





Secretariate of the Fuvahmulah City Council  
Fuvahmulah, Republic of Maldives

ދުވަހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޓީ ނެރެންނަ ދާއިރާގެ ޖަނަވަރު  
ދުވަހުގެ ސަރުކާރުގެ ޖަނަވަރު

ސަރުކާރުގެ ސިޓީ ނެރެންނަ ދާއިރާގެ ޖަނަވަރު

މަނިކު ސަރުކާރުގެ ސިޓީ ނެރެންނަ ދާއިރާގެ ޖަނަވަރު 01 ރަށުގެ ދުވަހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޓީ ނެރެންނަ ދާއިރާގެ ޖަނަވަރު ( ޖަނަވަރު ސަރުކާރުގެ )  
ސަރުކާރުގެ ސިޓީ ނެރެންނަ ދާއިރާގެ ޖަނަވަރު ސަރުކާރުގެ ސިޓީ ނެރެންނަ ދާއިރާގެ ޖަނަވަރު  
އެލިޓް ސަރުކާރުގެ ސިޓީ ނެރެންނަ ދާއިރާގެ ޖަނަވަރު: (IUL)468-APS/468/2022/332

15/11/2022

ދުވަހުގެ ސަރުކާރުގެ ސިޓީ ނެރެންނަ ދާއިރާގެ ޖަނަވަރު  
ދުވަހުގެ ސަރުކާރުގެ ޖަނަވަރު

رِسْتَرَسِي رِسْوَد دَرَسَرَسِي سَوَد

دَسَو اِن لَهْوِي سَوَد سَوَد: قَوَو دَوَو سَوَد نَا دَرَسِي سَوَد 01 اِن رِسْتَرَسِي دَرَسَرَسِي سَوَد ( اِن رِسْتَرَسِي سَوَد )  
 سَوَد اِن لَهْوِي سَوَد سَوَد سَوَد سَوَد سَوَد

- 12000 BTU اِن سَوَد

- اِن سَوَد: سَوَد سَوَد ( سَوَد سَوَد سَوَد )
- سَوَد سَوَد: سَوَد سَوَد
- سَوَد سَوَد: سَوَد سَوَد ( سَوَد سَوَد )

- 18000 BTU اِن سَوَد

- اِن سَوَد: سَوَد سَوَد ( سَوَد سَوَد سَوَد )
- سَوَد سَوَد: سَوَد سَوَد
- سَوَد سَوَد: سَوَد سَوَد ( سَوَد سَوَد )

- 24000 BTU اِن سَوَد

- اِن سَوَد: سَوَد سَوَد ( سَوَد سَوَد سَوَد )
- سَوَد سَوَد: سَوَد سَوَد
- سَوَد سَوَد: سَوَد سَوَد ( سَوَد سَوَد )

رِسْتَرَسِي رِسْوَد دَرَسَرَسِي سَوَد سَوَد سَوَد

- ..... سَوَد:
- ..... سَوَد سَوَد سَوَد:
- ..... اِن سَوَد:
- ..... سَوَد سَوَد سَوَد:
- ..... اِن سَوَد سَوَد سَوَد:
- ..... سَوَد سَوَد سَوَد سَوَد:
- ..... سَوَد:
- ..... سَوَد سَوَد سَوَد:
- ..... سَوَد:

تکنیک‌های نوین در طراحی و ساخت سیستم‌های تهویه مطبق

1. مشخصات فنی:

توجه: این مشخصات فنی بر اساس آخرین تغییرات (نسخه 01) ارائه شده است. برای اطلاعات بیشتر، لطفاً به دفتر فنی مراجعه کنید.

