

มาตรฐานครุภัณฑ์บ้านพัก แบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข ๓ สำนักงานอัยการสูงสุด

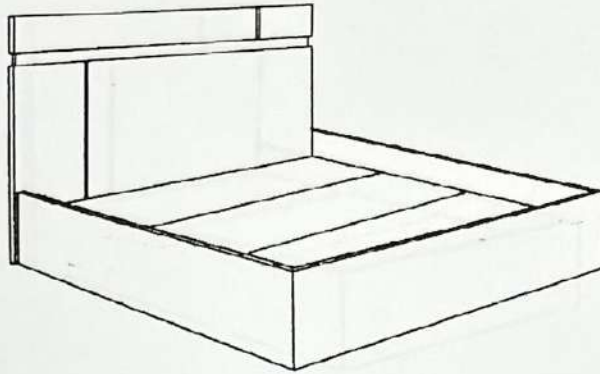
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
๑	เตียงนอน ขนาด ๕ ฟุต + ที่นอน	๒	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๒
๒	เตียงนอน ขนาด ๓.๕ ฟุต + ที่นอน	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๓
๓	ตู้เสื้อผ้า	๓	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๔
๔	โต๊ะเครื่องแป้ง + สตูล	๓	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๕
๕	โซฟา ๓ ที่นั่ง ๑ ตัว + โซฟา ๑ ที่นั่ง ๑ ตัว + โต๊ะกลาง ๑ ตัว	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๒๐ , ๒๑ , ๑๙
๖	โต๊ะอาหาร พร้อมเก้าอี้ ๔ ที่นั่ง	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๖,๘
๗	เครื่องทำน้ำอุ่นอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง ขนาด ๓,๕๐๐ W	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๒๕
๘	ชิงค์ล้างจานสแตนเลส	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๒๖
๙	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ (ฉลาดเบอร์ ๕) สำหรับห้องนอน ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐ บีทียู มีระบบฟอกอากาศ (รวมค่าติดตั้งและภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๓	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH ๑๒ (เฉพาะข้อมูลทางเทคนิค)
๑๐	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๕ คิวบิกฟุต	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH ๑๐ (ในคุณลักษณะตาม DH ๑๐ ให้ใช้รูปแบบรายการและคุณลักษณะตามที่สำนักงานประมาณกำหนดในแต่ละปีงบประมาณ)
๑๑	พัดลมตั้งพื้น ขนาด ๑๖ นิ้ว	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๑๓
๑๒	เตาแก๊ส ๒ หัว + ชั้นวาง + ถังแก๊ส	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๑๖
๑๓	ถังน้ำ + ขาตั้ง ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร (สแตนเลส)	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๑๔
๑๔	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด ๑๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ท่อระบบและติดตั้ง	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๑๕
๑๕	ผ้าปูที่นอน	๑	ชุด	ใช้คุณลักษณะตาม DH-๙ (ในคุณลักษณะตาม DH-๙ ให้สำนักงานเป็นผู้กำหนดรูปแบบรายการและคุณลักษณะในการจัดหาเอง โดยจัดหาอยู่ในกรอบวงเงินงบประมาณของแบบบ้านพักหรืออาคารชุดพักอาศัยนั้น ๆ

ดร. อภิชาติ



กิตติศักดิ์

เตียงนอน ขนาด ๕ ฟุต + ที่นอน



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๒

ประเภทสินค้า เตียงนอน ขนาด ๕ ฟุต พร้อมที่นอนฟองน้ำอัดหรือยางพารา

ขนาดประมาณ เตียงนอน ขนาด ๑๕๐ x ๒๐๕ x ๙๐ ซม. (หัวเตียงสูง ๙๐ ซม., ปลายเตียงสูง ๒๕ ซม.)

ที่นอนฟองน้ำอัดหรือยางพารา ขนาด ขนาด ๑๕๐ x ๒๐๕ x ๑๕ ซม.

