



00
00
00
00000000000000000000000000 ...0000000000000000

Monday, 04 November 2013 15:34 - Last Updated Wednesday, 10 December 2014 15:11

U.S. AIR FORCE



Carrier
turn to the experts

42TVU
Ultimate technology for high efficiency

XPOWER GOLD Inverter

นวัตกรรมเทคโนโลยี DC Inverter ประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงานได้ถึง 30%

QR Code

42TVU
New series Hi-Wall Split type



XPOWER GOLD

Carrier Inverter... Advanced Inverter Tech
เป็นนวัตกรรมที่ทันสมัยและประหยัดพลังงาน

เพื่อเป็นทางเลือกใหม่สำหรับ 42TVU
เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน
และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ยาวนาน
และมีความทนทานสูง และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้
และมีความทนทานสูง และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้
และมีความทนทานสูง และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้

ประหยัด 30% ด้วยเทคโนโลยี DC Hybrid Inverter
ใช้เทคโนโลยี DC Hybrid Inverter ที่ใช้พลังงานต่ำและประหยัดพลังงาน
และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ยาวนาน และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้
และมีความทนทานสูง และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้

PAM and PWM - a winning combination
ใช้เทคโนโลยี PAM และ PWM ที่ใช้พลังงานต่ำและประหยัดพลังงาน
และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ยาวนาน และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้
และมีความทนทานสูง และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้

Pulse Amplitude Modulation
ใช้เทคโนโลยี Pulse Amplitude Modulation ที่ใช้พลังงานต่ำและประหยัดพลังงาน
และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ยาวนาน และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้
และมีความทนทานสูง และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้

Pulse Width Modulation
ใช้เทคโนโลยี Pulse Width Modulation ที่ใช้พลังงานต่ำและประหยัดพลังงาน
และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ยาวนาน และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้
และมีความทนทานสูง และให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้

PAM High power + PWM High efficiency = Hybrid Inverter

QR Code

Carrier Inverter... Advanced Inverter Tech

Monday, 04 November 2013 15:34 - Last Updated Wednesday, 10 December 2014 15:11

Carnier (Philly's Lumber)

©2008 Autodesk, Inc. All rights reserved.

27

CARRIER

Written by Administrator
Monday, 04 November 2013 15:34 - Last Updated Wednesday, 10 December 2014 15:11



~~2013-11-04 15:34:11 CARRIER 42VFE Series (FLOOR / CEILING SPLIT TYPE) 700-1520~~

20



Carrier
Ductless Technology
Ductless Technology
Ductless Technology

40KMT Series
DX COIL-CASSETTE TYPE

Excellence Comfort & Design

www.carrier.co.uk

40KMT Series DUCTLESS COIL-CASSETTE TYPE AIR CONDITIONING



4-Way Airflow
Adjusts room air to 4 ways
adjustable air grille

Adjustable Air Grille
Adjustable air grille
Adjustable air grille

Installation & Maintenance Under

1. Fix the unit to the ceiling
2. Position the unit in the ceiling and connect the unit to the fan
3. Adjust the height with the heavy nuts to align with the ceiling
4. Check alignment is correct and lock in place
5. Connect the refrigerant pipes
6. Connect the water supply and drain pipes

For the grille installation, connect the 40KMT cassette to the fan unit.

