



NEW GENERATION
ULTRA INVERTER
ULTRA SILENT

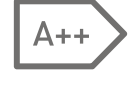
الجيل الجديد
توفير مضاعف
هدوء لأبعد الحدود



ULTRA INVERTER



SILENCE



LOW CONSUMPTION



مع باكسي "الترا إنفيرتر"

توفير مضاعف << 63%



Italian High - Technology
تفوق التقنية الإيطالية



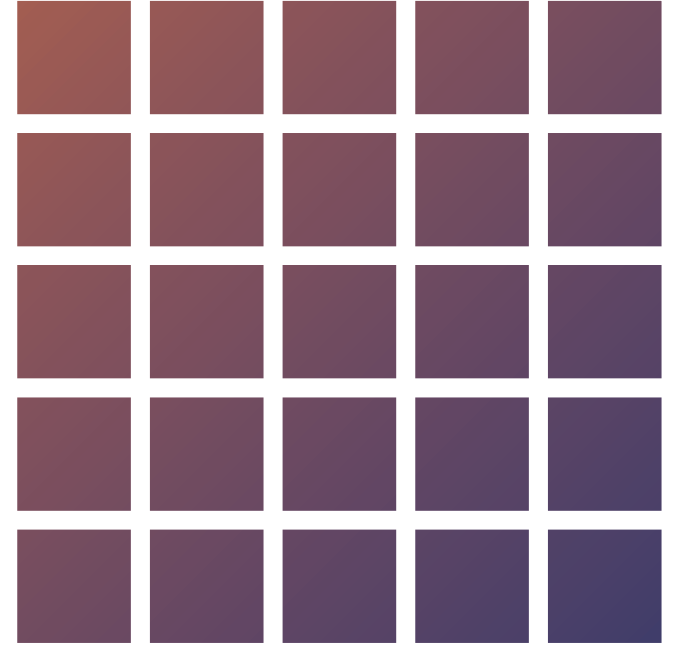
BAXI
NEW CLIMATES



A++

WiFi

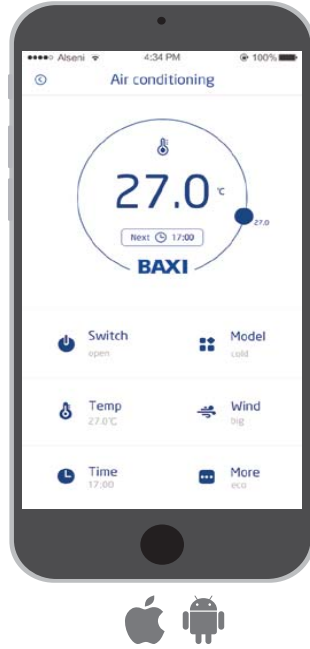
20dB(A)



WIFI CONTROL

Ready to be controlled via WIFI via mobile or tablet from application available for Apple and Android by installing accessory Plug & Play TXAC type.

إمكانية التحكم عن بعد عن طريق WIFI عبر الهاتف الخليوي أو الكمبيوتر بالتشغيل والإيقاف وتغيير نظام العمل ودرجات الحرارة، وذلك بواسطة برنامج خاص وجهاز إضافي (اختياري).



DC ULTRA INVERTER

The Ultra DC Inverter units makes it possible to operate in a higher frequency range and permissible voltage to adapt its operation to the thermal requirements of the room, thereby achieving maximum efficiency and energy rating A ++.

DC Inverter fans of indoor and outdoor modular units allows the fans to speed to the real needs which increases overall system efficiency up to 30%.

نظام متطور للوحدة الداخلية والخارجية "ألتر إنفيرتر" مما يحقق أعلى كفاءة وتصنيف A++. إضافة إلى أن المراوح الداخلية والخارجية تعمل بنظام "إنفيرتر" مما يرفع كفاءة النظام بنسبة 30%.

0.5°C

ULTRA COMFORT

Thanks to the high technology, the unit is able to control the room temperature with variations of $\pm 0.5^\circ$ only!

نظام متطور بدقة عالية يسمح بالتحكم بدرجة الحرارة الغرفة بمقدار "نصف درجة" فقط.



IDLE MIN. CONSUMPTION

The design of the electronic card allows to reduce power consumption from 5 W to 0.5 W in standby mode.

تصميم خاص للوحة الإلكترونية يقلل من استهلاك الطاقة من 5 واط إلى 0.5 واط عند التشغيل على نظام "Stand by".



