = 10K, R-22, อุณหภูมิห้อง 2.0° C

มอเตอร์คอยล์เย็น

Model รุ่น	Diameter มม. (mm.)	R.P.M. รอบต่อนาที	Power วัตต์	Price/Baht ราคา/บาท
---------------	-----------------------	----------------------	----------------	------------------------

รุ่นใช้ไฟ 220/1/50

F30HC-A4E300	30103491			4,200.-
V350B	350	-	175	6,700.-
W26/A (S2HC)	275	-	85	1,600.-
W26 (SHA/HA)	275	-	95	1,600.-
ใบพัดลม 275-28-5P				300.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2555



UNIT COOLERS

คอยล์เย็น



คอยล์เย็น “LU-VE” ผลิตได้มาตรฐาน ISO 9001 มีมากกว่า 60 แบบให้เลือกใช้ สำหรับห้องเย็นทุกชนิด มีรุ่นเหมาะสมสำหรับห้องเก็บนม ผัก เนื้อและน้ำแข็ง ห้องพิชแซ่เบ็ง และตู้สแตนเลสทั่วไป



อัตราความเย็น แบบ	วัตต์	จำนวนและ ขนาดพัดลม	อีทเตอร์ วัตต์	ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	ขนาด(มม.) กว้าง	สูง	ลึก	Price/Baht ราคา/บาท
----------------------	-------	-----------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	-----	-----	------------------------

คอยล์สำหรับห้องเย็น พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 6 mm.)

F30HC 511 E6	1525	1 x 300	1700	1/2 - 5/8	760	415	450	22,300.-
F30HC 512 E6	1950	1 x 300	2550	1/2 - 3/4	760	415	450	25,700.-
F30HC 521 E6	3100	2 x 300	2900	1/2 - 3/4	1210	415	450	32,200.-
F30HC 522 E6	3950	2 x 300	4300	1/2 - 7/8	1210	415	450	37,900.-
F30HC 531 E6	4650	3 x 300	4050	1/2 - 7/8	1660	415	450	42,600.-
F30HC 532 E6	6000	3 x 300	6050	5/8 - 1 1/8	1660	415	450	51,600.-
F30HC 542 E6	8000	4 x 300	7800	5/8 - 1 1/8	2110	415	450	65,800.-

อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-404A, อุณหภูมิห้อง -18°C

คอยล์สำหรับห้องเย็น พร้อมอีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 7 mm.)

F30HC 611 E7	1250	1 x 300	1700	1/2 - 5/8	760	415	450	22,400.-
F30HC 612 E7	1850	1 x 300	2550	1/2 - 3/4	760	415	450	26,000.-
F30HC 621 E7	2800	2 x 300	2900	1/2 - 3/4	1210	415	450	32,600.-
F30HC 622 E7	3650	2 x 300	4300	1/2 - 7/8	1210	415	450	37,600.-
F30HC 631 E7	4200	3 x 300	4050	1/2 - 7/8	1660	415	450	42,400.-
F30HC 632 E7	5500	3 x 300	6050	5/8 - 1 1/8	1660	415	450	51,200.-
F30HC 642 E7	7350	4 x 300	7800	5/8 - 1 1/8	2110	415	450	65,300.-

อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-404A, อุณหภูมิห้อง -18°C

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2556



UNIT COOLERS**คอยล์เย็น**

คอยล์เย็น “LU-VE” ผลิตได้มาตรฐาน ISO 9001 มีมากกว่า 60 แบบให้เลือกใช้ สำหรับห้องเย็นทุกชนิด มีรุ่นเหมาะสมสำหรับห้องเก็บนม ผัก เนื้อและน้ำแข็ง ห้องฟรีซแซ่เบิ้ง และตู้สแตนเลสทั่วไป



อัตราความเย็น แบบ	วัตต์	จำนวนและ ขนาดพัดลม	ชีทเตอร์ วัตต์	ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	ขนาด(mm.) กว้าง สูง ลึก	Price/Baht ราคา/บาท
คอยล์สำหรับห้องเย็น ไม่มีชีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 4.5 mm.)						
F30HC 411 N4	2300	1 x 300	-	1/2 - 5/8	760 415 450	19,400.-
F30HC 412 N4	2850	1 x 300	-	1/2 - 3/4	760 415 450	21,400.-
F30HC 421 N4	4700	2 x 300	-	1/2 - 3/4	1210 415 450	30,500.-
F30HC 422 N4	5650	2 x 300	-	1/2 - 7/8	1210 415 450	33,500.-
F30HC 431 N4	6950	3 x 300	-	1/2 - 7/8	1660 415 450	38,000.-
F30HC 432 N4	8650	3 x 300	-	5/8 - 1 1/8	1660 415 450	45,200.-
F30HC 442 N4	11400	4 x 300	-	5/8 - 1 1/8	2110 415 450	57,500.-
คอยล์สำหรับห้องเย็น ไม่มีชีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 6 mm.)						
F30HC 511 N6	1950	1 x 300	-	1/2 - 5/8	760 415 450	19,200.-
F30HC 512 N6	2500	1 x 300	-	1/2 - 3/4	760 415 450	23,500.-
F30HC 521 N6	4000	2 x 300	-	1/2 - 3/4	1210 415 450	29,100.-
F30HC 522 N6	5100	2 x 300	-	1/2 - 7/8	1210 415 450	33,200.-
F30HC 531 N6	6000	3 x 300	-	1/2 - 7/8	1660 415 450	37,700.-
F30HC 532 N6	7700	3 x 300	-	5/8 - 1 1/8	1660 415 450	44,500.-
F30HC 542 N6	10300	4 x 300	-	5/8 - 1 1/8	2110 415 450	56,500.-

อัตราความเย็นที่ TD = 8K, R-22, อุณหภูมิห้อง 0° C

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2556



UNIT COOLERS

คอยล์เย็น



คอยล์เย็น "LU-VE" ผลิตได้มาตรฐาน ISO 9001 มีมากกว่า 60 แบบให้เลือกใช้ สำหรับห้องเย็นทุกชนิด มีรุ่นเหมาะสมสำหรับห้องเก็บนม ผัก เนื้อและน้ำแข็ง ห้องพิรีซแซ่ช์ และตู้สแตนเลสทั่วไป



แบบ	อัตราความเย็น วัตต์	จำนวนและ ขนาดพัดลม	อีทเตอร์ วัตต์	ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	กว้าง	ขนาด(มม.) สูง	ลึก	Price/Baht ราคากล่อง
-----	------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------	-------	------------------	-----	-------------------------

คอยล์สำหรับห้องเย็น พร้อมฮีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 6 mm.)

F35HC 218 E6	9100	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1975	460	487	71,200.-
F35HC 261 E6	10200	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1975	460	487	78,600.-
F35HC 290 E6	12200	4 x 350	9940	5/8 - 1 5/8	2530	460	487	92,600.-
F35HC 348 E6	13600	4 x 350	9940	7/8 - 1 5/8	2530	460	487	102,700.-

อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-404A, อุณหภูมิห้อง -18° C

คอยล์สำหรับห้องเย็น พร้อมฮีทเตอร์ที่คอยล์ (ระยะฟิน 7 mm.)

F35HC 179 E7	8300	3 x 350	7620	5/8 - 1 1/8	1975	460	487	70,500.-
F35HC 213 E7	9300	3 x 350	7620	5/8 - 1 3/8	1975	460	487	77,800.-
F35HC 238 E7	11000	4 x 350	9940	5/8 - 1 5/8	2530	460	487	91,800.-
F35HC 284 E7	12500	4 x 350	9940	7/8 - 1 5/8	2530	460	487	101,500.-

อัตราความเย็นที่ TD = 7K, R-404A, อุณหภูมิห้อง -18° C

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2556



UNIT COOLERS

โดยล์เย็น



โดยล์เย็นบอทัน "BOHN" ผลิตตามมาตรฐานประเทศอเมริกา มีรุ่นให้เลือกใช้งานมากกว่า 50 รุ่น มีระยะพิน 4.23 มม. และ 6.35 มม. เหมาะสำหรับงานทำความเย็นอุณหภูมิปานกลาง เช่น ห้องเก็บผัก นม เนื้อ และน้ำแข็ง ฯลฯ หรืองานทำความเย็นอุณหภูมิเย็นจัด เช่น ห้องเก็บไอศครีม เนื้อ ฯลฯ



Model แบบ	Capacity Watt อัตราความเย็น	Fan Size No x Ø mm. จำนวน และ ขนาดพัดลม	Watts Heaters วัตต์	In - Out OD - OD ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	Dimension (mm.) Width Height Depth ขนาด(มม.) กว้าง สูง ลึก	Price/ Baht ราคากลาง
--------------	-----------------------------------	--	---------------------------	--	---	-------------------------

โดยล์สำหรับห้องเย็น ไม่มีชีทเตอร์ (ระยะพิน 4.23 mm) แบบหน้าโดยล์บาง ความสูง 430 mm

BMT 017	1568	1 x 300	-	3/8 - 3/8	750 430 470	18,500.-
BMT 021	1960	1 x 300	-	3/8 - 3/8	750 430 470	21,600.-
BMT 026	2483	1 x 300	-	1/2 - 1/2	750 430 470	23,100.-
BMT 035	3162	2 x 300	-	1/2 - 1/2	1155 430 470	32,500.-
BMT 044	4051	2 x 300	-	1/2 - 5/8	1155 430 470	34,500.-
BMT 049	4704	2 x 300	-	1/2 - 5/8	1155 430 470	43,200.-
BMT 053	4861	3 x 300	-	1/2 - 5/8	1560 430 470	44,700.-
BMT 066	6141	3 x 300	-	1/2 - 3/4	1560 430 470	47,500.-
BMT 078	7317	3 x 300	-	1/2 - 3/4	1560 430 470	49,400.-
BMT 087	8167	4 x 300	-	1/2 - 7/8	1970 430 470	58,800.-
BMT 105	9800	4 x 300	-	1/2 - 7/8	1970 430 470	61,100.-

โดยล์สำหรับห้องเย็น มีชีทเตอร์ (ระยะพิน 4.23 mm) แบบหน้าโดยล์บาง ความสูง 430 mm

BMT 017H	1568	1 x 300	900	3/8 - 3/8	750 430 470	21,400.-
BMT 021H	1960	1 x 300	900	3/8 - 3/8	750 430 470	24,700.-
BMT 026H	2483	1 x 300	900	1/2 - 1/2	750 430 470	26,200.-
BMT 035H	3162	2 x 300	1800	1/2 - 1/2	1155 430 470	37,400.-
BMT 044H	4051	2 x 300	1800	1/2 - 5/8	1155 430 470	39,700.-
BMT 049H	4704	2 x 300	1800	1/2 - 5/8	1155 430 470	49,800.-
BMT 053H	4861	3 x 300	2700	1/2 - 5/8	1560 430 470	51,300.-
BMT 066H	6141	3 x 300	2700	1/2 - 3/4	1560 430 470	54,100.-
BMT 078H	7317	3 x 300	2700	1/2 - 3/4	1560 430 470	56,000.-
BMT 087H	8167	4 x 300	3600	1/2 - 7/8	1970 430 470	67,000.-
BMT 105H	9800	4 x 300	3600	1/2 - 7/8	1970 430 470	69,400.-

Capacity at 8K TD, -8 °C te R-22 for all models above

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554



UNIT COOLERS

คอยล์เย็น



คอยล์เย็นบอทั่น "BOHN" ผลิตตามมาตรฐานประเทศอเมริกา มีรุ่นให้เลือกใช้งานมากกว่า 50 รุ่น มีระยะฟิน 4.23 มม. และ 6.35 มม. เหมาะสำหรับงานทำความเย็นอุณหภูมิปานกลาง เช่น ห้องเก็บผัก นม เนื้อ และน้ำแข็ง ฯลฯ หรืองานทำความเย็นอุณหภูมิเย็นจัด เช่น ห้องเก็บไอศครีม เนื้อ ฯลฯ



Model แบบ	Capacity Watt อัตราความเย็น	Fan Size No x Ø mm. จำนวน และ ขนาดพัดลม	Watts Heaters วัตต์	In - Out OD - OD ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	Dimension (mm.)			Price/Baht ราคา/บาท
					Width ขนาด(มม.)	Height กว้าง	Depth สูง ลึก	
BLT 012	1054	1 x 300	900	1/2 - 5/8	750	430	470	24,700.-
BLT 013	1210	1 x 300	900	1/2 - 5/8	750	430	470	29,300.-
BLT 022	1976	2 x 300	1800	1/2 - 3/4	1155	430	470	32,500.-
BLT 025	2288	2 x 300	1800	1/2 - 7/8	1155	430	470	36,400.-
BLT 027	2470	2 x 300	1800	1/2 - 7/8	1155	430	470	40,300.-
BLT 033	2964	3 x 300	2700	1/2 - 7/8	1560	430	470	43,200.-
BLT 038	3416	3 x 300	2700	1/2 - 1	1560	430	470	52,200.-
BLT 043	3910	4 x 300	3600	1/2 - 1	1970	430	470	61,500.-
BLT 057	5104	4 x 300	3600	1/2 - 1	1970	430	470	65,200.-

Capacity at 7K TD, -25 °C te R-22 for all models above

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554



UNIT COOLERS

โดยล์เย็น



โดยล์เย็นบอทัน "BOHN" ผลิตตามมาตรฐานประเทศอเมริกา มีรุ่นให้เลือกใช้งานมากกว่า 50 รุ่น มีระยะฟิน 4.23 มม. และ 6.35 มม. เหมาะสำหรับงานทำความเย็นอุณหภูมิปานกลาง เช่น ห้องเก็บผัก นม เนื้อ และน้ำแข็ง ฯลฯ หรืองานทำความเย็นอุณหภูมิเย็นจัด เช่น ห้องเก็บไอศครีม เนื้อ ฯลฯ



Model แบบ	Capacity Watt อัตราความเย็น	Fan Size No x Ø mm. จำนวน และ ขนาดพัดลม	Watts Heaters ฮีทเตอร์	In - Out OD - OD ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	Dimension (mm.) Width Height Depth ขนาด(มม.) กว้าง สูง ลึก	Price/ Baht ราคา/บาท
	วัตต์	จำนวน และ ขนาดพัดลม	วัตต์	ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	ขนาด(มม.) กว้าง สูง ลึก	

โดยล์สำหรับห้องเย็น ไม่มีฮีทเตอร์ (ระยะฟิน 4.23 mm)

BMT 030	2940	1 x 350	-	1/2 - 1/2	850 545 470	31,000.-
BMT 039	3463	1 x 350	-	1/2 - 5/8	850 545 470	32,800.-
BMT 059	5619	2 x 350	-	1/2 - 3/4	1485 545 470	39,300.-
BMT 082	7579	2 x 350	-	1/2 - 7/8	1485 545 470	51,100.-
BMT 093	8624	2 x 350	-	1/2 - 7/8	1485 545 470	53,200.-
BMT 098	9277	2 x 350	-	1/2 - 7/8	1485 545 470	56,800.-
BMT 122	11499	3 x 350	-	1/2 - 1	2060 545 470	72,400.-
BMT 139	12805	3 x 350	-	1/2 - 1	2060 545 470	74,700.-
BMT 158	13720	3 x 350	-	1/2 - 1	2060 545 470	77,000.-
BMT 172	16203	4 x 350	-	5/8 - 1	2630 545 470	79,000.-
BMT 183	17117	4 x 350	-	5/8 - 1 1/8	2630 545 470	94,800.-
BMT 201	19077	4 x 350	-	5/8 - 1 1/8	2630 545 470	113,800.-
BMT 216	20515	5 x 350	-	5/8 - 1 1/8	3200 545 470	118,500.-
BMT 235	22475	5 x 350	-	5/8 - 1 1/4	3200 545 470	129,200.-
BMT 259	24435	5 x 350	-	5/8 - 1 1/4	3200 545 470	136,700.-

