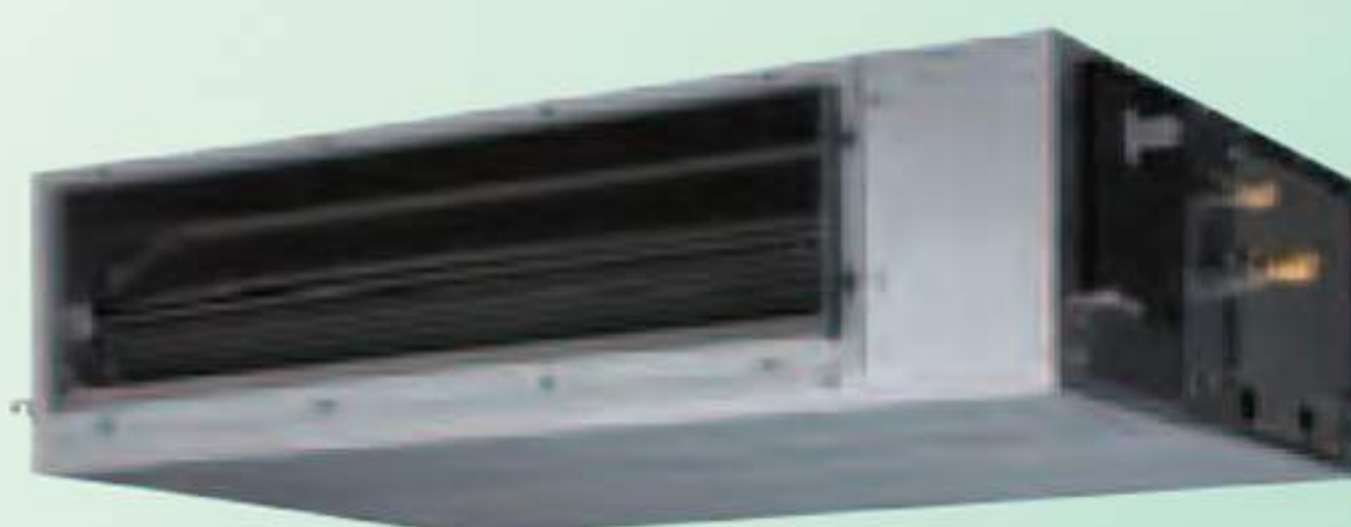
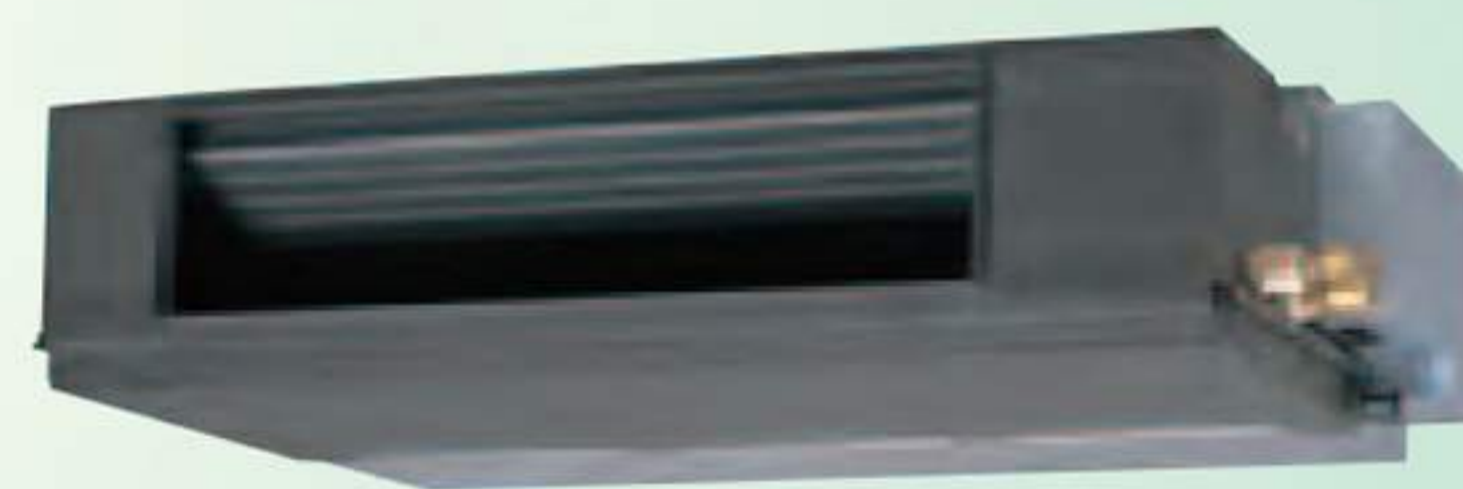


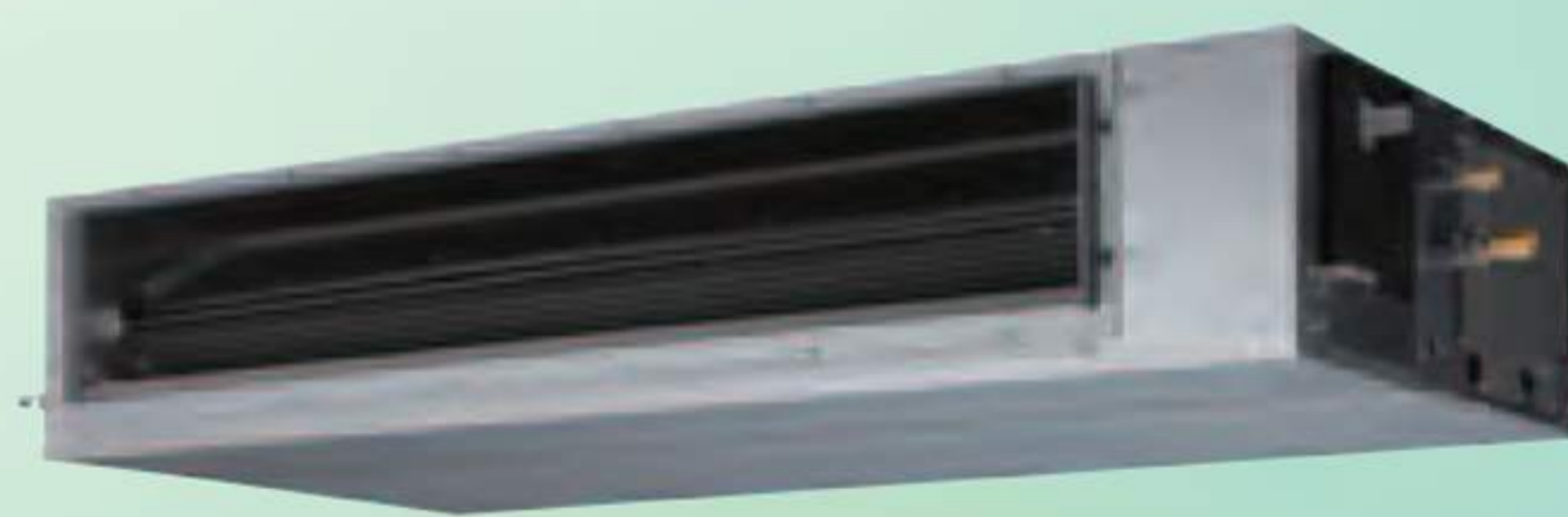
AIR CONDITIONER
SPLIT

DUCT TYPE

مكيفات الهواء
طراز المجزا
طراز داخل السقف



New!