AC Specifications

12000BTU

Type		T1, CO, Inverter
Ratings		
Cooling Capacity	W	11942
Heating Capacity	W	/
Rated Input-Cooling	W	1200
Rated Input-Heating	W	/
Moisture Removal	L/H.r	/
Air Circulation (Indoor)	m3/h	580
Air Circulation (Outdoor)	m3/h	/
CSPF for Cooling	W/W	4.6
SCOP for Heating	W/W	/
Energy Class	Cooling	3 start
Energy Class	Heatling	/
Refrigerant		R32
Refrigerant charge volume	g	500
Indoor Unit Noise Level	High(dB (A))	42
	Low(dB (A))	34
Outdoor Unit Noise Level	dB (A)	52
Power Supply		
Voltage, Frequency, Phase	V	220-240V~,50Hz,1P
Rated Current	Cooling (A)	5.0
	Heating (A)	/

Degree of protection (IN) / (OUT)	(IP)	IPX0/IPX4
Class of electroprotection (IN) / (OUT)	(I/II)	CLASS I / CLASS I
maximal pipe length	m	25
maximal heights' interval	m	10
LRA	A	—
System		
	Compressor type	Rotary
	Compressor Model No.	<u>GSD088CKNA6JV6B</u>
Compressor	Compressor MFG	HIGHLY
	Expansion Device	Capillary
Evaporator		Copper tube and Aluminum Fin
Condenser		Copper tube and Aluminum Fin
Connecting Pipe Diameter		
Liquid Pipe	inch	1/4
Gas Pipe	inch	3/8
Features		
Display on Front Panel		LED
LCD Wireless Remote Controller		Yes
Removable and washable Panel		Yes
Washable PP Filter		Yes
24 Hours Timer		Yes
3 Speed and Auto Indoor Fan Control		Yes
Vertical Auto Swing Louver		Yes
Horizontal Auto Swing Louver (Optional)		(Optional)
Sleep Operation		Yes
Smart Function		Yes
Super Function		Yes

Compressor Indicator	No
Auto Restart	Yes
Dimmer	Yes
2 Ways Draining Connection (Left or Right)	Yes

Other

Net Dimensions	WxHxD (mm)	Indoor Unit	790×255×200
		Outdoor Unit	850×320×240
Net Weight (Kg)		Indoor Unit	7.5
		Outdoor Unit	22.0
Packing Dimensions	WxHxD (mm)	Indoor Unit	660x482x240
		Outdoor Unit	780x530x315
Gross Weight (Kg)		Indoor Unit	9.0
		Outdoor Unit	25.0
Test Standard			EN 14511
Approvals			CB

18000BTU

Type		T1, CO, Inverter
Ratings		
Cooling Capacity	W	17742
Heating Capacity	W	/
Rated Input-Cooling	W	1835
Rated Input-Heating	W	/
Moisture Removal	L/H.r	/
Air Circulation (Indoor)	m3/h	950

Air Circulation (Outdoor)	m <sup>3</sup> /h	/
CSPF for Cooling	W/W	4.1
SCOP for Heating	W/W	/
Energy Class	Cooling	3 start
Energy Class	Heating	/
Refrigerant		R32
Refrigerant charge volume	g	640
Indoor Unit Noise Level	High(dB (A))	44
	Low(dB (A))	34
Outdoor Unit Noise Level	dB (A)	55
Power Supply		
Voltage, Frequency, Phase	V	220-240V~,50Hz,1P
Rated Current	Cooling (A)	7.7
	Heating (A)	/
Degree of protection (IN) / (OUT)	(IP)	IPX0/IPX4
Class of electroprotection (IN) / (OUT)	(I/II)	CLASS I / CLASS I
maximal pipe length	m	25
maximal heights' interval	m	10
LRA	A	—
System		
Compressor	Compressor type	Rotary

	Compressor Model No.	KSN108D32UFZ
	Compressor MFG	GMCC
	Expansion Device	Capillary
Evaporator		Copper tube and Aluminum Fin
Condenser		Copper tube and Aluminum Fin
Connecting Pipe Diameter		
Liquid Pipe	inch	1/4
Gas Pipe	inch	1/2
Features		
Display on Front Panel		LED
LCD Wireless Remote Controller		Yes
Removable and washable Panel		Yes
Washable PP Filter		Yes
24 Hours Timer		Yes
3 Speed and Auto Indoor Fan Control		Yes
Vertical Auto Swing Louver		Yes
Horizontal Auto Swing Louver (Optional)		(Optional)
Sleep Operation		Yes
Smart Function		Yes
Super Function		Yes