แผ่นหัวเตียง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

แผ่นข้างเตียง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

แผ่นท้ายเตียง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

พื้นเตียง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

เสริมความแข็งแรงด้วยคานเหล็กรับพื้นเตียงไม่น้อยกว่า ๓ อัน

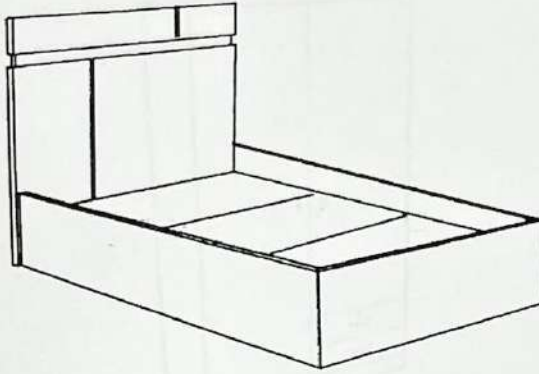
หมายเหตุ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างคลาดเคลื่อน ลงได้ไม่เกิน ๕ ซม.
(มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

เตียงนอน ขนาด ๓.๕ ฟุต + ที่นอน



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๓

ประเภทสินค้า เตียงนอน ขนาด ๓.๕ ฟุต พร้อมที่นอนฟองน้ำอัดหรือยางพารา

ขนาดประมาณ เตียงนอน ขนาด ๑๐๕ x ๑๙๕ x ๙๐ ซม. (หัวเตียงสูง ๙๐ ซม., ปลายเตียงสูง ๒๕ ซม.)

ที่นอนฟองน้ำอัดหรือยางพารา ขนาด ขนาด ๑๐๕ x ๑๙๕ x ๑๕ ซม.

แผ่นหัวเตียง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

แผ่นข้างเตียง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

แผ่นท้ายเตียง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

พื้นเตียง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

เสริมความแข็งแรงด้วยคานเหล็กกับพื้นเตียงไม่น้อยกว่า ๓ อัน

หมายเหตุ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างคลาดเคลื่อน ลงได้ไม่เกิน ๕ ซม.

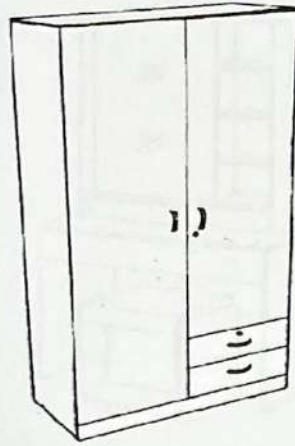
(มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

Signature

Signature

Signature

ตู้เสื้อผ้า



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๔

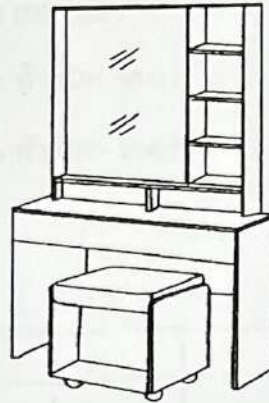
ประเภทสินค้า	ตู้เสื้อผ้า แบบ ๒ บาน ขนาด ๑๒๐ x ๕๕ x ๑๙๐ ซม.
แผ่นบน	เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน
แผ่นข้าง	เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน
แผ่นพื้นกล่อง	เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน
แผ่นตั้งกลาง	เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน
บานเปิด	เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน
ลิ้นชัก	เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน
หมายเหตุ	ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างกันคลาดเคลื่อน สบได้ไม่เกิน ๓ ซม. (มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
กิตติรัตน์

โต๊ะเครื่องแป้ง + สตูล



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๕

ประเภทสินค้า โต๊ะเครื่องแป้ง ขนาด กว้าง ๑๐๐ x ลึก ๔๕ x สูง ๑๓๐ ซม.

สตูล ขนาด กว้าง ๔๐ x ลึก ๔๐ x สูง ๔๒ ซม.

แผ่นบน-ล่าง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

แผ่นข้าง เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

แผ่นลิ้นชัก เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

สตูล เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วย เมลามีน

ที่นั่งบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม

หมายเหตุ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างคลาดเคลื่อน ลบได้ไม่เกิน ๓ ซม.

