



TADIRAN

Welcome to the Future of Air

Кліматична техніка

2022

TADIRAN POWER LTD.

Tadiran Power Ltd. (Нью-Йорк, США) – це високотехнологічна компанія, що займається виробництвом і дистрибуцією різного кліматичного обладнання та альтернативних джерел енергії по всьому світу.

Tadiran була заснована в 1962 році в складі військово-промислового комплексу Ізраїлю і має більше ніж 60 років досвіду випуску побутової та військової телекомунікаційної техніки, засобів зв'язку, різних елементів живлення, холодильників і кондиціонерів. У 2005 році в США була зареєстрована дочірня компанія Tadiran Power Ltd., що спеціалізується на холодильному, кліматичному та енергоощадному обладнанні.

Завдяки використанню широкого спектра сучасних рішень щодо створення оптимальних умов клімату і низького енергоспоживання як в житлових, так і в комерційних приміщеннях Tadiran відома у всьому світі у сфері кліматичних і енергоощадних технологій.

Ми прагнемо надавати своїм клієнтам високоякісні продукти та послуги. Наші науково-технічні розробки, увага до клієнтів і 60-річний досвід Tadiran на ринку кліматичних систем гарантують вам, що кожен замовник буде задоволений високим рівнем обслуговування і надійністю нашого обладнання.

На сьогодні, впроваджуючи технології з виробництва альтернативної енергії, її зберігання та застосування, Tadiran займається розробкою інженерних рішень щодо створення розумного будинку з нульовим енергоспоживанням.

Придбавши звання компанії високих і нових технологій, Tadiran отримала ряд професійних сертифікатів, включно з TUV, ISO, CE, EAC, RoHS, IPXO, ISO9001, ISO14001.

Зміст	1
Модельний ряд	2

Побутові кондиціонери

— Спліт-системи	3-9
— Серія DIFA	4-5
— Серія ALPHA PRO	6-7
— Серія DHP	8-9
— Серія PRIME	10-11
— Мультиспліт-системи	12-17
— Таблиця комбінування блоків	14
— Зовнішні блоки	15
— Внутрішні блоки	16-17
— Напівпромислові інверторні спліт-системи	18-21
— Канального типу	19
— Касетного типу	20
— Підлого-стельового типу	21

Промислові кондиціонери

— VRF-системи	22-24
— Зовнішні блоки	23
— Внутрішні блоки	24

Зволожувачі	25-29
--------------------	-------

Водонагрівачі	30-32
----------------------	-------





Серія DIFA



Серія ALPHA PRO



Серія PRIME



Підлого-стельові
блоки



Зволожувачі



Зовнішні блоки



Касетні блоки



Канальні блоки



Водонагрівачі



Спліт-системи



СПЛІТ СИСТЕМИ



Wi-Fi Ready



8 °C постійна температура нагріву



Турборежим



Програмний таймер



Фреон R32



Автовентиляція



Автономний режим роботи



Код помилки через внутрішній блок



Ліво/правостороннє підключення



Нагрівання за низьких температур



Автоматичний перезапуск (пам'ять)



Синусоїдальний привод компресора



Режим сну



Супертихий



Повітряний фільтр



DC-інвертор

Серія DIFA

Спліт-система, DC Inverter

Кондиціонери Tadiran серії DIFA – це новітня спліт-система 2020 року випуску, яка працює на озонобезпечному та високоефективному фреоні R32. Сучасний кондиціонер з компактним дизайном бізнес-класу який підійде під будь-яке приміщення.






Особливі риси серії DIFA:

- Зручний та компактний внутрішній блок
- Мінімальний рівень звуку
- Захист від обдування холодним повітрям
- Працює на обігрів до -15 °C
- Тривалий термін експлуатації

10 років розширеної гарантії

Модель			TAD AL-09SDIFA	TAD AL-12SDIFA	TAD AL-18SDIFA	TAD AL-24SDIFA
Параметри електроживлення		В/Гц/Ф	220~240 / 50 / 1			
Номінальна потужність	охолодження	Вт	2500	3400	5270	6450
	обігрів	Вт	2800	3600	5500	6600
Споживча потужність	охолодження	Вт	750	1020	1540	1840
	обігрів	Вт	775	995	1480	1750
Номінальний струм	охолодження	A	3,3	4,5	7,0	8,9
	обігрів	A	3,4	4,4	6,3	8,4
Максимальний струм		A	6,9	7,3	10,20	11,09
EER / COP			3,33 / 3,61	3,33 / 3,62	3,42 / 3,72	3,51 / 3,77
SEER / SCOP			6,1 / 5,1	6,1 / 5,1	6,3 / 5,1	6,4 / 5,1
Витрата повітря		м³/год	520/440/230/150	550/470/250/180	850/760/570/480	1090/930/670/560

Внутрішній блок						
Рівень звукового тиску		дБ(A)	40/36/24/19	41/37/25/20	47/44/31/29	48/44/35/33
Розміри (ШxВxГ)		мм	821x283x200	821x283x200	972x302x224	1081x327x248
Вага		кг	9	9	13	16