SPECIFICATIONS

Model	Capacity (kW)	Capacity (BTU/h)	Capacity (kcal/h)	Capacity (ton)
40KMT-01	1.0	3400	1400	2.5
40KMT-02	1.5	5100	2100	3.8
40KMT-03	2.0	6800	2800	5.0
40KMT-04	2.5	8500	3500	6.3
40KMT-05	3.0	10200	4200	7.5
40KMT-06	3.5	11900	4900	8.8
40KMT-07	4.0	13600	5600	10.0
40KMT-08	4.5	15300	6300	11.3
40KMT-09	5.0	17000	7000	12.5
40KMT-10	5.5	18700	7700	13.8
40KMT-11	6.0	20400	8400	15.0
40KMT-12	6.5	22100	9100	16.3
40KMT-13	7.0	23800	9800	17.5
40KMT-14	7.5	25500	10500	18.8
40KMT-15	8.0	27200	11200	20.0
40KMT-16	8.5	28900	11900	21.3
40KMT-17	9.0	30600	12600	22.5
40KMT-18	9.5	32300	13300	23.8
40KMT-19	10.0	34000	14000	25.0
40KMT-20	10.5	35700	14700	26.3
40KMT-21	11.0	37400	15400	27.5
40KMT-22	11.5	39100	16100	28.8
40KMT-23	12.0	40800	16800	30.0
40KMT-24	12.5	42500	17500	31.3
40KMT-25	13.0	44200	18200	32.5
40KMT-26	13.5	45900	18900	33.8
40KMT-27	14.0	47600	19600	35.0
40KMT-28	14.5	49300	20300	36.3
40KMT-29	15.0	51000	21000	37.5
40KMT-30	15.5	52700	21700	38.8
40KMT-31	16.0	54400	22400	40.0
40KMT-32	16.5	56100	23100	41.3
40KMT-33	17.0	57800	23800	42.5
40KMT-34	17.5	59500	24500	43.8
40KMT-35	18.0	61200	25200	45.0
40KMT-36	18.5	62900	25900	46.3
40KMT-37	19.0	64600	26600	47.5
40KMT-38	19.5	66300	27300	48.8
40KMT-39	20.0	68000	28000	50.0
40KMT-40	20.5	69700	28700	51.3
40KMT-41	21.0	71400	29400	52.5
40KMT-42	21.5	73100	30100	53.8
40KMT-43	22.0	74800	30800	55.0
40KMT-44	22.5	76500	31500	56.3
40KMT-45	23.0	78200	32200	57.5
40KMT-46	23.5	79900	32900	58.8
40KMT-47	24.0	81600	33600	60.0
40KMT-48	24.5	83300	34300	61.3
40KMT-49	25.0	85000	35000	62.5
40KMT-50	25.5	86700	35700	63.8
40KMT-51	26.0	88400	36400	65.0
40KMT-52	26.5	90100	37100	66.3
40KMT-53	27.0	91800	37800	67.5
40KMT-54	27.5	93500	38500	68.8
40KMT-55	28.0	95200	39200	70.0
40KMT-56	28.5	96900	39900	71.3
40KMT-57	29.0	98600	40600	72.5
40KMT-58	29.5	100300	41300	73.8
40KMT-59	30.0	102000	42000	75.0
40KMT-60	30.5	103700	42700	76.3
40KMT-61	31.0	105400	43400	77.5
40KMT-62	31.5	107100	44100	78.8
40KMT-63	32.0	108800	44800	80.0
40KMT-64	32.5	110500	45500	81.3
40KMT-65	33.0	112200	46200	82.5
40KMT-66	33.5	113900	46900	83.8
40KMT-67	34.0	115600	47600	85.0
40KMT-68	34.5	117300	48300	86.3
40KMT-69	35.0	119000	49000	87.5
40KMT-70	35.5	120700	49700	88.8
40KMT-71	36.0	122400	50400	90.0
40KMT-72	36.5	124100	51100	91.3
40KMT-73	37.0	125800	51800	92.5
40KMT-74	37.5	127500	52500	93.8
40KMT-75	38.0	129200	53200	95.0
40KMT-76	38.5	130900	53900	96.3
40KMT-77	39.0	132600	54600	97.5
40KMT-78	39.5	134300	55300	98.8
40KMT-79	40.0	136000	56000	100.0
40KMT-80	40.5	137700	56700	101.3
40KMT-81	41.0	139400	57400	102.5
40KMT-82	41.5	141100	58100	103.8
40KMT-83	42.0	142800	58800	105.0
40KMT-84	42.5	144500	59500	106.3
40KMT-85	43.0	146200	60200	107.5
40KMT-86	43.5	147900	60900	108.8
40KMT-87	44.0	149600	61600	110.0
40KMT-88	44.5	151300	62300	111.3
40KMT-89	45.0	153000	63000	112.5
40KMT-90	45.5	154700	63700	113.8
40KMT-91	46.0	156400	64400	115.0
40KMT-92	46.5	158100	65100	116.3
40KMT-93	47.0	159800	65800	117.5
40KMT-94	47.5	161500	66500	118.8
40KMT-95	48.0	163200	67200	120.0