Capacity at 8K TD, -8 °C te R-22 for all models above

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554



UNIT COOLERS

โดยล์เย็น



โดยล์เย็นบอทัน "BOHN" ผลิตตามมาตรฐานประเทศอเมริกา มีรุ่นให้เลือกใช้งานมากกว่า 50 รุ่น มีระยะฟิน 4.23 มม. และ 6.35 มม. เหมาะสำหรับงานทำความเย็นอุณหภูมิปานกลาง เช่น ห้องเก็บผัก นม เนื้อ และน้ำแข็ง ฯลฯ หรืองานทำความเย็นอุณหภูมิเย็นจัด เช่น ห้องเก็บไอศครีม เนื้อ ฯลฯ



Model แบบ	Capacity Watt อัตราความเย็น	Fan Size No x Ø mm. จำนวน และ ขนาดพัดลม	Watts Heaters ฮีทเตอร์	In - Out OD - OD ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	Dimension (mm.)			Price/ Baht ราคา/บาท
					Width ขนาด(มม.) กว้าง	Height สูง	Depth ลึก	

โดยล์สำหรับห้องเย็น มีฮีทเตอร์ (ระยะฟิน 4.23 mm)

BMT 030H	2940	1 x 350	1600	1/2 - 1/2	850	545	470	34,500.-
BMT 039H	3463	1 x 350	1600	1/2 - 5/8	850	545	470	36,300.-
BMT 059H	5619	2 x 350	3200	1/2 - 3/4	1485	545	470	43,500.-
BMT 082H	7579	2 x 350	3200	1/2 - 7/8	1485	545	470	56,300.-
BMT 093H	8624	2 x 350	3200	1/2 - 7/8	1485	545	470	58,300.-
BMT 098H	9277	2 x 350	3200	1/2 - 7/8	1485	545	470	62,200.-
BMT 122H	11499	3 x 350	4800	1/2 - 1	2060	545	470	79,100.-
BMT 139H	12805	3 x 350	4800	1/2 - 1	2060	545	470	81,700.-
BMT 158H	13720	3 x 350	4800	1/2 - 1	2060	545	470	83,500.-
BMT 172H	16203	4 x 350	6400	5/8 - 1	2630	545	470	86,200.-
BMT 183H	17117	4 x 350	6400	5/8 - 1 1/8	2630	545	470	103,000.-
BMT 201H	19077	4 x 350	6400	5/8 - 1 1/8	2630	545	470	122,100.-
BMT 216H	20515	5 x 350	8000	5/8 - 1 1/8	3200	545	470	127,700.-
BMT 235H	22475	5 x 350	8000	5/8 - 1 1/4	3200	545	470	138,500.-
BMT 259H	24435	5 x 350	8000	5/8 - 1 1/4	3200	545	470	144,800.-

Capacity at 8K TD, -8 °C te R-22 for all models above

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554



UNIT COOLERS

คอยล์เย็น



คอยล์เย็นบอทั่น "BOHN" ผลิตตามมาตรฐานประเทศอเมริกา มีรุ่นให้เลือกใช้งานมากกว่า 50 รุ่น มีระยะฟิน 4.23 มม. และ 6.35 มม. เหมาะสำหรับงานทำความเย็นอุณหภูมิปานกลาง เช่น ห้องเก็บผัก นม เนื้อ และน้ำแข็ง ฯลฯ หรืองานทำความเย็นอุณหภูมิเย็นจัด เช่น ห้องเก็บไอศครีม เนื้อ ฯลฯ



Model แบบ	Capacity Watt อัตราความเย็น	Fan Size No x Ø mm. จำนวน และ ขนาดพัดลม	Watts Heaters วัตต์	In - Out OD - OD ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	Dimension (mm.) Width Height Depth ขนาด(มม.) กว้าง สูง ลึก	Price/ Baht ราค/บาท
	วัตต์	จำนวน และ ขนาดพัดลม	วัตต์	(นิ้ว)	กว้าง สูง ลึก	

คอยล์สำหรับห้องเย็น มีสีทเตอร์ (ระยะฟิน 6.35 mm)

BLT 016	1529	1 x 350	1600	3/8 - 3/4	850 545 470	32,400.-
BLT 019	1781	1 x 350	1600	3/8 - 3/4	850 545 470	33,900.-
BLT 041	3910	2 x 350	3200	3/8 - 1	1485 545 470	44,700.-
BLT 045	4301	2 x 350	3200	3/8 - 1	1485 545 470	46,600.-
BLT 049	4649	2 x 350	3200	3/8 - 1	1485 545 470	61,800.-
BLT 051	4866	2 x 350	3200	3/8 - 1	1485 545 470	64,300.-
BLT 061	5778	3 x 350	4800	3/8 - 1 1/8	2060 545 470	67,000.-
BLT 068	6474	3 x 350	4800	3/8 - 1 1/8	2060 545 470	70,900.-
BLT 081	7734	3 x 350	4800	1/2 - 1 1/4	2060 545 470	74,000.-
BLT 091	8689	4 x 350	6400	1/2 - 1 3/8	2630 545 470	82,100.-
BLT 103	9819	4 x 350	6400	1/2 - 1 5/8	2630 545 470	89,100.-
BLT 115	10949	5 x 350	8000	1/2 - 1 5/8	3200 545 470	127,100.-
BLT 124	11817	5 x 350	8000	1/2 - 1 5/8	3200 545 470	132,900.-

Capacity at 7K TD, -25 °C te R-22 for all models above

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554

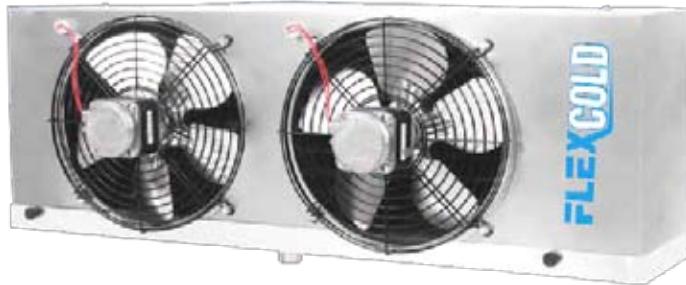


UNIT COOLERS

คอยล์เย็น



คอยล์เย็นเฟล็กซ์โคล "FLEXCOLD" ผลิตตามมาตรฐานประเทศอเมริกา มีรุ่นให้เลือกใช้งานมากกว่า 16 รุ่น มีระยะฟิน 4.23 มม. และ 6.35 มม. เหมาะสำหรับงานทำความเย็นอุณหภูมิปานกลาง เช่น ห้องเก็บผัก นม เนื้อ และน้ำแข็ง ฯลฯ หรืองานทำความเย็นอุณหภูมิเย็นจัด เช่น ห้องเก็บไอศครีม เนื้อ ฯลฯ



Model แบบ	Capacity Watt อัตราความเย็น	Fan Size No x Ø mm. จำนวน และ ขนาดพัดลม	Watts Heaters ฮีทเตอร์	In - Out OD - OD ทางเข้า-ออก (นิ้ว)	Dimension (mm.)			Price/ Baht ราคา/บาท
					Width ขนาด(มม.)	Height กว้าง	Depth สูง ลึก	

คอยล์สำหรับห้องเย็นจัด มีฮีทเตอร์ (ระยะฟิน 6.35 mm)

LOPL 011	1103	1 x 300	900	3/8 - 5/8	750	430	470	17,400.-
LOPL 013	1275	1 x 300	900	3/8 - 5/8	750	430	470	20,000.-
LOPL 021	2110	2 x 300	1800	3/8 - 3/4	1155	430	470	22,600.-
LOPL 026	2646	2 x 300	1800	3/8 - 3/4	1155	430	470	28,100.-
LOPL 031	3141	2 x 300	2700	1/2 - 7/8	1560	430	470	29,100.-
LOPL 037	3682	2 x 300	2700	1/2 - 1 1/8	1560	430	470	35,000.-
LOPL 042	4235	3 x 300	3600	1/2 - 1 1/8	1970	430	470	40,600.-
LOPL 054	5401	3 x 300	3600	5/8 - 1 1/8	1970	430	470	44,500.-

Capacity at 7K TD, -25 °C te R-404A for all models above

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2554

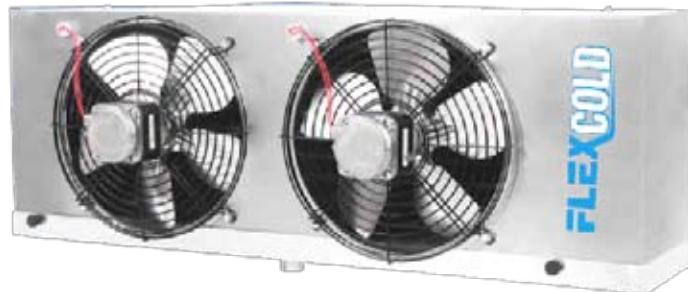


UNIT COOLERS

คอยล์เย็น



คอยล์เย็นเฟล็กซ์โคล "FLEXCOLD" ผลิตตามมาตรฐานประเทศอเมริกามีรุ่นให้เลือกใช้งานมากกว่า 16 รุ่น มีระยะฟิน 4.23 มม. และ 6.35 มม. เหมาะสำหรับงานทำความเย็นอุณหภูมิปานกลาง เช่น ห้องเก็บผัก นม เนื้อ และน้ำแข็ง ฯลฯ หรืองานทำความเย็นอุณหภูมิเย็นจัด เช่น ห้องเก็บไอศครีม เนื้อ ฯลฯ



Model แบบ	Capacity Watt อัตราความเย็น	Fan Size No x Ø mm. จำนวน และ ขนาดพัดลม	Watts Heaters ยี่ห้อเตอร์	In - Out OD - OD ทางเข้า-ออก	Dimension (mm.)			Price/ Baht ราคา/บาท
					Width (นิ้ว)	Height (มม.)	Depth (นิ้ว)	

คอยล์สำหรับห้องเย็น มีอีทเตอร์ (ระยะฟิน 4.23 mm)

LOPM 020H	1818	1 x 300	900	1/4 - 3/8	750	430	470	16,800.-
LOPM 025H	2367	1 x 300	900	3/8 - 1/2	750	430	470	18,300.-
LOPM 042H	4000	2 x 300	1800	3/8 - 5/8	1155	430	470	25,900.-
LOPM 047H	4632	2 x 300	1800	3/8 - 5/8	1155	430	470	32,000.-
LOPM 061H	6054	2 x 300	2700	1/2 - 3/4	1560	430	470	35,300.-
LOPM 072H	6911	2 x 300	2700	1/2 - 3/4	1560	430	470	36,600.-
LOPM 082H	7978	3 x 300	3600	1/2 - 7/8	1970	430	470	43,200.-
LOPM 099H	9111	3 x 300	3600	5/8 - 7/8	1970	430	470	44,800.-

Capacity at 8K TD, -8 °C te R-22 for all models above

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2554



COPPER TUBE**ท่อทองแดง****HARD DRAWN COPPER TUBE 20 FT. LENGTH TYPE L****ท่อทองแดง ชนิดแข็งยาว 20 ฟุต Type L**

OD./ขนาดภายนอก		Thickness/หนา		Weight/Kg.	Price/Baht
in/นิ้ว	mm/มม	in/นิ้ว	mm/มม	น้ำหนัก/กก	ราคา/บาท
3/8	9.52	0.030	0.76	1.13	660.-
1/2	12.70	0.035	0.89	1.76	790.-
5/8	15.88	0.040	1.02	2.54	1,040.-
3/4	19.05	0.042	1.07	3.24	1,430.-
7/8	22.22	0.045	1.14	3.97	1,760.-
1	25.40	0.050	1.27	5.88	2,370.-
1 1/8	28.57	0.050	1.27	5.88	2,560.-
1 3/8	34.92	0.055	1.38	7.94	3,570.-
1 5/8	41.27	0.060	1.52	10.11	4,250.-
2 1/8	53.97	0.070	1.76	15.60	6,920.-

HARD DRAWN COPPER TUBE 20 FT. LENGTH TYPE M**ท่อทองแดง ชนิดแข็งยาว 20 ฟุต Type M**

OD./ขนาดภายนอก		Thickness/หนา		Weight/Kg.	Price/Baht
in/นิ้ว	mm/มม	in/นิ้ว	mm/มม	น้ำหนัก/กก	ราคา/บาท
7/8	22.22	0.032	0.81	2.93	1,620.-
1 1/8	28.57	0.035	0.89	4.23	1,800.-
1 3/8	34.92	0.042	1.27	6.20	3,300.-
1 5/8	41.27	0.049	1.24	8.56	3,450.-

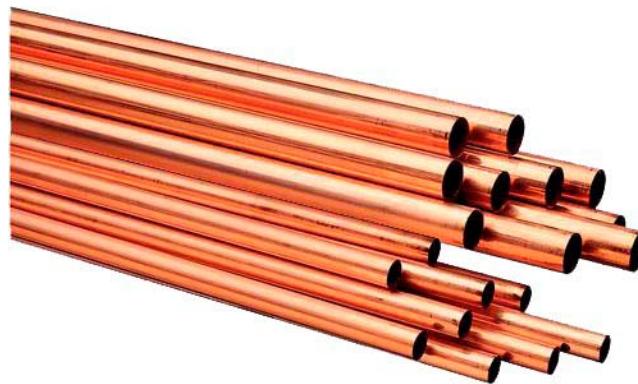
SEAMLESS ANNEALED COPPER TUBE 50 FT. COIL**ท่อทองแดง ชนิดอ่อน ยาว 50 ฟุต มาตรฐานเครื่องทำความเย็น**

OD./ขนาดภายนอก		Thickness/หนา		SWG.NO.	Weight/Kg	Price/Baht
in/นิ้ว	mm/มม	in/นิ้ว	mm/มม	เบอร์	น้ำหนัก/กก	ราคา/บาท
1/4	6.35	0.024	0.61	23	1.5	670.-
5/16	7.94	0.024	0.61	23	1.9	850.-
5/16	7.94	0.028	0.71	22	2.0	890.-
3/8	9.52	0.024	0.61	23	2.3	1,030.-
3/8	9.52	0.028	0.71	22	2.6	1,160.-
1/2	12.70	0.024	0.61	23	3.0	1,340.-
1/2	12.70	0.028	0.71	22	3.6	1,610.-
5/8	15.88	0.028	0.71	22	4.6	2,050.-
3/4	19.05	0.032	0.81	21	6.3	2,810.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555



COPPER TUBE**ท่อทองแดง****HARD DRAWN COPPER TUBE 5.8 M. LENGTH TYPE L****ท่อทองแดง ชนิดแข็งยาว 5.8 เมตร Type L**

OD./ขนาดภายนอก in/นิ้ว	Thickness/หนา in/นิ้ว	Weight/Kg. น้ำหนัก/กก	Price/Baht ราคา/บาท
3/8	9.52	0.030	1.03
1/2	12.70	0.035	1.67
5/8	15.88	0.040	2.45
3/4			3.13
7/8	22.22	0.045	3.86
1		0.050	4.99
1 1/8	28.57	0.050	5.64
1 3/8	34.92	0.055	7.63
1 5/8	41.27	0.060	9.70
2 1/8	53.97	0.070	14.81
2 5/8	66.67	0.080	21.49
3 1/8	79.37	0.090	28.94
4 1/8	104.78	0.110	45.61
5 1/8	130.17	0.125	72.00
6 1/8	155.58	0.140	88.06

HARD DRAWN COPPER TUBE 5.8 M. LENGTH TYPE M**ท่อทองแดง ชนิดแข็งยาว 5.8 เมตร Type M**

7/8	22.22	0.032	2.83	1,110.-
1 1/8	28.57	0.035	4.01	1,570.-
1 3/8	34.92	0.042	5.88	2,300.-
1 5/8	41.27	0.049	8.12	3,170.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2557



COPPER FITTINGS

ข้อต่อทองแดงแบบเชื่อม

EPC



ODF size (in.)	Price
ขนาด	ราคา

**90° ELBOW**

ข่องอ 90°

1/4	35.-
3/8	35.-
1/2	35.-
5/8	25.-
3/4	65.-
7/8	45.-
1	45.-
1 1/8	90.-
1 3/8	130.-
1 5/8	180.-
2 1/8	330.-
2 5/8	700.-
3 1/8	920.-
3 5/8	.-