Зовнішній блок						
Витрата повітря		м³/ч	1800	1800	2800	3300
Діапазон робочих температур	охолодження	°C	-15...+48		-15...+52	
	обігрів	°C	-15...+24			
Рівень звукового тиску		дБ (A)	52	53	55	59
Розміри (ШxВxГ)		мм	830x540x325	830x540x325	890x598x372	960x700x396
Вага		кг	27	29	40	43,5
Холодоагент			R32	R32	R32	R32
Маса холодоагенту		кг	0.59	0.77	0.93	1.05
Діаметр труб	рідина	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралей		м	20	20	25	25



Wi-Fi



8 °C постійна температура нагріву



Турборежим



Програмний таймер



R32 Фреон



Автовентиляція



Автономний режим роботи



Код помилки через внутрішній блок



Ліво/правостороннє підключення



Нагрівання за низьких температур



Автоматичний перезапуск (пам'ять)



Синусоїдальний привод компресора



Режим сну



Супертихий



Повітряний фільтр



DC-інвертор



Блокування дистанційного керування



Запуску разі низької напруги



Підігрівач картера



Автоочищення, осушення



I feel



Багатошвидкісний двигун внутрішнього блока



Самодіагностика

Серія ALPHA PRO

Спліт-система, DC Inverter

Нова модель преміумкласу 2022 року – серія ALPHA PRO.

Побутовий тепловий насос, який працює в безпечному для зовнішньої середи холодоагенті R-32.

Ця модель здатна працювати на обігрів до -15 °C



R32 **A++**



Особливі риси серії ALPHA PRO:

- Унікальний дизайн
- Мінімальний рівень звуку
- Технологія 3D Air Swing

10 років розширеної гарантії

Модель			TAD GI-07	TAD GI-09	TAD GI-12	TAD GI-18	TAD GI-24
Параметри електроживлення		В/Гц/Ф	220~240 / 50 / 1				
Номинальна потужність	охолодження	Вт	2350	2650	3500	4600	6200
	обігрів	Вт	2500	2852	3500	5200	6500
Споживча потужність	охолодження	Вт	980	1150	1300	1800	2200
	обігрів	Вт	1230	1320	1500	1900	2300
Номинальний струм	охолодження	А	3,6	3,99	4,5	6,3	7,7
	обігрів	А	3,2	3,74	4,4	6,2	8,1
Максимальний струм		А	5	6,9	7,7	7,5	11,3
EER / COP			3,21 / 3,61	3,20 / 3,6	3,21 / 3,61	3,21 / 3,714	3,5 / 3,47
SEER / SCOP			6,1 / 4	6,1 / 4	6,1 / 4	6,1 / 4	6,1 / 4
Витрата повітря		м³/год	520/500/430/300	520/500/430/300	590/500/430/300	850/720/610/520	900/720/610/520

Внутрішній блок							
Витрата повітря		дБ(А)	38/34/31/24	38/34/31/24	37/33/31/27	46/42/39/34	45/42/38/34
Розміри (ШхВхГ)		мм	744x254x185	744x254x185	819x254x185	1017x304x221	1017x304x221
Вага		кг	7.7	7.7	8.3	13.5	13.5

Зовнішній блок							
Витрата повітря		м³/ч	1200	1600	2200	2200	3200
Діапазон робочих температур	охолодження	°C	-15...+43				
	обігрів	°C	-15...+24				
Рівень звукового тиску		дБ (А)	51	51	51	55	57
Розміри (ШхВхГ)		мм	710x450x293	710x450x293	732x550x330	732x555x330	873x555x376
Вага		кг	20.8	21	25	26.5	36.5
Холодоагент			R32	R32	R32	R32	R32
Маса холодоагенту		кг	0.58	0.60	0.65	0.77	1.3
Діаметр труб	рідина	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Максимальний перепад висот		м	5	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралей		м	15	15	20	20	25



Wi-Fi Ready



Самодіагностика



Турборежим



Програмний таймер



Фреон R32



Автовентиляція



Автономний режим роботи



Повітряний фільтр



Блокування дистанційного керування



Запуск у разі низької напруги



Нагрів зовнішнього блоку



Низькотемпературний нагрів



Режим сну



Супертихий



Циркуляція 360 °C

Серія DHP

Побутовий тепловий насос, DC Inverter

Модель преміумкласу 2020 року виготовлення, характеризується високим рівнем якості, надійності та енергоощадженням. Особливість кондиціонера - це унікальний дизайн панелі, витончений світлодіодний дисплей - він якнайкраще доповнить ваш інтер'єр та забезпечить комфортний мікроклімат.

INVERTER **R32** **A+++**



Особливі риси серії DHP:

- Унікальний дизайн
- Мінімальний рівень звуку
- Технологія 3D Air Swing
- Робота на обігрів до -25 °C
- Енергоефективність класу A+++

10 років розширеної гарантії

Модель			TAD AL-09SDHP	TAD AL-12SDHP
Параметри електроживлення		В/Гц/Ф	220~240 / 50 / 1	
Номинальна потужність	охолодження	Вт	2600 (400-3300)	3500 (550-4000)
	обігрів	Вт	2800 (400-4100)	3800 (600-5130)
Споживча потужність	охолодження	Вт	650 (150-1430)	710 (180-1560)
	обігрів	Вт	880 (180-1550)	975 (220-1800)
Номинальний струм	охолодження	А	3,6 (0,8-4,7)	4,8 (1,9-7,6)
	обігрів	А	3,4 (1,2-4,3)	4,4 (1,5-7,1)
Максимальний струм		А	6.88	7.99
EER / COP			4 / 3,94	4 / 3,90
SEER / SCOP			8,6 / 5,4	8,6 / 5,4
Витрата повітря		м³/год	550/440/230/150	650/470/250/180