New!



New!

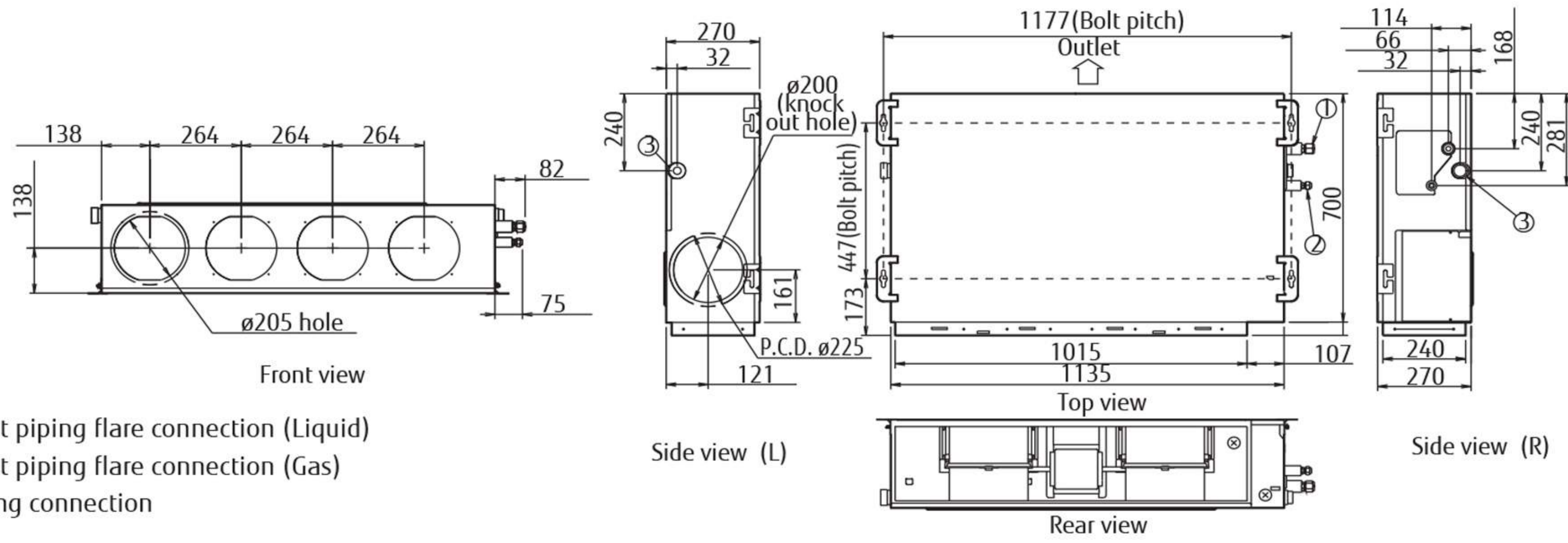


50
HZ

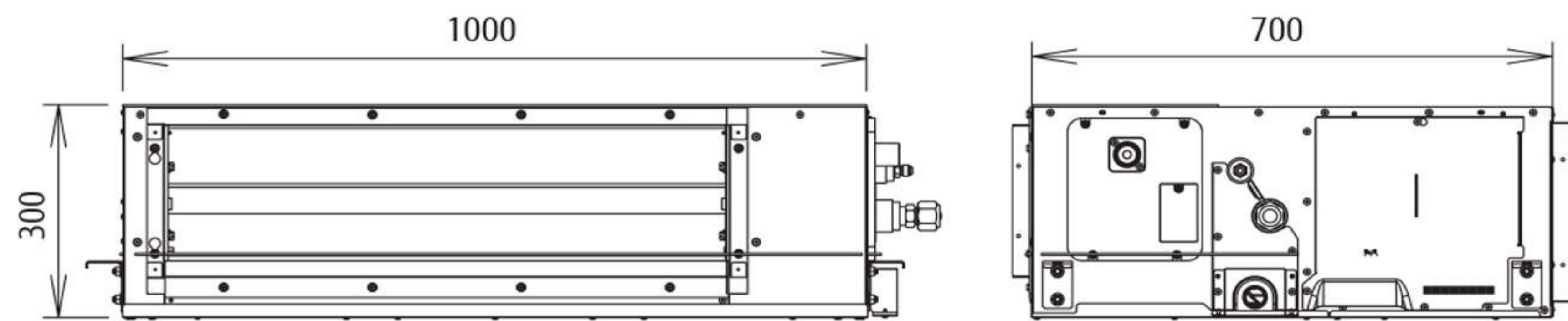
for UAE

ابعاد موديل داخل السقف جديد New Duct Type Dimensions

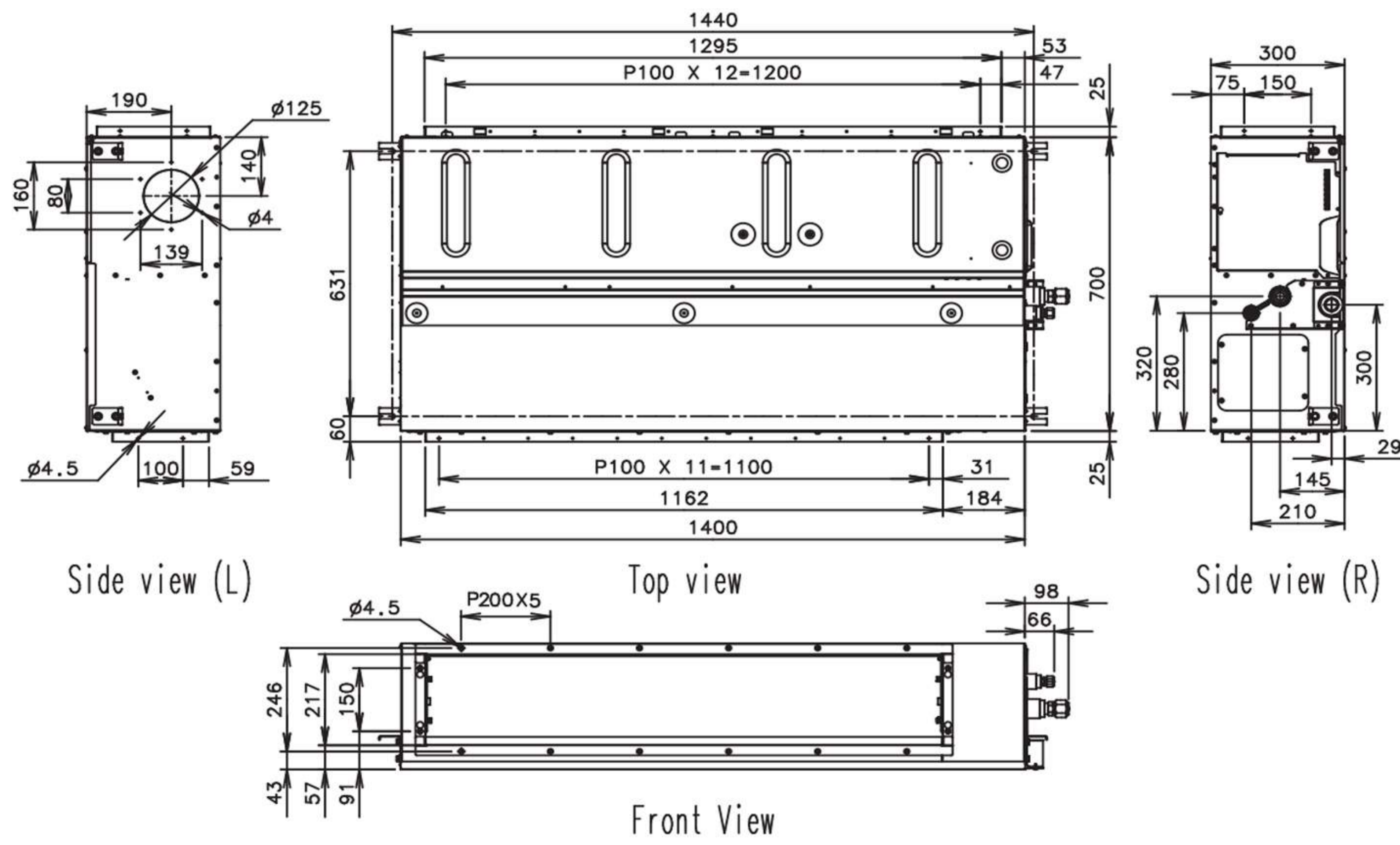
الوحدة الداخلية
Indoor unit: ARGA18FMTA
ARGA25FMTA



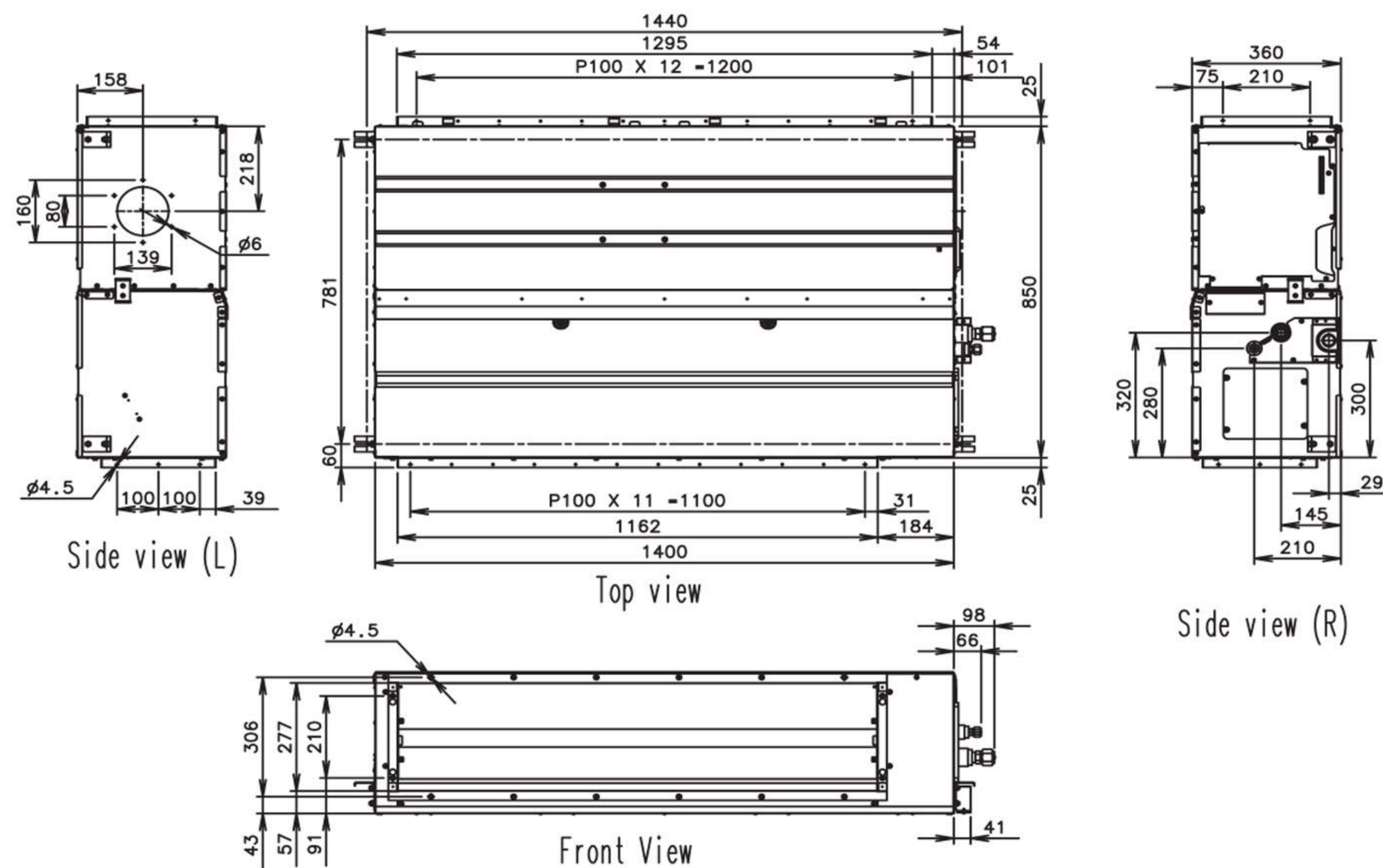
الوحدة الداخلية
Indoor unit: ARGA30FMTA



الوحدة الداخلية
Indoor unit: ARGA36FMTA
ARGA45FMTA



الوحدة الداخلية
Indoor unit: ARGA60FHTA



• GENERAL هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لفوجيتسو جنرال ليميتد في اليابان والبلدان الأخرى أو المناطق

- قد تختلف ألوان المنتجات الفعلية عن الألوان المبينة في هذه المادة المطبوعة
- المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لغرض إجراء تحسينات مستقبلية
- لمزيد من التفاصيل يُرجى مراجعة وكيلنا المعتمد

- "GENERAL" is a worldwide trademark or registered trademark of Fujitsu General Limited in Japan and other countries or areas.
- Actual products' colors may be different from the colors shown in this printed material.
- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.



