

คู่มือบริการ
เครื่องอบผ้า ซัมซุง

Samsung CLOTHES DRYER
2014



ระบบ **Condensing**



ระบบ **Heat Pump**

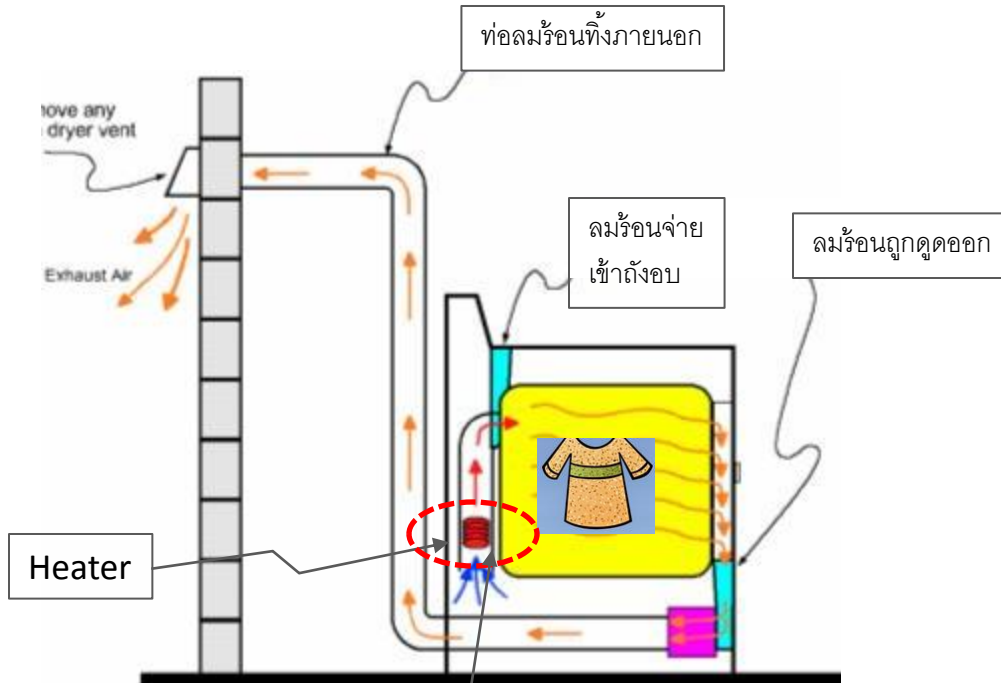
การทำงานของเครื่องอบผ้า คือ นำลมร้อนซึ่งได้จาก อุปกรณ์ทำความร้อน ผ่านเข้ามาในห้องอบผ้า โดยห้องอบผ้าจะมีการหมุนเพื่อให้ความร้อนกระจายเข้าถึงผ้าทั้งหมด จากนั้น ลมร้อนจะถูกพาออกไปพร้อมน้ำที่ระเหยออกทางท่อลมร้อนทิ้ง โดยส่วนใหญ่จะต่อท่อลมทิ้งออกนอกตัวอาคาร

สำหรับ Thai samsung เครื่องอบผ้าเป็นผลิตภัณฑ์ ใหม่ และนำเอาเทคโนโลยี ของระบบ ความแน่น มาใช้ในเครื่องอบผ้า และใช้สำหรับในครัวเรือนที่ไม่มีพื้นที่รับแดด หรือตามอาคารประเภท คอนโดฯ

ประเภทของเครื่องอบผ้า

- 1 แบบใช้ Heater ให้ความร้อน
- 2 แบบใช้ Gas ให้ความร้อน
- 3 แบบ Condenser
- 4 แบบ Heater Pump

1 แบบใช้ Heater ให้ความร้อน



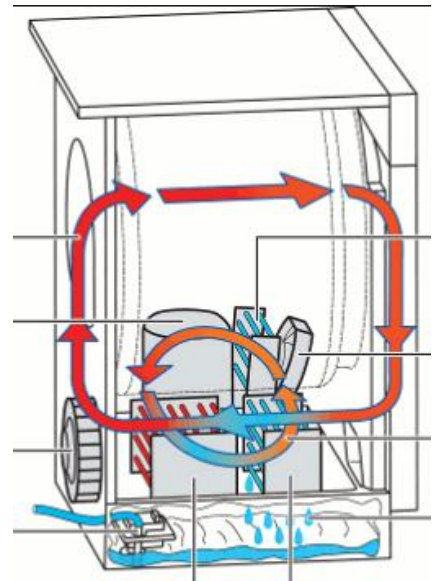
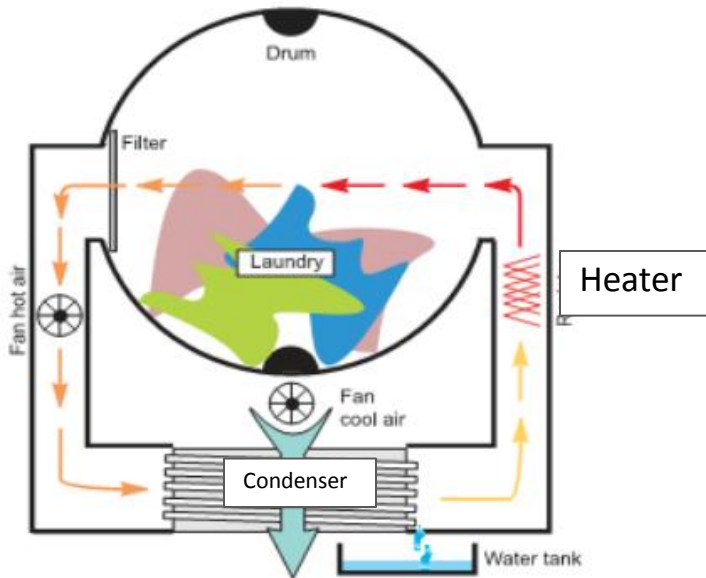
2 แบบใช้ Gas ให้ความร้อน



