

PHILIPS

เครื่องฟอกอากาศ

Series 1000

โหมดตรวจจับยาฆ่าเชื้อ

ขนาดห้อง: กว้างถึง 63 ตร.ม.

อนุภาค CADR: 270 ลบ.ม./ชม.

VitaShield IPS



AC1215/20



อากาศที่ดีต่อสุขภาพทุกเวลา ให้ทุกคืนสะอาด ทุกวันเต็มไปด้วยพลัง

โหมดตรวจจับยาฆ่าเชื้อเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่ออกแบบมาเพื่อห้องนอนของคุณ โดยเฉพาะ มันใจได้กับการตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องและการมอบอากาศที่สะอาดในขณะที่คุณนอนหลับอยู่ เครื่องทำงานเงียบเป็นพิเศษเพื่อช่วยให้คุณและครอบครัวของคุณนอนหลับได้ดีขึ้น

อากาศที่ดีต่อสุขภาพ

- การฟอกอากาศเหนือชั้นที่สามารถใช้ได้กับห้องขนาดสูงสุด 63 ตร.ม.
- แผ่นกรอง NanoProtect ชั้นสูงจะมอบการปกป้องรอบด้าน
- โหมดฟอกอากาศอัตโนมัติแบบพิเศษช่วยจัดมลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทุกเวลา

- ฟอกอากาศให้สะอาดได้เงียบและต่อเนื่องยิ่งขึ้นในระหว่างการนอนหลับ
- Healthy Air Protect Alert (การเตือนปกป้องอากาศดี) เพื่ออายุการใช้งานของแผ่นกรองที่มีความแม่นยำ
- ล็อคกันเปิดป้องกันการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโดยไม่ได้ตั้งใจ
- การแสดงคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์
- ได้รับการรับรองหรือทดสอบโดย ECARF และ Aimid

ออกแบบมาเพื่อคุณ

- UI ระบบสัมผัสกับจอแสดงผล

VitaShield IPS



VitaShield

VitaShield IPS ที่ออกแบบตามหลักอากาศพลศาสตร์และแผ่นกรอง NanoProtect Pro มี Clean Air Delivery Rate เพิ่มขึ้นสูงถึง 270 ลบ.ม./ชม. ซึ่งสามารถจับดอนุภาคที่มีขนาดเล็กถึง 0.003 um และยังสามารถกรองก๊าซอันตราย เช่น ก๊าซฟอรัมาลดีไฮด์และสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (TVOC) ได้

แผ่นกรอง HEPA ซีรีส์ 1

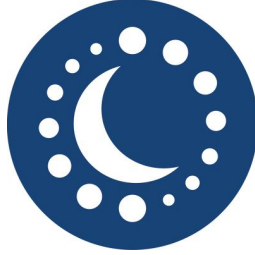
แผ่นกรอง NanoProtect HEPA หน้าที่พิเศษได้รับการออกแบบมาเพื่อทั้งประสิทธิภาพการใช้งานที่ยาวนานในการฟอกอนุภาคในอากาศที่เหนือชั้น

โหมดฟอกอากาศอัตโนมัติ



ระดับค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) สำหรับภายในอาคารสามารถเพิ่มขึ้นเกินกว่าแนวปฏิบัติในห้องถิ่นเนื่องจากมลพิษภายนอกอาคารหรือกิจกรรมประจำวันอย่างการปรุงอาหาร การทำความสะอาด ฯลฯ เช่น เซนเซอร์การตรวจอากาศอัจฉริยะสามารถตรวจจับระดับค่า PM 2.5 และเร่งความเร็วของเครื่องฟอกอากาศเพื่อจัดการกับมลพิษดังกล่าวได้

โหมดตรวจจับยามค่าคืน



โหมดตรวจจับยามค่าคืน ได้รับการพัฒนาเป็นพิเศษสำหรับห้องนอนของคุณ เครื่องฟอกอากาศจะเตรียมอากาศเพื่อการนอนหลับในห้องนอนของคุณอย่างรวดเร็วและฝ้าสังเกตคุณภาพอากาศในห้องนอนของคุณอย่างต่อเนื่อง มอบอากาศสะอาดให้ในขณะที่คุณนอนหลับ แสงไฟที่ปิดไว้และ/หรือที่หรี่ลงกับเสียงรบกวนต่ำช่วยให้คุณและครอบครัวของคุณนอนหลับได้ดียิ่งขึ้น