ODF size (in.)	Price
ขนาด	ราคา

**COUPINGS**

ข้อต่อตรง

1/4	10.-
3/8	15.-
1/2	15.-
5/8	15.-
3/4	24.-
7/8	30.-
1	30.-
1 1/8	60.-
1 3/8	75.-
1 5/8	110.-
2 1/8	160.-
2 5/8	290.-
3 1/8	480.-
3 5/8	1,000.-

ODF size (in.)	Price
ขนาด	ราคา

**TEES**

สามทาง

1/4	50.-
3/8	55.-
1/2	50.-
5/8	40.-
3/4	100.-
7/8	75.-
1	95.-
1 1/8	140.-
1 3/8	200.-
1 5/8	300.-
2 1/8	500.-
2 5/8	900.-
3 1/8	1,600.-

45° ELBOWS

ข่องอ 45°

3/8	50.-
1/2	50.-
5/8	25.-
3/4	70.-
7/8	45.-
1 1/8	90.-
1 3/8	130.-
1 5/8	180.-
2 1/8	330.-
2 5/8	700.-
3 1/8	920.-

**180° RETURN BENDS**

ข้อโค้ง 180°

3/8	40.-
1/2	45.-
5/8	90.-
3/4	220.-
3/8	10.-
1/2	15.-
5/8	20.-

**P-TRAPS**

ตัวตักน้ำมัน

5/8	360.-
3/4	395.-
7/8	400.-
1 1/8	555.-
1 3/8	920.-
1 5/8	1,700.-
2 1/8	3,000.-

**U BENDS**

ข้อโค้งสำหรับคอลล์ย

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2555

COPPER FITTINGS**ข้อต่อทองแดงแบบเชื่อม**

ODF size (in.) ขนาด	Price ราคา	ODF size (in.) ขนาด	Price ราคา	ODF size (in.) ขนาด	Price ราคา
------------------------	---------------	------------------------	---------------	------------------------	---------------

REDUCING COUPLINGS**ข้อลด**

3/8 x 1/4	35.-	1 1/8 x 1/2	50.-	2 1/8 x 7/8	200.-
1/2 x 1/4	19.-	1 1/8 x 5/8	50.-	2 1/8 x 1 1/8	200.-
1/2 x 3/8	19.-	1 1/8 x 3/4	50.-	2 1/8 x 1 3/8	200.-
		1 1/8 x 7/8	65.-	2 1/8 x 1 5/8	200.-
5/8 x 1/4	25.-				
5/8 x 3/8	25.-	1 3/8 x 1/2	70.-	2 5/8 x 1 1/8	480.-
5/8 x 1/2	25.-	1 3/8 x 5/8	70.-	2 5/8 x 1 3/8	480.-
		1 3/8 x 7/8	90.-	2 5/8 x 1 5/8	480.-
3/4 x 3/8	30.-	1 3/8 x 1 1/8	90.-	2 5/8 x 2 1/8	480.-
3/4 x 1/2	30.-				
3/4 x 5/8	30.-	1 5/8 x 5/8	120.-	3 1/8 x 1 5/8	600.-
		1 5/8 x 7/8	120.-	3 1/8 x 2 1/8	600.-
7/8 x 3/8	35.-	1 5/8 x 1 1/8	120.-	3 1/8 x 2 5/8	600.-
7/8 x 1/2	35.-	1 5/8 x 1 3/8	120.-	3 5/8 x 3 1/8	800.-
7/8 x 5/8	35.-				
7/8 x 3/4	35.-				

BRAZING ALLOY**ລວດເຈີນເຊື່ອມ**

Silver Content ส่วนผสมของเงิน	Size (in.) ขนาด (นิ้ว)	Length (in.) ยาว (นิ้ว)	Price ปอนด์ละ	Price เส้นละ
0 %	3/32 (Strip/ແບນ)	20 (620.-)	285.-	16.-
2 %	.050 X1/8 (Strip/ແບນ)	20 (1,400.-)	640.-	27.-
5 %	.050 X1/8 (Strip/ແບນ)	20 (2,200.-)	1,000.-	44.-
15 %	.050 X1/8 (Strip/ແບນ)	20 (5,280.-)	2,400.-	112.-
35 %	1/16 (Rod/ກລມ)	18 (13,000.-)	-	165.-



ការបររុខ្លួន
0 និង 2% បររុកលំងលេខ 25 ពីរដី (11.34 ក.ក.)
5 និង 15% បររុខ្លួនលេខ 1 ពីរដី (453.6 ករូម)
35% បររុខ្លួនលេខ 500 ករូម

STAY-SILV WHITE FLUX ន័យាំរសានគុណភាព
ខ្លួនបររុខ្លួន 6.5 អូនច៊ី
1 ពីរដី 220.-
1 ពីរដី 340.-

ឡាយភាសិមុលគោរព 7 %

តម្លៃដែលបានបញ្ជាក់នៅថ្ងៃទី 2 កុម្ភិកាយន 2555



VIBRATION ELIMINATORS

ข้อต่อ กันสะเทือน



Part No. เบอร์	O.D.(Inch) ขนาด(นิ้ว)	Length (Inch.) ยาว (นิ้ว)	MWP(barg) ความดัน สูงสุด	Price/Baht ราคา/บาท
V-3/8	3/8	8 5/8	44.8	630.-
V-1/2	1/2	9	44.8	670.-
V-5/8	5/8	9 7/8	44.8	750.-
V-7/8	7/8	12	44.8	1,050.-
V-1 1/8	1 1/8	13	41.3	1,370.-
V-1 3/8	1 3/8	15 1/2	37.9	1,950.-
V-1 5/8	1 5/8	17	35.1	2,510.-
V-2 1/8	2 1/8	20 1/2	27.5	3,650.-
V-3 1/8	3 1/8	27	22.0	11,450.-

VIBRATION ELIMINATORS

ข้อต่อ กันสะเทือน

PACKLESS

Part No. แบบ	O.D.(Inch) ขนาด (นิ้ว)	Length (Inch) ยาว (นิ้ว)	WP(PSI) ความดัน สูงสุด	Price/Baht ราคา/บาท
F14	1/4	7 1/2	1500	445.-
F38	3/8	8 1/4	1500	480.-
F12	1/2	9	1250	520.-
F58	5/8	9 3/4	1250	670.-
F34	3/4	11 1/4	1000	670.-
F78	7/8	11 1/2	1000	900.-
F118	1 1/8	13	875	1,090.-
F138	1 3/8	14 3/4	750	1,550.-
F158	1 5/8	17	625	2,185.-
F218	2 1/8	20	500	3,360.-
F258	2 5/8	24	500	6,505.-
F318	3 1/8	27	500	8,065.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556



CAPILLARY TUBE

ท่อแคปปิลารี



ท่อแคปปิลารี

	I.D./ขนาดภายใน in/นิ้ว	mm/มม	O.D./ขนาดภายนอก in/นิ้ว	mm/มม	Price/Baht ราคา/บาท
ยาว 50 ฟุต					
	0.031	0.79	0.081	2.06	205.-
	0.036	0.91	0.087	2.21	165.-
	0.046	1.17	0.097	2.46	265.-
ยาว 100 ฟุต					
	0.028	0.71	0.075	1.90	345.-
ยาว 100 ฟุต					
	0.046	1.17	0.097	2.46	1,760.-
	0.049	1.24	0.099	2.52	1,890.-
	0.054	1.37	0.106	2.69	2,040.-
ยาว 200 ฟุต					
	0.036	0.91	0.087	2.21	670.-
	0.046	1.17	0.097	2.51	900.-
	0.042	1.07	0.093	2.36	1,130.-
	0.047	1.20	0.094	2.40	1,130.-
	0.049	1.24	0.099	2.52	1,210.-
	0.050	1.27	0.099	2.52	1,220.-
	0.055	1.40	0.106	2.70	1,370.-
	0.059	1.50	0.111	2.84	1,450.-
	0.064	1.62	0.116	2.94	1,550.-
	0.070	1.78	0.122	3.09	1,670.-
	0.075	1.90	0.120	3.05	1,530.-
	0.080	2.03	0.130	3.30	1,710.-
	0.085	2.16	0.135	3.43	1,840.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556



DRIERS

ดรายเออร์



Model รุ่น	Connection ขนาดท่อ	Capacity (kW) สมรรถนะ			Price/Baht ราคา/บาท
		R22	R12	R502	

LIQUID LINE FILTER-DRIER For CFC and HCFC Refrigerant

ดรายเออร์ สำหรับนำ้ำยาทำความเย็น CFC และ HCFC



DCL-032S	1/4" ODF	7	6	5	290.-
DCL-053 / 053S	3/8" SAE / ODF	19	15	14	360.-
DCL-083 / 083S	3/8" SAE / ODF	21	15	14	370.-
DCL-084 / 084S	1/2" SAE / ODF	29	22	20	370.-
DCL-163 / 163S	3/8" SAE / ODF	24	18	16	480.-
DCL-164 / 164S	1/2" SAE / ODF	33	24	22	480.-
DCL-165 / 165S	5/8" SAE / ODF	47	35	30	480.-
DCL-304 / 304S	1/2" SAE / ODF	34	25	22	900.-
DCL-305 / 305S	5/8" SAE / ODF	49	37	33	900.-
DCL-307S	7/8" ODF	65	49	43	900.-
DCL-417S	7/8" ODF	100	74	65	1,550.-

R134a R404A,R507 R407C,R410A,R22

LIQUID LINE FILTER-DRIER For HFC and R22 Refrigerant

ดรายเออร์ สำหรับนำ้ำยาทำความเย็น HFC และ R22



DML-032S	1/4" ODF	7	5	7	290.-
DML-053 / 053S	3/8" SAE / ODF	18	14	19	360.-
DML-083 / 083S	3/8" SAE / ODF	19	14	21	370.-
DML-084 / 084S	1/2" SAE / ODF	26	20	29	370.-
DML-163 / 163S	3/8" SAE / ODF	22	16	24	480.-
DML-164 / 164S	1/2" SAE / ODF	30	22	33	480.-
DML-165 / 165S	5/8" SAE / ODF	43	30	47	480.-
DML-304 / 304S	1/2" SAE / ODF	31	22	34	900.-
DML-305 / 305S	5/8" SAE / ODF	45	33	49	900.-
DML-307S	7/8" ODF	59	43	65	900.-
DML-417S	7/8" ODF	91	65	100	1,550.-

**FILTER-DRIER BLOCKS AND FILTER ไส้ดรายเออร์**

48-DC	023U4381 ใช้งานทางด้านท่อของเหลว	530.-
48-DA	023U5381 BURN-OUT	880.-
48-F	02301921 ไส้กรอง (ลักษณะ)	820.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2555



THERMO EXPANSION VALVES

ເອົກສແປນໜ້າວລ້າ



Type ແບບ	Code No. หมายเลข	Connection ທາງເຂົ້າ-ອອກ	Price/Baht ราคา/บาท
RANGE -40°C TO +10°C ອຸົມຫກົມ +10°C			
FOR R-22 ໃຊ້ກັນນໍາຍາ R-22			
Thermostatic element	ราคาເຈົ້າພະຕ້ວວລ້າ		
TX 2 MOP 100	068Z3208	-	3/8 x 1/2 FL 1,500.-
FOR R-134a ໃຊ້ກັນນໍາຍາ R-134a			
Thermostatic element	ราคาເຈົ້າພະຕ້ວວລ້າ		
TEN2 MOP 55	068Z3349	-	3/8 x 1/2 FL 1,740.-
FOR R-404A/R-507 ໃຊ້ກັນນໍາຍາ R-404A/R-507			
Thermostatic element	ราคาເຈົ້າພະຕ້ວວລ້າ		
TS 2 MOP 120	068Z3402	-	3/8 x 1/2 FL 1,500.-
TES 2 MOP 120	068Z3405	-	3/8 x 1/2 FL 1,740.-
TES 2	068Z3403	-	3/8 x 1/2 FL 1,740.-
TS 2	068Z3400	-	3/8 x 1/2 FL 1,500.-
TES 2 MOP 50	068Z3409	-	3/8 x 1/2 FL 1,740.-
TES 2	068Z3415	-	3/8 FL x 1/2 ODF 2,500.-



EXPANSION VALVE WITH OUT MOP

ເອົກສແປນໜ້າວລ້າແບບພິເສະ ສໍາຫຼັບທ່ອງເຢັນ

RANGE -40°C TO +10°C ອຸົມຫກົມ +10°C

FOR R-22 ໃຊ້ກັນນໍາຍາ R-22

Thermostatic element

TX2	068Z3206	-	3/8 x 1/2 FL	1,500.-
TEX2	068Z3209	-	3/8 x 1/2 FL	1,740.-

FOR R-134a ໃຊ້ກັນນໍາຍາ R-134a

Thermostatic element

TN2	068Z3346	-	3/8 x 1/2 FL	1,500.-
TEN2	068Z3348	-	3/8 x 1/2 FL	1,740.-

FOR R-12 ໃຊ້ກັນນໍາຍາ R-12

Thermostatic element

TF2	068Z3202	-	3/8 x 1/2 FL	1,500.-
TEF2	068Z3204	-	3/8 x 1/2 FL	1,740.-

FOR R-502 ໃຊ້ກັນນໍາຍາ R-502

Thermostatic element

TEY2	068Z3215	-	3/8 X 1/2 FL	1,740.-
------	----------	---	--------------	---------

Orifice assembly ໄສ້ວລ້າສໍາຫຼັບຮຸ່ນ T...2 / TE...2

----- Capacity (Tons) ขนาด(ตัน) -----

No.	Code	R-22	R-12	R-502	R-134A	R-404A	
00	068-2003	0.3	0.2	0.2	0.25	0.21	480.-
01	068-2010	0.7	0.3	0.3	0.5	0.45	480.-
02	068-2015	1.0	0.6	0.6	0.8	0.6	480.-
03	068-2006	1.5	1.0	1.0	1.3	1.2	480.-
04	068-2007	2.3	1.5	1.5	1.9	1.7	480.-
05	068-2008	3.0	2.0	2.0	2.5	2.2	480.-
06	068-2009	4.5	3.0	3.0	3.0	2.6	480.-



Orifice assembly for adapter ໄສ້ວລ້າໃຫ້ເຈົ້າພະຕ້ວ Adapter

01	068-2091	0.7	0.3	0.3	0.5	0.45	380.-
02	068-2092	1.0	0.6	0.6	0.8	0.6	380.-



ແລະການເພີ້ມຄ່າເພີ້ມ 7%

ราດານີ້ເຮັດໃຫ້ຕັ້ງແຕ່ວັນທີ 20 ມັງກອນ 2557



THERMO EXPANSION VALVES

ເອົກສແປນໜ້າວລ້າ



Type ແບບ	Code No. ທ່າມຍເລຂ	Capacity/Tons ໝາດ/ຕັນ	Connection ທາງເຂົ້າ-ອອກ	Price/Baht ຮາຄາ/ບາທ
Valve body for TE5				
TE5	067B4007	(Straightway)	1/2" x 5/8" Solder	530.-
TE5	067B4009	(Angleway)	1/2" x 5/8" Solder	530.-
Valve with MOP for R-22				
TEX5	067B3267	Pressure equalization	1/4" FL	1,900.-
Valve without MOP for R-134a				
TEN5	0673297	Pressure equalization	1/4" FL	1,900.-
Valve without MOP for R-404A/R507				
TES5	067B3342	Pressure equalization	1/4" FL	1,900.-

Orifice assembly ໄສ້າລ້ວສໍາຫຼັບຮຸ່ນ TE5

----- Capacity (Tons) ແນາດ(ຕັນ) -----

No.	Code	R-22	R-12	R-502	R-134A	R-404A	Price/Baht ຮາຄາ/ບາທ
01	067B2089	3.0	2.0	2.0	3.7	3.7	970.-
02	067B2090	4.5	3.0	3.0	5.4	5.0	970.-
03	067B2091	7.5	5.0	5.0	8.3	7.2	970.-
04	067B2092	12.0	8.0	8.0	11.2	10.3	970.-