Gas

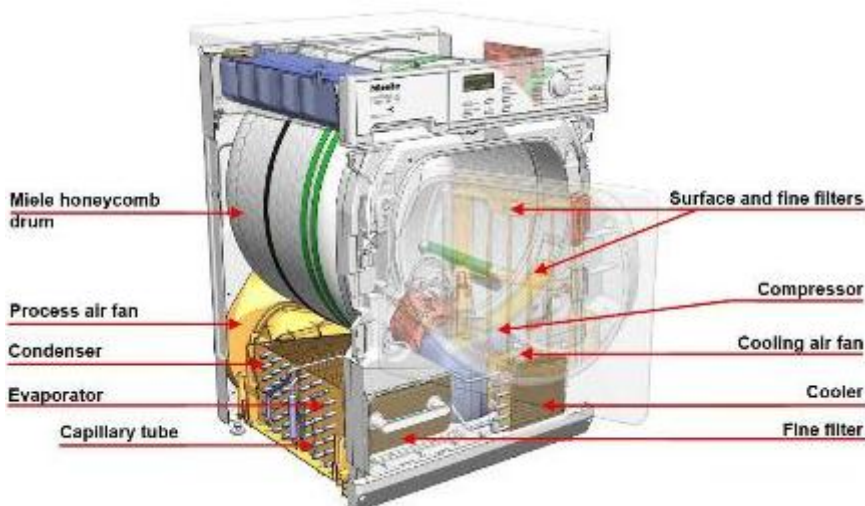
3 แบบ Condenser

ระบบ Condenser เหมือนกับระบบ Heater ต่างกันตรงที่ลมร้อนแทนที่จะต้องต่อท่อ ออกไปนอกบ้าน นำมาผ่านอุปกรณ์ควบแน่น Condenser ทำให้ความร้อนลดลงและกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ



4 แบบ Heat Pump

ระบบ Heat Pump ระบบนี้ขอให้นึกถึง ระบบปรับอากาศ ที่มีตัวในบ้านทำความเย็น ตัวนอกบ้านระบายความร้อน เราย่นเอาลมร้อนที่ระบายออก ที่ตัวนอกบ้าน มาใช้ในการอบผ้า นั่นเอง



แบบ Condenser และ Heat Pump เป็น 2 รุ่นที่ Samsung มีขายในปีนี้

เปรียบเทียบการทำงานของเครื่องอบผ้า

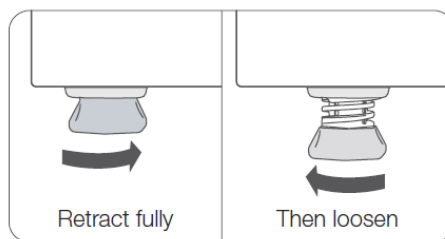
	Heater	GAS	Condensing	Heat Pump
การติดตั้ง	ติดตั้ง Breaker	เสียบปลั๊ก	เสียบปลั๊ก	เสียบปลั๊ก
	ต่อท่อลมร้อน ออกนอกบ้าน		เทน้ำทิ้งจากกล่องด้านหน้าหรือ เดินท่อน้ำทิ้ง	
	-	ติดตั้งถังแก๊ส		
การกินกระแสไฟฟ้า	มากกว่า 3000 W	200 W	2500 W	1100 W
การดูแลรักษา	ทำความสะอาดแผ่นกรองเส้นใยผ้า ทำความสะอาดท่อลม		ทำความสะอาดแผ่นกรองใยผ้า ด้านหน้า	
			ทำความสะอาดกล่อง Condenser	ทำความสะอาดกล่อง กรองอากาศ
สภาพแวดล้อม บริเวณติดตั้ง	อุณหภูมิ รอบๆ ตัวเครื่องสูง เจาะผนังหรือเดินท่อลมเพื่อระบายลม ร้อนออกภายนอก		อุณหภูมิ รอบๆ ตัวเครื่อง ต่ำ ติดตั้งได้ทุกพื้นที่	