Healthy Air Protect



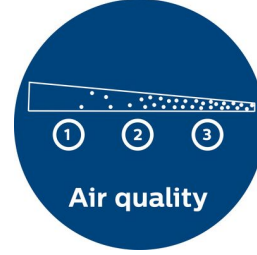
Healthy Air Protect Alert ช่วยให้คุณทราบได้ทันทีเมื่อถึงเวลาที่ต้องเปลี่ยนแผ่นกรองใหม่ หากไม่เปลี่ยนแผ่นกรองในทันที เครื่องจะหยุดทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงการฟอกอากาศที่ไม่มีประสิทธิภาพ คุณจึงมั่นใจได้ถึงอากาศที่ดีที่สุดสุขภาพในทุกเวลา

ล็อกกันเปิด



ล็อกกันเปิดป้องกันการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโดยไม่ได้ตั้งใจ

การแสดงผลคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์



วงแหวนสีบนแผงหน้าปัดมอบการดูคุณภาพอากาศที่ชัดเจนด้วยสี 4 ขั้นตอน ตั้งแต่สีฟ้า (ปริมาณสารก่อภูมิแพ้และฝุ่นละอองอยู่ในระดับดี) ไปจนถึงสีแดง (ปริมาณสารก่อภูมิแพ้และฝุ่นละอองอยู่ในระดับแย่)

การรับรอง



ได้รับการรับรองหรือทดสอบโดย ECARF และ Aimid*

UI ระบบสัมผัส



UI ระบบสัมผัสกับจอแสดงผล

รายละเอียดเฉพาะ

การออกแบบและตกแต่ง

เซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ: อนุภาค

สีของแผงควบคุม: ดำ

ประเภทของแผงควบคุม: สัมผัส

สัญญาณไฟความเร็วพัดลม: 1,2,3-เทอร์โบ

สี: สีขาว

เปี่ยมประสิทธิภาพ

กรอง PM2.5: 99 %

กรองไวรัส: 99.9 %

CADR (ควันทัน): 270 ลบ.ม./ชม.

กรองแบคทีเรีย: 99.9 %

ข้อมูลทางเทคนิค

ความยาวสายไฟ: 1.8 ม.

บริเวณที่ใช้งานได้มีประสิทธิภาพ: กว้างถึง 63 m²

ความถี่: 50 เฮิร์ตซ์

กำลังไฟ: 50 วัตต์

ระดับเสียง:

33 dB(A)

แรงดันไฟฟ้า: 220 V

ประเทศผู้ผลิต

ผลิตใน: จีน

บริการ

รับประกัน 2 ปี: ไซ้

ความยั่งยืน

บรรจุภัณฑ์: > 90% วัสดุที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้

คู่มือการใช้งาน: 100% ของกระดาษนำกลับมาใช้ใหม่ได้

น้ำหนักและขนาด

ขนาดของผลิตภัณฑ์ (ยาว x กว้าง x สูง): 541 x 325 x

211 มม.



PHILIPS THAILAND

Personal Health

We deliver innovative Personal Health and Well-being appliances and services.

We leverage deep consumer insights and smart technology.

We are committed to deliver the best customer experience and be the preferred brand where we compete.

In combination with our global scale, local market relevance and superior execution, this enables us to create long term value.

To strengthen No. 1 position of Small Appliances Category in Thailand



Overview of Philips Portfolio

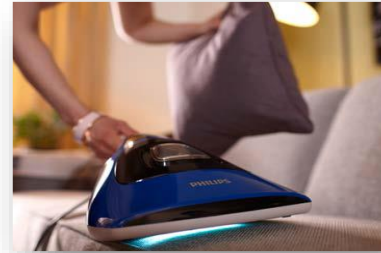
Domestic Appliance



Garment Care



Kitchen Appliance



Floor Care



Air Purifier

Personal Care



Hair Care



Male Grooming

Health & Wellness



Mother & Child Care



Oral Healthcare



A hazy cityscape with a river in the foreground and a Ferris wheel on the right. The sky is overcast and the buildings are somewhat obscured by the haze. A semi-transparent blue box is overlaid on the upper part of the image, containing white text.