HEATING AND COOLING TEMPERATURE EXTREMES

The device can operate up to -15°C outside temperature in heating mode and up to 52°C in cooling mode by using two-stage compression technology.

تصميم خاص للماتور بنظام ثنائي المرحلة يمكن الجهاز من العمل في ظروف مناخية قاسية (-15°C للتدفئة، 52°C للتبريد).



SUPER SILENCE DESIGN

Thanks to components of the highest technology and the use of acoustic insulation materials in the compressor, serrated fan blades, tangential DC fan and monobloc casing of the indoor unit, noise levels are minimized to only 20 dB maintaining the highest levels of comfort.

مستوى صوت صامت جداً "20dB" فقط، لتحقيق أعلى مستويات الراحة مع الحفاظ على الكفاءة، وذلك بفضل استخدام مواد ذات تقنية عالية وعزل صوتي خاص للماتور، وتصميم خاص لشفرات المراوح وغطاء متكامل للوحدة الداخلية.



LOW NOISE AIR FLOW

The design of the indoor unit includes a crossflow fan of large diameter, which reduces the air flow without slowing power to reduce noise from the indoor unit.

تصميم خاص لمروحة الوحدة الداخلية بحيث أصبحت بقطر أكبر، مما يقلل الضجيج أثناء تدفق الهواء دون تقليل القدرة.



OUTER CASING CORROSION HIGH RESISTANCE

The casing is made of high thickness galvanized steel, painted on both sides (outer and inner). It helps reduce vibration and noise. also guarantees resistance to rainwater, and saline environments. The whole is resistant to moisture and mildew.

تصميم خاص لغلاف الوحدة الخارجية مصنع من الصاج المجلفن عالي الكثافة المطلي من الجهتين بمواد خاصة لتقليل الإهتزاز والضجيج ومقاومة ظروف المناخ الخارجية.



DOUBLE SWING:

Ability to control the air flow within all directions (up/down and left/Right).

التحكم بتدفق الهواء (أعلى/أسفل)، إضافة إلى ميزة التحكم (يمين/يسار) من خلال جهاز التحكم عن بعد.





ANTIBACTERIAL FUNCTION "ANTI-FUNGUS"

The unit will start the antibacterial function after cooling modes or dehumidification preventing the growth of bacteria and mold, to maintain a healthy environment.

نظام خاص يمنع تكوّن العفن وانبعاث روائح غير مرغوبة للحفاظ على بيئة صحية، حيث يقوم بتجفيف المبخر من الرطوبة المتراكمة بعد العمل على التبريد. وذلك بواسطة تفعيل هذه الميزة من جهاز التحكم عن بعد.



DRY MODE INDEPENDENT "DRY"

Allows efficient dehumidification in the room without lowering the temperature like the traditional cooling systems.

نظام مستقل للحد من الرطوبة دون خفض حرارة الغرفة. وذلك بواسطة تفعيل هذه الميزة من جهاز التحكم عن بعد.



SELF-CLEANING FUNCTION "Iclean"

This process keeps the inside of the unit clean and prevents the growth of bacteria.

ميزة التنظيف الذاتي، حيث يقوم هذا النظام بالحفاظ على نظافة الوحدة الداخلية ومنع تراكم الأتربة وتكوّن البكتيريا. وذلك بواسطة تفعيل هذه الميزة من جهاز التحكم عن بعد.



NIGHT MODE "SLEEP"

Maintaining comfortable temperature and saves energy, The noise level on this mode is only 20 dB, resulting in a quiet and perfect for sleeping environment.

نظام خاص للعمل أثناء النوم، بحيث يخفض مستوى الصوت الى "20dB"، مما يوفر جو ملائم مع الحفاظ على درجة حرارة ملائمة وراحة المستخدم.



POWERFUL

Air flow can reach 15 meters, thanks to the double layer blade

يمتاز بقدرة عالية على دفع الهواء لمسافة تصل حتى 15 م.



FUNCTION "I FEEL"

The unit automatically selects the best mode to get accurately and comfortably the desired operating temperature.

خاصية تغيير نظام العمل ودرجة الحرارة بشكل أوتوماتيكي من خلال حساس موجود في جهاز التحكم عن بعد (الريموت) يقوم بقراءة حرارة الغرفة وبالتالي تغيير نظام العمل ودرجة الحرارة حسب المناسب للحفاظ على راحة المستخدم.



FUNCTION "TURBO"

Maximizes the power delivered in cooling and heating systems, achieving the desired temperature immediately. This high-frequency starting power increment a 30% and reduces the time to achieve the desired temperature by 50%.