การติดตั้งเครื่องอบผ้า



Levelling feet

วางตัวเครื่องให้ได้ระดับ



ปรับขาตั้งให้สมดุลทั้ง 4 ขา

การติดตั้งเครื่องอบผ้า

อุปกรณ์ที่ติดมากับตัวเครื่อง



HOSE HANGER
DC62-10278A
1EA



CABLE TIE
DC65-10001A
2EA



GUIDE HOSE
DC61-02479A
1EA



ASSY HOSE DRAIN
DC97-15757C
1EA

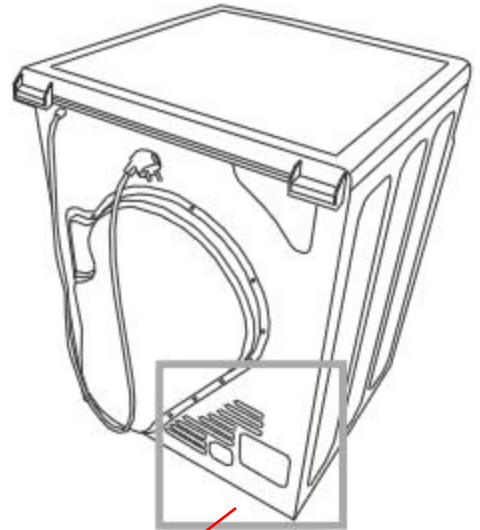


Manual Book
DC68-03407G
1ea

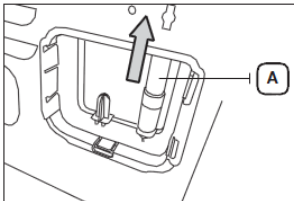


Rack Dry
(on some models)
DC93-00134B
1ea

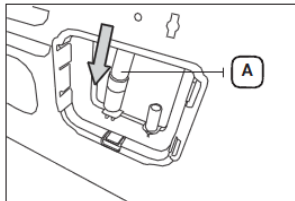
เฉพาะรุ่น DV90



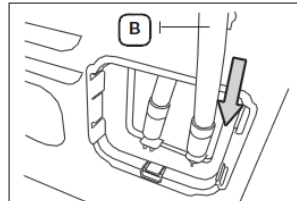
กรณีต้องการต่อท่อน้ำทิ้งออกภายนอก



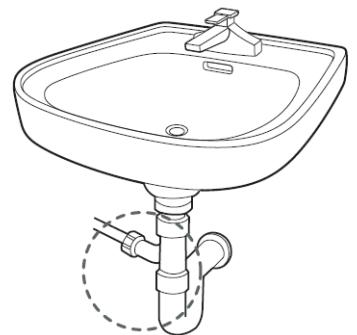
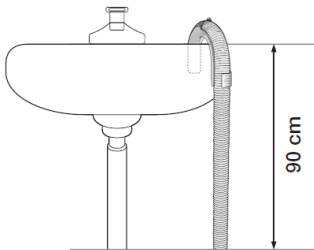
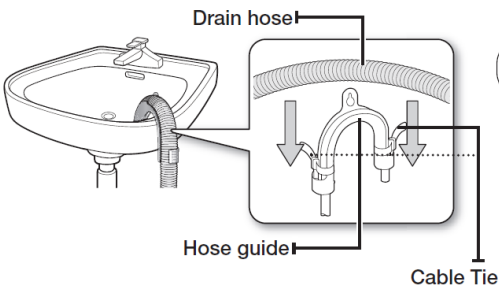
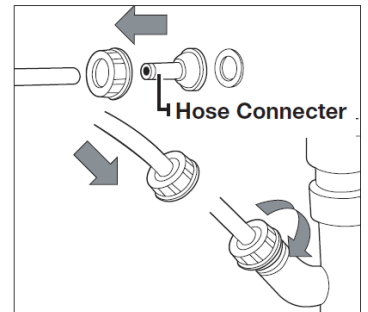
ถอดท่อ A ออก



นำไปต่อทางด้านซ้าย



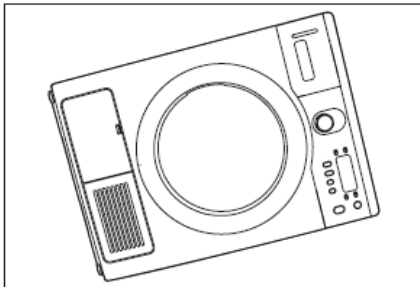
นำท่อน้ำทิ้งที่แถมมา
ต่อในตำแหน่งเดิม



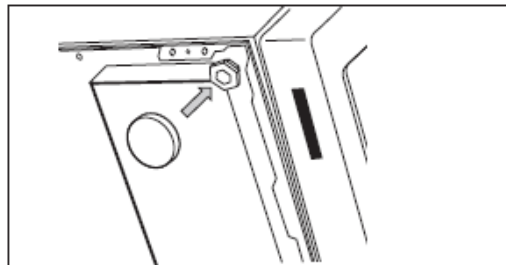
นำปลายสายท่อน้ำทิ้ง ทิ้งลงอ่างล้างหน้าหรือลงท่อน้ำทิ้งโดยตรง

อุปกรณ์เสริม สำหรับการวางซ้อนบนเครื่องซักผ้า

Dryer	Washer	Stacking kit
DV8000H DV4000H D200 D100	WW7000, SCOUT, HEBA, SEINE	SK-DH 
	AEGIS, BAIKAL	SK-DA 
	WW9000, WW8000, F500, ARNO	SKK-DF 

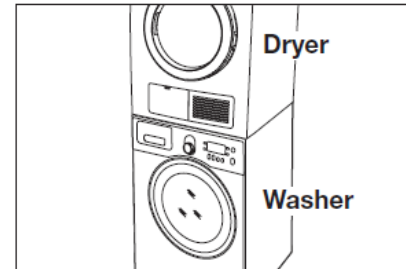


1. Carefully lay the dryer on its side.

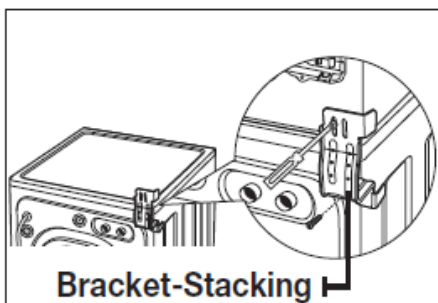


2. Install rubber pads to dryer base.

- Locate the 4 rubber pads in the parts package. Insert the rubber pads into the holes at the bottom of the levelling legs.
- Purchase the stacking-kit package additionally.