We can't control the quality of outdoor air.

But we can prevent PM2.5 in home.

สุดยอดนวัตกรรมในเครื่องฟอกอากาศฟิลิปส์

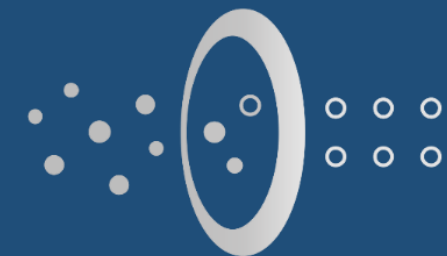
ผสานเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเทคโนโลยีฟอกอากาศคุณภาพสูงไว้ในหนึ่งเดียว



AeraSense

Smart Sensing and feedback

เพราะคุณภาพอากาศนั้นพิสูจน์
ไม่ได้ด้วยตาเปล่า



VitaShield IPS

Class leading Filtration technology

เทคโนโลยีระบบฟอกอากาศ
VitaShield IPS

เซนเซอร์อัจฉริยะ แอราเซนส์ ลิขสิทธิ์เฉพาะฟิลิปส์ : AeraSense Sensor



Bacter

st mite

Dust



Process



Perform

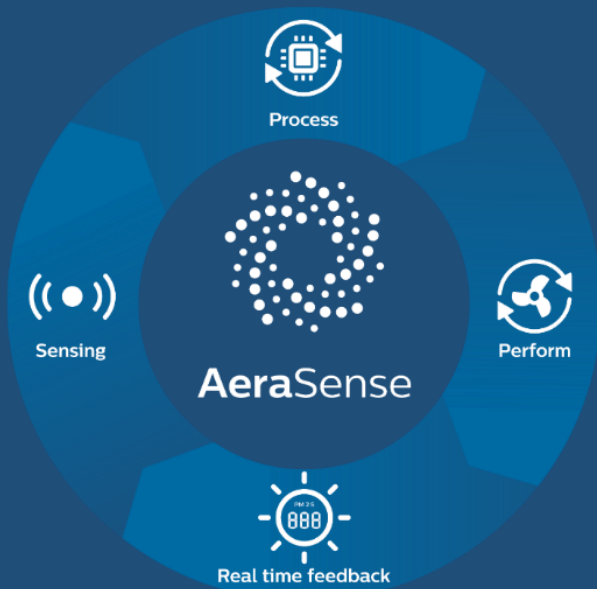


Real time feedback



Sensing

AeraSense



AeraSense technology *accuracy for reassurance*

แอราเซนส์ เซนเซอร์อัจฉริยะ
ลิขสิทธิ์เฉพาะฟิลิปส์
เซนเซอร์วัดอนุภาคระดับ PM2.5

มาตรฐานสากล แม่นยำเทียบได้กับ
เซนเซอร์ระดับอุตสาหกรรม

ระดับ PM2.5 (ไมโครกรัม/ลบ.ม.) : 0-35
ระดับคุณภาพอากาศ : ดี

ระดับ PM2.5 (ไมโครกรัม/ลบ.ม.) : 36-75
ระดับคุณภาพอากาศ : ปานกลาง

ระดับ PM2.5 (ไมโครกรัม/ลบ.ม.) : 76-115
ระดับคุณภาพอากาศ : ไม่ดี

ระดับ PM2.5 (ไมโครกรัม/ลบ.ม.) : > 115
ระดับคุณภาพอากาศ : เป็นอันตราย




1

✓ กำจัดอนุภาคขนาดเล็ก 0.003
ไมครอน (PM 0.003) ได้ถึง 99.97%
ซึ่งเล็กกว่า PM2.5 ถึง 80



Institut für Energie- und
Umwelttechnik e.V. (IUTA)

Air Quality & Filtration
Bliersheimer Straße 58 - 60
47229 Duisburg
Germany



IUTA certificate
Filter performance for 3 nm particles

Customer: Philips Investment Co. China,
Ling Shi Road No. 718, Shanghai, 200072 P.R. China

IUTA report: UN2-180705-T5599900-076

Certificate number: UN2-180705-T5599900-076

Tested filter product: Philips FY3433

According to the current statement of Philips Shanghai the tested filter FY3433 is installed in the Philips Air Purifier AC3256, AC3257 and AC3259 models.

