



# Asys<sup>®</sup>





# КОМПРЕСОРНО- КОНДЕНСАТОРНІ БЛОКИ «ASYS»



## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовуються у всіх системах кондиціонування повітря від харчової, хімічної промисловості, машинобудування до медичного обладнання, льодових майданчиків і басейнів

# КОМПРЕСОРНО-КОНДЕНСАТОРНІ БЛОКИ «ASYS»

GreenStr  
GlobalStar  
PoolStar  
PoolStar Compact  
DryStar  
CrossStar  
CrossStar mini  
EcoStar  
SlimStarPAP  
SlimStar  
SkyStar  
SkyStar mini  
HEPA BOX  
KFS  
WallStar

Чилери  
Гідромодулі  
● ККБ Asys  
Фанкойли  
НІТАСНІ

VAV-регулятор  
CAV-регулятор  
Вентилятори SV  
Вентилятори SVV  
Вентилятори SVB  
Вентилятори SVF і SBV  
Дахові вентилятори SRV  
Дахові вентилятори SRV-EC  
Дах.періх. TR/TRM-TRM-FC  
Дах. вентилятори SRP  
Ел. нагрівачі SEN  
Вод. нагрівачі SWH  
Змішувальні вузли  
Вод. охолоджувачі SWC  
Фреон. охолоджувачі SDC  
Пласт. рекуператори SR  
Касетні фільтри SFB  
Кишенькові фільтри SCF  
Заслінки SRC  
Гнучкі вставки SFI  
Шумоглушники SMN  
Камера змішування SKS  
Клапан FPD  
Клапан SED

Канальні вентилятори RV  
Ел. нагрів. REN  
Фільтр. кас. RCF  
Гнучкі вст. RFI  
Заслінки RDE  
Шумоглушники RMN

Контроль. Schneider  
Контроль. Danfoss  
Контроль. Siemens  
Конт. Honeywell-Multi  
Датчики  
BMS системи  
Схеми підключення  
Довідкова інформація  
Контакти



## Висока енергоефективність.

Компресорно-конденсаторні блоки «ASYS» мають високою холодопродуктивністю, що зменшує об'ємні витрати газу.



## Використовуються вдосконалені спіральні компресори Panasonic, ротаційні HITACHI.



## Екологічний фреон R-410A.

Його компоненти не містять хлору, завдяки чому він не руйнує озоновий шар, а висока енергоефективність мінімізує потенціал глобального потепління.

Крім того, фреон R-410A не токсичний і пожегобезпечний.



## Можливість дозаправлення значно подовжить термін служби агрегату.



## ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ ВІД 5,3 ДО 45 КВТ

### Модельний ряд представлений 7-ма типорозмірами



18к Бтo/год



36к Бтo/год

МОДЕЛЬ		AU-18-A	AU-36-A
Електричне живлення	В/Ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50
<b>ПОТУЖНІСТЬ</b>			
Холодопродуктивність*	кВт	5,3	10,5
Споживана потужність*	кВт	1,9	4,3
Споживаний струм*	А	8,8	19,8
Максимальна споживана потужність	кВт	2,5	5,37
Максимальний струм	А	12,6	27,1
Компресор	Тип	Ротаційний	Спіральний
	Бренд	Hitachi	Panasonic
	К-сть	1	1
Холодагент	кг	R410A/1,25	R410A/2,5
Вентилятор конденсатора	об/хв	920	850
Витрата повітря вентилятора	м³/год	2800	4800
Рівень звукового тиску	дБ(А)	53	58
Розміри	ШхВхД	866x535x304	960x840x390
Вага нетто/брутто	кг	39/41	77/86
<b>ТРУБОПРОВОДИ</b>			
Діаметр патрубків рідина/газ	мм	6,35/12,7	9,52/15,88
Максимальне видалення	м	15	20
Максимальна різниця за висотою	м	8	10

- +** **Верхній викид** повітря дозволяє розміщувати агрегати більш **компактно**.
- +** **Захист мотору від перекосу фаз** запобігає можливість падіння потужності агрегату. Продовженню терміну служби обладнання також сприяє захист від високого і низького тиску.
- +** **Мінімальний рівень шуму**.