STOP VALVES

ວາລ້າເປີດ-ປິດນ້າຍາ

**Stop Valve Type BML ວາລ້າເປີດ-ປິດນ້າຍາຮຸ່ນ BML**

Stop Valves (Diaphragm Valves) For fluorinated refrigerants without flare nuts

Type ແບບ	Code No. ທ່າມຍເລຂ	Connection ທາງເຂົ້າ-ອອກ	Price/Baht ຮາຄາ/ບາທ
BML 6	009G0101	1/4" SAE	460.-
BML 6	009G0102	1/4" ODF	460.-
BML 10	009G0127	3/8" SAE	600.-
BML 10	009G0122	3/8" ODF	600.-
BML 12	009G0141	1/2" SAE	850.-
BML 12	009G0142	1/2" ODF	670.-
BML 15	009G0168	5/8" SAE	1,100.-
BML 15	009G0162	5/8" ODF	1,100.-
BML 22	009G0191	7/8" ODF	1,530.-

SIGHT GLASSES

ກະຈົກມອງນ້າຍາ

**Sight Glasses Type SGN**

With moisture indicator For R22,R134a,R407C,R410A, R404A,R507 Without flare nuts

ກະຈົກມອງນ້າຍາຮຸ່ນ SGN ມີແຫ່ງສໍາຫຼັບແສດງຄວາມໜື້ນໃໝ່ສໍາຫຼັບນ້າຍາ R22, R134a, R407C, R410A, R404A,R507

SGN 6S	0140181	1/4" x 1/4" ODF	460.-
SGN 10	0140162	3/8" x 3/8" SAE	510.-
SGN 10S	0140182	3/8" x 3/8" ODF	510.-
SGN 12	0140163	1/2" x 1/2" SAE	560.-
SGN 12S	0140183	1/2" x 1/2" ODF	560.-
SGN 16	0140165	5/8" x 5/8" SAE	740.-
SGN 16S	0140184	5/8" x 5/8" ODF	740.-
SGN 22S	0140186	7/8" x 7/8" ODF	920.-
SGN 22S	0140187	1 1/8" x 1 1/8" ODF	920.-

ແລະການປຶກຄ່າເພີ່ມ 7%

ຮາຄານີ້ເປັນໃຊ້ຕັ້ງແຕ່ວັນທີ 20 ມັງກອນ 2555



CHECK VALVES**วาล์วกันการไหลย้อนกลับ**

Model แบบ	Code No. หมายเลข	Size ขนาด	Price/Baht ราคา/บาท	
NRV 10 S	020-1011	(Straightway)	3/8"	670.-
NRV 12 S	020-1012	(Straightway)	1/2"	750.-
NRV 16 S	020-1018	(Straightway)	5/8"	1,000.-
NRV 19 S	020-1019	(Straightway)	3/4"	1,460.-
NRV 22 S	020-1020	(Angleway)	7/8"	2,140.-
NRV 28 S	020-1021	(Angleway)	1 1/8"	3,400.-
NRV 35 S	020-1026	(Angleway)	1 3/8"	5,700.-
NRV 35 S	020-1061	(Angleway)	1 5/8"	6,000.-

BALL VALVES**วาล์วเปิด-ปิดน้ำยา**

วาล์วเปิด-ปิดน้ำยา ไม่มีแรงดันต่ำคร่อมวาล์ว ให้ได้ 2 ทิศทาง[†]
ใช้กับน้ำยา CFC, HCFC และ HFC



Model แบบ	Code No. หมายเลข	Size ขนาด	Ball dia.(mm.) เส้นผ่าศูนย์กลาง	Price/Baht ราคา/บาท
GBC 10 S	009G7021	3/8"	12.5	1,060.-
GBC 12 S	009G7022	1/2"	12.5	1,100.-
GBC 16 S	009G7023	5/8"	12.5	1,100.-
GBC 18 S	009G7024	3/4"	19.0	1,660.-
GBC 22 S	009G7025	7/8"	19.0	1,680.-
GBC 28 S	009G7026	1 1/8"	25.0	2,800.-
GBC 35 S	009G7027	1 3/8"	32.0	4,760.-
GBC 42 S	009G7028	1 5/8"	38.0	5,400.-
GBC 54 S	009G7029	2 1/8"	51.0	8,740.-

BALL VALVES**วาล์วเปิด-ปิดน้ำยา**

วาล์วปิด-เปิดน้ำยาแบบบอล์ว์ ไม่มีความต้านลดผ่านวาล์ว เปิด-ปิดง่าย

Model แบบ	Size ขนาด	Price/Baht ราคา/บาท
ABVS 3	3/8"	1,270.-
ABVS 4	1/2"	1,270.-
ABVS 5	5/8"	1,270.-
ABVS 7	7/8"	1,730.-
ABVS 9	1 1/8"	2,510.-
ABVS 11	1 3/8"	4,290.-
ABVS 13	1 5/8"	5,050.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2555



VALVES BODY

ตัววาล์ว



Type แบบ	Connection ขนาด	Code No หมายเลข	Capacity/Tons ขนาด/ตัน	Price/Baht ราคา/บาท
		R-12 R-22 R-134a R404		

VALVE BOBY ตัววาล์ว รุ่น EVR แบบ (NC)
 EVR(NC) -Without coils and flarenuts
 For-Fluorinated refrigerant EVR (NCX)

EVR 3	3/8" ODF	032F1204	1.1	1.5	1.4	1	1,070.-
EVR 6	3/8" FL	032F1211,(032F8072)	3.5	4.5	4.2	3.1	1,450.-
EVR 6	3/8" ODF	032F1212	3.5	4.5	4.2	3.1	1,450.-
EVR 6	1/2" ODF	032F1209	3.5	4.5	4.2	3.1	1,450.-
EVR 10	1/2" FL	032F1215,(032F8095)	8.4	10.8	10	7.6	2,000.-
EVR 10	1/2" ODF	032F1217	8.4	10.8	10	7.6	2,000.-
EVR 10	5/8" ODF	032F1214	8.4	10.8	10	7.6	2,000.-
EVR 15	5/8" FL	032F1221,(032F8101)	11.1	14.8	13.7	10.4	2,560.-
EVR 15	5/8" ODF	032F1228	11.1	14.8	13.7	10.4	2,560.-
EVR 15	7/8" ODF	032F1225	11.1	14.8	13.7	10.4	2,560.-

REPLACEMENT COIL คอล์ยอะไหล่

018F6801	AC 220V/12W	1,560.-
018F6701	AC 220V/10W	1,040.-
018F6282	AC 220V/10W	670.-
018F6856	DC 12VDC/20W	1,560.-
018F6886	DC 12VDC/20W	1,560.-

DIGITAL CONTROLERS อุปกรณ์ควบคุมแบบตัวเลข**STANDARD DIGITAL TEMPERATURE CONTROLS 220 V POWERED**

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิแบบตัวเลขรุ่นประยุกต์ ใช้แรงดัน 220 V ได้โดยตรง

Range °C ช่วงอุณหภูมิ	Diff.°C ค่าผลต่าง	Price/Baht ราคา/บาท
--------------------------	----------------------	------------------------

ON/OFF TEMPERATURE CONTROLS WITH DEFROST TIMER

One relay contact for compressor

ควบคุมอุณหภูมิแบบปิด เปิดคอมเพรสเซอร์ และมีนาฬิกาตั้งเวลาเปิด ปิด
 คอมเพรสเซอร์ในตัว สำหรับการละลายน้ำแข็งแบบหยุดคอมเพรสเซอร์

EKC 100	(-60) - 25	1-20	1,380.-
---------	------------	------	---------

TEMPERATURE AND DEFROST CYCLE OR ALARM CONTROLS

ควบคุมอุณหภูมิและการละลายน้ำแข็ง หรือ มีสัญญาณเตือนเมื่อระบบผิดพลาด

EKC 102C	(-50) - (50)	0.1-20	2,230.-
----------	--------------	--------	---------

TEMPERATURE PROBE สายวัดอุณหภูมิ "DANFOSS" NTC 1.5 meters

170.-



และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2555



0-2318-3555

ANGTHONG UNIVERSAL Co., Ltd.

DRIERS

รายเออร์

Heldon

Model รุ่น	Connection ขนาดท่อ	Capacity (kW) ขนาดระบบ			Price/Baht ราคา/บาท
		R22	R134a	R404A	
LIQUID LINE FILTER-DRIER For CFC and HCFC Refrigerant					
รายเออร์ สำหรับน้ำยาทำความเย็น CFC และ HCFC					
3001-032S	1/4" ODF	7	7	5	290.-
3001-053S	3/8" ODF	19	18	14	340.-
3001-083S	3/8" ODF	21	19	14	370.-
3001-084S	1/2" ODF	29	26	20	400.-
3001-163S	3/8" ODF	21	19	14	490.-
3001-164S	1/2" ODF	33	30	22	520.-
3001-165S	5/8" ODF	47	43	30	540.-
3001-305S	5/8" ODF	49	45	33	900.-
3001-307S	7/8" ODF	65	59	43	1,120.-
3001-417S	7/8" ODF	100	91	65	1,560.-

**DEMOUNTABLE DRIER SHELL For HFC and R22 Refrigerant**

รายเออร์ แบบถอดเปลี่ยนได้

**R22 R134a R404A**

Model รุ่น	Connection ขนาดท่อ	Core จำนวนไส้	Capacity(kW) ขนาดระบบ			Price/Baht ราคา/บาท
3017-1401	7/8"	1	157	139	99	2,730.-
3017-1801	1 1/8"	1	206	186	133	2,770.-
3017-2202	1 3/8"	2	326	295	211	3,020.-
3017-3401	2 1/8"	1	259	227	162	2,950.-
3017-3402	2 1/8"	2	396	358	256	3,050.-

SIGHT GLASSES

กระจกมองน้ำยา

Heldon

With moisture indicator For R22,R134a,R407C,R410A,R404A,R507

กระจกมองน้ำยา มีตัวสำหรับแสดงความชื้น ใช้สำหรับน้ำยา R22, R134a, R407C, R410A, R404A, R507

Male SAE

650-0404HB	1/4" x 1/4"	w/ball float	460.-
650-0606HB	3/8" x 3/8"	w/ball float	510.-
650-0808HB	1/2" x 1/2"	w/ball float	560.-
650-1010HB	5/8" x 5/8"	w/ball float	740.-

Female Solder / Ext

665-0404HB	1/4" x 1/4"	w/ball float	460.-
665-0606HB	3/8" x 3/8"	w/ball float	510.-
665-0808HB	1/2" x 1/2"	w/ball float	560.-
665-1010HB	5/8" x 5/8"	w/ball float	740.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วัน 1 มกราคม 2556



PACKLESS LINE VALVES

วาล์วเปิด-ปิดน้ำยาแบบมือหมุน



Medium Duty Packless Line Valve วาล์วเปิด-ปิดน้ำยารุ่น "B Series"
(Plastic Handle)

Packless Line Valves (Diaphragm Valves) For fluorinated refrigerants without flare nuts

Part No. เบอร์	Connection ทางเข้า-ออก	Price/Baht ราคา/บาท
-------------------	---------------------------	------------------------

Male SAE



2100B-0404	1/4"	520.-
2100B-0606	3/8"	820.-
2100B-0808	1/2"	940.-
2100B-1010	5/8"	1,070.-

Solder/Ext



2111B-0404	1/4"	490.-
2111B-0606	3/8"	820.-
2111B-0808	1/2"	1,020.-
2111B-1010	5/8"	1,160.-

BALL VALVES

วาล์วเปิด-ปิดน้ำยา



วาล์วเปิด-ปิดน้ำยา ไม่มีแรงดันตักคร่อมวาล์ว ให้ได้ 2 ทิศทาง
ใช้กับน้ำยา CFC, HCFC และ HFC



Part No. เบอร์	Size ขนาด	Ball dia.(mm.) เส้นผ่าศูนย์กลาง	Price/Baht ราคา/บาท
937203	3/8"	12.5	990.-
937204	1/2"	12.5	1,030.-
937205	5/8"	12.5	1,050.-
937306	3/4"	19.0	1,470.-
937307	7/8"	19.0	1,530.-
937409	1 1/8"	25.0	2,050.-
937511	1 3/8"	32.0	2,890.-
937613	1 5/8"	38.0	3,970.-
937617	2 1/8"	51.0	6,610.-
937721	2 5/8"	51.0	7,450.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556



SOLENOID VALVES

โซลินอยด์วาล์ว

Heldon

Part No. เบอร์	Connection ขนาด	Capacity/kW ขนาด/กิโลวัตต์			Price/Baht ราคา/บาท
		R-22	R-134a	R-404a	

VALVE BODY ตัววาล์ว - Without coils and flarenuts

2402-0404	1/4" SAE	3.2	3.0	2.1	500.-
2403-0404LT	1/4" ID	3.2	3.0	2.1	520.-
2402-0606	3/8" SAE	14.5	13.5	9.5	840.-
2403-0606LT	3/8" ID	14.5	13.5	9.5	850.-
2402-0808	1/2" SAE	39.6	37.1	26.2	1,130.-
2403-0808LT	1/2" ID	39.6	37.1	26.2	1,160.-
2402-1010	5/8" SAE	47.0	44.0	31.0	1,160.-
2403-1010	5/8" ID	47.0	44.0	31.0	1,160.-
2403-1414	7/8" ID	105.0	99.0	69.0	1,990.-

**REPLACEMENT COIL** คอล์ยอะไหล่

Part No. เบอร์	Coil Description ขนาด	Price/Baht ราคา/บาท
2406-012-DC	12V DC/9W	450.-
2406-024-DC	24V DC/9W	450.-
2406-024-AC	24V AC/9W	450.-
2406-240-AC	240V AC/9W	450.-

FLOW SWICTHES

โฟล์วสวิทช์

Heldon

โฟล์วสวิทช์ สำหรับควบคุมการไหลของน้ำหรือของเหลวอื่นๆ สามารถใช้กับน้ำที่มีสารประกอบเคมีก็ได้

For 3/4" - 6" line pipe size สำหรับท่อขนาด 3/4" - 6"

4200-1 Max. Ambient Temperature: 26°C Max Liquid Temperature 65°C 640.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556



บริษัท จังหวัด

0-2318-3555

ANGTHONG UNIVERSAL Co., Ltd.