Внутрішній блок				
Рівень звукового тиску		дБ (А)	40/38/21/19	42/39/25/20
Розміри (ШхВхГ)		мм	910x303x200	910x303x200
Вага		кг	12	12

Зовнішній блок				
Витрата повітря		м³/ч	1800	2800
Діапазон робочих температур	охолодження	°C	-15...+54	
	обігрів	°C	-25...+24	
Рівень звукового тиску		дБ (А)	52	53
Розміри (ШхВхГ)		мм	830x540x325	890x598x372
Вага		кг	30	38
Холодогент			R32	R32
Маса холодогенту		кг	0.8	0.9
Діаметр труб	рідина	дюйм	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"
Максимальний перепад висот		м	10	10
Максимальна довжина магістралей		м	20	20



Wi-Fi



8 °C постійна температура нагріву



Турборежим



Програмний таймер



Фреон R32



Автовентиляція



Автономний режим роботи



Код помилки через внутрішній блок



Ліво/правостороннє підключення



I feel



Охолодженн при низьких температурах



Синусоїдальний привод компресора



Режим сну



Супертихий



Повітряний фільтр



DC-інвертор



Блокування дистанційного керування



Запуск при низькій напрузі



Підігрівач картера



Автоочищення, осушення



Електронний розширювальний клапан



Багатшвидкісний двигун внутрішнього блока



Самодіагностика



Запуск у разі низької температури



Нагрів зовнішнього блока



Низькотемпературний нагрів



Автоматичний перезапуск (пам'ять)

Серія PRIME

Побутовий тепловий насос, DC Inverter

Нова модель преміумкласу 2022 року – серія PRIME.

Яка працює в безпечному для зовнішньої середовища холодоагенті R-32. Ця модель здатна працювати на обігрів до -25 °C






Особливі риси серії PRIME:

- Зручний та компактний внутрішній блок
- Мінімальний рівень звуку
- Захист від обдування холодним повітрям
- Працює на обігрів до -25 °C
- Тривалий термін експлуатації

10 років розширеної гарантії

Модель			TAD GHP-09	TAD GHP-12 in	TAD GHP-18 in	TAD GHP-24 in
Параметри електроживлення			В/Гц/Ф 220~240 / 50 / 1			
Номінальна потужність	охолодження	Вт	2700	3510	5200	7100
	обігрів	Вт	3000	3810	5600	7800
Споживча потужність	охолодження	Вт	1300	1400	2350	2900
	обігрів	Вт	1400	1550	2400	3000
Номінальний струм	охолодження	А	3,1	4,3	7,1	9
	обігрів	А	3,2	4,6	6,3	9,3
Максимальний струм		А	6.2	6.9	11	13,5
EER / COP			3,885 / 4,286	3,65 / 4	3,299 / 3,9	3,5 / 3,9
SEER / SCOP			7,5 / 5,3	7,1 / 5,2	7,1 / 5,7	7 / 5,4
Витрата повітря			м³/год 610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800

Внутрішній блок						
Рівень звукового тиску	дБ(А)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/34/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33	
Розміри (ШхВхГ)	мм	845x289x209	845x289x209	970x300x224	1078x325x246	
Вага	кг	10,5	11	13,5	16,5	

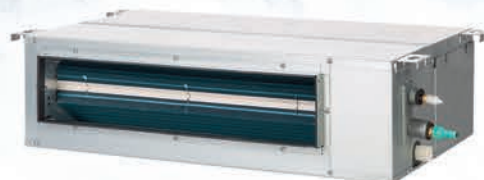
Зовнішній блок						
Витрата повітря	м³/ч	1950	1950	2200	3600	
Діапазон робочих температур	охолодження	°C	-15...+50		-15...+50	
	обігрів	°C		-25...+30		
Рівень звукового тиску	дБ (А)	50	52	56	59	
Розміри (ШхВхГ)	мм	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402	
Вага	кг	23,5	24,5	30,5	41,5	
Холодоагент		R32	R32	R32	R32	
Маса холодоагенту	кг	0.53	0.57	0.82	1.5	
Діаметр труб	рідина	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	
Максимальна довжина магістралей	м	15	15	25	25	

МУЛЬТИСПЛІТ СИСТЕМИ

Мультиспліт-системи

INVERTER

R32 A++



Нічний режим роботи



I feel



Turbo



Фреон R32



Anti-Cold Air



Антикорозійне покриття зовнішнього блока



Запуск при низкій напрузі



Інтелектуальне розморожування зовнішнього блока



Програмний таймер 24 H



Годинник



Батьківський контроль



Автоматичний перезапуск (пам'ять)