Test parameters

Test aerosol: NaCl aerosol, 5.2 nm geometric mean diameter, classified at 3 nm with nanometer differential mobility analyzer (nano DMA)

Air Flow: 401.3 m³/h

Aerosol instrumentation: Classifier (model 3080) with nano DMA (model 3085) and Ultrafine Condensation Particle Counter (UCPC, model 3776), all TSI Inc.

Test set up: According to DIN 71460/ISO 11155



Test results

The 3 nm particle removal efficiency of the tested filters FY3433 was >99.994 % (see table).

Filter	Filtration efficiency for 3 nm particles* (%)
FY3433; Filter nr. 1	99.9952
FY3433; Filter nr. 2	99.9961
FY3433; Filter nr. 3	99.9941

*Due to the low number of particles counted downstream of the filters the values in the table correspond to the minimum value of the 95 % confidence interval.

Duisburg, 22nd August 2018

Managing Director  Head of department 

ขนาดของ

โมเลกุล



ไวรัส



ควันบุหรี่



แบคทีเรีย



เกสร



เส้นผม



0.003 ไมครอน

0.01 μm 0.05 μm 0.1 μm 0.5 μm 1 μm 5 μm 10 μm 50 μm 100 μm

Philips

Dyxx

Bxxxxx

Mx

Shxxx


PM 2.5

PHILIPS

2

✓ กำจัดเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์เอ ไวรัส H1N1 และแบคทีเรียได้ถึง 99.9%**

CERTIFICATE

Independently tested by

airmidhealthgroup.com

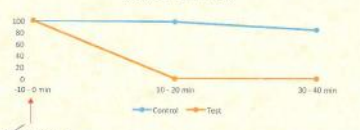
The following products have been tested by airmid healthgroup ltd as outlined in report(s)
ASCR092141.

Product Description	AC6608/70
Manufacturer	Philips
Certification Number	AHGC: S2141/15/01/08/2106/14
Validation Period	4 Years
Outline of Test Method	Determination of removal efficiency of Influenza A(H1N1) following aerosolisation of the virus into a 28.5m ³ environmental test chamber. The device operated at Turbo mode during test

RESULTS


The Philips AC6608/70 has been shown to remove >99.9% of airborne Influenza A virus within 20 minutes of operation

Influenza A percentage reduction over time with and without the Philips AC6608/70 Air Purifier operating.
Results are from m3 runs.



Time	Control (%)	Test (%)
0 min	100	100
30 - 40 min	100	99.9

AP turned on at 0 min


Dr Bruce Mitchell
Chairman/CEO
airmid healthgroup Ltd

Dated 23.12.2015

Airmid Health Group Ltd Unit 17 Trinity Enterprise Campus Macken Street D02 R611
Tel +353 1 433 4820 e mail info@airmidhealthgroup.com www.airmidhealthgroup.com
www.airmidhealthgroup.com



พิสูจน์แล้ว!

ประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อไวรัส
ไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A



99.9%*

* จากการทดสอบ Microbial Reduction Rate Test ที่สถาบันวิจัย Airmid พบว่าเทคโนโลยี VitoShield IP5 สามารถกำจัดไวรัสได้ 99.9% of ภายใน 1 ชั่วโมง ในห้องขนาด 28.5 ลบ.ม.ที่เชื้อไข้หวัดใหญ่H1N1