PRESSURE CONTROLS

คอนโทรล



Type แบบ	Code No. หมายเลข	Range ช่วงการทำงาน	Price/Baht ราคา/บาท
LOW PRESSURE CONTROL เครื่องควบคุมความดัน ทางต่ำ			
KP 1	060-1101	-0.2 - +7.5 bar diff. 0.7 - 4 bar (6" Hg - 108 psi 10 - 57 psi)	1,260.-
KP 1 (Manual Reset)	060-1103	-0.9 - +7 bar diff. 0.7 bar fixed (27" Hg - 100 psi 10 psi)	1,260.-
KP 35	060-1134	-0.2 - +7.5 bar diff. 0.7 - 4 bar (6" Hg - 108 psi 10 - 58 psi)	1,260.-

HIGH PRESSURE CONTROL

KP 5	060-1171	6 - 32 bar diff. 1.8 - 6 bar (87 - 464 psi 26 - 87 psi)	1,260.-
KP 5 (Manual Reset)	060-1173	6 - 32 bar diff. 3 bar fixed (87 - 464 psi 43 psi)	1,260.-

COMBINE HIGH -LOW PRESSURE CONTROL

เครื่องควบคุมความดัน ทางต่ำ-ทางสูง



		Lowpress	Highpress	
KP 15 (LP-auto, HP-man, LP+HP Contact)	060-1264	-0.2 - +7.5 bar (6" Hg - 108 psi)	6 - 32 bar 87 - 414 psi)	2,000.-



TEMPERATURE CONTROL

เครื่องควบคุมอุณหภูมิ

KP 61	060L1102	-30 - +15°C diff. 4 - 15/1.5 - 7°C	2,200.-
KP 63	060L1108	-50 - -10°C diff. 5 - 15/2 - 9°C	2,200.-
KP 69	060L1112	-5 - +35°C diff. 4 - 15/2 - 8°C	2,200.-



DIFFERENTIAL PRESSURE CONTROL (OIL PRESSURE CONTROL)

เครื่องควบคุมความดันน้ำมันหล่อลื่น

MP 54	060B0167	Time Delay 60 Sec. 1/4" Fl.	4,540.-
MP 54	060B0168	Time Delay 90 Sec. 1/4" Fl.	4,540.-
MP 55	060B0171	Time Delay 60 Sec. 1/4" Fl.	5,090.-
MP 55	060B0172	Time Delay 90 Sec. 1/4" Fl.	5,090.-
MP 55	060B0173	Time Delay 120 Sec. 1/4" Fl.	5,090.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2557



PRESSURE REGULATORS

อุปกรณ์ควบคุมความดัน



CONDENSING PRESSURE REGULATOR - KVR

ตัวควบคุมความดันในคอล์ร้อน

ใช้สำหรับรักษาความดันในคอล์ร้อนไม่ให้ต่ำเกินไป ป้องกันปัญหา
น้ำยาหลีดเข้าคอล์ยเย็นน้อยเกินไป เมื่ออากาศมีอุณหภูมิต่ำลง เช่น ขณะฝนตก

Model	Code No.	Size/in	Max.Evaporator Capacity (kW)	Price/Baht
รุ่น	หมายเลข	ขนาด/นิ้ว	ขนาดคอล์ยเย็นสูงสุด (kW)	ราคา/บาท
KVR 22	034L0094	7/8	79.9	7,450.-
KVR 28	034L0095	1 1/8	204.4	10,770.-

ต้องใช้คู่กับ Differential valve - NRD



CRANKCASE PRESSURE REGULATOR - KVL

ตัวควบคุมความดันด้านดูด

ใช้สำหรับรักษาความดันด้านดูดไม่ให้สูงเกินไป ป้องกันปัญหาคอมเพรสเซอร์
ออกตัวไม่ได้หรือคอมเพรสเซอร์ร้อนจัด เนื่องจากความดันสูงในคอล์ยเย็น
เช่น ห้องแม่เย็นจัดที่หยุดเครื่องเป็นเวลานาน

KVL 15	034L0042	5/8	7.1	4,380.-
KVL 22	034L0045	7/8	7.1	6,200.-
KVL 28	034L0046	1 1/8	17.8	8,700.-



EVAPORATIONS PRESSURE REGULATOR - KVP

ตัวควบคุมความดันในคอล์ยเย็น

ใช้สำหรับรักษาความดันในคอล์ยเย็น ในระบบที่ใช้คอล์ยเย็นมากกว่า 1 ตัว
และสำหรับป้องกันปัญหาความดันในคอล์ยเย็นต่ำเกินไป

KVP 28	034L0026	1 1/8	8.6	11,400.-
KVP 35	034L0032	1 3/8	8.6	11,850.-

FLOW SWICTHES

โฟล์สวิทช์



"PENN" FLOW SWITCH FOR LIQUID LINES

โฟล์สวิทช์ สำหรับท่อทางเดินน้ำ

For 1" - 8" line pipe size สำหรับท่อขนาด 1" - 8"

1Max. Liquid Pressure: 150 psig Max Liquid Temperature 250°F

F61KB-11	NEMA type 1 enclosure แบบธรรมด้า	3,600.-
F61MB-1	NEMA type 4, U.L. raintight แบบกันน้ำ	6,700.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2555



DIGITAL CONTROLLERS**อุปกรณ์ควบคุมแบบตัวเลข**
**DIGITAL TEMPERATURE CONTROLS 12 VAC/DC POWERED
"EVCO" FROM ITALY FOR REFRIGERATION SYSTEM.**

อุปกรณ์แสดงและควบคุมอุณหภูมิแบบตัวเลข ใช้แรงดัน 12 VAC/DC
"EVCO" จากอิตาลี สำหรับระบบทำความเย็นทั่วไป

**TEMPERATURE CONTROLS WITH DEFROST TIMER**

Cooling or heating temperature control. One on/off relay contact.

ควบคุมอุณหภูมิแบบปิดเปิดคอมเพรสเซอร์ และมีนาฬิกาตั้งเวลาปิดปิด
คอมเพรสเซอร์ในตัวสำหรับการละลายน้ำแข็งแบบหยุดคอมเพรสเซอร์

EVK 411	(-50) - 150	0.1-99	3,300.-
Range °C	Diff.°C	Defrost (hr)	Interval (hr)
ช่วงอุณหภูมิ	ค่าผลต่าง	เวลาละลายน้ำแข็ง	เวลาระหว่างครั้ง

**TEMPERATURE AND DEFROST CYCLE CONTROLS**

One relay contact for compressor. One relay contact for evaporator heater. One relay contact for evaporator fan.

ควบคุมอุณหภูมิและการละลายน้ำแข็ง กำหนดเวลาการละลายน้ำแข็ง
และเวลาระหว่างการละลาย รวมถึงควบคุมการทำงานของพัดลมโดยล็อคเย็น

EVK 213 (-50.0) -150.0	0.1-15.0	0-99	0-99	5,200.-
(FK 203A)				

**TEMPERATURE AND DEFROST CYCLE CONTROLS WITH ALARM**

One relay contact for compressor. One relay contact for evaporator heater. One relay contact for evaporator fan. One relay contact for alarm.

ควบคุมอุณหภูมิและการละลายน้ำแข็ง กำหนดเวลาการละลายน้ำแข็ง
และเวลาการละลาย รวมถึงควบคุมการทำงานของพัดลมโดยล็อคเย็น และ
มีสัญญาณเตือนเมื่อระบบผิดพลาด

EVK 204 (-50.0) -150.0	0.1-15.0	0-99	0-99	6,080.-
(FK 214AP2)				

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2554



DIGITAL CONTROLLERS

อุปกรณ์ควบคุมแบบตัวเลข



STANDARD DIGITAL TEMPERATURE CONTROLS 220 VAC POWERED

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิแบบตัวเลขรุ่นประหยัด ใช้แรงดัน 220 V ได้โดยตรง



ON/OFF TEMPERATURE CONTROLS

Cooling or heating temperature control. One on/off relay contact.

ควบคุมอุณหภูมิแบบปิด เปิดคอมเพรสเซอร์อย่างเดียว สำหรับระบบที่ไม่มีการละลายน้ำแข็ง

Range °C ช่วงอุณหภูมิ	Diff. °C ค่าผลต่าง	Price/Baht ราคา/บาท	
EVK 401 (FK 150A)	(-40) - 105.0	0.1-99.0	2,250.-



TEMPERATURE CONTROLS WITH DEFROST TIMER

One relay contact for compressor.

ควบคุมอุณหภูมิแบบปิด เปิดคอมเพรสเซอร์ และมีนาฬิกาตั้งเวลาเปิด ปิด คอมเพรสเซอร์ในตัว สำหรับการละลายน้ำแข็งแบบหยุดคอมเพรสเซอร์

EVK 201 (FK 200A)	(-40) - 105.0	0.1-99.0	2,250.-
----------------------	---------------	----------	---------



ON/OFF TEMPERATURE CONTROLS DIN SIZE

Cooling or heating temperature control. One on/off relay contact.

Accept variety of probe type.

ควบคุมอุณหภูมิแบบปิด เปิดคอมเพรสเซอร์อย่างเดียว สำหรับระบบที่ไม่มีการละลายน้ำแข็ง สำหรับการติดตั้งแบบ DIN

EC 6-133 P220	(-99) - 999	(-99)-99	4,370.-
---------------	-------------	----------	---------



TEMPERATURE AND DEFROST CYCLE CONTROLS WITH DIGITAL INPUT

One relay contact for compressor. One relay contact for evaporator heater. One relay contact for evaporator fan. One relay contact for digital input.

ควบคุมอุณหภูมิและการละลายน้ำแข็ง กำหนดเวลาการละลายน้ำแข็งและเวลาระหว่างการละลาย รวมถึงควบคุมการทำงานของพัดลมโดยล็อค พร้อมติดต่ออินพุต

EVK 233	(-40.0) -105.0	0.1-15.0	0-99	0-99	2,800.-
---------	----------------	----------	------	------	---------

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2554



0-2318-3555

ANGTHONG UNIVERSAL Co., Ltd.

DIGITAL CONTROLLERS

อุปกรณ์ควบคุมแบบตัวเลข



TEMPERATURE MONITOR AND PROBE

อุปกรณ์แสดงอุณหภูมิแบบตัวเลขและสายวัดอุณหภูมิ



TEMPERATURE MONITOR อุปกรณ์แสดงอุณหภูมิแบบตัวเลข

		Range °C ช่วงอุณหภูมิ	Size (mm) ขนาด	Price/Baht ราคา/บาท
EC 2-311	220VAC	(-40) - 40	62 x 28	2,780.-
EC 3-160	12 VAC/DC	(-50) - 99	74 x 32	3,100.-
EC 3-T60	220VAC	(-50) - 99	74 x 32	2,500.-

อะไหล่



TEMPERATURE PROBE สายวัดอุณหภูมิ PTC

1.5 meters	470.-
3.0 meters	570.-
สายวัดอุณหภูมิ NTC	230.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2554



0-2318-3555

ANGTHONG UNIVERSAL Co., Ltd.

INSULATION**ฉนวนยางท่อและแผ่น****AEROFLEX®**

ฉนวนท่อและแผ่น AEROFLEX เหมาะสำหรับงานเกี่ยวกับการทำความร้อน ความเย็น และป้องกันการกลั่นตัวของไอน้ำ ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40 ถึง 120 C° ทนทานต่อความชื้น เชื้อรา และสารเคมี
TUBE INSULATION ยางหุ้มท่อยาง 6 ฟุต

ขนาดท่อ ทองแดง นิ้ว	ขนาดท่อ เหล็ก นิ้ว	หนา 1/4"			หนา 3/8"			หนา 1/2"			หนา 3/4"		
		บรรจุ กล่องละ เส้น	ราคา บาท	บรรจุ กล่องละ เส้น									
1/4		180	36.-	120	40.-	80	65.-	32	110.-				
3/8		140	40.-	100	42.-	70	70.-	32	120.-				
1/2	1/4	110	44.-	80	48.-	60	75.-	32	130.-				
5/8	3/8	80	46.-	60	55.-	50	85.-	28	140.-				
3/4		70	48.-	50	60.-	40	90.-	24	150.-				
7/8	1/2	70	52.-	50	66.-	32	100.-	20	160.-				
1	3/4	60	58.-	40	72.-	30	105.-	18	180.-				
1 1/8		50	64.-	32	74.-	28	110.-	18	190.-				
1 1/4				32	80.-	24	115.-	18	200.-				
1 3/8	1			30	84.-	20	120.-	16	210.-				
1 1/2				28	100.-	18	130.-	12	250.-				
1 5/8	1 1/4			24	110.-	18	140.-	12	280.-				
1 3/4								10	300.-				
1 7/8	1 1/2			20	120.-	16	150.-	10	320.-				
2				18	130.-	14	165.-	8	340.-				
2 1/8				18	140.-	14	175.-	8	350.-				
2 3/8	2			16	160.-	12	210.-	8	380.-				
2 1/2						10	240.-	8	400.-				
2 5/8				14	180.-	10	260.-	8	420.-				
2 7/8	2 1/2			10	200.-	10	290.-	6	470.-				
3				10	210.-	8	300.-	6	500.-				
3 1/8				10	220.-	8	310.-	6	520.-				
3 1/2				8	240.-	6	340.-	6	570.-				
3 5/8						6	360.-	6	560.-				

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2550



INSULATION**จำนวนยางท่อและแผ่น****AEROFLEX®**

ขนาดท่อ ทองแดง นิ้ว	ขนาดท่อ เหล็ก นิ้ว	หนา 1/4"			หนา 3/8"			หนา 1/2"			หนา 3/4"		
		บรรจุ กล่องละ เส้น	ราคา บาท	บรรจุ กล่องละ เส้น									
4												4	620.-
4 1/8										6	380.-	4	630.-
5 1/2										4	480.-	4	790.-
		หนา 1"			หนา 1 1/4"			หนา 1 1/2"			หนา 2"		
1/4		24	130.-										
3/8		24	140.-										
	1/2	1/4	20	150.-	16	210.-							
5/8	3/8	18	160.-	14	230.-			8	360.-	8	590.-		
3/4		18	180.-	14	260.-			8	380.-	6	640.-		
7/8	1/2	16	190.-	12	280.-			8	420.-	6	680.-		
1	3/4	12	210.-	10	300.-			8	460.-	6	720.-		
1 1/8		12	230.-	10	320.-			6	500.-	6	750.-		
1 1/4		12	250.-	8	340.-								
1 3/8	1	10	260.-	8	360.-			6	590.-	6	810.-		
1 1/2		10	300.-										
1 5/8	1 1/4	8	330.-	8	440.-			6	680.-	6	920.-		
1 7/8	1 1/2	8	370.-	8	500.-			6	730.-	4	990.-		
2		8	400.-	6	540.-								
	2 1/8		8	420.-	6	560.-			4	800.-	4	1,060.-	
2 3/8	2	6	450.-	6	610.-			4	870.-	4	1,100.-		
2 5/8		6	500.-	4	680.-			4	930.-	4	1,170.-		
2 7/8	2 1/2	6	570.-	4	780.-			4	1,020.-	4	1,250.-		
3		6	600.-	4	820.-								
3 1/8		6	620.-	4	840.-			4	1,080.-	2	1,300.-		
3 1/4		6	640.-										
3 3/8		4	670.-										
3 1/2	3	4	700.-	4	920.-			4	1,150.-	2	1,360.-		
3 5/8		4	730.-	4	960.-			4	1,200.-				
3 7/8	3 1/2	4	760.-										
4 1/8		4	790.-	2	1,060.-			4	1,250.-				
4 1/2	4	4	850.-	2	1,120.-			2	1,300.-	2	1,780.-		
5 1/2	5	2	1,040.-	2	1,300.-			2	1,500.-	2	1,960.-		
6 1/2	6			2	1,370.-			2	1,700.-	2	2,330.-		

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2550



INSULATION**ฉนวนยางท่อและแผ่น****AEROFLEX®****PRE-CUT INSULATION SHEET**

ฉนวนยางแผ่นขนาด 4 ฟุต มีความกว้างพอติดสำหรับหุ้มท่อเหล็กตามขนาด
ราคายกต์ต่อแผ่นที่ความหนาต่างๆ (บาท)



ขนาดหุ้มท่อเหล็ก	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
6"	340.-	500.-	690.-	910.-	1,130.-	1,550.-
8"	420.-	620.-	820.-	1,060.-	1,300.-	1,780.-
10"	480.-	720.-	960.-	1,260.-	1,560.-	2,160.-
12"	600.-	900.-	1,200.-	1,540.-	1,880.-	2,520.-
14"	680.-	1,000.-	1,320.-	1,700.-	2,080.-	2,820.-
16"	760.-	1,130.-	1,500.-	1,925.-	2,350.-	3,150.-
18"	850.-	1,250.-	1,650.-	2,125.-	2,600.-	3,500.-
20"	950.-	1,400.-	1,850.-	2,350.-	2,850.-	3,850.-
22"	1,000.-	1,500.-	2,000.-	2,570.-	3,140.-	4,160.-
24"	1,140.-	1,650.-	2,160.-	2,780.-	3,430.-	4,500.-
30"	1,400.-	2,050.-	2,700.-	3,420.-	4,140.-	5,500.-
32"	1,440.-	2,120.-	2,800.-	4,320.-	4,320.-	5,775.-
40"	1,700.-	2,600.-	3,500.-	4,380.-	5,300.-	7,180.-

SHEET INSULATION ฉนวนยางแผ่นขนาด 3 x 4 ฟุต

ความหนา	บรรจุกล่องละ	แผ่นละ	ความหนา	บรรจุกล่องละ	แผ่นละ
นิ้ว	มม.	แผ่น	นิ้ว	มม.	แผ่น
1/8	3.2	48	200.-*	1	25
1/4	6.5	24	288.-	1 1/8	28
3/8	10	16	396.-	1 1/4	32
1/2	13	12	480.-	1 1/2	38
5/8	16	10	600.-	2	50
3/4	20	8	720.-		3

Aeroseal Adhesive กาวทা�イヤง

ขนาดบรรจุ 1 ควอต (QUART)

