



ULTR-LOW FREEZERS

ديپ فریزر ها

Ultra-low freezer mini series from 37 to 100 liters

Model : AUFM

ديپ فریزر های سری رومیزی از حجم ۳۷ الی ۱۰۰ لیتر

مدل : AUFM

Ultra-low freezer stand series from 125 to 600 liters

Model : AUFS

ديپ فریزر های ایستاده از حجم ۱۲۵ الی ۶۰۰ لیتر

مدل : AUFS

Ultra-low freezer box series from 200 to 1000 liters

Model : AUFB

ديپ فریزر های سری صندوقی از حجم ۲۰۰ الی ۱۰۰۰ لیتر

مدل : AUFB



ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO ULTRA LOW FREEZER MINI SERIES						
Type		AUFM-75-37	AUFM-75-50	AUFM-75-75	AUFM-75-100	
Option model		backup Co2	backup Co2	backup Co2	backup Co2	
Order number		951100	951101	951102	951103	
Performance for						
Temperature Range	°C	-20 ~ -75	-20 ~ -75	-20 ~ -75	-20 ~ -75	
Temperature variation at -80	K	± 2.0 to ± 4.0				
Cooling down time from 25 °C to -80 °C	min	360	360	360	360	
Warm-up time during power failure from -75 °C to -60 °C 1)	min	150	150	150	150	
Temperature calibration values		-20 & -40				
Work space dimensions	Width	mm	320	320	430	450
	Depth	mm	290	400	440	450
	Height	mm	400	400	400	500
External dimensions	Width	mm	1000	1000	1110	1130
	Depth	mm	780	780	820	830
	Height	mm	630	630	630	730
Measures						
Interior volume	L	37	51	75	101	
Net weight of unit (empty)	kg	145	225	285	320	
Permitted load	kg	30	50	100	200	
Permitted load per rack	kg	30	25	33	50	
Sound pressure level 2)	db(A)	<49	<52	<52	<52	
Electrical data						
Rated voltage	V	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC	
Power frequency	Hz	50	50	50	50	
Rated power	kW	1.3	1.3	1.8	2.2	

Performance values refer to +25 °C ambient temperature.
 1) With at least 10 kg of material in test space
 2) Measured in 1 m distance from the front and in 1.6 m height at free field measurement according to EN ISO 11201 .