Wall mounted unit FTKM series specification

R-32

	Indoor Model			FTKM18PVMK*	FTKM24PVMK	FTKM28PVMK
	Outdoor Model			RKM18PVMK*	RKM24PVMK	RKM28PVMK
SET	Nominal /Maximum Cooing Capacity (*1)(T1)		Btu/h	18,000 / 20,500	24,000 / 29,500	28,000 / 32,000
SET	Actual Maximum Cooling Capacity (*2) (T3)		Btu/h	18,406	24,063	27,378
SET	Nominal Cooling Input Power (*1)(T1)		W	1,350	1,890	2,310
SET	Nominal Cooling Input Power (*2)(T3)		W	2,080	2,720	3,040
SET	EER T1(*1)		W/W	3.91	3.72	3.55
SET	EER T1(*1)		Btu/h/W	13.35	12.70	12.10
SET	EER T3 (*2)		Btu/h/W	8.85	8.85	9.0
SET	Star Rating		DGSM (Oman)	7.5	7.0	7.0
SET	Star Rating		ESMA (UAE)	4	4	4
SET	Star Rating		QS SASO (Qatar)	8	8	8
SET	Star Rating		EWA (Bahrain)	6	6	6
INDOOR UNIT	Air Flow	High	l/s	342	367	420
INDOOR UNIT	Air Flow	High	CFM	724	777	890
INDOOR UNIT	Sound Pressure Level	High/Medium/Low/Quiet	dBA	48/42/35/32	51/45/37/34	54/49/42/39
INDOOR UNIT	Dimensions	HeightxWidthxDepth	mm	340 x 1,050 x 259		340x1,200x259
INDOOR UNIT	Weight		Kg	15		18
OUTDOOR UNIT	Sound Pressure Level		dBA	51	56	57
OUTDOOR UNIT	Dimensions	HeightxWidthxDepth	mm	695 x 930 x 350		
OUTDOOR UNIT	Weight		kg	46	49	49
OUTDOOR UNIT	Pipe Connection	Liquid (Flare)	mm	6.35	6.35	6.35
OUTDOOR UNIT	Pipe Connection	Liquid (Flare)	in	1/4	1/4	1/4
OUTDOOR UNIT	Pipe Connection	Gas (Flare)	mm	12.7	12.7	15.88
OUTDOOR UNIT	Pipe Connection	Gas (Flare)	in	1/2	1/2	5/8
OUTDOOR UNIT	Compressor	Type		Swing		
OUTDOOR UNIT	Piping Length	Total	m	30		
OUTDOOR UNIT	Piping Length	Height Difference	m	20		
OUTDOOR UNIT	Operating Range	Max (Cooling)	°C DB	52		
OUTDOOR UNIT	Power Supply	Phase/Frequency/Voltage	Ph/Hz/V	1/60/220-230 - 1/50/220-240		

NOTES:
(*) Not applicable for Kuwait
(*1) Outdoor: 35CDB - Indoor: 27CDB/19CWB
(*2) Outdoor: 46CDB - Indoor: 29CDB/19CWB

Notes

R- 32
دايكن شركة خضراء في صميمها تعمل على الحفاظ على البيئة.

مستشعر الحركه
العين الذكية من دايكن هي عبارة عن تكنولوجيا ذكية تعزز الطاقة وتحافظ في الوقت نفسه على راحة قصوى فهي تقوم بتعديل درجة حرارة الغرفة بناء على عدد الأشخاص الذين يشغلونها.

تبريد قوي
عملية تبريد سريعة وقوية حتى لو كانت درجة الحرارة الخارجية مرتفعة جدًا.

تدفق الهواء بشكل ثلاثي الأبعاد
تأرجح الهواء أوتوماتيكي بشكل عامودي وأفقي لتوفير تدفق للهواء طويل وقوي بهدف توفير تبريد سريع وبشكل متساوي حتى في الأماكن الواسعة.

كفاءة الطاقة
توفّر دايكن كفاءة في عملية تشغيل معداتها بهدف خفض استهلاك الطاقة الكهربائية، وهذا ما يؤدي في الوقت نفسه إلى الحد من انبعاثات ثاني أوكسيد الكربون.

هدوء
تعمل أجهزة دايكن الداخلية بهدوء تام. كما تضمن الأجهزة الخارجية عدم تعكير صفو الهدوء في الجوار.

ضاغط استوائي
يمكن للضاغط الاستوائي العمل بفعالية كبيرة بوجود ظروف مناخية قاسية.

سهولة الاستخدام
عملية تركيب سهلة، اجراءات تشغيل سهلة، وأزرار تشغيل سهلة الاستخدام.

R-32
Protecting the environment.
Daikin is Green at heart.

Motion Detection Sensor
Smart technology that enhances the energy while keeping comfort optimal it adjusts the room temperature based on the occupancy.

Powerful Cooling
Rapid cooling and powerful,
even if outside temperature is very high.

3D Airflow
Vertical and horizontal auto-swing for a long and strong airflow to cool down quickly and uniformely even lagre spaces

Energy Saving
Daikin offers efficient operation on its equipment for lower electricity consumption. This also contributes to reduce CO_2 emissions.

Silence
Daikin indoor units are whisper quiet.Outdoor units are also guaranteed not to disturb the quientness of the neighborhood.

Tropical Compressor
The tropical compressor is able to handle and operate fully under extreme weather conditions.

User Friendly
Easy installation, easy operating procedures and friendly shape buttons.