ISO 9001 Certified number: 09 100 89394
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245/01
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

ISO 9001 Certified number: 09 100 79269
ISO 14001 Certified number: CNBJ311153-UK
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

Distributed by :

وزعت من قبل:

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

<http://www.fujitsu-general.com/>

Copyright© 2015 Fujitsu General Limited. All rights reserved.

XXXXXX-1509EA

New Duct Type

TROPICAL
SPEC

R410A

New Technology Design تصميم ذو تقنية متطورة

V-shape heat exchanger

مبادل حراري على شكل V

Improved energy saving performance by large heat exchanger and optimized airflow design

تحسين أداء الطاقة وتوفيرها عن طريق مبادل حراري كبير والتصميم الأمثل لتدفق الهواء

Volume capacity
سعة وحدة التخزين
22%
UP اعلى 22%

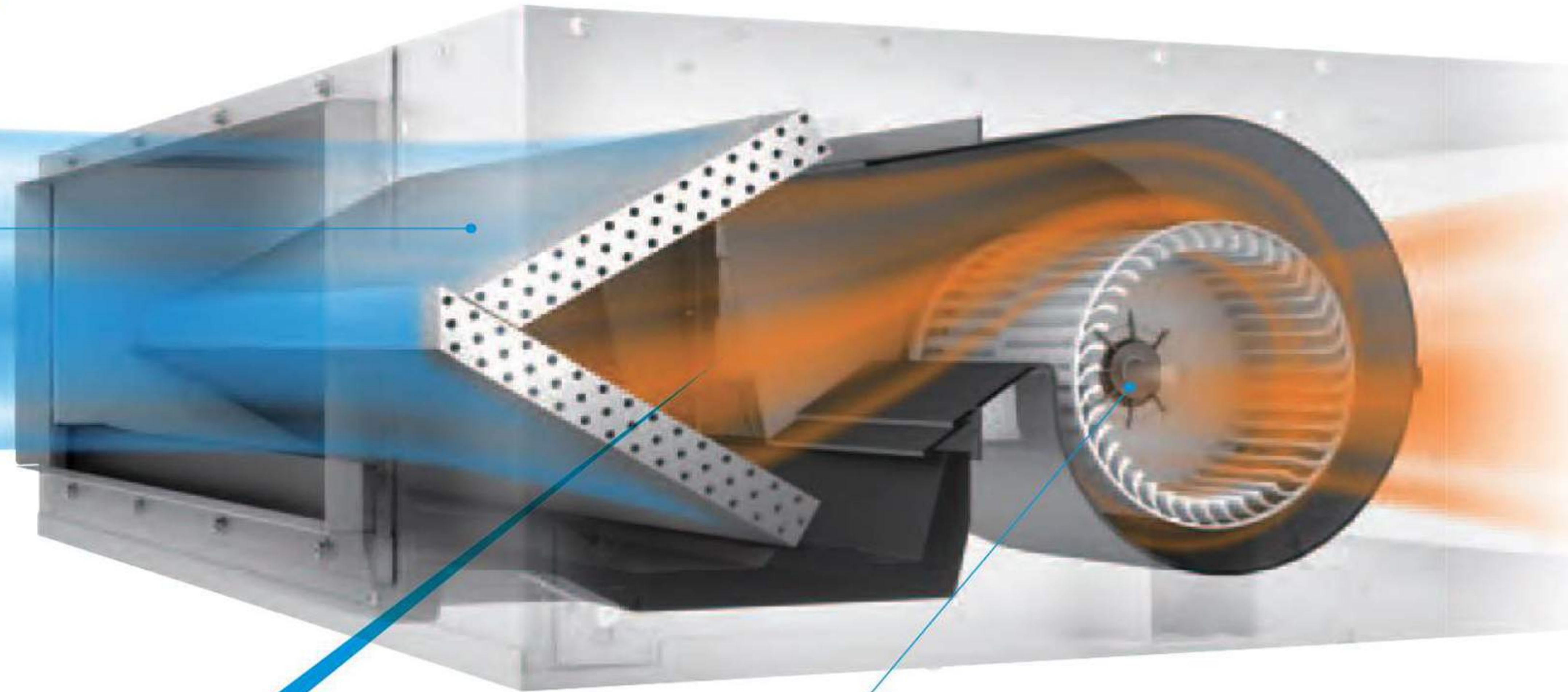
طراز 36/45 class 45/36

Efficient airflow design

تدفق هواء فعال

Drastic improvement in efficiency and low noise are realized by uniform air speed and airflow path to the heat exchanger.

كفاءة محسنة بشكل كبير وضجيج قليل تحققت من خلال سرعة هواء ثابتة في مسار تدفق الهواء للمبادل الحراري