180.-

**Aerotape** เทปฉนวนพันท่อ (ม้วน)

225.-*

**Corktape** คอร์กเทป (ม้วน)

160.-*

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 17 พฤษภาคม 2556



AIR FILTER

ฟิลเตอร์

**INDUSTRIAL AIR FILTER WITH ALUMINUM FRAME AND MEDIA**

ฟิลเตอร์อลูมิเนียมพร้อมกรอบ



No.	Size (in.)	Actual size (in.)	Price/Baht
เบอร์	ขนาด (นิ้ว)	ขนาดจริง (นิ้ว)	ราคา/บาท

9854	16 x 20 x 1	15 5/8 x 19 5/8 x 7/8	220.-
9853	16 x 25 x 1	15 5/8 x 24 5/8 x 7/8	265.-
9852	20 x 20 x 1	19 5/8 x 19 5/8 x 7/8	325.-
9851	20 x 25 x 1	19 5/8 x 24 5/8 x 7/8	380.-
9154	16 x 20 x 2	15 5/8 x 19 5/8 x 1 7/8	410.-
9853	16 x 25 x 2	15 5/8 x 24 5/8 x 1 7/8	500.-
9852	20 x 20 x 2	19 5/8 x 19 5/8 x 1 7/8	500.-
9851	20 x 25 x 2	19 5/8 x 24 5/8 x 1 7/8	620.-
9150	25 x 25 x 2	24 5/8 x 24 5/8 x 1 7/8	830.-

ALUMINUM MEDIA แผ่นอลูมิเนียมฟิลเตอร์

บรรจุกล่องละ

9251	12	40 x 64 x 5/8	1,100.-
FILTER MAT ฟิลเตอร์เยื่อสังเคราะห์ "TOPEC"			
		1.5 เมตร x 45 เมตร	4,820.-

MAGNETIC แม่เหล็ก สำหรับใส่ยาง "REHAU"

Size (mm)	Price/Baht
ขนาด (มิล)	ราคา (เมตร)
9.8 x 3.1 x 350	ราคา (ม้วน) 14.-

WIRE CONDENSER

ແຜຮະບາຍຄວາມຮູນ



แรงดัน ตู้เย็น	ขนาด	ขนาดท่อ	ราคา/บาท
1/8	18" x 22 3/8"	3/16"	220.-
1/6	18" x 35"	3/16"	330.-
1/5	21 7/8" x 40 1/2"	3/16"	380.-
1/3	27 7/8" x 46	1/4"	650.-
3/8	33 1/2" x 56	1/4"	790.-
ตู้น้ำเย็น			
1/8	11 1/2" x 32 1/2"	1/4"	250.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2558



SUCTION ACCUMULATORS

ท่อพกน้ำยาทางกลับ



Vertical Mount

แบบตั้ง

No.	Size connection	Dia. x Length	Ton R-22	Price/Baht
เบอร์	ขนาดท่อ	เส้นผ่าศูนย์กลาง x ยาว	ขนาดตัน	ราคา/บาท
A-AS-4105	5/8" ODS	4" x 10"	3.0	1,800.-
A-AS-5137	7/8" ODS	5" x 13"	7.3	2,600.-
A-AS-6139	1 1/8" ODS	6" x 13"	11.8	3,500.-
A-AS-61411	1 3/8" ODS	6" x 14"	18.8	3,700.-
A-AS-62013	1 5/8" ODS	6" x 20"	28.5	4,500.-

Refrigerant holding capacity

จำนวนน้ำยาที่เก็บได้

OIL SEPARATORS

ออลี้ เซพพาเรเตอร์



Vertical mount

แบบตั้ง

Capacity of refrigeration at evap. temp. (tons)

ขนาดความเย็นที่อุณหภูมิของคอล์เย็น(ตัน)

No.	Size Connection	R-12		R-22		R-502		Price/Baht
		-40°F	+40°F	-40°F	+40°F	-40°F	+40°F	
เบอร์	ขนาด							ราคา/บาท
AW-5582 4	1/2" ODS	1	1.5	1.5	2	1.5	2	2,900.-
AW-5585 5	5/8" ODS	3	4	4.5	5.5	4.75	5.75	3,200.-
AW-5587 7	7/8" ODS	4.5	5.5	7	8	7.5	8.5	3,200.-
AW-5588 9	1 1/8" ODS	6	7.5	9	10.5	9.5	11.5	3,800.-
AW-5590 11	1 3/8" ODS	7.5	10	11.5	13.5	12	14.5	4,300.-
AW-5592 13	1 5/8" ODS	11	14	16	18	20	24	5,100.-
AW-5694	2 1/8" ODS	17	22	25	30	30	35	8,200.-

FLANGED TYPE แบบบด๊อด้วย

AF-5882 4	1/2" ODS	1	1.5	1.5	2	1.5	2	4,700.-
AF-5885 5	5/8" ODS	3	4	4.5	5.5	4.75	5.75	4,950.-
AF-5887 7	7/8" ODS	4.5	5.5	7	8	7.5	8.5	4,800.-
AF-5888 9	1 1/8" ODS	6	7.5	9	10.5	9.5	11.5	5,300.-
AF-5890 11	1 3/8" ODS	7.5	10	11.5	13.5	12	14.5	5,500.-
AF-5892 13	1 5/8" ODS	11	14	16	18	20	24	5,700.-
AF-5794 17	2 1/8" ODS	17	22	25	30	30	35	11,600.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558



SUCTION ACCUMULATORS

ท่อพกน้ำยาทางกลับ



Vertical mount

แบบตั้ง

Part No.

เบอร์

Size connection

ขนาดท่อ

Capacity of refrigeration at evap. temp. (tons)

ขนาดความเย็นที่อุณหภูมิของคอลล์เย็น(ตัน)

R-404A

R-134A

R-410A

Volume

(L)

Price/Baht

3100-104019	5/8"	11.40	8.70	12.40	1.9	1,160.-
3100-145034P	7/8"	35.20	22.50	38.30	3.4	1,440.-
3100-145040	7/8"	35.20	22.50	38.30	4.0	1,570.-
3100-186055P	1 1/8"	60.00	44.00	71.00	5.5	2,410.-
3100-226563	1 3/8"	110.00	86.30	120.00	6.3	3,160.-
3100-266510	1 5/8"	190.00	136.00	208.00	10.5	4,450.-
3100-348615	2 1/8"	195.00	141.00	215.00	15.0	9,700.-

OIL SEPARATORS

ออยล์ เซพพาเรเตอร์



Vertical mount

แบบตั้ง

Part No.

เบอร์

Size Connection

ขนาดท่อ

Capacity of refrigeration at evap. temp. (tons)

ขนาดความเย็นที่อุณหภูมิของคอลล์เย็น(ตัน)

R-22

R-404A

R-134A

Price/Baht

3210-6408	1/2"	6.2	7.0	5.8	7.0	5.6	6.3	1,870.-
3210-6410	5/8"	17.5	19.3	15.4	19.3	15.8	17.4	2,030.-
3210-6414	7/8"	26.2	28.1	24.0	28.8	23.8	25.3	2,200.-
3210-6418	1 1/8"	34.3	37.0	31.7	37.4	30.9	33.3	2,400.-
3210-9622	1 3/8"	47.4	49.3	43.1	50.8	42.7	44.4	2,850.-
3210-9626	1 5/8"	58.9	63.2	54.2	65.1	53.0	56.9	3,120.-
3210-9634	2 1/8"	102.3	105.5	105.5	93.4	92.0	95.0	3,400.-

LIQUID RECEIVER

ถังเก็บน้ำยา



Vertical mount

แบบตั้ง

Part No.

Con

Outlet
Inches

Dimensions and Capacities (Litre)

ขนาดและปริมาตรความจุ (ลิตร)

Price/Baht

3310-064014	3/4"	1/4"	1.4	690.-
3310-064724	3/4"	3/8"	2.4	1,070.-
3310-084724	3/4" Top	3/8"	2.4	1,070.-
3310-105544	3/4"	1/2"	4.4	2,360.-
3310-167082	1"	1"	8.2	2,170.-
3310-1670109	1"	1"	10.9	2,270.-
3310-1686145	1"	1"	14.5	3,340.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556



บริษัท จังหวัดจำกัด

0-2318-3555

ANGTHONG UNIVERSAL Co., Ltd.

LIQUID RECEIVER

ถังเก็บน้ำยา



Vertical Mount

แบบตั้ง



Volume Litre เบอร์ (ขนาดลิตร)	Size connection ขนาดท่อ(นิ้ว)	Dia. x Length เส้นผ่านศูนย์กลาง x ยาว	Price/Baht ราคา/บาท
FRIGOMECH 2.3	3/8" ODS	120 x 250	1,380.-
FRIGOMECH 3.4	3/8" ODS	130 x 313	1,670.-
FRIGOMECH 5.6	1/2" ODS	160 x 344	2,000.-
FRIGOMECH 7.8	1/2" ODS	180 x 390	3,100.-
FRIGOMECH 11	1/2" ODS	220 x 364	3,620.-
FRIGOMECH 13	5/8" ODS	220 x 425	4,050.-
FRIGOMECH 24.5	7/8" ODS	280 x 495	5,930.-
FRIGOMECH 35	1 1/8" ODS	300 x 606	9,100.-

Vertical mount

แบบนอน



Volume Litre เบอร์ (ขนาดลิตร)	Size connection ขนาดท่อ(นิ้ว)	Dia. x Length เส้นผ่านศูนย์กลาง x ยาว	Price/Baht ราคา/บาท
FRIGOMECH 13	5/8" ODS	220 x 450	4,540.-

* ใช้วาล์ว Valve 1/2" Coupling 1"

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558



DRAIN PIPE HEATERS

ธีทเตอร์ท่อน้ำทิ้ง



Model แบบ	Length ความยาว (เมตร)	Watts	Price/Baht ราคา/บาท
INTERNAL DRAIN LINE HEATER แบบไส้ภายในท่อ			
CSC2-10	1	40	650.-
CSC2-15	1.5	60	750.-
CSC2-20	2	80	800.-
CSC2-30	3	120	1,000.-
CSC2-40	4	160	1,250.-
CSC2-50	5	200	1,450.-
CSC2-60	6	240	1,650.-

EASYHEAT®



EXTERNAL DRAIN LINE HEATER แบบพันรอบท่อ

HB04-2	4	92	1,900.-
HB06-2	6	138	2,300.-
HB08-2	8	184	2,800.-
HB10-2	10	230	3,500.-

HEATING TAPES

ธีทเตอร์เส้นแบบตัดได้ตามต้องการ



ธีทเตอร์แบบเส้นสำหรับงานป้องกันน้ำแข็งทั่วไป เช่นขอบประตู
ตัดความเย็นได้ตามต้องการ
มีทั้งแบบควบคุมความร้อนด้วยตนเองไม่ต้องใช้ตัวควบคุม

per meter / ราคาต่อเมตร

ชนิดควบคุมความร้อนด้วยตนเองไม่ต้องใช้เทอร์โมสตั๊ก

FSG/25-2 12-25 วัตต์/เมตร 560.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558



MANIFOLDS GAUGE

เกจชุดวัดความดัน พร้อมสายชาร์ท



BM2-3-DS-CLIM



APEX-6-DS-R22



MANIFOLDS เกจชุดวัดความดันพร้อมสายชาร์ท

Standard with 36" hoses แบบมาตรฐาน

Model แบบ	Size ขนาดหน้าปัด	Temp. scale ชีดบอกรุ่นSKU	Price/Baht ราคา/บาท
BM2-3-DS-CLIM	63.5 mm	R22, R407C, R410A	5,600.-
BM2-3-DS R32	63.5 mm	R32	4,900.-
BM2-3-DS R410	63.5 mm	R410A	5,300.-
BM2-6-DS	63.5 mm	R-22, R134a, R404A	3,720.-
BM2-6-R410	63.5 mm	R410A	4,500.-
BM2-6-DS-R407	63.5 mm	R407C, R134a, R404A	3,800.-
SM4-3-DS-MULTI	80 mm	R22, R134a, R404A, R407C	7,400.-
SM2-6-DS-MULTI	80 mm	R22, R134a, R404A, R407C	5,200.-
SM2-8-DS-MULTI	80 mm	R22, R134a, R404A, R407C	3,850.-
APEX-6-DS-R22	63.5 mm	R22, R134a, R-404A	2,990.-
M4-3-DS-R410	63.5 mm	R410A	11,700.-
M2-3-DELUXE-M	63.5 mm	R290-R600-R600a	11,400.-
R-134A automotive with 72" hoses, two quick connection valves			
สำหรับรถยนต์ R-134 A ครบชุดในกล่องพลาสติกพร้อมสายชาร์ท 72" หัวต่อ 2 อัน			
BM2-3-AUTO-SET-DS	63.5 mm	R-134a	6,950.-

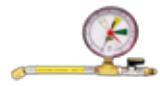


PRV-1200

ชุดควบคุมและวัดแรงดันในໂຕຣເຈນ

วัดแรงดันสูงสุด 300 bar และด้านวัดแรงดันภายในถังปรับแรงดันใช้งานได้ 5-50 bar ตัววาล์วสามารถปรับระดับแรงดันใช้งานได้ -55 bar ตัวเกจสามารถกำหนดระดับจุดใช้งานพร้อมจุดกำหนดแรงดันที่เหมาะสมสมสำหรับการใช้งาน พร้อมสายชาร์ท 36"

PRV-1200	coupling nut for nitrogen bottle, DIN 477 No 13 (W 24.32 x 1/14")	19,600.-
----------	--	----------



PRV-MANO	เกจในໂຕ Connection piece for Nitrogen test unitswith manifold	4,700.-
----------	--	---------

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558



SERVICE EQUIPMENTS

อุปกรณ์วัดความดัน ตรวจ เติมน้ำยาทั่วไป



RL-8



4686345



VACUUM PUMP DIRECT DRIVE

เครื่องทำสูญญากาศ ขับด้วยมอเตอร์โดยตรง

Model	Litres/Min.	Stage	End vacuum (micron)	H.P.	Price/Baht
RL-2	35	2	50	1/5	20,600.-
RL-4	65	2	15	hh1/4	28,600.-
RL-8	150	2	15	1/2	38,200.-

RECOVERY STATION เครื่องดูดน้ำยา

ENVIRO 4686345	all refrigerants including R410A	41,000.-
ENVIRO-DUO 4686353	2-piston compressor makes an impact. due to its impressive performance.	56,000.-

CHARGING STATION ชุดเครื่องเติมน้ำยาพร้อมเครื่องทำสูญญากาศ

12505-R134A	Vacuum pump 35 l/min Charging cylinder 500g R-134a, R404A	39,600.-
-------------	--	----------



ELECTRONIC CHARGING SCALE WITH AUTOMATIC CHARGING MODULE

เครื่องชั่งเติมน้ำยาแบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมตัวควบคุมน้ำหนักอัตโนมัติ

Model	Capacity.	Accuracy	Resolution	Power Supply	Price/Baht
REF-METER-OCTA-KIT	100 kg.	± 0.5%	2 g.	4xAAA	19,000.-
REF-METER-OCTA	100 kg.	± 0.5%	2 g.	4xAAA	14,000.-
OCTA WIRELESS	100 kg.	± 0.5%	2 g.	4xAAA	13,700.-

GAUGES เกจวัดความดัน

Model	รุ่น	เกจวัดความดัน จะแสดงผลดิจิตอลหน้าจอ LCD Backlit ,Thermocouple แบบขาหนีบชนิด K-Type สามารถวัดได้ -40 °C to +125 °C	Price/Baht ราคา/บาท
DIGIMON-SE-3#4686739	DIGIMON-CLAMP and DIGIMON-VAC	Digital two-way manifold with 3 chargingines, blue, red and yellow,DIGIMON-CLAMP and DIGIMON-VAC	24,800.-
DIGIMON-SE-8#4686735		Digital two-way manifold, without accessories	13,200.-



4686739



LP-88

ELECTRONIC LEAK DETECTORS เครื่องตรวจรั่วแบบอิเล็กทรอนิกส์

REF-LOCATOR 4686714	เซ็นเซอร์อิเล็กโทรไลซชั่นใหม่ ระดับ HI-END	19,600.-
---------------------	--	----------

LP-88 4686697	เครื่องวัดอุณหภูมิโซเวอร์หน้าจอแบบดิจิตอล	5,400.-
---------------	---	---------