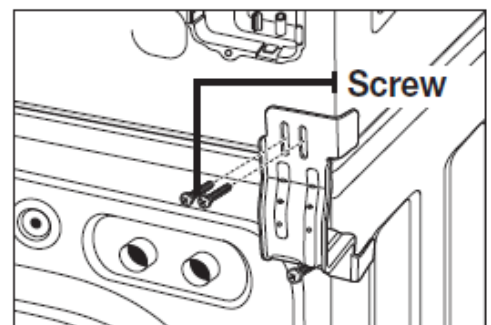
3. Set the dryer upright.



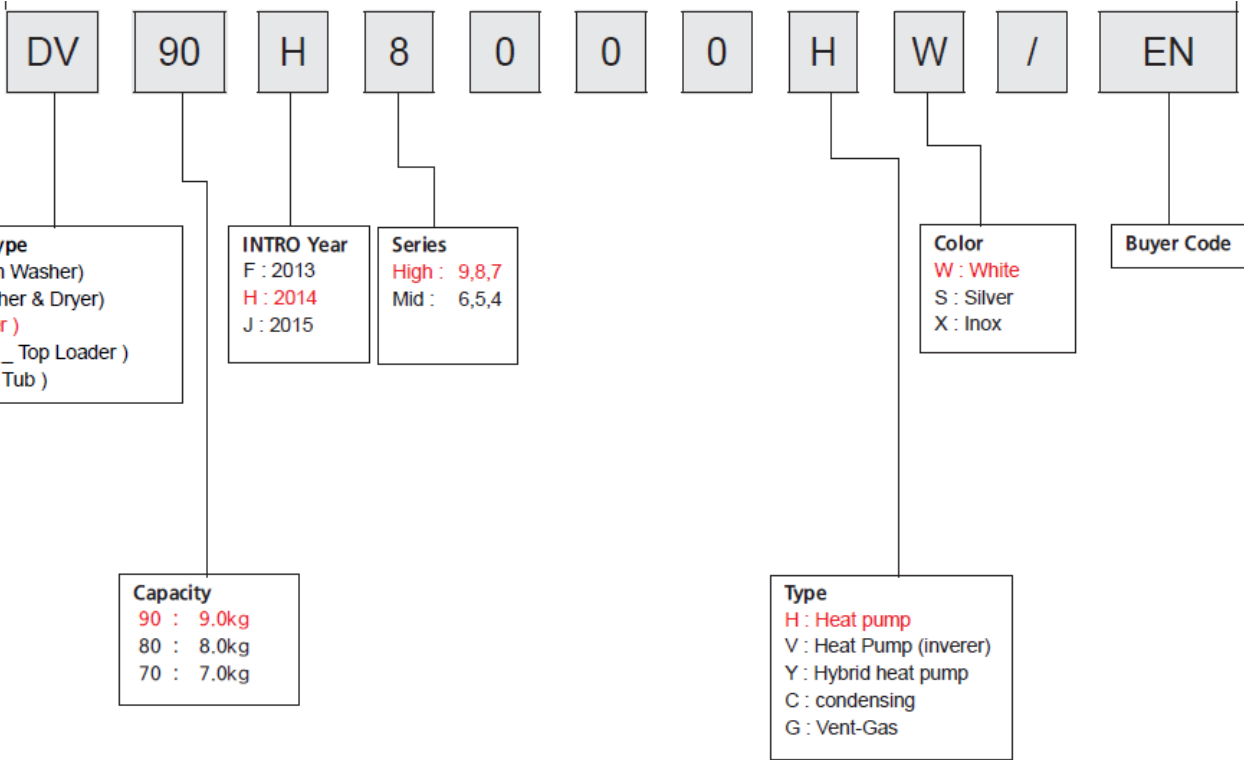
Bracket-Stacking

4. Install bracket to dryer.

- Remove washer top cap screw from the rear left. Align left bracket holes with top cap screw hole on rear left of the unit and replace screw. Leave screw loose so dryer hole alignment will be easier.
- Repeat the above step with the right side.