40KMT-96	48.5	164900	67900	121.3
40KMT-97	49.0	166600	68600	122.5
40KMT-98	49.5	168300	69300	123.8
40KMT-99	50.0	170000	70000	125.0
40KMT-100	50.5	171700	70700	126.3
40KMT-101	51.0	173400	71400	127.5
40KMT-102	51.5	175100	72100	128.8
40KMT-103	52.0	176800	72800	130.0
40KMT-104	52.5	178500	73500	131.3
40KMT-105	53.0	180200	74200	132.5
40KMT-106	53.5	181900	74900	133.8
40KMT-107	54.0	183600	75600	135.0
40KMT-108	54.5	185300	76300	136.3
40KMT-109	55.0	187000	77000	137.5
40KMT-110	55.5	188700	77700	138.8
40KMT-111	56.0	190400	78400	140.0
40KMT-112	56.5	192100	79100	141.3
40KMT-113	57.0	193800	79800	142.5
40KMT-114	57.5	195500	80500	143.8
40KMT-115	58.0	197200	81200	145.0
40KMT-116	58.5	198900	81900	146.3
40KMT-117	59.0	200600	82600	147.5
40KMT-118	59.5	202300	83300	148.8
40KMT-119	60.0	204000	84000	150.0
40KMT-120	60.5	205700	84700	151.3
40KMT-121	61.0	207400	85400	152.5
40KMT-122	61.5	209100	86100	153.8
40KMT-123	62.0	210800	86800	155.0
40KMT-124	62.5	212500	87500	156.3
40KMT-125	63.0	214200	88200	157.5
40KMT-126	63.5	215900	88900	158.8
40KMT-127	64.0	217600	89600	160.0
40KMT-128	64.5	219300	90300	161.3
40KMT-129	65.0	221000	91000	162.5
40KMT-130	65.5	222700	91700	163.8
40KMT-131	66.0	224400	92400	165.0
40KMT-132	66.5	226100	93100	166.3
40KMT-133	67.0	227800	93800	167.5
40KMT-134	67.5	229500	94500	168.8
40KMT-135	68.0	231200	95200	170.0
40KMT-136	68.5	232900	95900	171.3
40KMT-137	69.0	234600	96600	172.5
40KMT-138	69.5	236300	97300	173.8
40KMT-139	70.0	238000	98000	175.0
40KMT-140	70.5	239700	98700	176.3
40KMT-141	71.0	241400	99400	177.5
40KMT-142	71.5	243100	100100	178.8
40KMT-143	72.0	244800	100800	180.0
40KMT-144	72.5	246500	101500	181.3
40KMT-145	73.0	248200	102200	182.5
40KMT-146	73.5	249900	102900	183.8
40KMT-147	74.0	251600	103600	185.0
40KMT-148	74.5	253300	104300	186.3
40KMT-149	75.0	255000	105000	187.5
40KMT-150	75.5	256700	105700	188.8
40KMT-151	76.0	258400	106400	190.0
40KMT-152	76.5	260100	107100	191.3
40KMT-153	77.0	261800	107800	192.5
40KMT-154	77.5	263500	108500	193.8
40KMT-155	78.0	265200	109200	195.0
40KMT-156	78.5	266900	109900	196.3
40KMT-157	79.0	268600	110600	197.5
40KMT-158	79.5	270300	111300	198.8
40KMT-159	80.0	272000	112000	200.0
40KMT-160	80.5	273700	112700	201.3
40KMT-161	81.0	275400	113400	202.5
40KMT-162	81.5	277100	114100	203.8
40KMT-163	82.0	278800	114800	205.0
40KMT-164	82.5	280500	115500	206.3
40KMT-165	83.0	282200	116200	207.5
40KMT-166	83.5	283900	116900	208.8
40KMT-167	84.0	285600	117600	210.0
40KMT-168	84.5	287300	118300	211.3
40KMT-169	85.0	289000	119000	212.5
40KMT-170	85.5	290700	119700	213.8
40KMT-171	86.0	292400	120400	215.0
40KMT-172	86.5	294100	121100	216.3
40KMT-173	87.0	295800	121800	217.5
40KMT-174	87.5	297500	122500	218.8
40KMT-175	88.0	299200	123200	220.0
40KMT-176	88.5	300900	123900	221.3
40KMT-177	89.0	302600	124600	222.5
40KMT-178	89.5	304300	125300	223.8
40KMT-179	90.0	306000	126000	225.0
40KMT-180	90.5	307700	126700	226.3
40KMT-181	91.0	309400	127400	227.5
40KMT-182	91.5	311100	128100	228.8
40KMT-183	92.0	312800	128800	230.0