خاصية "مضاعفة القدرة" للحصول على أقصى درجات التبريد والتدفئة بأقل وقت وذلك من خلال زيادة طاقة الجهاز بنسبة 30% وتقليل الوقت اللازم للوصول لدرجة الحرارة المطلوبة بنسبة 50%.



MULTIPLE SPEEDS & LOW CONSUMPTION FAN "SPEED"

Equipped with high efficiency multi speeds fan with low electrical consumption.

تصميم خاص للمروحة بسرعات متعددة لتعمل بكفاءة عالية واستهلاك قليل للطاقة.



DISPLAY "INVISIBLE"

All units are designed with an elegant light display located in frontal of the unit, visible only when the unit is running. The display shows at all times the temperature desired by the user.

مزود بشاشة عرض أنيقة على الوحدة الداخلية تظهر فقط أثناء التشغيل، وتقوم بعرض درجة الحرارة المطلوبة، ويمكن إخفاء العرض حسب الرغبة.



SELF-DIAGNOSIS FUNCTION

The unit performs a complete monitoring of all components and operation. When it detects a malfunction, immediately disconnect the device showing the corresponding error code on the display.

ميزة التشخيص الذاتي لتحديد الأخطاء وأسباب التوقف في حال حدوث أي خلل.



STORE & AUTO RESTART FUNCTION

The unit stores automatically current operating mode, if the supply voltage is suddenly turned off, the unit return to the previous operation mode when the voltage returns.

ميزة حفظ آخر وضعية عمل وإعادة التشغيل الذاتي في حال الإنقطاع المفاجيء للتيار الكهربائي وعودته.



TIME CLOCK "TIMER"

You can temporarily switching on or off within a period of 24 hours.

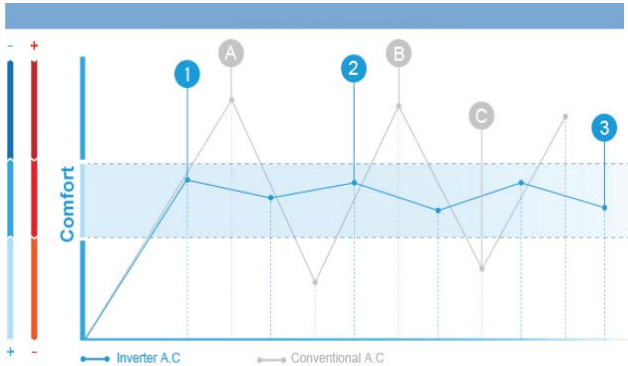
مزود "بتايمر" لتحديد مدة التشغيل والإيقاف.

• تقنيات متطورة لنظام دفع الهواء:

- التقنية على نظام التبريد: يتم دفع الهواء بشكل افقي بالاعتماد على الكثافة العالية للهواء البارد مما يضمن الإنسيابية والتوزيع المثالي للحرارة.
- التقنية على نظام التدفئة: يتم دفع الهواء بشكل عمودي نحو الأسفل بالاعتماد على الكثافة المنخفضة للهواء الساخن مما يضمن الإنسيابية والتوزيع المثالي للحرارة.
- التقنية على نظام التدفئة عند بداية التشغيل: تعمل المروحة على سرعة منخفضة وبشكل تدريجي وذلك لتجنب دفع الهواء البارد بشكل مباشر لحين ارتفاع درجة حرارته.
- تصميم خاص للمبخر: شكل منحنى "CURVE EXCHANGER" ومزود بشفرات من الألمنيوم لزيادة مساحة سطح التبادل وبالتالي تعزيز كفاءة العمل.
- الفولتية: إمكانية العمل بأمان على فولتية منخفضة أقل من 165 فولت.
- جهاز التحكم عن بعد: يعمل ضمن مدى يصل الى 8 م ومن خلاله يتم التحكم بتقنيات باكسي (Anti-fungus, Health, I-favor, I-feel, I-Clean, Turbo), وغيرها.
- تقنية إزالة الجليد: مزود بنظام ذكي لإزالة الجليد Intelligent Defrost.
- نوع الغاز: غاز صديق للبيئة R-410.
- المواصفات القياسية: طبقاً لأعلى المواصفات الأوروبية EN 12102:2013, EN 14825:2013, EC/2004/108, EC/95/2006 وشهادات CE, EMI, EMS, LCIE وغيرها.