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558



SERVICE EQUIPMENTS

อุปกรณ์วัดความดัน ตรวจ เติมน้ำยาทั่วไป



GAUGES เกจวัดความดัน

Model แบบ	Size ขนาดหน้าปัด	Temp. scale ชีดบอกรอย壑ภูมิ	Price/Baht ราคา/บาท
M2-250-DS /Compound ตัว	68 mm	R-12, R-22, R-502	580.-
M2-500-DS /Hi สูง	68 mm	R-12, R-22, R-502	580.-
M2-252-DS /Compound ตัว	68 mm	R-22, R-134A	580.-
M2-502-DS /Hi สูง	68 mm	R-22, R-134A	580.-
M2-255-DS /Compound ตัว	68 mm	R410A	770.-
M2-555-DS /Hi	68 mm	R410A	770.-
M2-280-DS-R22 /Compound ตัว	80 mm	R-22, R-134A, R404A	920.-
M2-380-DS-R22 /Hi สูง	80 mm	R-22, R-134A, R-404A	920.-
แบบบรรจุน้ำมัน ตัวถังสแตนเลส หัวต่อเกลียว 1/4" ต่อด้านข้าง			
MR-200-DS-R22 /Compound ตัว	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	700.-
MR-300-DS-R22 /Hi สูง	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	700.-
แบบบรรจุน้ำมัน ตัวถังสแตนเลส หัวต่อเกลียว 1/8" NPT ต่อด้านข้าง			
MR-202-DS-R22/Compound ตัว	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	700.-
MR-302-DS-R22/Hi สูง	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	700.-
แบบบรรจุน้ำมัน ตัวถังสแตนเลส หัวต่อเกลียว 1/4" ต่อด้านข้าง (มีปีกสแตนเลสยึด)			
MR-206-DS-R22 /Compound ตัว	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	750.-
MR-306-DS-R22 /Hi สูง	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	750.-
แบบบรรจุน้ำมัน ตัวถังสแตนเลส หัวต่อเกลียว 1/4" ต่อด้านหลัง			
++MR-200-DS-R22++ /Compound	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	700.-
++MR-300-DS-R22++ /Hi สูง	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	700.-
แบบบรรจุน้ำมัน ตัวถังสแตนเลส หัวต่อเกลียว 1/4" ต่อด้านหลัง (มีปีกสแตนเลสยึด)			
++MR-205-DS-R22++/Compound	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	750.-
++MR-305-DS-R22++/Hi	63 mm	R-22, R-134A, R-404A	750.-
++MR-205-DS-R407++/Compound	63 mm	R-407C	750.-
++MR-305-DS-R407++/Hi	63 mm	R-407C	750.-



GAUGES, BELLOW TYPE เกจวัดความดันแบบเที่ยงตรงพิเศษ



แบบบรรจุน้ำมัน ตัวถังอลูมิเนียม			
R3-220-DS /Compound ตัว	60 mm	R-22, R-134A	3,720.-
R3-320-DS /HI สูง	60 mm	R-22, R-134A	3,720.-
แบบบรรจุน้ำมัน ตัวถังอลูมิเนียม หัวต่อเกลียว 1/4"			
R5-220-DS /Compound ตัว	80 mm	R-12, R-22, R-502	4,560.-
R5-320-DS /HI สูง	80 mm	R-12, R-22, R-502	4,560.-
R7-220-DS /Compound ตัว	100 mm	R-12, R-22, R-502	6,550.-
R7-320-DS /HI สูง	100 mm	R-12, R-22, R-502	6,550.-
แบบบรรจุน้ำมัน ตัวถังอลูมิเนียม หัวต่อเกลียว 1/4" ต่อด้านหลัง			
++R5-220-DS++ /Compound ตัว	80 mm	R-12, R-22, R-502	4,560.-
++R5-320-DS++ /HI สูง	80 mm	R-12, R-22, R-502	4,560.-
แบบธรรมด้า ตัวถังไฟเบอร์กลาส			
PM2-200-DS /Compound ตัว	76 mm	R-12, R-22, R-502	2,020.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558



SERVICE EQUIPMENTS

อุปกรณ์วัดความดัน ตรวจ เติมน้ำยาทั่วไป

**TOOLS**

			Price/Baht
	14215	CAPILLARY TUBE CUTTER คิมตัดท่อแคปปิลารี่	920.-
	14200	PINCH-OFF PLIER คิมบีบห่อ	1,370.-
	14285	PINCH-OFF TOOL คิมบีบห่อ	2,450.-
	14210	PIERCING PLIER คิมเจาะแป๊ป	2,850.-
	10971	CAPILLARY GUAGE ทัวดูดขนาดท่อแคปปิลารี่	3,000.-
	15150	THERMOMETER เทอร์โมมิเตอร์แบบเสียบกระเพา	460.-
	21702	CHARGE-OIL PUMP ปั๊มน้ำมันคอมเพรสเซอร์	5,750.-
	RFA-209-STYLO	HANDY DEBURRER มีดควานปากห่อ	800.-
	RFA-127-C	RATCHET WRENCH กุญแจ	650.-
	RFA-127-OFFSET	RATCHET WRENCH กุญแจ	720.-
	RFA-364-FH-08	1/2" เครื่องมือตัด	4,100.-
	RFA-364-FH-10	5/8" เครื่องมือตัด	5,850.-*
	RFA-368-FH	1/4", 5/16", 3/8" TO 90° เครื่องมือตัด	2,030.-
	RS-16	1/8" to 5/8" (3-66 mm) คัตเตอร์	530.-
	RS-35	1/8" to 1 3/8" (3-35 mm) คัตเตอร์	1,280.-
	RFA-174-F	BIG-MINI-CUTTER คัตเตอร์	900.-
	RFA-312-FB	HEAVY-DUTY CUTTER เครื่องมือตัดแป๊ป	1,550.-
	RFA-274-FC	1/8" to 1 1/8" เครื่องมือตัดแป๊ป	1,200.-
	525-F	GRABBER เครื่องมือขยายแป๊ป	3,430.-
	RF-175-FS	1/8" to 3/4" เครื่องมือขยายแป๊ป	3,690.-
	RF-275-FS	3/16" to 5/8" เครื่องมือขยายแป๊ป	5,380.-
	RF-888-Z	1/8" to 3/4" เครื่องมือบานแป๊ป	8,100.-
	TW-8	17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm ชุดประแจทอร์ค	5,200.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558



SERVICE EQUIPMENTS

อุปกรณ์วัดความดัน ตรวจ เติมน้ำยาทั่วไป

**CHARING HOSES สายชาร์ท**

CCL-36-1/2 R-410

CCL-36	set of 3 x 36" 1/4" x 1/4"	1,170.-
CCL-36-1/2 R-410	set of 3 x 36" 1/4" x 1/2" - 20UNF	1,600.-
CCL-60	set of 3 x 60" 1/4" x 1/4"	1,400.-
CCL-72	set of 3 x 72" 1/4" x 1/4"	1,560.-
CPV-36-B	มีวาล์วปิดน้ำยาภายใน 36" 1/4" x 1/4"	1,020.-
RCL-60	1 x 60" 1/4" x 3/8"	890.-

SPARE PARTS อะไหล่

M4-6-04 M2-10-95



10612-2



RD-4-300	RD-4 Gasket set ชุดปะเก็น	2,930.-
RD-8A-300	RD-8A Gasket set ชุดปะเก็น	3,330.-
RD-4-60+61	RD-4 Sight glass set ชุดกระจกดูน้ำยา	1,010.-
RD-8A-60+61	RD-4 Sight glass set ชุดกระจกดูน้ำยา	1,010.-
CA-2x1/4" SAE-Y-N-45°	บอลวาล์ว เกลียว 1/4"	850.-
M4-6-04/10	อะไหล่แกนวาล์ว	940.-
M2-10-95/10	Valve core แกนวาล์วเกจชุด	400.-
10612-2	วาล์ว เปิด-ปิด R-600A เกลียว 1/4"	700.-
V-35024	Valve วาล์วระบบบอกระดับน้ำยา	800.-
12505-R-134A	Cylinder scale ปลอกกระบอกเติมน้ำยา R-134A	3,300.-
10705-24	Cylinder scale ปลอกกระบอกเติมน้ำยาน้ำมัน	4,000.-
10805	Cylinder scale ปลอกกระบอกเติมน้ำยาเยาว์	4,850.-
12505-05	Sight glass short หลอดแก้วสั้น	780.-
10505-23	Sight glass long หลอดแก้วยาว	610.-
ES-02	หัว SENSOR สำหรับ STARTEK (1 คู่)	2,600.-

ACCESSORIES อุปกรณ์อื่น ๆ

QC-S410A



M2-6-09

CX-AUTO-B-1/4 SAE	หัวต่อพร้อมวาล์วสำหรับรถยนต์ทางตื้น สีน้ำเงิน	1,750.-
CX-AUTO-R-1/4 SAE	หัวต่อพร้อมวาล์วสำหรับรถยนต์ทางสูง สีแดง	1,750.-
CX-1/4-SAE-B	วาล์วสำหรับสายชาร์ท	700.-
QC-S4-USA	หัวต่อสายชาร์ทเกลียว 3/16" x 1/4"	2,630.-
P-509-T/6	แหวนเทफลอนสายชาร์ท	25.-
QC-S410A	หัวต่อสายชาร์จเกลียว	1,630.-
M2-6-09-B	ลูกบิด	470.-
M2-6-09-R	ลูกบิด	470.-
M2-7-SET-B+R	ลูกบิด	500.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558



0-2318-3555

บริษัท วงศ์ทองสากล จำกัด

ANGTHONG UNIVERSAL Co., Ltd.

SERVICE EQUIPMENTS

อุปกรณ์วัดความดัน ตรวจ เติมน้ำยาทั่วไป



GAUGES เกจอื่น ๆ

REF-VAC	RL-VAC
PM-247-10 Oil pressure	80 mm
19800-SV Vacuum	80 mm
DV-150 Electronic vacuum	0-1500 MICRON
REF-VAC 4686712	Vacuum Guage
RL-VAC 4663981	1/4"

Model แบบ	Size ขนาดหน้าปัด	Range ช่วงการวัด	Price/Baht ราคา/บาท
PM-247-10 Oil pressure	80 mm	0-10 BAR	1,960.-
19800-SV Vacuum	80 mm	0-1000 MBAR	2,430.-
DV-150 Electronic vacuum		0-1500 MICRON	8,820.-
REF-VAC 4686712	Vacuum Guage	0-18000 microns	8,400.-
RL-VAC 4663981	1/4"	1000-0 MBAR	3,730.-



เครื่องชั่ง REFCO 10500 Electronic scale Measuring range: 0–2000 g 4,700.-



ELECTRONIC LEAK DETECTORS เครื่องตรวจรั่วแบบอิเล็กทรอนิกส์

STARTEK-C 4660664 ความไวสูงสามารถตรวจจับรอยรั่วขนาด 3 กรัมต่อปี (แฉมอะไหล่ หัว Sensor 1 อัน) 15,300.-



14297 ชุดขยายปากท่อ 5/8" # 9881684 26,000.-



14150-Z ชุดเครื่องมือติดตั้งระบบทำความเย็น 21,000.-

THERMOMETER

เทอร์โมมิเตอร์ห้องเย็นแบบหน้าปัด



RANGE -40 °C TO + 40 °C

Model แบบ	Size หน้าปัด	Cap. tube ความยาวทาง	Price/Baht ราคา/บาท
F-84-60-FP-3M	60 mm	3 m.	1,800.-
F-84-100-FP-3M	100 mm	3 m.	2,250.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558



SERVICE EQUIPMENTS

ปั๊มทำสูญญากาศและเครื่องดูดน้ำยา

APPION.
Star Performance

TEZ8



เครื่องทำสูญญากาศ TEZ8 จากอเมริกา ทำสูญญากาศได้เร็วกว่าปั๊มขนาดเดียวกัน ด้วยการออกแบบให้มีการไหลได้อย่างอิสระในตัวปั๊มและมีหัวต่อหอยหัวให้เลือกใช้งาน (1/2", 3/8" และ 1/4") เปลี่ยนน้ำมันได้ภายใน 5 วินาที ดูแลรักษาง่าย ป้องกันการดูดน้ำมันเข้าระบบกรณีไฟดับ โดยไม่ใช้เช็ค瓦ล์ฟหรือโซลินอยด์วาล์ฟ มอเตอร์ออกแบบตัวนุ่มนวล(Soft start) ช่วยยืดอายุมอเตอร์พร้อมตะแกรงกรองสิ่งสกปรก ก่อนเข้าเครื่อง มองเห็นได้ง่าย สามารถใช้กับระบบแเอมโมเนียและลิเiyมโบรไมด์ได้

Model	Litres/Min	End vacuum (micron)	Power supply	Weight(kg)	Price(Baht)
รุ่น	ลิตรต่อนาที	สูญญากาศต่ำสุด (ไมครอน)	ระบบไฟฟ้า	น้ำหนัก(กг)	ราคา(บาท)
TEZ8	227	<20	220/1/50	12.7	44,000.-

หัวต่อสำหรับถอดวาล์วลูกศร เพิ่มความเร็วการทำสูญญากาศ 2,100.-



เครื่องดูดน้ำยา G5 Twin จากอเมริกา ดูดได้เร็วกว่าเครื่องขนาดเดียวกัน 4 เท่าดูดได้ทั้ง สภาวะเป็นไอและของเหลว โดยไม่ต้องหัววาล์วหัวลูกสูบและคอนเดนเซอร์ 2 ชุดพร้อม พัดลมขนาดใหญ่เพิ่มกำลังงานหนัก เช่น ชิลเลอร์ ชูปเปอร์มาเก็ต ฯลฯ น้ำยา ไม่ล้มผัส กับน้ำมันจึงไม่เกิดการปนเปื้อน ใช้กับน้ำยาแรงดันสูงได้ เช่น R-407C/R-410A



Model	Recovery rate (kg/min)	Power supply	Weight (kg)	Price (Baht)
รุ่น	อัตราการดูดน้ำยา (กก/นาที)	ระบบไฟฟ้า	น้ำหนัก (กг)	ราคา (บาท)
G5 Twin	2.82 (ของเหลว)	220/150	11	37,000.-



น้ำมันแวกคั่ม Appion TEZOM 3.785 Litres 1,450.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2555



TOOLS & EQUIPMENTS

เครื่องมือสำหรับช่าง อุปกรณ์ตรวจซ่อม



ขนาดท่อทองแดง O.D.