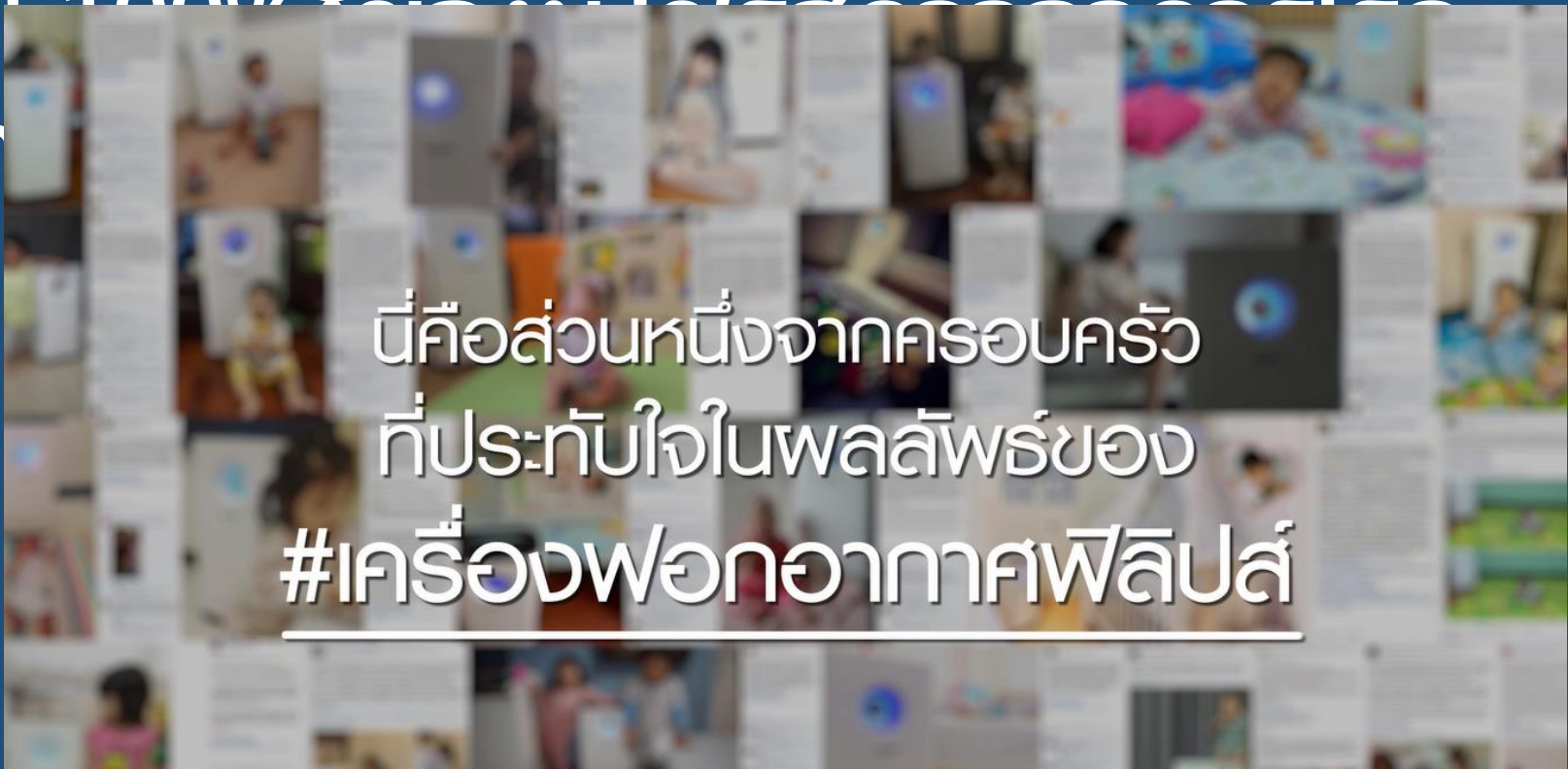


PHILIPS

3

✓ กำจัดสารก่อภูมิแพ้จากสัตว์ ไรฝุ่น เกสรดอกไม้ และสปอร์เชื้อราได้ถึง 99.9%

✓ พิสูจน์แล้ว 100%* ว่าช่วยให้อาการภูมิแพ้ดีขึ้น



นี่คือส่วนหนึ่งจากครอบครัว
ที่ประทับใจในผลลัพธ์ของ
#เครื่องฟอกอากาศฟิลิปส์

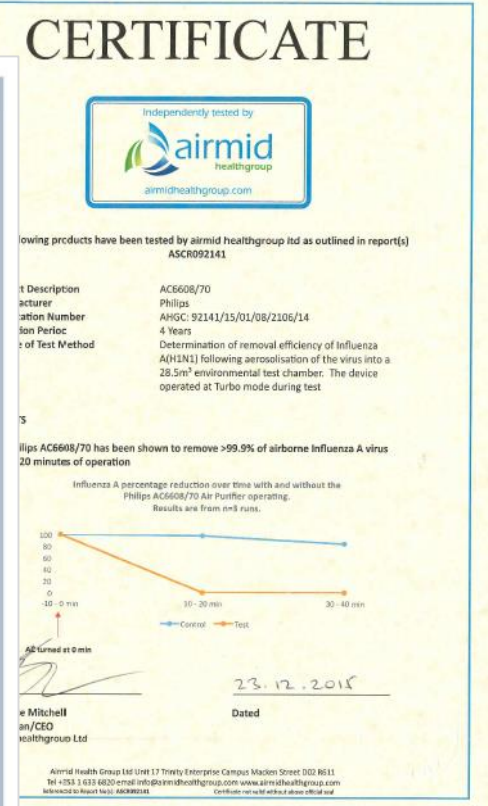
Disclaimer: * ความคิดเห็นจากผู้ใช้งานชาวไทย 30 ครอบครัว จาก 30 ครอบครัวที่ทดลองใช้งานเครื่องฟอกอากาศฟิลิปส์รุ่น AC3256/20 เป็นเวลา 10 สัปดาห์ ในเดือนมีนาคม ปี 2017



reddot award 2015 winner



Independently Tested Consumer Trusted.



เครื่องฟอกอากาศฟิลิปส์ ผ่านการรับรองจากสถ

- US Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM) สหรัฐอเมริกา
- European Centre for Allergy Research Foundation (ECARF) ยุโรป
- Airmid Healthgroup ไอร์แลนด์

CADR (Clean Air Delivery Rate)



- US Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM) สหรัฐอเมริกา

CADR = Clean Air Delivery Rate คือ อัตราการส่งผ่านอากาศบริสุทธิ์ เป็นค่าที่บอกประสิทธิภาพการฟอกอากาศที่แท้จริงโดยการนำไปทดสอบในห้อง ปฏิบัติการกับ ควันบุหรี่ (Smoke), ฝุ่น (Dust) และ เกสรดอกไม้ (Pollen) มีหน่วยเป็นมาตรฐานเป็น CFM (Cubic Feet per Minute)