Низькотемпературний нагрів -20°C



Самодіагностика



Таблиця комбінування внутрішніх та зовнішніх блоків мультиспліт-систем

Зовнішні блоки	Комбінації внутрішніх блоків				
	1	2	3	4	5
TAD TFM-18DIOU	9K	9K+9K			
	12K	9K+12K			
		12K+12K			
TAD TFM-24DIOU		9K+9K	9K+9K+9K		
		9K+12K	9K+9K+12K		
		9K+18K	9K+9K+18K		
		12K+12K	9K+12K+12K		
		12K+18K	12K+12K+12K		
		18K+18K			
TAD TFM-28DIOU		9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+18K	9K+9K+9K+9K
		9K+12K	9K+9K+12K	12K+12K+12K	9K+9K+9K+12K
		9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+18K	9K+9K+12K+12K
		12K+12K	9K+12K+12K		
		12K+18K			
		18K+18K			
TAD TFM-36DIOU		9K+9K	9K+9K+9K	12K+12K+12K	9K+9K+9K+9K
		9K+12K	9K+9K+12K	12K+12K+18K	9K+9K+9K+12K
		9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+24K	9K+9K+9K+18K
		9K+24K	9K+9K+24K	12K+18K+18K	9K+9K+9K+24K
		12K+12K	9K+12K+12K	12K+18K+24K	9K+9K+12K+12K
		12K+18K	9K+12K+18K		9K+9K+12K+18K
		12K+24K	9K+12K+24K		9K+9K+18K+18K
		18K+18K	9K+18K+18K		9K+12K+12K+12K
		18K+24K	9K+18K+24K		9K+12K+12K+18K
		24K+24K			12K+12K+12K+12K
TAD TFM-42DIOU		9K+12K	9K+9K+9K	12K+12K+12K	9K+9K+9K+9K
		9K+18K	9K+9K+12K	12K+12K+18K	9K+9K+9K+9K+12K
		9K+24K	9K+9K+18K	12K+12K+24K	9K+9K+9K+9K+18K
		12K+12K	9K+9K+24K	12K+18K+18K	9K+9K+9K+24K
		12K+18K	9K+12K+12K	12K+18K+24K	9K+9K+12K+12K
		12K+24K	9K+12K+18K	12K+24K+24K	9K+9K+12K+18K
		18K+18K	9K+12K+24K	18K+18K+18K	9K+9K+12K+24K
		18K+24K	9K+18K+18K	18K+18K+24K	9K+9K+18K+18K
		24K+24K	9K+18K+24K		9K+12K+12K+12K
			9K+24K+24K		9K+12K+12K+18K
					9K+12K+12K+24K
					12K+12K+12K+12K
					12K+12K+12K+18K

Опис зовнішніх блоків



TAD TFM-18DIOU
TAD TFM-24DIOU



TAD TFM-28DIOU
TAD TFM-36DIOU
TAD TFM-42DIOU

Модель			TAD TFM-18DIOU	TAD TFM-24DIOU	TAD TFM-28DIOU	TAD TFM-36DIOU	TAD TFM-42DIOU
Параметри електроживлення		В/Гц/Ф	220~240 / 50 / 1				
Номінальна потужність	охолодження	Вт	5200	7000	8200	10500	12100
	обігрів	Вт	5200	7000	8200	10500	11200
Споживча потужність	охолодження	Вт	1500	2050	2300	3600	4500
	обігрів	Вт	1400	1930	2100	3200	4200
Номінальний струм	охолодження	A	11.09	14.64	15.97	21.08	22.84
	обігрів	A	9.98	14.20	15.08	20.41	22.18
SEER			6.10	6.10	6.10	6.10	5.60
SCOP			4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Клас енергоефективності			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+
Рівень звукового тиску		дБ(A)	54	55	55	58	58
Діапазон робочих температур	охолодження	°C	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55
	обігрів	°C	-20...+30	-20...+30	-20...+30	-20...+30	-20...+30
Холодоагент		дБ(A)	R32	R32	R32	R32	R32
Маса холодоагенту		кг	1.10	1.50	2.00	3.00	3.00
Розміри (Ш×В×Г)		мм	890×700×340	920×790×370	920×790×370	950×997×340	950×997×340
Вага		кг	45	60	64	84	85
Діаметр труб	рідина	дюйм	2 × 1/4"	3 × 1/4"	4 × 1/4"	4 × 1/4"	5 × 1/4"
		мм	2 × Ф6	3 × Ф6	4 × Ф6	4 × Ф6	5 × Ф6
	газ	дюйм	2 × 3/8"	3 × 3/8"	4 × 3/8"	2 × 3/8" + 1/2" + 5/8"	2 × 3/8" + 2 × 1/2" + 5/8"
		мм	2 × Ф9.52	3 × Ф9.52	4 × Ф9.52	2 × Ф9.52 + Ф12.7 + Ф15.9	2 × Ф9.52 + 2 × Ф12.7 + Ф15.9
Максимальний перепад висот		м	5	10	10	15	15
Максимальна довжина магістралей		м	10	20	20	25	25
Загальна довжина магістралей		м	20	60	70	70	75

Настінні блоки



Опис внутрішніх настінних блоків

Модель			TAD TFM-09SDIFA	TAD TFM-12SDIFA	TAD TFM-18SDIFA	TAD TFM-24SDIFA
Номінальна потужність	охолодження	Вт	2600	3500	5270	6450
	обігрів	Вт	2800	3650	5500	6600
Споживча потужність	охолодження	Вт	34	41	61	90
	обігрів	Вт	34	41	61	90
Номінальний струм	охолодження	А	0,15	0,18	0,27	0,4
	обігрів	А	0,15	0,18	0,27	0,4
Витрата повітря		м³/год	520	550	850	1090
Рівень звукового тиску		дБ(А)	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
Холодоагент			R32	R32	R32	R32
Розміри (ШхВхГ)		мм	821x283x200	821x283x200	972x302x224	1081x327x248
Вага		кг	9	9	13	16
Діаметр труб	рідина	мм	Ф6	Ф6	Ф6	Ф6
	газ	мм	Ф9,52	Ф9,52	Ф12	Ф16