MAXIMUM EFFICIENCY

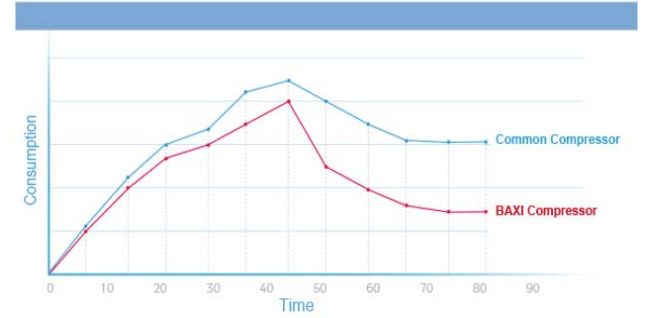


Inverter A.C:

- 1) Reaches the comfort zone quickly
- 2) Regulates the accelerator and works more economically
- 3) Maintain a comfortable temperature all the time

Conventional A.C:

- A) Works at a fixed speed, so it takes longer to reach the comfort zone
- B) The accelerator can not be adjusted so it takes longer to reach its optimum level but drops rapidly
- C) Local cooling or overheats



BAXI Compressors vs Common Compressors:

Baxi compressors contain elements increases the toughness compressor rotor, greatly reducing its friction and achieving lower power consumption and reduced noise.

Anori Models	LS25	LS35	LS50	LS70
Type	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Cooling capacity nom . (Min-max .)	2,6(1,0-3,3) kW	3,6(1,2-3,8) kW	5,1(1,9-5,5) kW	7,0(2,9-7,3) kW
Heating capacity nom . (Min-max .)	2,7(1,1-3,3) kW	3,6(1,0-3,8) kW	5,4(1,4-5,6) kW	7,3(2,1-8,0) kW
SEER	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0
Energy class cooling / heating	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Rated input power / cooling	0,8 kW	1,1 kW	1,6 kW	2,2 kW
Rated input current / cooling	3,5 A	5,0 A	7,2 A	10,2 A
Nominal power absorbed / heat	0,7 kW	1,0 kW	1,5 kW	2,0 kW
Rated current absorbed / heat	3,3 A	4,4 A	6,5 A	8,8 A
Maximum absorbed power /Maximum current absorbed	1,8 kW / 8,0 A	1,8 kW / 8,0 A	3,2 kW / 14,0 A	3,6 kW / 16,0 A
Supply Voltage	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Supply frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Liquid pipe diameter	6,35 mm (1/4")	6,35 mm (1/4")	6,35 mm (1/4")	6,35 mm (1/4")
Gas pipe diameter	9,52 mm (3/8")	9,52 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	15,88 mm (5/8")
Interconnection	3x1.0mm ² + T	3x1.0mm ² + T	3x1.0mm ² + T	3x1.0mm ² + T
Approximate surface application (*)	20 m ²	30 m ²	40 m ²	55 m ²
Indoor unit	LSNW25	LSNW35	LSNW50	LSNW70
Dimensions width / height / depth	800/300/198 mm	800/300/198 mm	970/315/235 mm	970/315/235 mm
Weight	10 kg	10 kg	14 kg	16 kg
Airflow	600 m ³ /h	600 m ³ /h	1000 m ³ /h	1200 m ³ /h
Sound pressure (min . / max.)	20/42 dB(A)	20/42 dB(A)	20/48 dB(A)	20/50 dB(A)
Sound power	53 dB(A)	53 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Outdoor unit	LST25-S	LST35-S	LST50-S	LST70-S
Electrical feeding	U.E. (2x2.5+ T) mm ²	U.E. (2x2.5+ T) mm ²	U.E. (2x2.5+ T) mm ²	U.E. (2x2.5+ T) mm ²
Dimensions (width / height / depth)	720/540/260 mm	760/540/260 mm	802/535/298 mm	800/690/300 mm
Weight	26 kg	27 kg	38 kg	50 kg
Airflow	1800 m ³ /h	1800 m ³ /h	2500 m ³ /h	2700 m ³ /h
SPL	51 dB(A)	52 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)
Sound power	59 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
Maximum (total / vertical) distances	20/10 m	20/10 m	25/15 m	25/15 m
Refrigerant charge for	5 m	5 m	5 m	5 m
Amount of refrigerant gas R410A	0,80 kg	0,81 kg	1,72 kg	1,90 kg
Additional charge	20 g/m	20 g/m	30 g/m	30 g/m
Maximum discharge pressure	4,15 MPa	4,15 MPa	4,15 MPa	4,15 MPa
Maximum suction pressure	1,15 MPa	1,15 MPa	1,15 MPa	1,15 MPa

* Approximate information only, and according to the location without any responsibility.