- +** **Використання оцинкованої сталі** забезпечує антикорозійний захист і нержавіючий ефект, а особлива формула ґрунтовки зменшує вицвітання поверхні.
- +** Блоки досить просто підключаються до силових і керуючих з'єднань, завдяки чому **монтаж обладнання простий і швидкий**.



60к Бто/год

96к Бто/год

150к Бто/год

МОДЕЛЬ		AU-60-A	AU-96-A	AU-150-A
Електричне живлення	В/Ф/Гц	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
<b>ПОТУЖНІСТЬ</b>				
Холодопродуктивність*	кВт	16	28	45
Споживана потужність*	кВт	5,7	9,4	14,6
Споживаний струм*	А	10	19,5	24,8
Максимальна споживана потужність	кВт	6,6	13,0	18,0
Максимальний струм	А	11,8	24,3	33,6
Компресор	Тип	Спиральний	Спиральний	Спиральний
	Бренд	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	К-сть	1	2	1
Холодагент	кг	R410A/3,6	R410A/9,5	R410A/12,0
Вентилятор конденсатора	об/хв	780	840	920
Витрата повітря вентилятора	м³/год	6000	12000	18000
Рівень звукового тиску	дБ(А)	60	63	65
Розміри	ШхВхД	911x1330x400	974x1618x766	1264x1618x766
Вага нетто/брутто	кг	96/107	194/200	233,8/240,8
<b>ТРУБОПРОВІДИ</b>				
Діаметр патрубків рідина/газ	мм	9,52/19,05	12,7/25,4	15,88/32
Максимальне видалення	м	20	50	50
Максимальна різниця за висотою	м	10	20	20

Актуальні характеристики обладнання доступні в програмі підбору "AeroSelect". Не забудьте уточнити їх у Вашого менеджера.

- GreenStr
- GlobalStar
- PoolStar
- PoolStar Compact
- DryStar
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStarPAP
- SlimStar
- Skystar
- Skystar mini
- HEPA BOX
- KFS
- WallStar

- Чилери
- Гідромодулі
- ККБ Asys
- Фанкойли
- НІТАСНІ

- VAV-регулятор
- CAV-регулятор
- Вентилятори SV
- Вентилятори SVV
- Вентилятори SVB
- Вентилятори SVF і SBV
- Дахові вентилятори SRV
- Дахові вентилятори SRV-EC
- Дах. періх. TR/TRM-
- Дах. вентилятори SRP
- Ел. нагрівачі SEN
- Вод. нагрівачі SWH
- Змішувальні вузли
- Вод. охолоджувачі SWC
- Фреон. охолодж. SDC
- Пласт. рекуператори SR
- Касетні фільтри SFB
- Кишен. фільтри SCF
- Заслінки SRC
- Гнучкі вставки SFI
- Шумоглушники SMN
- Камера змішування SKS
- Клапан FPD
- Клапан SED

- Канальні вентилятори RV
- Ел. нагрів. REH
- Фільтр. кас. RCF
- Гнучкі вст. RFI
- Заслінки RDE

- Контроль. Schneider
- Контроль. Danfoss
- Контроль. Siemens
- Конт. Honeywell-Multi
- Датчики
- BMS системи
- Схеми підключення
- Довідкова інформація
- Контакти

