

## DECLARATION

compliance with the parameters of the refrigerating dryer of the oxygen station  
IDEAL IM-GO 120 OXYGEN GENERATOR SYSTEM

This certifies that the refrigerating dryer with the parameters specified in the table will provide drying of the compressed air produced by the screw compressor INVERSYS 22 PLUS for the needs of the oxygen generator OXYGEN GENERATOR IDEAL IM-GO 120

Name parameters	Characteristics
Model	<b>FRIULAIR AMD 52 REFRIGERANT AIR DRYER</b>
Type of dehumidifier	Refrigeration refrigeration type
Working environment	Compressed atmospheric air
Productivity of the compressed air dryer, nm <sup>3</sup> /h	312
Dew point temperature (at a temperature of compressed air at the inlet of 35°C and a pressure of 0.7 MPa), °C	3
Maximum air pressure, MPa	1,4
Maximum air temperature at the entrance to the dryer, °C	55
Supply voltage/frequency, V/Hz	220/50
Power, kW	0,79
Air consumption for cooling, nm <sup>3</sup> /h	600
Cooling	Air



IDEAL MAKINA END. ÜRÜN. SAN. VE TİC. A.Ş.  
Esenkent Mah. Nato Yolu Cad. No:275 34776 Ümraniye-İST.  
Sarıgazi V.D 470 097 1528 Tic Sic. No: 530388  
www.idealmakina.com

Alpaslan Tekin, General Manager  
IDEAL MAKINA ENDUSTRI URUNLERI SAN VE TIC A.S.

## DECLARAȚIE

corespunderea parametrilor dezumidificatorului de tip frigorific al stației de obținere a oxigenului

### SISTEM DE GENERATOARE DE OXIGEN IDEAL IM-GO 120

Prin aceasta se certifică că dezumidificator de tip frigorific cu parametri specificați în tabel va asigura uscarea aerului comprimat produs de compresorul cu șurub INVERSYS 22 PLUS pentru nevoile generatorului de oxigen: GENERATOR DE OXIGEN IDEAL IM-GO 120

Denumirea parametrilor	Indicator
Model	<b>DEZUMIDIFICATOR FRIGORIFER FRIULAIR AMD 52</b>
Tip de dezumidificator	Tip de refrigerare
Mediu de lucru	Aer atmosferic comprimat
Productivitatea dezumidificatorului cu aer comprimat, nm <sup>3</sup> /h	312
Temperatura punctului de rouă (la o temperatură a aerului comprimat la intrare de 35°C și o presiune de 0,7 MPa), °C	3
Presiunea maximă a aerului, MPa	1,4
Temperatura maximă a aerului la intrarea în dezumidificator, °C	55
Tensiune/frecvență de alimentare, V/Hz	220/50
Putere, kW	0,79
Consum de aer pentru răcire, nm <sup>3</sup> /h	600
Răcire	Aer



Alpaslan Tekin, director general  
IDEAL MAKİNA ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN VE TİC A.S.