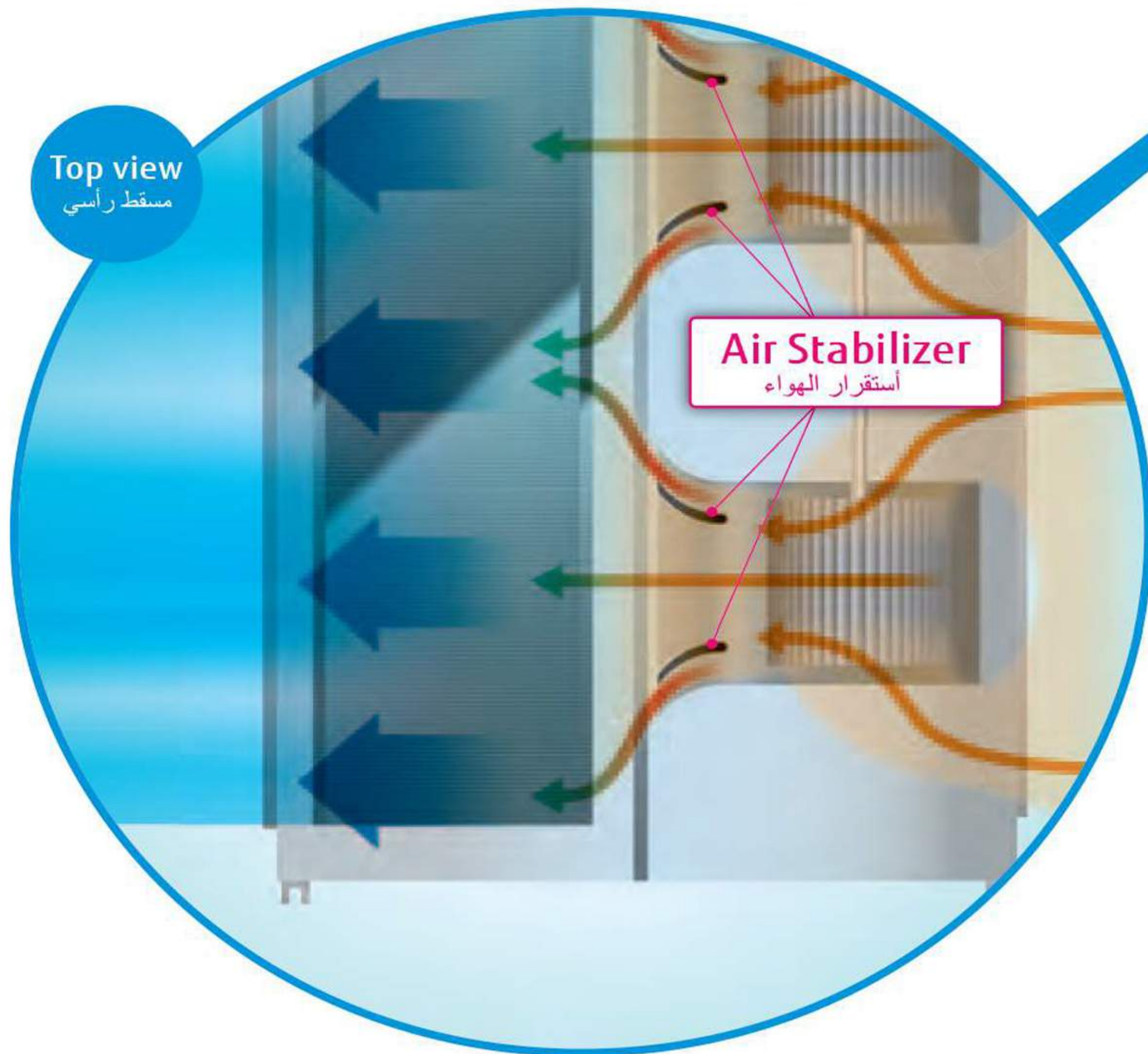
High efficient DC fan motor
Lower power consumption

موتور مروحة ذو تردد ثابت كفاءة عالية وأستهلاك أقل في القدرة الكهربائية

Input power
القدرة المدخلة
50%
DOWN اعلى 50%

طراز 36/45 class 45/36

Top view
مسقط رأسي



Air Stabilizer
أستقرار الهواء

Flexible Installation

مرونة التركيب

Adjustable Static Pressure

الضغط الاستاتيكي قابل للضبط

Applicable for various duct length !

صالح لأطوال مجاري هواء متعددة

4-Step of the static pressures can be selected by the remote controller.

اربع مراحل للضغط الاستاتيكي يتم اختيارها من خلال وحدة التحكم

Max. الاعلى
باسكال
160 Pa
(60 class) (60 فئة)

(60, 100, 130, 160)

Max. الاعلى
باسكال
120 Pa
(45/36/30 فئة)

(30/36/45 class)

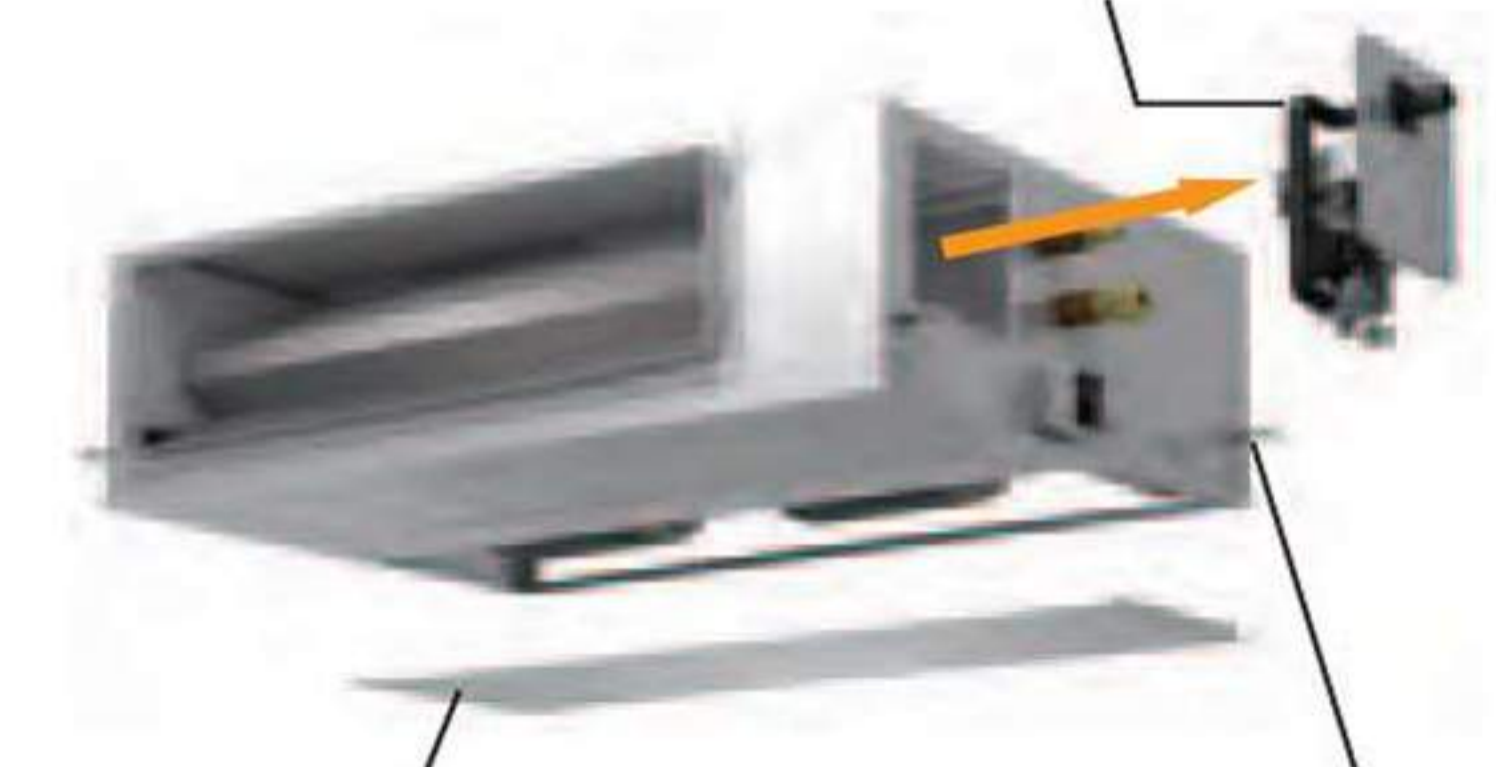
(30, 60, 90, 120)