5. Install dryer and bracket on washer



Basic Model : SDC18809/XEN(D100)

Model Name : DV4000H

Model Code : DV80H4200CW/ST

Basic Model : DV90F5E6HGW/EE(D200)

Project Name : DV8000H

Model Code : DV90H8000HW/ST



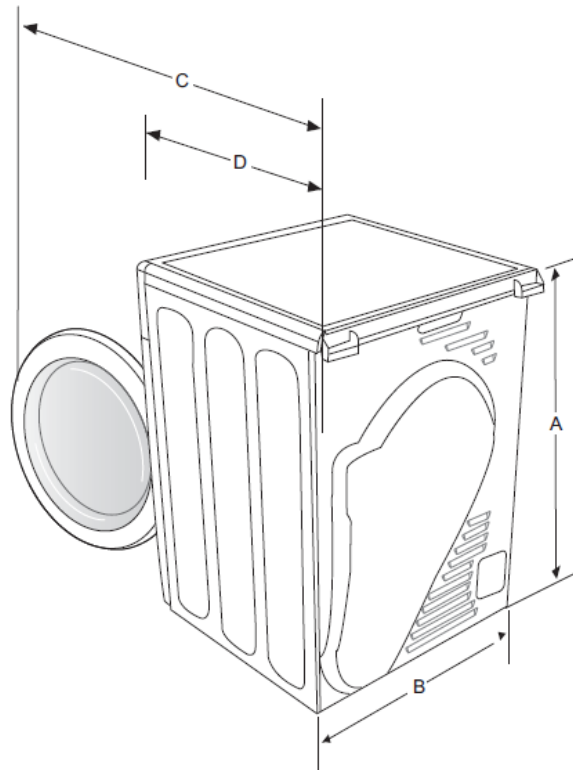
เครื่องอบผ้าระบบ Condensing


Model Code : DV80H4200CW/ST



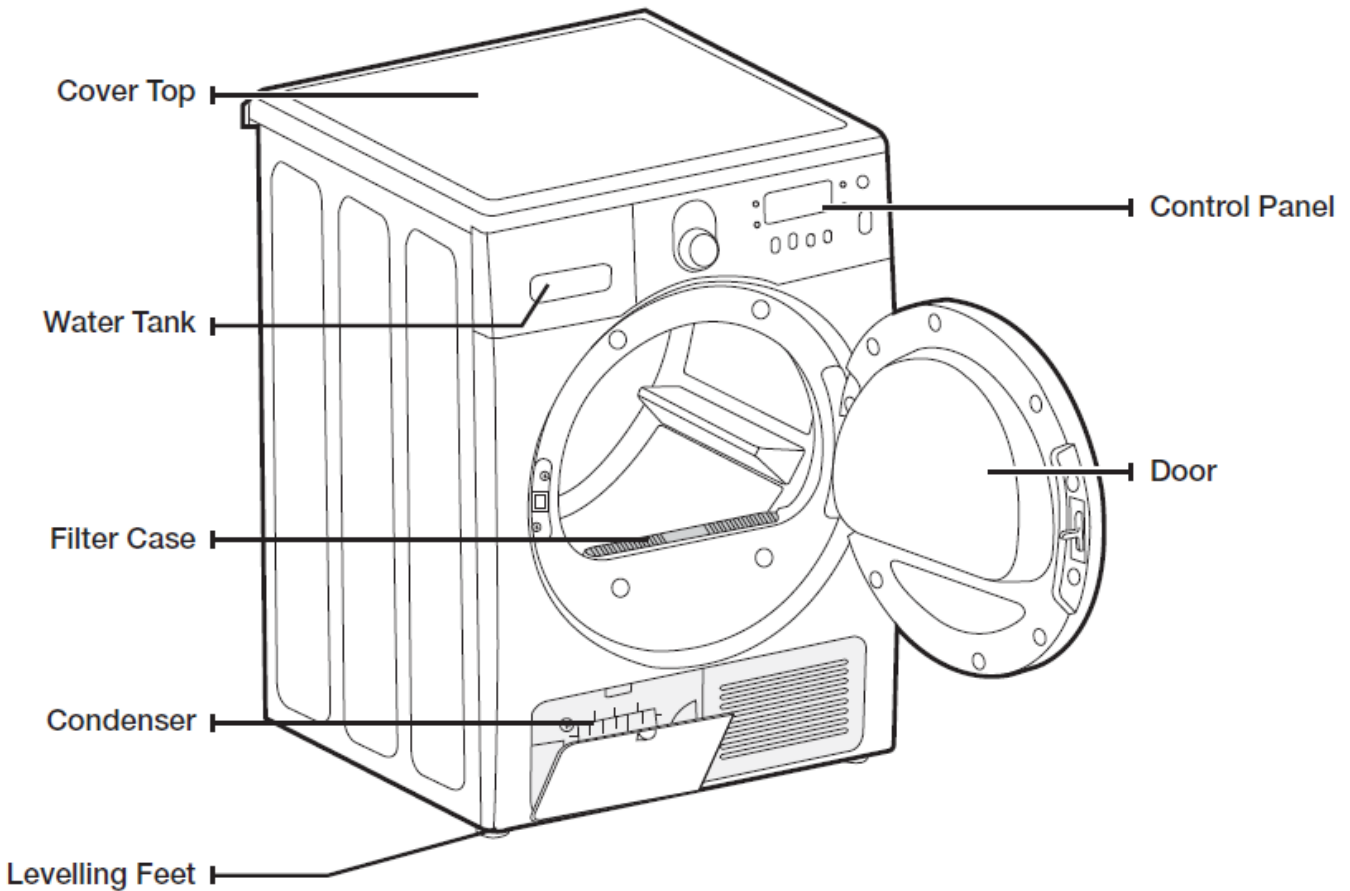
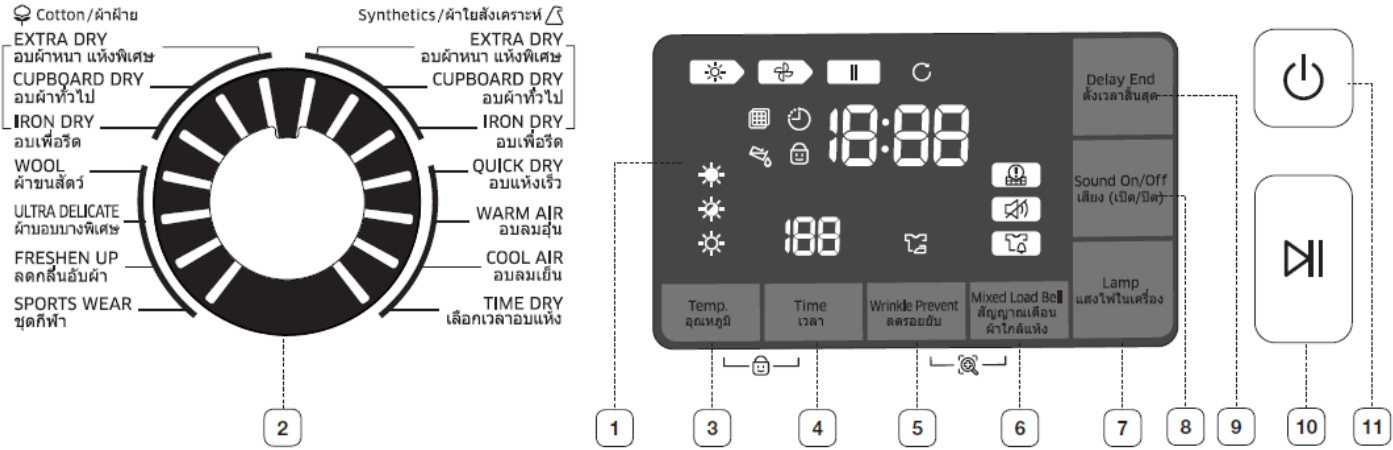
2-2. SPECIFICATIONS