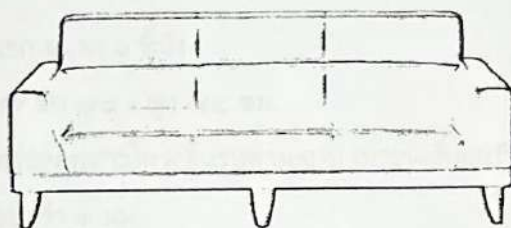
(มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

ศิริ ๐๖/๖๖

ศิริรัตน์

ชุดรับแขก (สำหรับบ้านพักแบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข ๑ , ๒ , ๓ และอาคารชุดพักอาศัย
ข้าราชการอัยการและตุลาการ) ประกอบด้วย

- โต๊ะกลาง จำนวน ๑ ตัว (DH-๑๙)
- โซฟา ๓ ที่นั่ง จำนวน ๑ ตัว (DH-๒๐)
- โซฟา ๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ ตัว (DH-๒๑)



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

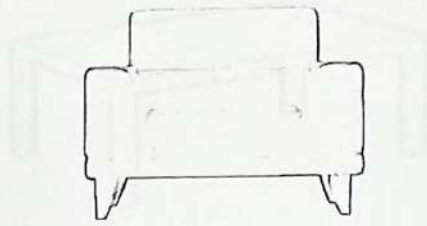
ข้อมูลทางเทคนิค DH-๒๐

ประเภทสินค้า	โซฟารับแขก ขนาด ๓ ที่นั่ง
ขนาดประมาณ	กว้าง ๑๙๘ x ลึก ๗๘ x สูง ๗๘ ซม.
โครงเก้าอี้	ไม้เบญจพรรณเคลือบสีโครงขึ้นรูปตามแบบ เบาะนั่งติดสปริง Zig-Zag หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
พองน้ำ	เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ ความหนาแน่นสูง ชั้นนอกสุบด้วยใยสังเคราะห์ เพื่อเสริมความนุ่มนวลในการนั่ง
ขาเก้าอี้	เป็นไม้ยางพาราหรือไม้เบญจพรรณกลึงขึ้นรูปย้อมเคลือบสี
วัสดุหุ้ม	หุ้มหนังเทียม
หมายเหตุ	ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างคลาดเคลื่อน ไปได้ไม่เกิน ๒ ซม. (มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

Dr. ๕๖๓



กิตติพันธ์



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

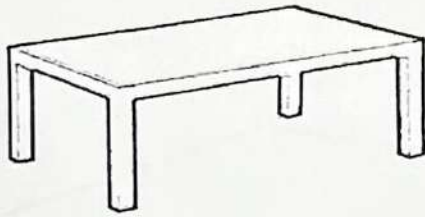
ข้อมูลทางเทคนิค DH-๒๑

- ประเภทสินค้า โซฟารับแขก ขนาด ๑ ที่นั่ง
- ขนาดประมาณ กว้าง ๘๙ x ลึก ๗๘ x สูง ๗๘ ซม.
- โครงเก้าอี้ ไม้เบญจพรรณเคลือบสี โครงขึ้นรูปตามแบบ เบาะนั่งติดสปริง Zig-Zag
หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- พองน้ำ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ ความหนาแน่นสูง ชั้นนอกสุดบุด้วยใยสังเคราะห์
เพื่อเสริมความนุ่มนวลในการนั่ง
- ขาเก้าอี้ เป็นไม้ยางพาราหรือไม้เบญจพรรณกลึงขึ้นรูปย้อมเคลือบสี
- วัสดุหุ้ม หุ้มหนังเทียม
- หมายเหตุ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างคลาดเคลื่อน ลบได้ไม่เกิน ๒ ซม.
(มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๑๙

ประเภทสินค้า โต๊ะกลาง

ขนาดประมาณ กว้าง ๙๐ x ลึก ๖๐ x สูง ๔๐ ซม.

หน้าที่อปโต๊ะ กรอบไม้ยางพาราหรือไม้เบญจพรรณขึ้นรูป ช่องกลางวางกระຈก หนาไม่น้อยกว่า ๖ มม.

โครงขา ไม้ยางพาราหรือไม้เบญจพรรณกลึงขึ้นรูปทรงสี่เหลี่ยม

ปลายขา ทำมาจากพลาสติก ฉุดขึ้นรูปสี่ด้า ป้องกันการกระแทกเสียดสีและกันชื้น

หมายเหตุ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างคลาดเคลื่อน ไปได้ไม่เกิน ๒ ซม.
(มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

โต๊ะอาหาร ขนาด ๔ ที่นั่ง



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๖

ขนาดประมาณ กว้าง ๑๒๐ x ลึก ๘๐ x สูง ๗๕ ซม.

ประเภทสินค้า โต๊ะอาหาร ชุด ๔ ที่นั่ง ทรงสี่เหลี่ยม

โครงขาโต๊ะ เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมหรือกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ มม.

หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ขึ้นรูปพ่นสี

แผ่นหน้าโต๊ะ เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film

ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ด้วยกาว

Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร

ปุ่มปรับระดับ ปลายขาทั้ง ๔ ขาดัดปุ่มปรับระดับ พลาสติกฉีดขึ้นรูปหุ้มทับแกนเกลียวเหล็กชุบซิงค์

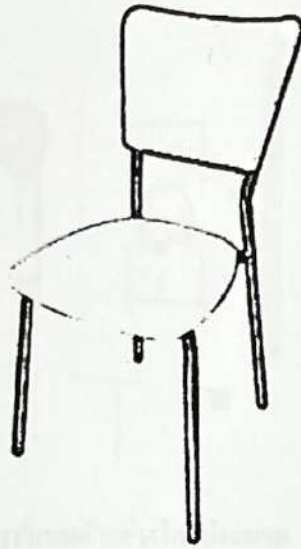
หมายเหตุ ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างกันคลาดเคลื่อน ลบได้ไม่เกิน ๓ ซม.

(มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

Dr. ด.วิจิตร

พิสิมภ์

เก้าอี้อาหาร ชุด ๔ ที่นั่ง และ ๖ ที่นั่ง



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๘

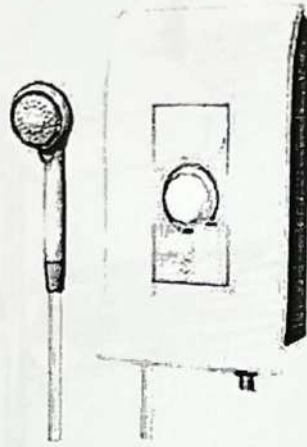
ประเภทสินค้า	เก้าอี้อาหาร ชุด ๔ ที่นั่ง และ ๖ ที่นั่ง
ขนาดประมาณ	กว้าง ๔๓ x ลึก ๔๔ x สูง ๘๖ เซนติเมตร
โครงขาเก้าอี้	เหล็กท่อกกลมขนาด ๒๒ มม. ดัดขึ้นรูป ขลุบโครเมียม พร้อมลูกยางพลาสติกปิดปลายขา
พองน้ำเบาะนั่ง	เป็นพองน้ำวิทยาศาสตร์ปรับแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้
วัสดุหุ้ม	หุ้มด้วยหนังเทียม (ระบุสีได้)
โครงไม้เบาะนั่ง	เป็นไม้ Particle Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. บุพองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียม
พนักพิง	ไม้วีเนียร์ยางพาราเคลือบสีขึ้นรูปโค้งตามหลังพิงเพื่อรับแผ่นหลังความหนา ไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. ฟันสีไอศด้า
หมายเหตุ	ขนาด กว้าง x ลึก x สูง ที่ระบุ อาจมีค่าแตกต่างกันคลาดเคลื่อน ลงได้ไม่เกิน ๓ ซม. (มีขนาดเกินกว่าที่ระบุได้)

๘๖ ๐๖/๐๖

๘๖ ๐๖/๐๖

๘๖ ๐๖/๐๖

เครื่องทำน้ำอุ่นอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ขนาด ๓,๕๐๐ W



รูปแบบตัวอย่าง โดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๒๕

ประเภทสินค้า เครื่องทำน้ำอุ่นอัตโนมัติ ขนาด ๓,๕๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง

- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ด้านความปลอดภัย
- กำลังไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ วัตต์
- สามารถปรับระดับน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ/แบบ
- มีปุ่ม ELB CHECKER ช่วยตรวจสอบการทำงานของระบบนิรภัย
- ปรับอุณหภูมิของน้ำได้ตามความต้องการด้วยปุ่มปรับอุณหภูมิหน้าเครื่อง
- รับประกันหม้อต้ม (HEATER) ๕ ปี
- อุปกรณ์และติดตั้ง (พร้อมเดินสายดิน) โดยต้องเดินเชื่อมต่อระบบน้ำกับเครื่องทำน้ำอุ่นอัตโนมัติ