Compressor Indicator	No
Auto Restart	Yes
Dimmer	Yes
2 Ways Draining Connection (Left or Right)	Yes

Other

Net Dimensions	WxHxD (mm)	Indoor Unit	890x300x220
		Outdoor Unit	960x365x300

Net Weight (Kg)	Indoor Unit	10.0
	Outdoor Unit	26.0

Packing Dimensions WxHxD (mm)	Indoor Unit	715x540x240
	Outdoor Unit	845x340x600

Gross Weight (Kg)	Indoor Unit	12.0
	Outdoor Unit	29.0

Test Standard	EN 14511
---------------	----------

Approvals	CB
-----------	----

24000BTU

Type	T1, CO, Inverter
------	------------------

Ratings

Cooling Capacity	W	24000
------------------	---	-------

Heating Capacity	W	/
------------------	---	---

Rated Input-Cooling	W	2345
Rated Input-Heating	W	/
Moisture Removal	L/H.r	/
Air Circulation (Indoor)	m3/h	1100
Air Circulation (Outdoor)	m3/h	/
CSPF for Cooling	W/W	4.1
SCOP for Heating	W/W	/
Energy Class	Cooling	4 start
Energy Class	Heatling	/
Refrigerant		R32
Refrigerant charge volume	g	950
Indoor Unit Noise Level	High(dB (A))	48
	Low(dB (A))	39
Outdoor Unit Noise Level	dB (A)	56
Power Supply		
Voltage, Frequency, Phase	V	220-240V~,50Hz,1P
Rated Current	Cooling (A)	9.4
	Heating (A)	/
Degree of protection (IN) / (OUT)	(IP)	IPX0/IPX4

Class of electroprotection (IN) / (OUT)	(I/II)	CLASS I / CLASS I
maximal pipe length	m	25
maximal heights' interval	m	10
LRA	A	—
System		
	Compressor type	Rotary
Compressor	Compressor Model No.	KTN150D42UFZB
	Compressor MFG	GMCC
	Expansion Device	Capillary
Evaporator		Copper tube and Aluminum Fin
Condenser		Copper tube and Aluminum Fin
Connecting Pipe Diameter		
Liquid Pipe	inch	3/8
Gas Pipe	inch	5/8
Features		
Display on Front Panel		LED
LCD Wireless Remote Controller		Yes
Removable and washable Panel		Yes
Washable PP Filter		Yes

24 Hours Timer	Yes
3 Speed and Auto Indoor Fan Control	Yes
Vertical Auto Swing Louver	Yes
Horizontal Auto Swing Louver (Optional)	(Optional)
Sleep Operation	Yes
Smart Function	Yes
Super Function	Yes
Compressor Indicator	No
Auto Restart	Yes
Dimmer	Yes
2 Ways Draining Connection (Left or Right)	Yes

Other

Net Dimensions	WxHxD (mm)	Indoor Unit	998*x325x225
		Outdoor Unit	860x650x310
Net Weight (Kg)		Indoor Unit	11.0
		Outdoor Unit	33.0
Packing Dimensions	WxHxD (mm)	Indoor Unit	1060x390x315
		Outdoor Unit	995x720x420
Gross Weight (Kg)		Indoor Unit	13.5