Канальні блоки



Опис внутрішніх каналних блоків

Модель			TAD TFM-B09SDI	TAD TFM-B12SDI	TAD TFM-B18SDI	TAD TFM-B24SDI
Номінальна потужність	охолодження	Вт	2600	3500	5200	7000
	обігрів	Вт	2600	3500	5200	7000
Споживча потужність	охолодження	Вт	70	90	125	135
	обігрів	Вт	70	90	125	135
Номінальний струм	охолодження	А	0.31	0.4	0.55	0.6
	обігрів	А	0.31	0.4	0.55	0.6
Витрата повітря		м³/год	600	800	920	1300
Рівень звукового тиску		дБ(А)	40/39/27/22	42/41/30/27	43/42/37/33	43/42/37/33
Холодоагент			R32	R32	R32	R32
Розміри (ШхВхГ)		мм	700×200×450	700×200×450	1000×200×450	1300×200×450
Вага		кг	16.5	17	23	27

Напівпромислові інверторні спліт-системи

Канальна інверторна спліт-система



- Універсальний зовнішній блок цих моделей може комбінуватися з каналними, касетними або підлого-стельовими внутрішніми блоками відповідної продуктивності – на вибір
- Напівпромислова система може обслуговувати різні за площею об'єкти. Потужність охолодження становить 3,5-16 кВт
- Довжина фреонові магістралі – до 75 м з допустимим перепадом висот до 30 м
- Настінний пульт з підсвічуванням
- Зимовий комплект
- Широкий робочий діапазон
- Канальні блоки з вбудованим дренажним насосом
- Обігрів і охолодження до -20 °C

			TAD PRO 18 OU/TAD PRO DUC-I 18 PS/A-T	TAD PRO 24 U/TAD PRO DUC-I 24 PS/A-T	TAD PRO 36 OU/TAD PRO DUC-I 36 PHS/A-T	TAD PRO 48 OU/TAD PRO DUC-I 48 PHS/A-T	TAD PRO 60 OU/TAD PRO DUC-I 60 PS/A-T
Параметри електроживлення		В/Гц/Ф	220~240 / 50 / 1				
Номінальна потужність	охолодження	Вт	5000	7000	10000	13400	16000
	обігрів	Вт	5500	8000	12000	15500	17000
Споживча потужність	охолодження	Вт	1550	2100	3150	4700	5450
	обігрів	Вт	1450	2250	3500	4450	5000
Номінальний струм	охолодження	А	6,3	8,7	4,8	7,2	7,7
	обігрів	А	6	9,5	5,6	6,2	7,3
SEER / SCOP			6,1 / 4	6,8 / 3,9	6,1 / 4	5,6 / 3,7	6,1 / 4

Внутрішній блок

Рівень звукового тиску	дБ(А)	43/42/39/36	40/39/37/36	46/44/42/40	43/41/40/38	46/41/39/38
Розміри (Ш×В×Г)	мм	1000x450x200	1300x450x220	1000x700x300	1400x700x300	1400x700x300
Вага	кг	26	31	41	50	57

Зовнішній блок

Рівень звукового тиску	дБ(А)	53	52	55	57	57
Розміри (Ш×В×Г)	мм	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
Вага (нетто)	кг	39	53	89	99	112
Діаметр труб	рідина	дюйм	6"	9"	9"	9"
	газ	дюйм	12"	16"	16"	16"
Максимальний перепад висот	м	20	25	30	30	30
Максимальна довжина магістралей	м	35	50	65	75	75

Касетна інверторна спліт-система



Модель			TAD PRO 18 OU/TAD PRO CAS-I 18 T/A-T	TAD PRO 24 U/TAD PRO CAS-I 24 T/A-T	TAD PRO 36 OU/TAD PRO CAS-I 36 T/A-T	TAD PRO 48 OU/TAD PRO CAS-I 48 T/A-T	TAD PRO 60 OU/TAD PRO CAS-I 60 T/A-T
Параметри електроживлення			В/Гц/Ф		220~240 / 50 / 1		
Номінальна потужність	охолодження	Вт	5000	7000	10000	13400	14500
	обігрів	Вт	5500	8000	12000	15500	17000
Споживча потужність	охолодження	Вт	1560	2050	3000	4700	5200
	обігрів	Вт	1650	2200	3400	4450	4800
Номінальний струм	охолодження	А	6,83	8,8	5	7,2	7,6
	обігрів	А	7,24	9,5	5,3	6,2	7,2
SEER / SCOP			5,9 / 4	7,2 / 3,9	6,1 / 4	6,1 / 4	6,1 / 3,8

Внутрішній блок

Рівень звукового тиску	дБ(А)	44/39/36/33	43/42/40/39	50/48/46/42	52/51/48/45	54/52/50/48
Розміри (Ш×В×Г)	мм	570x570x265	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290
Розміри панелей (Ш×В×Г)	мм	620x620x47,5	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
Вага	кг	17	29	31	36	36
Вага панелей	кг	3	6	6	6	6

