



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 був заснований в 1962 році в складі військово-промислового комплексу Ізраїлю і має більше 60 років досвіду випуску побутової і 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 і енергозберігаючому обладнанні.

Завдяки використанню широкого спектра сучасних рішень по створенню оптимальних умов клімату і низького енергоспоживання як в житлових, так і в комерційних приміщеннях Tadiran відомий у всьому світі в сфері кліматичних і енергозберігаючих технологій.

Ми прагнемо надавати своїм клієнтам високоякісні продукти та послуги. Наші науково-технічні розробки, увагу 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 сьогоднішній день, впроваджуючи технології з виробництва альтернативної енергії, її зберігання та застосування, Tadiran займається розробкою інженерних рішень по створенню «розумного» будинку з нульовим енергоспоживанням.

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

Основна мета компанії – створення кращого майбутнього для всього людства

СЕРІЯ "ALPHA PRO"



ALPHA PRO Inverter, Heating -15 C R32					
Дані	TAD GI-07	TAD GI-09	TAD GI-12	TAD GI-18	TAD GI-24
Параметри електроживлення	~ 220-240 В/50 Гц/1	~ 220-240 В/50 Гц/1	~ 220-240 В/50 Гц/1	~ 220-240 В/50 Гц/1	~ 220-240 В/50 Гц/1
Номінальна потужність (охолодження/обігрів), Вт	2350/2500	2650/2852	3500/3500	4600/5200	6200/6500
Споживана потужність (охолодження/обігрів), Вт	980/1230	1150/1320	1300/1500	1800/1900	2200/2300
Номінальний струм (охолодження/обігрів), А	3,6/3,2	3,99/3,74	4,5/4,4	6,3/6,2	7,7/8,1
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	3,217/3,714	3,5/3,47
SEER/SCOP	6,1/4	6,1/4	6,1/4	6,1/4	6,1/4
Витрата повітря, м3/ч	520/500/430/300	520/500/430/300	590/500/430/300	850/720/610/520	900/720/610/520
Внутрішній блок					
Рівень звукового тиску, дБ(А)	38/34/31/24	38/34/31/24	37/33/31/27	46/42/39/34	45/42/38/34
Розміри (Ш×В×Г), мм	744X254X185	744X254X185	819X254X185	1017X304X221	1017×304×221
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/обігрів), C	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24
Рівень звукового тиску, дБ(А)	51	51	51	55	57
Розміри (Ш×В×Г), 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	0,6	0,65	0,77	1,3
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-5/8"
Максимальний перепад висот, м	5	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралей, м	15	15	20	20	25

СЕРІЯ "PRIME"



PRIME Inverter Heat Pump, Heating -25 C R32				
Дані	TAD GHP-09	TAD GHP-12 in	TAD GHP-18 in	TAD GHP-24 in
Параметри електроживлення	~ 220-240 В/50 Гц/1	~ 220-240 В/50 Гц/1	~ 220-240 В/50 Гц/1	~ 220-240 В/50 Гц/1
Номінальна потужність (охолодження/обігрів), Вт	2700/3000	3510/3810	5200/5600	7100/7800
Споживана потужність (охолодження/обігрів), Вт	1300/1400	1400/1550	2350/2400	2900/3000
Номінальний струм (охолодження/обігрів), А	3,1/3,2	4,3/4,6	7,1/6,3	9/9,3
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	7,5/4,2	7,1/4,1	7,1/4,2	7/4,2
Витрата повітря, м3/ч	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	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Розміри (Ш×В×Г), мм	845×289×209	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Вага, кг	10,5	11	13,5	16,5
Зовнішній блок				
Витрата повітря, м3/ч	1950	1950	2200	3600
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), C	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30
Рівень звукового тиску, дБ(А)	50	52	56	59
Розміри (Ш×В×Г), мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402
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/газ), дюйм	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Максимальний перепад висот, м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралей, м	15	15	25	25