

AR CONDICIONADO À PROVA DE EXPLOSÃO



IEQ

ENGEZER

SOLUÇÕES EM ANÁLISE DE
GASES

> FORNECER PRODUTOS E SERVIÇO PARA O MUNDO

ABB


EMERSON
Process Management

 **BASF**
The Chemical Company


TOTAL


bp




سابك
sabir

 **Elkem**

 **PRAXAIR**


Linde

CATL
宁德时代


TOYO
ENGINEERING


RED SEA
International


ROSNEFT




National Iranian
Oil Company
NIOC

HALLIBURTON

SIEMENS



ExxonMobil
Chemical



中国石油



قطر للطاقة
QatarEnergy



INVISTA™

Mobil



YOKOGAWA

Schlumberger

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation™



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

AR CONDICIONADOR À PROVA DE EXPLOÇÃO UNITÁRIO TIPO DE JANELA

Outline

Ar condicionado unitário à prova de explosão elétrico, produto certificado por IECEx / ATEX / EAC e usado para Zona 1, Zona 2, Zona 21, Zona 22, IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC, T1 ~ Grupo T4

Aplicável à petroquímicas, engenharias marítimas e outros campos onde há salas de perfuração e gases explosivos e inflamáveis, sala de controle elétrica, armazém, postos de gasolina e etc. para fins de controle de temperatura.



Inoxidável Aço Invólucro



Caixa de Controle



Invólucro em Aço Carbono com Revestimento

Feature

O conceito de design da unidade é direcionado de forma clara e específica, a unidade é operacional contínua de longo prazo em ambientes industriais adversos.

Unidade de resfriamento, controle de sistema e ventiladores são feitos com marcas e materiais de alta qualidade, unidade de alta confiabilidade e desempenho estável.

Uma combinação perfeita e equilibrada entre o design da estrutura à prova de explosão e o desempenho da produção, diferentes componentes adotados e exclusiva estrutura anti-explosiva, toda unidade é composta de várias estruturas à prova de explosão.

Unidade equipa todos tipos de medidas de segurança para garantir operação normal.

Nome do produto		Ar condicionado unitário à prova de explosão
Formulário de instalação		Tipo de janela
Fonte de energia	Ph-V-Hz	CA 200 ~ 240 V (±10%) / 50 e 60 Hz
Temperatura ambiente aplicável	Opcional	T1 / T2 / T3 / 60°C
Capacidade de resfriamento	L/Btu/h	3500 ~ 7000 / 12000 ~ 24000
Capacidade de aquecimento	L/Btu/h	0 ~ 3000 / 1 ~ 10240
Fluxo de ar interno	m ³ /h	428 ~ 1000
Tipo de refrigerante		R410A / R134a / R407C
Marcação ATEX Ex		II 2 G Ex db ib mb pxb IIC T4 Gb
Marcação Ex da CHINA		Ex db ib mb IICT4 Gb
Marcação IECEx Ex		Ex db ib mb pxb IIC T4 Gb
Marcação Ex EAC		1Ex d ib mb px IIC T4 Gb X

Options

- ◎ (SS304,SS316L) Aço Inoxidável exterior;
- ◎ Permutador esterilizado com revestimento anticorrosivo;
- ◎ Fabricação de acordo com DNV, outros padrões marítimos.
- ◎ Proteção Marítima IP56;
- ◎ Caminhos de aquecimento auxiliar, tal como aquecimento elétrico e aquecimento opcionais.
- ◎ Soluções de produtos especiais requisitados.