Easy Installation & Maintenance

سهولة التركيب والصيانة

Easy detachable drain pump (option)
مضخة تصريف قابلة للتركيب والفك (اختيارية)



Bottom suction possible
امكانية الشفط من اسفل

External wiring equipment
معدات الأسلاك الخارجية

Chassis can be separated for installation in a restricted location. (60 only)

هيكل قابل للفصل للتركيب في مكان محدود وضيق (60 فقط)



Optional Parts

Remote sensor: UTY-XSZX

External control set: UTD-ECS5A

Drain pump unit: Under development

أجزاء اختيارية

مستشعر ريموت: UTY-XSZX

وحدة تحكم خارجي: UTD-ECS5A

مضخة تصريف (تحت التطوير)

- Maximum pipe length 50m
- Maximum height difference 30m
- Maximum height of drain lift up 850mm

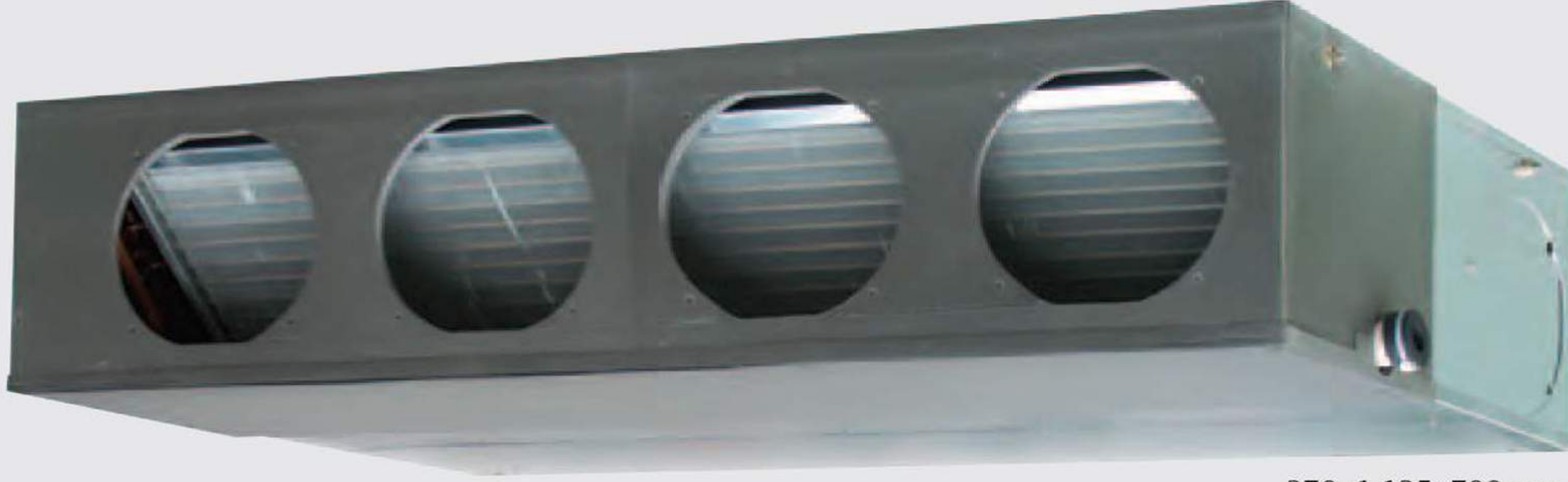
- الحد الأقصى لطول ماسورة التبريد M50
- أقصى ارتفاع بين الوحدات M30
- أقصى ارتفاع تصريف يمكن رفعه mm850

موديل داخل السقف جديد New Duct Type

TROPICAL
SPEC

R410A

New!