Model name		DV8*****
Type		Front loading dryer
Dimension	A: High	84.8 cm
	B: Width	59.8 cm
	C: Depth with door open 90°	110.9 cm
	D. Depth	64.5 cm
Weight		42 kg
Power		230VAC, 50Hz
Heater rating		2500 W
Power consumption	No heat	175 W
	Heating	2675 W

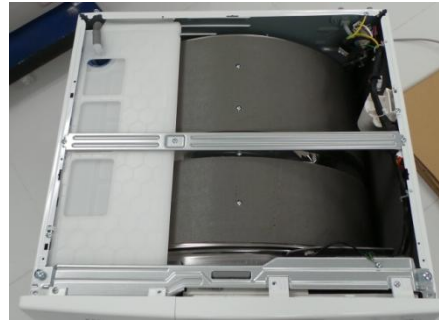


Model name			New Model
			DV8*****
Image			
CAPACITY			8kg
DRYER TYPE			CONDENSING
CYCLE SELECTION	COTTON	EXTRA DRY	YES
		CUPBOARD DRY	YES
		IRON DRY	YES
		WOOL	YES
		ULTRA DELICATE	YES
		FRESHEN UP	YES
		SPORTS WEAR	YES
	SYNTHETICS	EXTRA DRY	YES
		CUPBOARD DRY	YES
		IRON DRY	YES
		QUICK DRY	YES
		TIME DRY	YES
		WARM DRY	YES
		COOL AIR	YES
MY CYCLE			NO
RACK DRY			NO
WRINKLE PREVENT			YES
INTERIOR LAMP			YES
CONTROL TYPE			ELECTIC/DIAL
DRUM MATERIAL			STS STEEL
DRUM LIGHT			YES
DOOR TYPE			TOC(Crystal)
REVERSIBLE DOOR			YES
DISPLAY			GRAPHIC LED
JOG			Crystal
WATER TANK GAGE			YES
DRYING CYCLE			14
#OF TEMP LEVEL.			3
REMAINING TIME DISPLAY			YES
ANTI CREASE ACTION			YES

Model Code : DV80H4200CW/ST



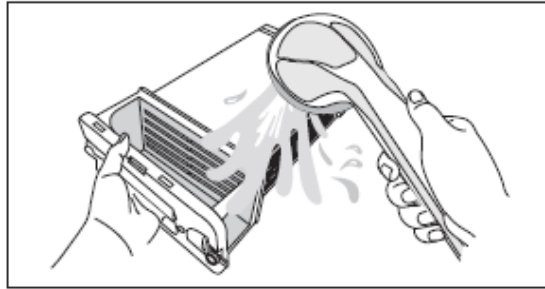
อุปกรณ์หลัก
เครื่องอบผ้าระบบ Condensing
Model Code : DV80H4200CW/ST