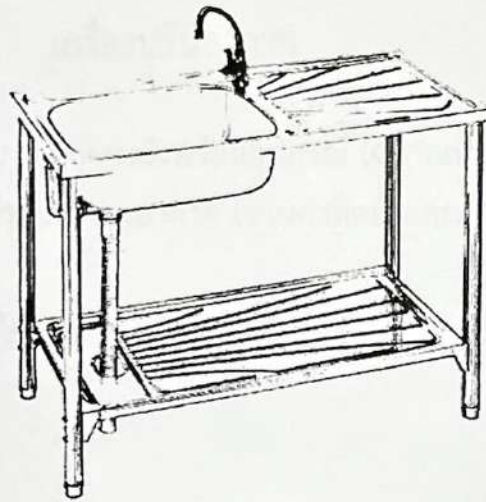
เข้าด้วยกัน ตลอดจนอุปกรณ์ใดๆ เพื่อให้เครื่องทำน้ำอุ่นอัตโนมัติสามารถใช้งานได้

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ซิงค์ล้างจานสแตนเลส



รูปแบบตัวอย่าง โดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๒๖

ประเภทสินค้า ซิงค์ล้างจานพร้อมขาตั้ง

- หลุมล้างจานไม่น้อยกว่า ๑ หลุม ทำจากสแตนเลส
- ขาตั้งพร้อมถาดวางภาชนะด้านล่างทำจากสแตนเลส
- มีถาดวางภาชนะด้านล่างไม่น้อยกว่า ๑ ชั้น
- อุปกรณ์ประกอบด้วย ท่อน้ำทิ้งชนิดท่อเย็น ชุดสะดืออ่าง และชุดก๊อกน้ำ

ดี อิศ

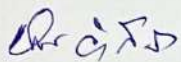
พิสิมา

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ (ฉลากเบอร์ ๕) สำหรับห้องนอน
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐ บีทียู มีระบบฟอกอากาศ (รวมค่าติดตั้งและภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐ บีทียู






พิทักษ์

คุณลักษณะเฉพาะของฟัสดู

ตู้เย็น

ตู้เย็น ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๕ คิวบิกฟุต

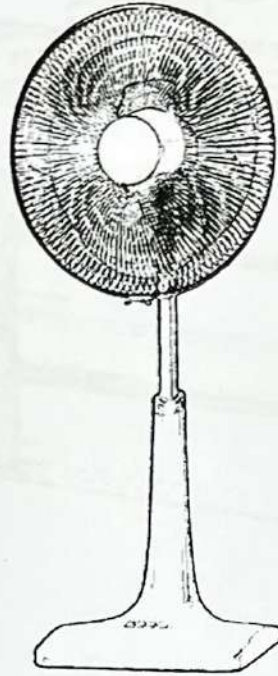
๑. ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในขั้นต่ำ
๒. เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๓. การจัดซื้อตู้เย็นขนาดอื่นให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าด้วย
นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา

.....
Dr. อ.วิธ

.....
[Signature]

[Signature]

พัดลมตั้งพื้น ขนาด ๑๖ นิ้ว



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๑๓

ประเภทสินค้า พัดลมตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว

- ใบพัดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว แบบ ๓ ใบพัด
- สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ผ่านการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- รับประกันมอเตอร์ ๓ ปี

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

เตาแก๊ส ๒ หัว + ชั้นวาง + ถังแก๊ส



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๑๖

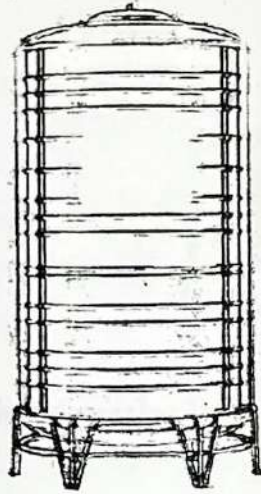
ประเภทสินค้า เตาแก๊ส ๒ ชั้น แบบ ๒ หัวเตา พร้อมถังแก๊สและอุปกรณ์

- เตาแก๊ส ๒ ชั้น แบบ ๒ หัวเตา
- ถังแก๊สขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ก.ก. พร้อมแก๊ส+หัวปรับเซฟตี้มี มอก.+สายแก๊ส
- ชั้นวางผลิตจากสแตนเลสทั้งตัว แข็งแรง ไม่เป็นสนิม
- หัวเตาเหล็กหล่อ หรือหัวเตาทองเหลือง ทนความร้อนได้ดี ถอดทำความสะอาดได้
- ระบบจุดประกายไฟอัตโนมัติ
- รับประกันวาล์วเปิด-ปิด ๕ ปี

๕/๖/๖๖

๖/๖/๖๖

ถังน้ำ + ขาตั้ง ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร (สแตนเลส)