Test Standard

EN 14511

Approvals

CB

<p>1: 1. 2022 2022 2022 2022</p>		
#	#	#
	<p>2022 2022 2022 2022</p>	<p>2022 2022 2022 2022</p>
1.2	<p>2022 2022 2022 2022</p> <p>12:00 2022 2022 2022</p> <p>procurement@fuvahmulah.gov.mv : 6862830 6862828 2022</p>	<p>2022 2022 2022 2022</p>
2	<p>2022 2022 2022 2022</p>	<p>2022 2022 2022 2022</p>
2.1	<p>2022 2022 2022 2022</p> <p>11:00 2022 2022 2022</p>	<p>2022 2022 2022 2022</p>
3	<p>2022 2022 2022 2022</p>	<p>2022 2022 2022 2022</p>
3.1	<p>2022 2022 2022 2022</p> <p>2022 2022 2022 2022</p>	<p>2022 2022 2022 2022</p>
3.2	<p>2022 2022 2022 2022</p>	<p>2022 2022 2022 2022</p>
3.3	<p>2022 2022 2022 2022</p>	<p>2022 2022 2022 2022</p>

3.4	<p>සමස්ත ප්‍රවර්ධන ක්‍රියා මාර්ග සහ අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා 60 (වසරක) කාලයක් තුළින්.</p>
3.5	<p>අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා සියලුම සේවකයන් සඳහා.</p>
3.6	<p>සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා සියලුම සේවකයන් සඳහා.</p>
3.7	<p>අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
3.8	<p>සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා සියලුම සේවකයන් සඳහා.</p>
3.9	<p>අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
3.10	<p>අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4	<p>අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1	<p>4.1.1 ධනාත්මක ප්‍රතිචාරයක් ලෙසින් "අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා."</p>
4.1.2	<p>4.1.2 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.3	<p>4.1.3 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.4	<p>4.1.4 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.5	<p>4.1.5 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.6	<p>4.1.6 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.7	<p>4.1.7 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.8	<p>4.1.8 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.9	<p>4.1.9 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.10	<p>4.1.10 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>
4.1.11	<p>4.1.11 අධිකාරියේ සේවයේ සිටින සියලුම සේවකයන් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා.</p>







<p>לאחר גיוס כספים נוספים תוכלו לבצע את המהלך. בדיוק כפי שאתם עושים כיום.</p>	
<p><b>שאלה מס' 8 : תשובה ארוכה מאוד</b></p>	
<p>8.1</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• כאשר תבצעו את המהלך, תוכלו להשתמש באתר המסלול כדי להוסיף את המסלול לגיוס. תוכלו להוסיף את המסלול לגיוס, כאשר תבצעו את המהלך.</li></ul>
<p><b>שאלה מס' 9 : תשובה קצרה</b></p>	
<p>9.1</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• כאשר תבצעו את המהלך, תוכלו להשתמש באתר המסלול כדי להוסיף את המסלול לגיוס. תוכלו להוסיף את המסלול לגיוס, כאשר תבצעו את המהלך.</li></ul>
<p><math>LD = 0.005 \times CP \times LD</math> ✓</p>	
<p><math>CP - (LD \times 0.005)</math> ✓</p>	
<p><math>LD \times 0.005</math> ✓</p>	
<p>✓</p>	
<p><b>שאלה מס' 10 : תשובה סדר גודל</b></p>	
<p>10.1</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• כאשר תבצעו את המהלך, תוכלו להשתמש באתר המסלול כדי להוסיף את המסלול לגיוס. תוכלו להוסיף את המסלול לגיוס, כאשר תבצעו את המהלך.</li></ul>

**دستوریه رسیده در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ و دستوریه رسیده در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲**  
**کوتاه نامه قریح تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲**

ردیف	موضوع دستوریه رسیده
✓	موضوع دستوریه رسیده
	در خصوص نامگذاری " دستوریه رسیده " و
	از این جهت مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲
	در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ و مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲.
	و در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲
	در این خصوص مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ (مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ و مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲)
	مورد نامگذاری مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ و مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲
	مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲
	در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲
	دستوریه رسیده در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ و دستوریه رسیده در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲
	در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲.
	در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲

ردیف	موضوع دستوریه رسیده
	موضوع دستوریه رسیده
	در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲
	در تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲ مستند به سند و تاریخ ۱۳۰۲/۰۳/۰۲