Зовнішній блок

Рівень звукового тиску	дБ(А)	53	52	55	57	57
Розміри (Ш×В×Г)	мм	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
Вага (нетто)	кг	39	53	89	99	112
Діаметр труб	рідина	дюйм	6"	9"	9"	9"
	газ	дюйм	12"	16"	16"	16"
Максимальний перепад висот	м	20	25	30	30	30
Максимальна довжина магістралей	м	35	50	65	75	75

Підлого-стельова інверторна спліт-система



			TAD PRO 18 OU/TAD PRO CEI-I 18 ZD/A-T	TAD PRO 24 U/TAD PRO CEI-I 24 ZD/A-T	TAD PRO 36 OU/TAD PRO CEI-I 36 ZD/A-T	TAD PRO 48 OU/TAD PRO CEI-I 48 ZD/A-T	TAD PRO 60 OU/TAD PRO CEI-I 60 ZD/A-T
Параметри електроживлення		В/Гц/Ф	220~240 / 50 / 1				
Номінальна потужність	охолодження	Вт	5000	7000	10000	13400	16000
	обігрів	Вт	5500	8000	12000	15500	17000
Споживча потужність	охолодження	Вт	1550	1900	3300	4300	5450
	обігрів	Вт	1600	2450	3500	4400	5400
Номінальний струм	охолодження	А	6,5	8,6	5,1	6,6	7,7
	обігрів	А	6,9	10,5	5,6	6,7	7,6
SEER / SCOP			6,1 / 4	6,8 / 3,9	6,1 / 4	6,1 / 4	6,1 / 4

Внутрішній блок

Рівень звукового тиску	дБ(А)	44/42/39/36	45/44/41/38	49/47/45/43	52/50/48/44	54/53/49/45
Розміри (Ш×В×Г)	мм	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235	1570x665x235	1570x665x235
Вага	кг	26	31	32	42	42

Зовнішній блок

Рівень звукового тиску	дБ(А)	53	52	55	57	57
Розміри (Ш×В×Г)	мм	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
Вага (нетто)	кг	39	53	89	99	112
Діаметр труб	рідина	дюйм	6'	9"	9'	9"
	газ	дюйм	12"	16"	16'	16"
Максимальний перепад висот	м	20	25	30	30	30
Максимальна довжина магістралей	м	35	50	65	75	75

VRF СИСТЕМИ

Опис зовнішніх блоків



Високоєфективний DC-інверторний компресор

- Швидкість обертання може бути знижена до 20 об/сек
- Висока ефективність у разі часткового завантаження
- Низький рівень шуму
- Для зниження вібрації під час старту роботи компресора застосовується технологія 2CYL

Модель			TD-GVM100W/3A	TD-GVM140W/3A	TD-GVM160W/3A
Параметри електроживлення		В/Гц/Ф	380~415 / 50 / 3		
Максимальна кількість підключених внутрішніх блоків			6	7	8
Завантаження зовнішнього блока внутрішніми		%	50-130	50-130	50-130
Потужність	охолодження	кВт	10	14	16
	обігрів	кВт	11.5	16	18.5
Споживча потужність	охолодження	кВт	2.69	3.98	4.58
	обігрів	кВт	2.91	4.3	5.13
Максимальна споживча потужність		кВт	4	6.3	6.3
Максимальний робочий струм		А	18	28	28
EER			3.72	3.52	3.49
COP			3.95	3.72	3.51
Рівень звукового тиску		дБ(А)	≤56	≤58	≤58
Діапазон робочих температур	охолодження	°C	-5...+50		
	обігрів	°C	-25...+30		
Розміри (Ш×В×Г)	без упаковки	мм	1054x994x399	900x1328x345	900x1328x345
	з упаковкою	мм	1145x1120x475	964x1445x402	964x1445x402
Вага	нетто	кг	80	89	96
	брутто	кг	92	100	107
Холодоагент			R410A	R410A	R410A
Діаметр труб	рідина	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
		мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
		мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
З'єднувальний дрот	кабель живлення	мм ²	3×4	3×6	3×6
	міжблочний	мм ²	2×1.0 екранований		

Чотирьохпотоківі касетні внутрішні блоки

- Рівномірна подача повітря в чотирьох напрямках
- Висота корпусу 232-286 мм
- Вбудований дренажний насос з низьким рівнем шуму



Модель		TD-GVM56T/1A	TD-GVM80T/1A	TD-GVM100T/1A	TD-GVM125T/1A	TD-GVM140T/1A	TD-GVM160T/1A
Декоративна панель		SP-S046V					
Параметри електроживлення	В/Гц/Ф	220~240 / 50 / 1					
охолодження	кВт	5.6	8	10	12.5	14	16
Потужність обігрів	кВт	6.3	8.8	11	14	15	17
Споживча потужність	кВт	0.054	0.093	0.16	0.16	0.16	0.16
Струм	A	0.15	0.26	0.44	0.44	0.44	0.44
Витрати повітря	м³/год	810	1200	1600	1600	1600	1600
Рівень звукового тиску	дБ (А)	35~39	36~39	37~41	37~41	37~41	37~41
Розмір блока (ШхВхГ)	мм	833x232x900	833x232x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900
Розмір панелі (ШхВхГ)	мм	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Вага (нетто)	кг	24	24	28.5	28.5	28.5	28.5
Потужність	рідина	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		мм	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
мм		Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9

