

SmoothAir™

Настенная система кондиционирования

> > Foundation of Digital Future



ATTOM

Efficiency Prefabricated

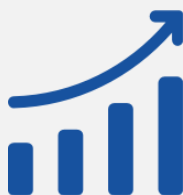
Почему стоит работать с Attom

Мы являемся экспертами в системах теплового управления дата-центров.



Качество

Продукты разработаны с вниманием к деталям, обеспечивают надёжное качество и оптимальный баланс стоимости для повышения маржинальности и эффективности вашего бизнеса.



Speed

Профессиональная команда всегда готова оперативно поддержать ваш бизнес с сервисным подходом и быстрым реагированием.



Flexibility

Полностью настраиваемые решения под ваши требования для создания собственного продукта и развития бизнеса.

Сертификаты



Efficiency Prefabricated.

ATTOM

SmoothAir | Wall Mount Split DX

Компаненты топового уровня



PANASONIC



CAREL



ZIEHL-ABEGG



CAREL



SCHNEIDER
ELECTRIC



BELIMO

SmoothAir | Wall Mount Split DX

❄️ Мощная надежная система контроля

Interfaces



Touch Display



Web Access



Remote Monitoring



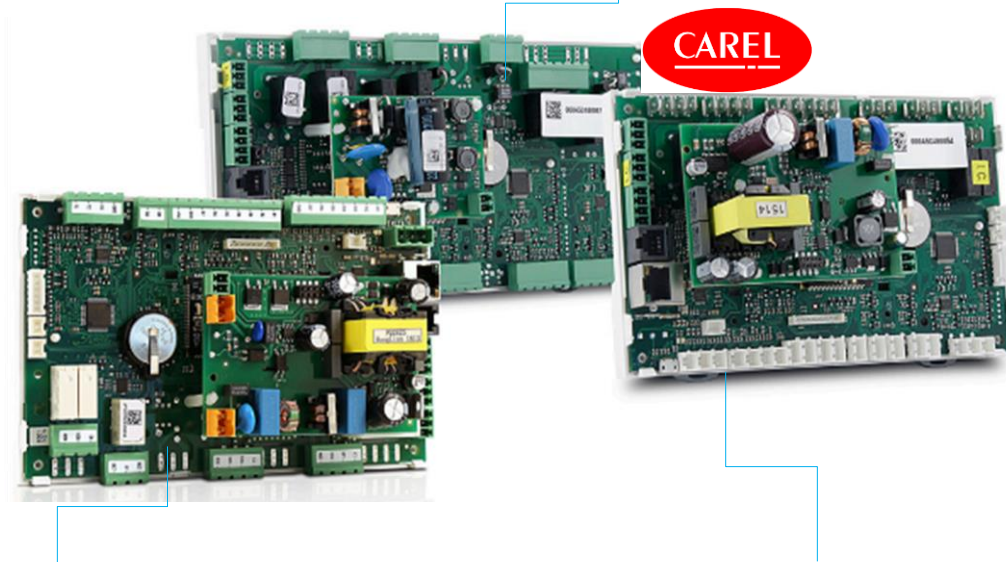
Email Alert



Alarm Contacts



Team Work



Датчики



Pressure Sensor



*Filter Sensor



Water Sensor



*Airflow Sensor



Power Meter



Fire Panel



Built-in T&H Sensor



*Remote T&H Sensor

Controls

Inverter Compressor
30%-100%



Steam Humidifier
DO



Indoor EC Fan
0%-100%



PTC Reheater
DO



Electronic Expansion Valve
0%-100%



*Condensate Pump
DO



Outdoor EC/Inverter Fan
0%-100%



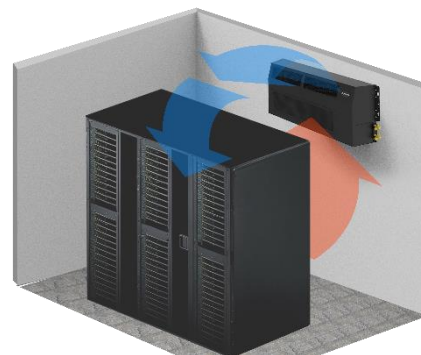
*Solenoid Valve
DO



SmoothAir | Wall Mount Split DX

Воздушное охлаждение, настенная установка, раздельного типа, подходит для точного контроля температуры и влажности в небольших помещениях и серверных шкафах.

7.5-12.8kW



1

Инверторный компрессор и вентилятор ЕС ведущих брендов, высокая надёжность и эффективность.

2

Тонкая и компактная настенная конструкция, минимизирующая занимаемое на полу пространство.

3

Контроллер ведущего бренда обеспечивает постоянный мониторинг и защиту блока. Легко интегрируется в BMS для отображения, управления и мониторинга системы.

4

Электропитание расположено сбоку охлаждающего блока для удобного обслуживания.

5

Фронтальный выход воздуха подходит для установки на регулируемой высоте стены.

6

Размещение компрессора в наружном блоке снижает уровень шума и лучше соответствует требованиям к мини-дата-центрам.

7

Медные трубопроводы с быстроразъемными соединениями обеспечивают быструю установку.

8

Экологичный хладагент R410A высокоэффективен и не разрушает озоновый слой.