Price/Baht

ราคา/บาท

FLARING TOOLS

93-FB	3/16" - 1/2" Double flares/สองชั้น	2,750.-
195-FB	1/4" - 3/4" Double flares/สองชั้น	6,840.-
195-FC	3/16" - 5/8" Single flare/ชั้นเดียว	1,140.-
203-FA	5/8" - 1 1/8" Single flare/ชั้นเดียว	.-


SWAGING TOOLS

275-FS	Flares/บาน 1/8" - 3/4", swages/ขยาย 3/16" - 3/4"	5,130.-
193-S	1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	1,220.-
93-S-04	1/4"	260.-
93-S-05	5/16"	280.-
93-S-06	3/8"	330.-
93-S-08	1/2"	350.-
93-S-10	5/8"	370.-


TUBE BENDER เครื่องมือดัดเบ๊ป

364-FHB-04	1/4"	2,600.-
364-FHB-05	5/16"	2,700.-
364-FHB-06	3/8"	3,430.-
364-FHB-08	1/2"	3,630.-
364-FHA-10	5/8"	5,400.-
364-FHA-12	3/4"	6,060.-
368-FH	1/4", 5/16", 3/8"	1,200.-
101-F	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"	1,060.-


TUBE CUTTER เครื่องมือตัดเบ๊ป

TC-1050	(127-FB) 1/8" - 5/8"	650.-
174-F	3/8" - 1 1/8"	1,280.-
TC-1000	1/8" - 1 1/8"	1,280.-
312-FC	1/4" - 15/8"	1,550.-
206-FB	3/8" - 2 5/8"	2,920.-
406-FA	2" - 4 1/8"	4,200.-
CUTTING WHEEL	ใบมีดอะไหล่	120.-

INNER/OUTER REAMER TOOL เครื่องมือค้อนวันเบ๊ป

208-F	3/16" - 1 1/2"	830.-
-------	----------------	-------


RATCHET WRENCHES กุญแจเปิดปิดวาล์ว

123-C	square - 3/16 , 1/4" and hex - 1/2"	1,060.-
124-C	square - 1/4", 3/16" and hex - 3/16", 1/2"	950.-
125-C	square - 1/4", 3/16", 5/16" and hex 9/16"	2,390.-
127-C	square - 1/4", 3/8", 3/16", 5/16"	560.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555



FLARED TUBE FITTING

ข้อต่อเกลี้ย梧ทองเหลือง



NUT นํ้าท

ขนาด	ราคา/บาท
1/4"	15.-
5/16"	25.-
3/8"	30.-
1/2"	45.-
5/8"	60.-
3/4"	110.-
7/8"	170.-

UNION เชื่อม

ขนาด	ราคา/บาท
1/4"	20.-
5/16"	25.-
3/8"	30.-
1/2"	40.-
5/8"	80.-
3/4"	125.-
7/8"	160.-

ปลั๊กอุดทองเหลือง



ขนาด	ราคา/บาท
1/4"	15.-
3/4"	125.-
5/16"	25.-
3/8"	30.-
5/8"	60.-
3/4"	125.-

ประงทองเหลือง

ขนาด	ราคา/บาท
3/8"	440.-
1/2"	450.-
5/8"	470.-
3/8"	460.-
1/2"	470.-
5/8"	480.-

CYLINDER ADAPTER



หัวต่อห่อฟรีโอน	85.-
หัวต่อเกจ ขนาด 1/4" X 1/8"	25.-



หัวพินคอยล์ "WATSCO"



รุ่น	ขนาดพินนิ่ว	ราคา/บาท
P-8	8 - 10	100.-
P-9	9 - 15	100.-
P-11	11 - 13	100.-
P-12	12 - 14	100.-
P-17	16 - 17	100.-
P-18	18 - 20	100.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2558



COMPRESSOR OIL**น้ำมันสำหรับคอมเพรสเซอร์**

น้ำมันคอมเพรสเซอร์ สำหรับคอมเพรสเซอร์ระบบทำความเย็นทั่วไปที่ใช้น้ำยา R-12, R-22, R-502

**น้ำมันคอมเพรสเซอร์ SUNISO**

4GS, 5GS	3.785 Litres	205 Litres
3GS	830.-	34,100.-
	830.-	34,100.-

**น้ำมันคอมเพรสเซอร์ CALTEX**

WF ISO-32, 46, 68	20 Litres	4,200.-
-------------------	-----------	---------

REFRIGERATION OIL- P.O.E.**น้ำมันสำหรับคอมเพรสเซอร์สำหรับน้ำยา HFC****"SUNISO" P.O.E COMPRESSOR OIL FOR HFC REFRIGERANT**

น้ำมันคอมเพรสเซอร์ใช้กับน้ำยา R-134A, R-404A, R-123

SL 32 , 46, 68	1 Litre	4 Litres
	820.-	3,190.-

**"ICI" EMKARATE P.O.E. COMPRESSOR OIL FOR HFC REFRIGERANT**

น้ำมันคอมเพรสเซอร์ใช้กับน้ำยา R-134A, R-404A, R-123



RL 32 H "EMKARATE" ชนิด POE	1 Litre	920.-
RL 32 H "EMKARATE" ชนิด POE	5 Litres	4,240.-
RL 46 H "EMKARATE" ชนิด POE	1 Litre	960.-
RL 46 H "EMKARATE" ชนิด POE	5 Litres	4,640.-
RL 68 H "EMKARATE" ชนิด POE	1 Litre	930.-
RL 68H สำหรับคอมเพรสเซอร์รถบัส	5 Litres	4,640.-
RL 100 สำหรับคอมเพรสเซอร์รถยนต์	1 Litre	1,000.-*

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558



REFRIGERANT

น้ำยาเครื่องทำความเย็น



Type ชนิด	Capacity ขนาดบรรจุ Lb.(ปอนด์)	Kg.(กก.)	Price/Baht ราคา/บาท
--------------	----------------------------------	----------	------------------------

FREON

R-22	30	13.6	3,400.-*
R-22 ##	125	56.7	12,300.-
R-22 นำถังมารบรรจุ กก.ละ 175.-*			
R-134A นำถังมารบรรจุ กก.ละ 240.-			

**SUVA**

HFC-134A	30	13.6	5,000.-
HFC-134A ##	125	56.7	18,000.-
HP-62(R-404A)	22	10.0	4,500.-
R-407C	22	10.0	5,200.-
R-410A	25	11.35	7,000.-
R-507	25	11.35	7,420.-
R-502	50	22.7	16,800.-

น้ำยาล้างระบบ HCFC 141-B ใช้สำหรับล้างทำความสะอาดในระบบคอมเพรสเซอร์ และ เครื่องทำความเย็นทั่วไป



HCFC-141b	30	4,500.-
HCFC-141b	ขนาด 450 ml.	90.-

ถังเปล่า R-22 , R-12 ขนาดบรรจุ 10 กก. ถังละ 1,500.-

: CYLINDER DEPOSIT Baht 3,000.-

: มัดจำท่อ 3,000.- บาท

*โปรดสอบถามราคากึ่งครึ่ง

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม 2559



0-2318-3555

ANGTHONG UNIVERSAL Co., Ltd.

VALVES, ROTALOCK

วาล์วคอมเพรสเซอร์

**HORIZONTAL ROTALOCK VALVES วาล์วคอมเพรสเซอร์**

Model	Connection	Coupling	Price/Baht
SWEAT เชื่อม			

15303803	5/8" S	1"	450.-
16000503	3/4" S	1 1/4"	830.-
17013503	7/8" S	1 3/4"	1,230.-
17005103	1 1/8" S	1 3/4"	1,230.-

SOLDER TYPE WITH BYPASS PORT แบบเชื่อม มีช่องต่อความดันต่างหาก

15702903 (V01)	3/8" S	1"	450.-
17610903 (V09)	5/8" S	1 1/4"	560.-
16003703 (V05)	7/8" S	1 1/4"	1,090.-
16004103 (V07)	7/8" S	1 3/4"	1,090.-
Code No.			
- (V01)	3/8"	1"	740.-
- (V06)	1/2"	1"	740.-
- (V09)	5/8"	1 1/4"	770.-
- (V04)	3/4"	1 1/4"	1,320.-
- (V07)	7/8"	1 3/4"	1,510.-
- (V02)	1 1/8"	1 3/4"	1,510.-
- (V05)	7/8"	1 1/8"	1,510.-

VALVES, 3-WAY MOTOR OPERATED

วาล์วสามทางควบคุมมอเตอร์

**"ERIE" 3-WAY FAN COIL VALVE วาล์วสามทางสำหรับแฟน coils น้ำเย็น**

Max water temperature 93 °C, max. pressure 200 PSI

0654C0309EU37	5/8" O.D. 220 V	2,240.-
0635C0309EU37	7/8" O.D. 220 V	2,400.-
คอลลีย์อะไหล่		
37421L-6-106	24 V	1,200.-
36832L-6-106	220 V	1,250.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553



DISTRIBUTORS
หัวจ่ายน้ำยาเข้าคอมบ์



ALCO SPORLAN No./เบอร์	No. of Outlet จำนวนทางออก	Tons/ขนาดตัน			Price/Baht ราคา/บาท
		R-12	R-22	R-502	
1/2" ODM. Inlet x 3/16" ODF. Outlet					
4-3-2	1613	2	1.0	1.8	0.9
4-3-3	1613	3	1.5	2.6	1.4
4-3-4	1613	4	2.0	3.5	1.8
4-3-5	1613	5	2.5	4.4	2.3
4-3-6	1613	6	3.0	5.3	2.7
4-3-7	1616	7	3.5	6.1	3.1
4-3-8	1616	8	4.0	7.0	3.6
4-3-9	1616	9	4.5	7.9	4.1
1/2" ODM. Inlet x 1/4" ODF. Outlet					
4-4-2	1613	2	2.0	3.5	1.8
4-4-3	1613	3	3.0	5.3	2.7
4-4-4	1613	4	4.0	7.0	3.6
4-4-5	1616	5	5.0	8.8	4.5
4-4-6	1616	6	6.0	10.5	5.4
4-4-7		7	7.0	12.3	6.3
5/8" ODM. Inlet x 3/16" ODF. Outlet					
5-3-2	1620	2	1.0	1.8	0.9
5-3-3	1620	3	1.5	2.6	1.4
5-3-4	1620	4	2.0	3.5	1.8
5-3-5	1622	5	2.5	4.4	2.3
5-3-6	1622	6	3.0	5.3	2.7
5-3-7	1622	7	3.5	6.1	3.1
5-3-8		8	4.0	7.0	3.6
5-3-9		9	4.5	7.9	4.1
5-3-10		10	5.0	8.8	4.5
5-3-11		11	5.5	9.9	5.0
5-3-12		12	6.0	10.5	5.4
5/8" ODM. Inlet x 1/4" ODF. Outlet					
5-4-2	1620	2	2.0	3.5	1.8
5-4-3	1620	3	3.0	5.3	2.7
5-4-4	1622	4	4.0	7.0	3.6
5-4-5	1622	5	5.0	8.8	4.5
5-4-6	1622	6	6.0	10.5	5.4
5-4-8		8	8.0	14.0	7.2
7/8" ODM. Inlet x 3/16" ODF. Outlet					
7-3-5	1112	5	2.5	4.4	2.3
7-3-6	1112	6	3.0	5.3	2.7
7-3-7	1112	7	3.5	6.1	3.1

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554



DISTRIBUTORS
หัวจ่ายน้ำยาเข้าคอยล์



ALCO SPORLAN	No. of Outlet	Tons/ขนาดตัน			Price/Baht ราคากลาง
		R-12	R-22	R-502	
7/8" ODM. Inlet x 3/16" ODF. Outlet					
7-3-8	1113	8	4.0	7.0	3.6
7-3-9	1113	9	4.5	7.9	4.1
7-3-10	1113	10	5.0	8.8	4.5
7-3-11		11	5.5	9.6	5.0
7-3-12		12	6.0	10.5	5.4
7-3-13		13	6.5	11.4	5.9
7-3-14		14	7.0	12.3	6.3
7-3-15		15	7.5	13.1	6.8
7-3-16		16	8.0	14.0	7.2
7-3-17		17	8.5	14.9	7.7
7-3-18		18	9.0	15.8	8.1
7-3-20		20	10.0	17.5	9.0
7-3-24		24	12.0	21.0	10.8
7/8" ODM. Inlet x 1/4" ODF. Outlet					
7-4-2		2	2.0	3.5	1.8
7-4-3		3	3.0	5.3	2.7
7-4-4	1112	4	4.0	7.0	3.6
7-4-5	1112	5	5.0	8.8	4.5
7-4-6	1112	6	6.0	10.5	5.4
7-4-7	1113	7	7.0	12.3	6.3
7-4-8	1113	8	8.0	14.0	7.2
7-4-9		9	9.0	15.8	8.1
7-4-10		10	10.0	17.5	9.0
7-4-11		11	11.0	19.3	9.9
7-4-12		12	12.0	21.0	10.8
7-4-13		13	13.0	22.8	11.7
7-4-14		14	14.0	24.5	12.6
7-4-15		15	15.0	26.3	13.5
7-4-16		16	16.0	28.0	14.4
7-4-17		17	17.0	29.8	15.3
7-4-18		18	18.0	31.5	16.2
7-4-19		19	19.0	33.3	17.1
7-4-20		20	20.0	35.0	18.0
7-4-21		21	21.0	36.8	18.9
7-4-22		22	22.0	38.5	19.8
7-4-23		23	23.0	40.3	20.7
7-4-24		24	24.0	42.0	21.6
1 1/8" ODM. Inlet x 3/16" ODF. Outlet					
9-3-9		9	4.5	7.9	4.1
9-3-10		10	5.0	8.8	4.5
9-3-11	1115	11	5.5	9.6	5.0
9-3-12	1115	12	6.0	10.5	5.4
9-3-13		13	6.5	11.4	5.9
9-3-14	1115	14	7.0	12.3	6.3
9-3-15		15	7.5	13.2	6.8
9-3-16	1116	16	8.0	14.0	7.2

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554



DISTRIBUTORS
หัวจ่ายน้ำยาเข้าคอยล์



ALCO SPORLAN No./เบอร์	No. of Outlet จำนวนทางออก	Tons/ขนาดตัน			Price/Baht ราคา/บาท
		R-12	R-22	R-502	
1 1/8" ODM. Inlet x 3/16" ODF. Outlet					
9-3-17	1116	17	8.5	14.9	7.7
9-3-18	1116	18	9.0	15.8	8.1
9-3-19		19	9.5	16.6	8.6
9-3-20		20	10.0	17.5	9.0
9-3-21		21	10.5	18.4	9.6
9-3-26		26	13.0	22.8	11.8
1 1/8" ODM. Inlet x 1/4" ODF. Outlet					
9-4-6		6	6.0	10.5	5.4
9-4-7		7	7.0	12.3	6.3
9-4-8		8	8.0	14.0	7.2
9-4-9	1115	9	9.0	15.8	8.1
9-4-10	1115	10	10.0	17.5	9.0
9-4-11		11	11.0	19.3	9.9
9-4-12	1115	12	12.0	21.0	10.8
9-4-13		13	13.0	22.8	11.7
9-4-14		14	14.0	24.5	12.6
9-4-15		15	15.0	25.3	13.5
9-4-16		16	16.0	28.0	14.4
9-4-17		17	17.0	29.8	15.3
9-4-18		18	18.0	31.5	16.2
9-4-19		19	19.0	33.3	17.1
9-4-20		20	20.0	35.0	18.0
9-4-21		21	21.0	36.8	18.9
9-4-22		22	22.0	38.5	19.8
9-4-23		23	23.0	40.3	20.7
9-4-24		24	24.0	42.0	21.6
1 3/8" ODM. Inlet x 1/4" ODF. Outlet					
11-4-9		9	9.0	15.8	8.1
11-4-10	1117	10	10.0	17.5	9.0
11-4-11		11	11.0	19.3	9.9
11-4-12	1117	12	12.0	21.0	10.8
11-4-13	1117	13	13.0	22.8	11.7
11-4-14	1117	14	14.0	24.5	12.6
11-4-15	1126	15	15.0	26.3	13.5
11-4-16	1126	16	16.0	28.0	14.4
11-4-17	1126	17	17.0	29.8	15.3
11-4-18	1126	18	18.0	31.5	16.2
11-4-19	1128	19	19.0	33.3	17.1
11-4-20	1128	20	20.0	35.0	18.0
11-4-21	1128	21	21.0	36.8	18.9
11-4-22	1128	22	22.0	38.5	19.8
11-4-23	1128	23	23.0	40.3	20.7
11-4-24	1128	24	24.0	42.0	21.6
11-4-28	1128	28	24.0	42.0	21.6
11-4-30	1128	30	24.0	42.0	21.6

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554



BRASS FITTINGS**ข้อต่อทองเหลืองแบบเชื่อม**

	Size ขนาด	Price/Baht ราคา/บาท	
	ชุดข้องอทองเหลือง 90°	1/4"	70.-
	ชุดข้อต่อตรงทองเหลือง	1/4"	55.-
	ชุดสามทางทองเหลือง	1/4"	110.-
	วาล์วลูกศรทางสั้น AV-34R	3/16" , 1/4"	30.-
	วาล์วลูกศรทางยาว VUS 3-4	1/4"	50.-
	ท่อต่อหางคอนไทรอล		80.-
	สายต่อค่อนไทรอลพร้อมข้อต่อตรง สายต่อค่อนไทรอลพร้อมข้อต่อตรง สายต่อค่อนไทรอล DANFOSS#DN2 164L650009	75 cm 100 cm เมตรละ	300.- 350.- 210.-
	คิมย้ำสายพลาสติก "DANFOSS" 194L650039		12,670.-

และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคานี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2557