Підлого-стельові внутрішні блоки

- Блок може бути підвішено до стелі або поставлено біля стіни
- Горизонтальне та вертикальне качання жалюзі



Модель		TD-GVM71H/1R	TD-GVM80H/1R	TD-GVM90H/1R	TD-GVM112H/1R	TD-GVM140H/1R	TD-GVM160H/1R	
Параметри електроживлення		В/Гц/Ф 220~240 / 50 / 1						
Потужність	охолодження	кВт	7.1	8	9	11.2	14	16
	обігрів	кВт	8	8.8	10	12.5	15	17
Споживча потужність		кВт	0.15	0.15	0.4	0.26	0.26	0.26
Струм		А	0.41	0.41	1.11	0.72	0.72	0.72
Витрати повітря		м³/год	1300	1300	1500	2300	2300	2300
Рівень звукового тиску		дБ (А)	39~48	39~48	44~50	45~52	45~52	45~52
Розмір блока (Ш×В×Г)		мм	1270×635×225	1270×635×225	1270×635×225	1660×635×225	1660×635×225	1660×635×225
Вага (нетто)		кг	36	36	38	51	51	51
Потужність	рідина	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
		мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9

ЗВОЛОЖУВАЧІ



Tadiran Air Humidifier Baby

Завдяки сучасному економічному дизайну зволожувач органічно вписується в будь-який інтер'єр. Резервуар об'ємом 2,3 літра забезпечує 10-12 годин роботи, і якщо рівень буде недостатнім, індикатор сповістить вас про це. Додаткова фільтрація за допомогою демінералізуючого картриджа запобігає утворенню білого нальоту на меблях та подовжує термін експлуатації приладу.



Модель		АНВ-01
Об'єм бака	л	2,3
Рекомендована площа	до м²	30,0
Продуктивність за зволоженням (холодний пар/теплий пар)	мл/г	250/0
Очищення та фільтрація		-
Колір		білий
Керування		механічне
Споживча потужність (холодний пар/теплий пар)	Вт	25
Розміри (ВхШхГ)	мм	269*236*213
Вага	кг	0,8
Гарантія	міс	12

Tadiran Air Humidifier Junior 1

Простота ліній та стильний дизайн зволожувача дозволяють йому гармонійно вписатися у будь-який інтер'єр. Зручне та надійне механічне керування Tadiran Air Humidifier Junior 1 дозволить легко розібратися в його роботі. Зволожувач має збільшену площу зволоження, яка дорівнює 35 м², а срібний стрижень додатково знезаражує воду.

Модель		АНЖ-01
Об'єм бака	л	3,5
Рекомендована площа	до м²	35,0
Продуктивність за зволоженням (холодний пар/теплий пар)	мл/г	300/0
Очищення та фільтрація		Капсула з іонами срібла + картридж, що демінералізує
Колір		білий
Керування		механічне
Споживча потужність (холодний пар/теплий пар)	Вт	25
Розміри (ВхШхГ)	мм	285*200*173
Вага	кг	1,5
Гарантія	міс	12



Tadiran Air Humidifier Junior 2

Ергономічний та ретельно продуманий доступ до усіх ключових деталей приладу, дозволяє легко проводити його ретельне очищення, щоб запобігати розвитку патогенів чи грибка.

Аби додати води, непотрібно розбирати зволожувач, а легко доливати її крізь люк, що зверху. Для зручності у резервуарі є зручна градація.



Модель		АНJ-02
Об'єм бака	л	2,2
Рекомендована площа	до м²	25,0
Продуктивність за зволоженням (холодний пар/теплий пар)	мл/г	200/00
Очищення та фільтрація		Капсула з іонами срібла + картридж, що демінералізує
Колір		білий
Керування		сенсорне
Споживча потужність (холодний пар/теплий пар)	Вт	25
Розміри (ВхШхГ)	мм	253*212*213
Вага	кг	1,25
Гарантія	міс	12

Tadiran Air Humidifier Middle

Стильний монохромний дизайн цього зволожувача ідеально підійде для поціновувачів мінімалізму та класики.

Він має зручне сенсорне управління та світлодіодний дисплей, на якому зручно контролювати усі параметри. Безпечна для людини та домашніх улюбленців технологія ультрафіолетового випромінювання дозволяє знищити шкідливі мікроорганізми. Додатково негативна йонна стерилізація робить повітря у вашій оселі свіжим, наче після дощу, сприяючи зменшенню пилу в повітрі.

Модель		АНМ-01
Об'єм бака	л	5,5
Рекомендована площа	до м²	35,0
Продуктивність за зволоженням (холодний пар/теплий пар)	мл/г	300/0
Очищення та фільтрація		УФ-Лампа + картридж, що демінералізує
Колір		білий
Керування		сенсорне
Споживча потужність (холодний пар/теплий пар)	Вт	25
Розміри (ВхШхГ)	мм	367*251*150
Вага	кг	2
Гарантія	міс	12



Tadiran Air Humidifier Middle 2 Black

Ультразвуковий випаровувач зволожувача оснащено демінералізуючим фільтром, який додатково очищує воду від мінералів, чим суттєво подовжує термін служби пристрою. Таке рішення зменшує кількість осаду і подовжує строк експлуатації приладу.