SmoothAir | Wall Mount Split DX

Тех характеристики

Model	S-007UA	S-012UA
Total Capacity-kW	7.5	12.8
SHR -%	100	100
Air Volume -m3/h	1200	2400
Mount Type	Wall Split	Wall Split
Height -mm	520	520
Depth -mm	300	300
Width -mm	1000	1000
Weight -kg	58	63
Reheat(optional) -kW	2.4	2.4
Hum.(optional) -kg/h	-	-
Power Input ¹⁾	208-240V/50-60Hz/1-2Ph	208-240V/50-60Hz/1-2Ph
FLA -A ¹⁾	21.6	41.1
Power Input ²⁾	-	380-415V/50-60Hz/3Ph
FLA -A ²⁾	-	20.8
Outdoor Unit	KSF12AC	KSF18AC
Height -mm	790	1240
Depth -mm	420	420
Width -mm	800	800
Leg Height -mm	-	-
Weight -kg	50	93
Power Input ¹⁾	208-240V/50-60Hz/1-2Ph	208-240V/50-60Hz/1-2Ph
FLA -A ¹⁾	19.6	26.5
Power Input ²⁾	-	380-415V/50-60Hz/3Ph
FLA -A ²⁾	-	15.4

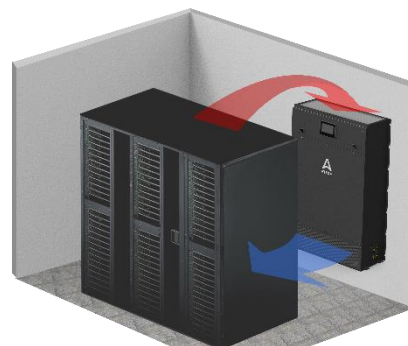
Notes:

- 1, Air flow is based upon maximum setting. Fan modulates per real loads.
- 2, Cooling capacity based on 37°C/24%RH return air and 35°C outdoor temperature with the standard condenser.
- 3, FLA of indoor unit includes FLA of outdoor unit, and outdoor unit power connected from indoor unit.
- 4, Standard unit works -15°C and above outdoor temperature. Select low temperature kit to work -35°C and above outdoor temperature.

SmoothAir | Wall Mount Split DX

Воздушное охлаждение, настенная установка, раздельного типа, подходит для точного контроля температуры и влажности в небольших помещениях и серверных шкафах.

S-012SA
12.8kW



1

Инверторный компрессор и вентилятор ЕС ведущих мировых брендов, высокая надёжность и эффективность.

2

Тонкая и компактная настенная конструкция, не занимающая пространство для ИТ-оборудования.

3

Контроллер ведущего бренда постоянно контролирует и защищает блок. Легко интегрируется в BMS для отображения, управления и мониторинга системы.

4

Touch type color display panel to easily view and control the units.

5

Размещение компрессора в наружном блоке снижает уровень шума, что лучше соответствует требованиям клиентов для мини-дата-центров.

6

Полностью фронтальная конструкция для удобного обслуживания и технического сервиса.

7

Медные трубопроводы с быстросъёмными соединениями обеспечивают быструю и простую установку.

8

R410A зеленый хладагент с низким коэффициентов ГП.

ATOM

SmoothAir | Wall Mount Split DX

Технические характеристики

Model		S-012SA
Total Capacity-KW		12.8
SHR -%		100
Air Volume -m3/h		2400
Mount Type		Wall Split
Height -mm		1500
Depth -mm		300
Width -mm		1000
Weight -kg		120
Reheat(optional) -kW		3.0
Hum.(optional) -kg/h		1.5
Power Input ¹⁾		380-415V/50-60Hz/3Ph
FLA -A ¹⁾		20.8
Power Input ²⁾		-
FLA -A ²⁾		-
Outdoor Unit		KSF18AC
Height -mm		1240
Depth -mm		420
Width -mm		800
Leg Height -mm		-
Weight -kg		93
Power Input ¹⁾		380-415V/50Hz/3Ph
FLA -A ¹⁾		15.4
Power Input ²⁾		-
FLA -A ²⁾		-

Notes:

1, Air flow is based upon maximum setting. Fan modulates per real loads.

2, Cooling capacity based on 26°C/40%RH return air and 35°C outdoor temperature with the standard condenser.

3, FLA of indoor unit includes FLA of outdoor unit, and outdoor unit power connected from indoor unit.

4, Standard unit works -15°C and above outdoor temperature. Select low temperature kit to work -35°C and above outdoor temperature.

Комплексный поставщик прецизионного охлаждения

Воздушное охлаждение



Rack Cool

- 3.9- 12kW Split type
- 3.5-5.5kW Package Type



Ceiling Cool

- 12- 36kW Split Type



Wall Cool

- 1.5- 30kW Package Type



Row Cool

- 5.6- 90kW Split Type
- 5.6 – 10.8kW Package Type



Room Cool

- 5.5- 120kW Split DX Type
- 24 – 260 kW CW Type

Жидкостное охлаждение



Direct-to-Chip Liquid Cool

- 100kW CDU Rack Mount Type
- 350 – 1500kW CDU Row Mount Type, dry cooler, and water connection kits.



RDx

- 25kW Split DX Type
- 30 – 65 kW CW Type



Immersion Liquid Cool

- 10kW – 2MW immersion cooling tanks, dry coolers and water connection kits.

Efficiency Prefabricated.



Мы верим, что мир
полностью связан. Цифровые
связи создают умный
интеллект и лучшее будущее.

Мы разрабатываем и
поставляем экологичные и
энергоэффективные решения
для дата-центров, создавая
основу цифрового будущего.



BLR ООО "ВестСтройМаркет"
Фактический адрес:
г. Минск, ул. Машиностроителей, 29
Юридический адрес:
+375 (33) 611-70-30
Email
info@vsm-climat.by

CHINA



F101, #06 Yangchong Road,
Shenzhen, 518018, China
+86 755 2320 7298

Contact us

ATTOM TECHNOLOGY

Visit us on web
<https://www.attom.tech>

Email us
support@attom.tech