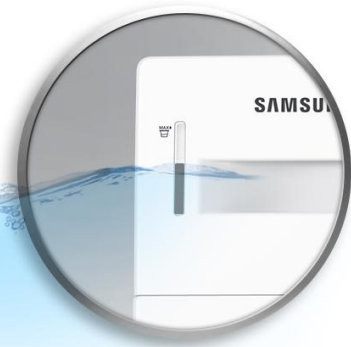
Model Code : DV80H4200CW/ST

ระบบแจ้งเตือนเมื่อ

กล่อง Condenser อุดตัน



ช่องแสดงระดับน้ำในกล่องทำทิง



Smart
Check



ตรวจสอบปัญหาผ่าน Smart phone



สามารถถอดสลับประตูได้



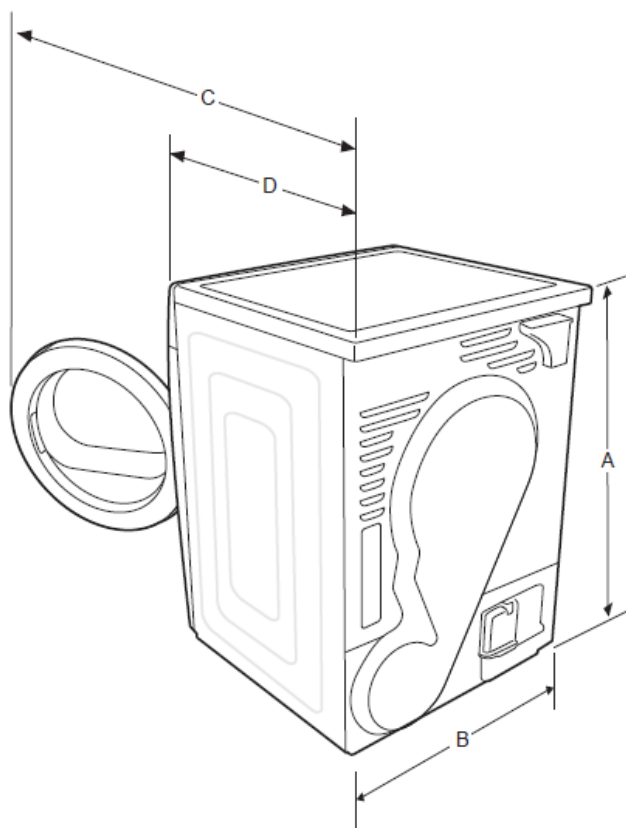
เครื่องอบผ้าระบบ Heat Pump


Model Code : DV90H8000HW/ST



2-2. SPECIFICATIONS

Model name		DV9*****	DV8*****
Type		Front loading dryer	Front loading dryer
Dimension	A: High	850 mm	850 mm
	B: Width	598 mm	598 mm
	C: Depth with door open 90°	1157 mm	1157 mm
	D. Depth	645 mm	645 mm
Weight		52 kg	52kg
Power		230VAC, 50Hz	230VAC, 50Hz
Power consumption		950-1100W	950-1100W



Model name		New M
		DV9*****
Image		
Specification	Drum Volume	115ℓ
	Power	AC 230, 50Hz
	Number of cycle	14
	Display	Graphic LED
	Body Color	White
	Knob Design	TOC(Crystal)
	Door	Blue crystal
	Rack	○
	Drum Lamp	○
	Dimension (W x D x H)	598 × 645 × 850
USP	Filter clean Alarm / Sensing	○
	Smart check	○
	Water full indicator	○
	Reversible door	X
	Welcome light	○
Performance Objective *ERP	Capacity*	9kg
	Energy Grade*	A++
	Energy (vealy)*	258kWh/y ↓
	Cycle Time*	190min
	Sound Power*	65dB(A)↓
	Condensate water recovery*	B (90%~80%)
	Refrigerant*	R134a