Зволоження на 360° — розпилювачі рівномірно розподіляють краплинки в усі боки, що не призведе до накопичення вологи.



Модель		АНМ-02
Об'єм бака	л	4,0
Рекомендована площа	до м²	35,0
Продуктивність за зволоженням (холодний пар/теплий пар)	мл/г	200/300
Очищення та фільтрація		УФ Лампа + фільтр грубої очистки + картридж, що демінералізує
Колір		чорний
Керування		сенсорне
Споживча потужність (холодний пар/теплий пар)	Вт	25/105
Розміри (ВхШхГ)	мм	251*255*255
Вага	кг	1,9
Гарантія	міс	12

Tadiran Air Humidifier PRO 1

До головних переваг цього зволожувача можна віднести: стильний дизайн, зручну систему керування та контролю процесу зволоження, сучасний LED-дисплей а також ефективну систему очищення повітря.

Ви маєте змогу обирати рівень зволоження приміщення, а завдяки системі "теплий пар" вода буде додатково знезаражуватися. Сучасний HEPA-фільтр з додатковим шаром активованого вугілля покращує якість повітря у вашій оселі, затримуючи пил та алергени.

Модель		АНР-01
Об'єм бака	л	4,0
Рекомендована площа	до м²	45,0
Продуктивність за зволоженням (холодний пар/теплий пар)	мл/г	300/400
Очищення та фільтрація		Капсула з іонами срібла + фільтр HEPA і фільтр з активованим вугіллем + картридж, що демінералізує
Колір		білий
Керування		сенсорне
Споживча потужність (холодний пар/теплий пар)	Вт	25/105
Розміри (ВхШхГ)	мм	320*190*190
Вага	кг	2,1
Гарантія	міс	12



Tadiran Air Humidifier PRO 2

Ергономічний та ретельно продуманий доступ до усіх ключових деталей приладу дозволяє легко проводити його ретельне очищення, щоб запобігати розвитку патогенів чи грибка.

Аби додати води, непотрібно розбирати зволожувач, а легко доливати її крізь люк, що зверху. Для зручності у резервуарі є градація.



Модель		АНР-02
Об'єм бака	л	5,0
Рекомендована площа	до м²	45,0
Продуктивність за зволоженням (холодний пар/теплий пар)	мл/г	300/400
Очищення та фільтрація	Капсула з іонами срібла + фільтр HEPA і фільтр з активованим вугіллям + картридж, що демінералізує	
Колір		сірий
Керування		сенсорне
Споживча потужність (холодний пар/теплий пар)	Вт	27/105
Розміри (ВхШхГ)	мм	375*240*170
Вага	кг	2,27
Гарантія	міс	12

ВОДОНАГРІВАЧІ

Tadiran TS-30-D

Водонагрівач Tadiran серії TS є новинкою 2021 року. Водонагрівачі цієї серії задовольняють всі ваші потреби, здивують своєю легкістю в керуванні та надійністю. Багаторівнева система захисту безпеки та захист від корозії роблять цей водонагрівач довготривалим у використанні.

Характеристики:

- Моделі TS 30, 50, 80, 100 літрів
- Регулювання температури від 30 до 75 °C
- ПЗВ – прилад захисту відключення (у комплекті)
- 2 ступеня потужності нагріву
- Режим ECO - підвищений ресурс нагрівальних елементів
- Ефективна теплоізоляція
- Плоский дизайн з Double Tank (2 внутрішніх бака)
- Легке управління

Модель		TS-30-D
Об'єм бака/максимальний тиск	л/бар	30/6
Матеріал вн. бака		емальований бак
Вид ТЕНу		сухий
Форма бака		плаский
Потужність	кВт	0,8/1,2/2
Струм	В	220
Вага (нетто)	кг	16
Розміри (ВхШхГ)	мм	450*590*290
Час нагріву до 75 °C	год	1



Tadiran TS-50-D



Модель		TS-50-D
Об'єм бака/максимальний тиск	л/бар	50/6
Матеріал вн. бака		емальований бак
Вид ТЕНу		сухий
Форма бака		плаский
Потужність	кВт	0,8/1,2/2
Струм	В	220
Вага нето	кг	22
Розміри (ВхШхГ)	мм	450*890*290
Час нагріву до 75 °C	год	1,35

Tadiran TS-80-D



Модель		TS-80-D
Об'єм бака/максимальний тиск	л/бар	80/6
Матеріал вн. бака		емальований бак
Вид ТЕНу		сухий
Форма бака		плаский
Потужність	кВт	0,8/1,2/2
Струм	В	220
Вага (нетто)	кг	28,5
Розміри (ВхШхГ)	мм	530*980*330
Час нагріву до 75 °C	год	2,5

Tadiran TS-100-D

Модель		TS-100-D
Об'єм бака/максимальний тиск	л/бар	100/6
Матеріал вн. бака		емальований бак
Вид ТЕНу		сухий
Форма бака		плаский
Потужність	кВт	0,8/1,2/2
Струм	В	220
Вага (нетто)	кг	35
Розміри (ВхШхГ)	мм	530*1180*330
Час нагріву до 75 °C	год	3,16





TADIRAN



tadiran.ua