รูปแบบตัวอย่าง โดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๑๔

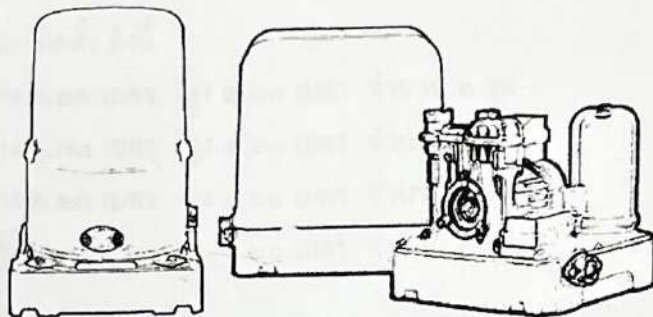
ประเภทสินค้า ถังน้ำสแตนเลส ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อมขาตั้ง

- ถังน้ำทำจากสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มิลลิเมตร
- มี มอก.
- รับประกันถึง ๕ ปี

๐๕/๖๖

ศิริรัตน์

ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด ๑๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ที่ระบบและติดตั้ง



รูปแบบตัวอย่างโดยประมาณ

ข้อมูลทางเทคนิค DH-๑๕

ประเภทสินค้า ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด ๑๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ที่ระบบและติดตั้ง

- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์
- สวิตช์ควบคุมแรงดัน ควบคุมการทำงานโดยอัตโนมัติ
- มอเตอร์รับประกัน ๕ ปี

- อุปกรณ์ที่ระบบและติดตั้ง โดยต้องเดินเชื่อมต่อระบบน้ำกับถังน้ำและปั้มน้ำเข้าด้วยกัน
ตลอดจนอุปกรณ์ใดๆ เพื่อให้ระบบน้ำภายในบ้านพักสามารถใช้งานได้

๑๖/๑๖

ศิริทัศน์

รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะผ้า màn ทึบ พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง (แบบบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข ๓)

๑. ผ้า màn ทึบ พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง ดังนี้

- ๑.๑ ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร สูง ๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒ ขนาดความกว้าง ๐.๗๐ เมตร สูง ๑.๖๐ เมตร จำนวน ๘ ชุด
- ๑.๓ ขนาดความกว้าง ๒.๒๐ เมตร สูง ๑.๖๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๔ ขนาดความกว้าง ๑.๕๐ เมตร สูง ๑.๖๐ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๒. คุณสมบัติของ màn

๒.๑ คุณสมบัติของ màn

๒.๒.๑ ผ้า màn ทึบ เนื้อผ้าทึบ เป็นแบบกันแสงส่องผ่านภายในตัว เนื้อผ้ามีคุณสมบัติป้องกันแสงส่อง ๑๐๐% ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ๑๐๐% เนื้อดีมีความคงทน เย็บแบบ màn จับจีบและรีดจีบ

๓. วัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง

๓.๑ รางผ้า màn ทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูป จำนวน ๑ ราง ต่อผ้า màn ๑ ชุด ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร ความยาวตามจำนวนของผ้า màn แต่ละชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ลูกกลิ้งมีความคงทน และมีความลื่น

๓.๒ ผ้า màn ทึบ เปิด-ปิด ด้วยด้ามจูง ด้ามจูงทำจากอลูมิเนียม

๓.๓ ดั้มรวบ màn ประดับ และสายรวบผ้า màn แบบผ้า ใช้รวบเมื่อเปิดชุดผ้า màn

๓.๔ ตะขอเกี่ยวสายรวบ màn ทำจากโลหะชุบโครเมียม

๓.๕ ชายผ้า màn ทึบ ถ่วงน้ำหนักด้วยโซ่

๔. ข้อกำหนดการติดตั้งและอื่น ๆ

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่าง ผ้า màn ทึบ และวัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้ง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนทำการติดตั้ง

๔.๒ การรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากการติดตั้ง màn ของผู้รับจ้าง และความเสียหายที่เกิดจากการเล่นสภาพของผ้า màn รวมถึงการติดตั้งอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้ดี และอยู่ในสภาพเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการใด ๆ

๔.๓ ก่อนเข้าดำเนินการติดตั้ง màn และอุปกรณ์ หากผู้รับจ้างพบพื้นที่ติดตั้งคลาดเคลื่อนไปจากที่ระบุไว้ในสัญญาให้ชี้ตามสถานที่จริง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ และได้รับการอนุมัติก่อนจึงจะดำเนินการได้