Key Feature & Benefits

< Energy A++ >



- Energy saving with Heatpump technology

< Smart Check >

- Easy Troubleshooting



< Filter Clean Alarm >

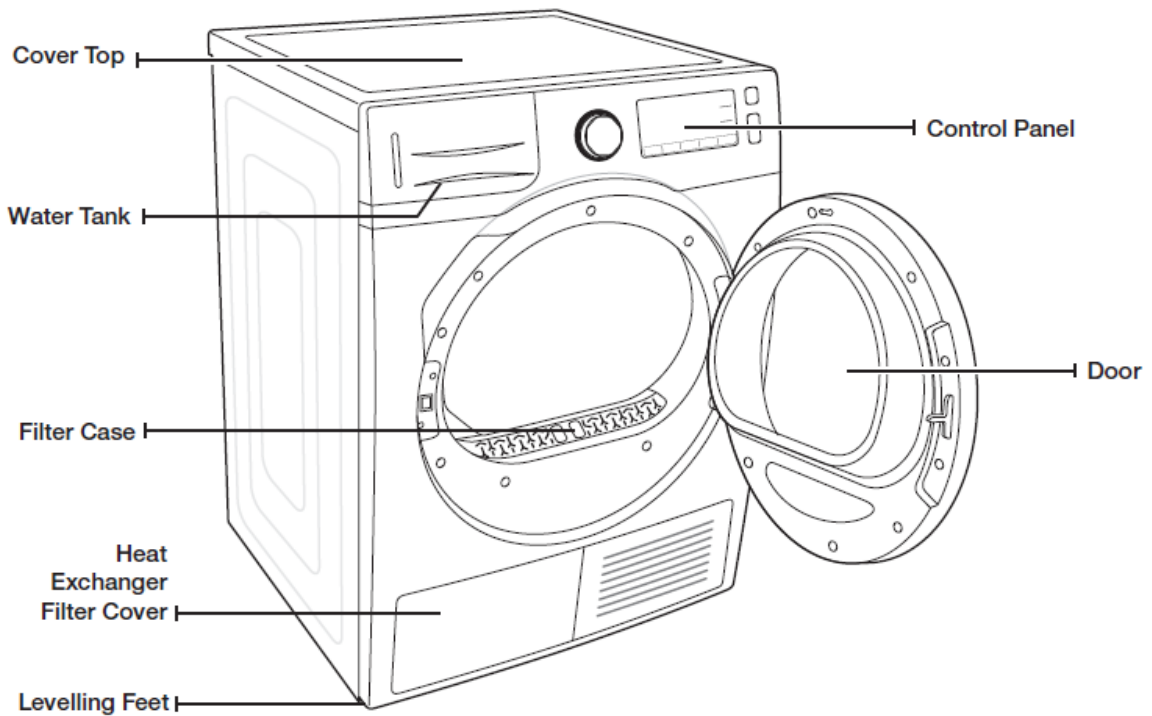
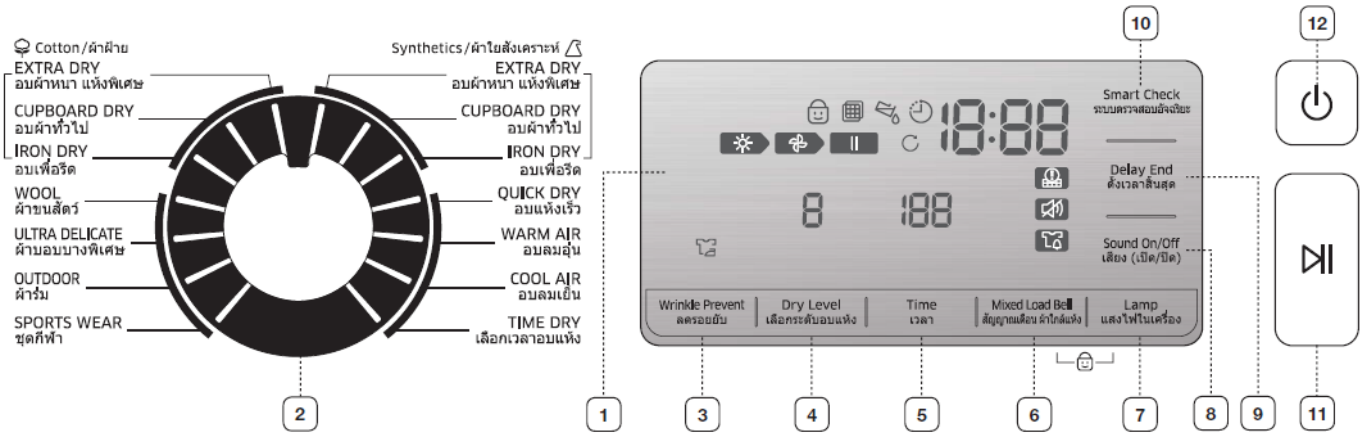
- Helpful reminder for condenser filter cleaning



< Watertank Indicator >

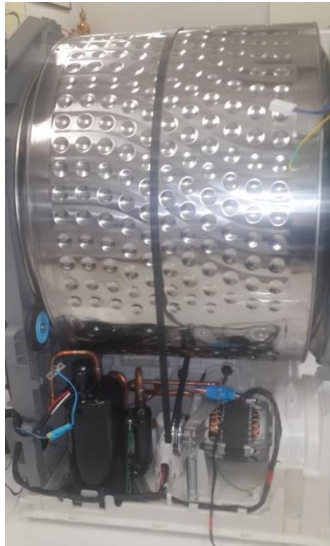
- Instant remaining water check





อุปกรณ์หลัก
เครื่องอบผ้าระบบ Heat Pump

Model Code : DV90H8000HW/ST



Error Code	จุดที่มีปัญหา	แนวทางการตรวจสอบ
tE2 tE5	Thermistor1	วัดค่าความต้านทานที่ thermistor Thermistor 1 resistance : $49.12K\Omega \pm 10.78\% @ 77^\circ F (25^\circ C)$ Thermistor 2 resistance : $49.12K\Omega \pm 10.78\% @ 77^\circ F (25^\circ C)$ เช็ค ถังกรอง Filter เช็ค Heat exchange
dE	ประตู	เช็ค sensor ที่ประตู
bE2	ฟอง ใน 30 วินาที ที่กดปุ่ม สั่งงาน	เช็ค PCB
HE	Heater ความร้อนสูง	เช็ค ถังกรอง Filter เช็ค Heat exchange วัดค่าความต้านทานที่ thermistor
3E	Motor	เช็ค Motor , สายพาน , สายไฟเชื่อมต่อ
5E	ชุด น้ำทิ้ง	เช็ค น้ำในถังเก็บน้ำ เช็ค Drain pump เช็ค sensor ป้องกันน้ำล้น
tE	EEPROM	เช็ค PCB