270×1,135×700 mm



لل
ARGA18FMTA
For
ARGA18FMTA



لل
ARGA25FMTA
For
ARGA25FMTA

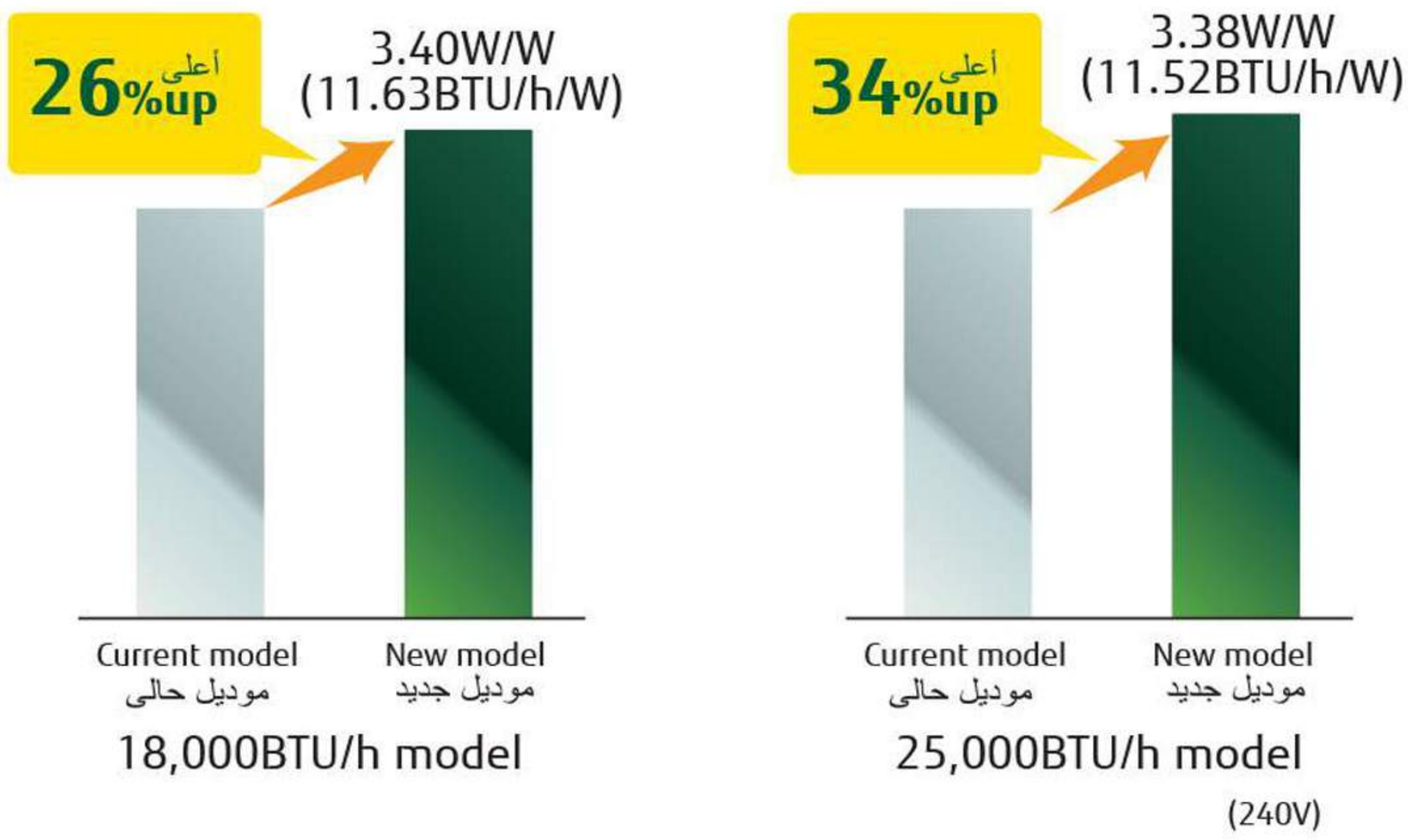
ARGA18FMTA
ARGA25FMTA



طرز سلكي
(بمؤقت أسبوعي/مؤقت إعادة ضبط)
Wired Type
(With Weekly/Setback Timer)



High Energy Efficiency كفاءة طاقة عالية



Wide Variations of Static Pressure Setting اعدادات متعددة بالنسبة للضغط الثابت (الستاتيكي)

The product is able to widely respond to duct's static pressure from 30 to 150Pa.
منتج قادرا على الاستجابة للضغط الاستاتيكي لمجرى الهواء من 30 وحتى 150 باسكال



DC Motor موتور DC

Static Pressure الحد الأقصى للضغط الاستاتيكي
Max. 150Pa 150 باسكال

Optional Parts

Square flange: UTD-SF045T
Round flange: UTD-RF204
Long-life filter: UTD-LF25NA

Remote sensor: UTY-XSZX
External control set: UTD-ECS5A

UTY-XSZX : مستشعر ريموت
UTD-ECS5A : وحدة تحكم خارجي

أجزاء اختيارية
UTD - SF045T : وصلة مربعة
UTD - RF204 : وصلة دائرية
UTD - LF25NA : مرشح طويل الأمد

Model No.	Indoor Unit	ARGA18FMTA	ARGA25AFMTA	رقم الموديل
	Outdoor Unit	AOGA18FBTAH	AOGA25FBTAH	و.د و.خ
Capacity Class	BTU/h	18,000	25,000	فئة السعة
Power source	V/ø/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	دخول الطاقة
T1 condition	Capacity	17,800	22,000	حالة T1
	Cooling	5,200	6,450	
	Input Power	1,520	1,890	
	Current	6.7	8.6	
	EER	11.71	11.64	
T3 condition	Capacity	15,000	18,700	حالة T3
	Cooling	4,350	5,450	
	Input Power	1,800	2,240	
	Current	8.0	10.1	
	EER	8.33	8.35	
Moisture Removal	Liter/h	1.6	1.9	إزالة الرطوبة
	Pints/h	2.8	3.3	
Static pressure	Pa	30 to 150	30 to 150	الضغط الثابت(الستاتيكي)
Airflow Rate (High)	Indoor	620	705	دوران هواء الغرفة (عالي)
	Outdoor	(1,050)	(1,200)	
Net Dimensions H×W×D	Indoor	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	صافي الأبعاد H × W × D
	Outdoor	38.0 (84)	38.0 (84)	
Net Weight	Indoor	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	الوزن الصافي
	Outdoor	50.0 (110)	63.0 (139)	
Refrigerant		R410A	R410A	مادة التبريد
Connection Method		Flare قمعية	Flare قمعية	طريقة التوصيل

• Specifications are based on the following condition.

T1 - Condition : Indoor temperature of 27°C DB / 19°C CWB, and outdoor temperature of 35°C DB / 24°C CWB. : 415-380V
T3 - Condition : Indoor temperature of 29°C DB / 19°C CWB, and outdoor temperature of 46°C DB / 24°C CWB. : 400V

*Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.

• Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.

• تستند المواصفات على الشروط التالية.

الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة °C DB / 19°C WB27، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق °C DB / 24°C WB35 : 415-380V
الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة °C DB / 19°C WB29، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق °C DB / 24°C WB46 : 400V

* تم حساب حجم الهواء عندما يكون الضغط الستاتيكي الخارجي ٦٠ باسكال

• المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.

موديل داخل السقف جديد

New!



300×1,000×700 mm

ARGA30FMTA

نوع سلكي
(مؤقت أسبوعي)
Wired Type
(With Weekly Timer)

New!



300×1,400×700 mm

ARGA36FMTA
ARGA45FMTA

New!