อาจกล่าวได้ว่า เครื่องฟอกอากาศเครื่องใดมีค่า CADR สูงกว่า ย่อมให้ประสิทธิภาพในการฟอกอากาศสูงกว่า โดยแทบไม่ต้องไปให้ความสำคัญกับค่าโฆษณาอื่นๆเลย ยิ่ง CADR มีค่ามาก เครื่องฟอกอากาศก็ยิ่งดีขึ้นเท่านั้น

Philips Air Purifier range



AC2887



Particle CADR
333 m3/hr

Recommend room size
24-73 ตร.ม.



AC1215



Particle CADR
270 m3/hr

Recommend room size
20-63 ตร.ม.



CADR= Clean Air Delivery Rate ค่าอัตราการสร้าง

อากาศบริสุทธิ์ (ลบ.ม./ชั่วโมง)
หากค่าอัตราการสร้าง CADR สูงกว่าที่แนะนำ จะทำให้การฟอกอากาศมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในเวลาอันรวดเร็ว

CADR (Clean Air Delivery Rate)



Independently Tested.
Consumer Trusted.

Room Type	Area (square m.)	Ceiling high (m.)	Maximum Performance (5 ACH)		Standard (2 ACH)		Maximum Performance (5 ACH)		Standard (2 ACH)	
			Suggest	QTY	Suggest	QTY	Suggest	QTY	Suggest	QTY
	66	3.7	AC2887	3.11	AC2887	1.47	AC1215	4.52	AC1215	1.81

Q&A