## РЕВЕРСИВНІ КОМПРЕСОРНО-КОНДЕНСАТОРНІ БЛОКИ BASICFREEZE СЕРІЇ AU...R

### ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ ВІД 10 ДО 50 КВТ

### Теплопродуктивність від 12,5 до 56 кВт



МОДЕЛЬ		AU-10R	AU-16R	AU-22R	
Електричне живлення	В/Ф/Гц	220-50	220-50	220-50	
<b>ПОТУЖНІСТЬ</b>					
Холодопродуктивність*	кВт	10	16	22,4	
Теплопродуктивність	кВт	12,5	18	25	
Діапазон роботи на холод	С	від -5 до +48			
Діапазон роботи на тепло	С	від -20 до +24			
EER	кВт	3,45	3,4	3,11	
COP	кВт	4,17	4,0	3,73	
Споживана потужність (охолодж.)	кВт	2,9	4,7	7,2	
Споживана потужність (нагрів)	кВт	3,0	4,5	6,7	
Споживаний струм (охолодж.)	А	18,0	23,0	19	
Споживаний струм (нагрів)	А	16,0	22,0	18	
Компресор	Тип	Ротаційний/ DC інвертор	Ротаційний/ DC інвертор	Ротаційний/ DC інвертор	
	Бренд	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	
	К-сть	1	2	1	
Холодагент	R410A	кг	2,5	3,0	4,5
Вентилятор конденсатора	тип	осьовий	осьовий	осьовий	
Витрата повітря вентилятора	м3/год	6000	6000	7200	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	50-54	53-56	56-58	
Розміри	ШхВхД	980x850x370	980x850x370	980x1260x390	
Вага нетто/брутто	кг	85	85	120	
<b>ТРУБОПРОВІДИ</b>					
Діаметр патрубків рідина/газ	мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	

# РЕВЕРСИВНІ КОМПРЕСОРНО-КОНДЕНСАТОРНІ БЛОКИ BASICFREEZE СЕРІЇ AU...R



## ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ ВІД 10 ДО 50 КВТ

Теплопродуктивність  
від 12,5 до 56 кВт



МОДЕЛЬ		AU-25R	AU-33R	AU-53R	
Електричне живлення	В/Ф/Гц	380-3N/50	80-3N/50	380-3N/50	
<b>ПОТУЖНІСТЬ</b>					
Холодопродуктивність*	кВт	25	33,5	50	
Теплопродуктивність	кВт	27	37,5	56	
Діапазон роботи на холод	С	від -5 до +48			
Діапазон роботи на тепло	С	від -20 до +24			
EER	кВт	4,33	3,85	3,47	
COP	кВт	4,99	4,52	4,0	
Споживана потужність (охолодж.)	кВт	5,78	8,7	14,4	
Споживана потужність (нагрів)	кВт	5,41	8,3	14	
Споживаний струм (охолодж.)	А	12,5	16,4	33,5	
Споживаний струм (нагрів)	А	13,6	16,7	31,0	
Компресор	Тип	Спиральний/ DC інвертор	Спиральний/ DC інвертор	Спиральний/ DC інвертор	
	Бренд	Samsung	Samsung	Mitsubishi	
	К-сть	1	1	1	
Холодагент	R410A	кг	8,0	10,0	16,0
Вентилятор конденсатора	тип	осьовий	осьовий	осьовий	
Витрата повітря вентилятора	м3/год	12000	12000	13980	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	57	57	64	
Розміри	ШxВxД	930x1710x860	930x1710x860	1240x1710x860	
Вага нетто/брутто	кг	225/235	225/235	290/300	
<b>ТРУБОПРОВІДИ</b>					
Діаметр патрубків рідина/газ	мм	9,52/22,23	12,7/25,4	12,7/28,58	

- GreenStr
- GlobalStar
- PoolStar
- PoolStar Compact
- DryStar
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStarPAP
- SlimStar
- Skystar
- Skystar mini
- HEPA BOX
- KFS
- WallStar

- Чилери
- Гідромодулі
- ККБ Asys
- Фанкойли
- HITACHI

- VAV-регулятор
- CAV-регулятор
- Вентилятори SV
- Вентилятори SVV
- Вентилятори SVB
- Вентилятори SVF і SBV
- Дахові вентилятори SRV
- Дахові вентилятори SRV-EC
- Дах. періф. TR/TRM-
- Дах. вентилятори SRP
- Ел. нагрівачі SEN
- Вод. нагрівачі SWH
- Змішувальні вузли
- Вод. охолоджувачі SWC
- Фреон. охолодж. SDC
- Пласт. рекуператори SR
- Касетні фільтри SFB
- Кишен. фільтри SCF
- Заслінки SRC
- Гнучкі вставки SFI
- Шумоглушники SMN
- Камера змішування SKS
- Клапан FPD
- Клапан SED

- Канальні вентилятори RV
- Ел. нагрів. REH
- Фільтр. кас. RCF
- Гнучкі вст. RFI
- Заслінки RDE

- Контроль. Schneider
- Контроль. Danfoss
- Контроль. Siemens
- Конт. Honeywell-Multi
- Датчики
- BMS системи
- Схеми підключення
- Довідкова інформація
- Контакти