360×1,400×850 mm

ARGA60FHTA



لل
ARGA30FMTA
For
ARGA30FMTA



لل
ARGA60/45/36FM(H)TA
For
ARGA36/45/60FM(H)TA



High Energy Efficiency & Comfort

كفاءة طاقة عالية / مريح

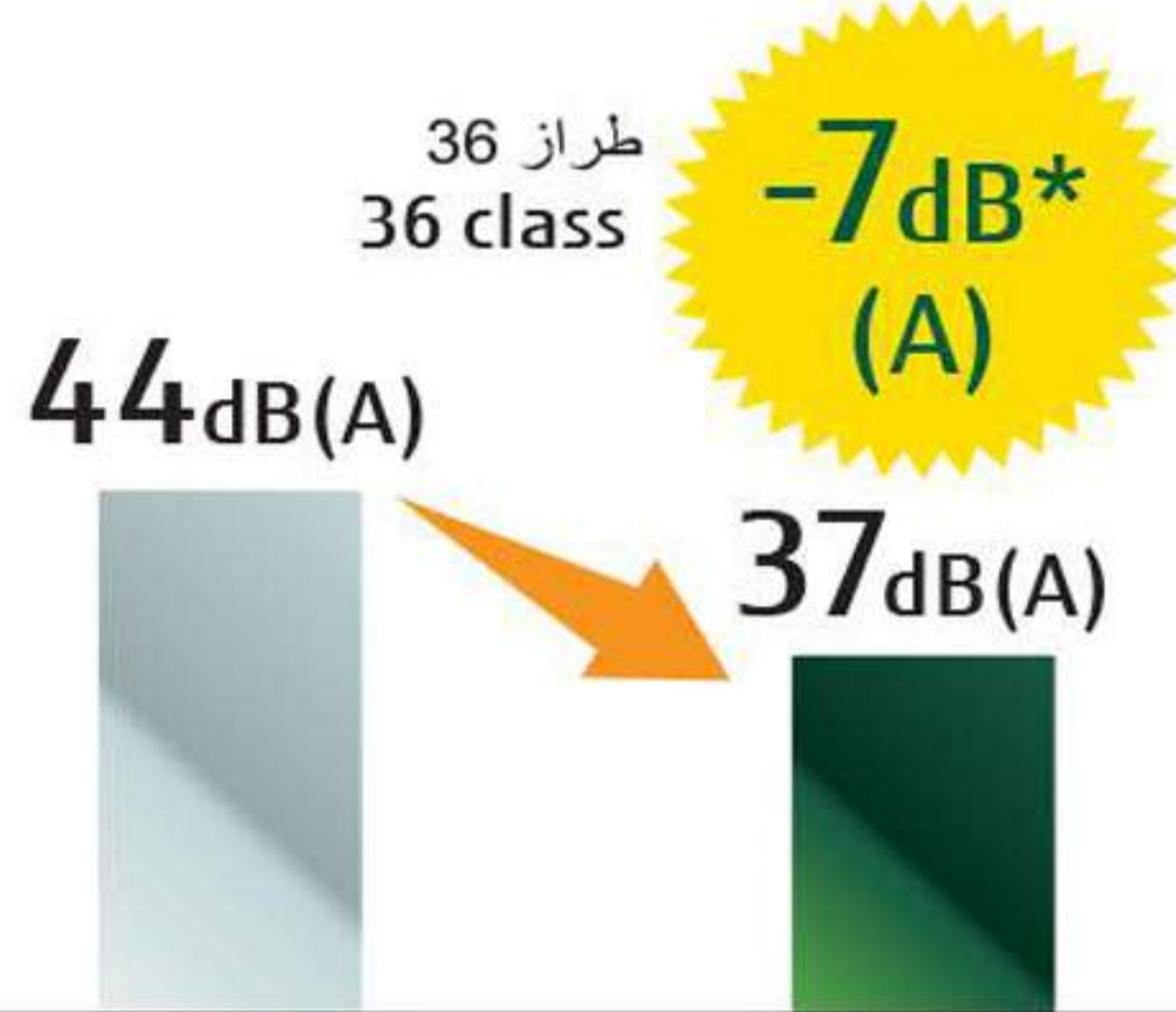
Current model موديل حالي New model موديل جديد

Super Quiet

هدوء فائق

- 36 class: 37dB*(A) with 2,000(m³/h)
- 45 class: 40dB*(A) with 2,500(m³/h)
- 60 class: 41dB*(A) with 3,350(m³/h)

- طراز 36 : 37 درجة حرارة رطبة و 2000 م³/ساعة
 - طراز 45 : 40 درجة حرارة رطبة و 2500 م³/ساعة
 - طراز 60 : 41 درجة حرارة رطبة و 3350 م³/ساعة
- * At rated point عند النقطة المقدره



Powerful Airflow

تدفق هواء فائق القدرة

Top class large airflow volume
حجم فائق لتدفق هواء ذات رتبة متقدمة



High Energy Efficiency

كفاءة طاقة عالية

Energy efficiency is improved drastically by new airflow design and R410A refrigerant.

تم تحسين كفاءة استخدام الطاقة بشكل كبير حسب التصميم الجديد لتدفق الهواء و مادة التبريد R410A .

معامل كفاءة الطاقة للتبريد
(درجة حرارة برطانية/وات)
T1 مقاسة عند
Cooling
EER (BTU/h/W)
at T1



Model No.	Indoor Unit	ARGA30FMTA	ARGA36FMTA	ARGA45FMTA	ARGA60FHTA	رقم الموديل	
	Outdoor Unit	AOGA30FBTAS	AOGA36FRTAS	AOGA45FRTAS	AOGA60FRTAS		
Capacity Class	BTU/h	30,000	36,000	45,000	60,000	فئة السعة	
Power source	V/ø/Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	دخول الطاقة	
T1 condition	Capacity	Cooling BTU/h	28,400	35,000	46,000	52,000	حالة T1
		Cooling W	8,300	10,300	13,500	15,200	
	Input Power	Cooling W	2,430	3,010	3,960	4,470	
	Current	Cooling A	11.2	5.1	6.7	7.6	
	EER	Cooling BTU/h·W	11.69	11.63	11.62	11.63	
	Cooling W/W	3.42	3.42	3.41	3.40		
T3 condition	Capacity	Cooling BTU/h	24,400	31,400	40,500	45,300	حالة T3
		Cooling W	7,150	9,200	11,900	13,300	
	Input Power	Cooling W	2,910	3,790	5,000	5,470	
	Current	Cooling A	13.5	6.2	8.1	9.0	
	EER	Cooling BTU/h·W	8.38	8.28	8.10	8.28	
	Cooling W/W	2.46	2.43	2.38	2.43		
Moisture Removal	Liter/h	2.3	3.0	3.3	3.4	إزالة الرطوبة	
	Pints/h	4.0	5.3	5.8	6.0		
Static pressure	Pa	30 to 120	30 to 120	30 to 120	60 to 160	الضغط الثابت (الستاتيكي)	
Airflow Rate (High)	Indoor	C.F.M	942	1,177	1,471	دوران هواء الغرفة (عالي)	
		(m ³ /h)	(1,600)	(2,000)	(2,500)		
Net Dimensions H×W×D	Indoor	H/W/D (mm)	300x1,000x700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	صافي الأبعاد	
		kg (lbs)	35.0 (77)	44.0 (97)	44.0 (97)	H × W × D	
Net Weight	Outdoor	H/W/D (mm)	914x970x370	1,290 x 900 x 330	1,290 x 900 x 330	الوزن الصافي	
		kg (lbs)	77.0 (169)	100.0 (220)	102.0 (225)		
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	مادة التبريد	
Connection Method		Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	Flare قمعية	طريقة التوصيل	

• تستند المواصفات على الشروط التالية.
 T1 - Condition : Indoor temperature of 27°C DB / 19°C CWB, and outdoor temperature of 35°C DB / 24°C CWB. : 415-380V
 T3 - Condition : Indoor temperature of 29°C DB / 19°C CWB, and outdoor temperature of 46°C DB / 24°C CWB. : 400V
 *Air volume is given, when external static pressure is 60Pa.
 • Specifications and design subject to change without notice for further improvement. Please check with your dealer.
 415-380V : °C DB / 24°C WB35 ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق °C DB / 19°C WB27
 الحالة T1 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة °C DB / 19°C WB27 ، ودرجة الحرارة في الأماكن المغلقة °C DB / 24°C WB35
 الحالة T3 - : درجة الحرارة في الأماكن المغلقة °C DB / 19°C WB29 ، ودرجة الحرارة في الهواء الطلق °C DB / 24°C WB46
 * تم حساب حجم الهواء عندما يكون الضغط الستاتيكي الخارجي ٦٠ باسكال
 • المواصفات والتصميم عرضة للتغيير دون إشعار لإدخال مزيد من التحسينات. يرجى مراجعة الموزع لديك.