

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



Mobil



Schlumberger

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation™



AR CONDICIONADOR À PROVA DE EXPLOSÃO SPLIT DE PAREDE

Outline

Ar condicionador à prova de explosão é um produto elétrico à prova de explosão certificado pela IECEx / ATEX / EAC e usado para Zona 1, Zona 2 , Zona 21, Zona 22 , IIA , IIB , IIC, IIIA, IIIB, IIIC aula, T1 ~ T4 grupo

Aplicável à sala de controle, sala de perfuração, oficina, depósito de produtos perigosos em petróleo, produtos químicos, militares, serviços públicos de energia, engenharia marítima e outros campos onde gases ou vapores são inflamáveis.



Unidade externa
(invólucro de aço inoxidável)



Unidade interna
Controle remoto
Controlador



Unidade Ar livre



Unidade externa dedicada
(Invólucro de aço carbono)

Feature

Unidade projeto conceito é alvo claro e específico, unidade de longo prazo contínuo operacional em Ambiente industrial severo;

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.

Unidade Exterior e interior aplica-se tratamento antiestético, elimina potencial perigo de eletricidade estática e melhora a segurança;

Options

- ◎ (SS304, SS316L) Aço Inoxidável exterior;
- ◎ Permutador esterilizado com revestimento anticorrosivo;
- ◎ Fabricação de acordo com DNV, outros padrões marítimos
- ◎ Proteção Marítima IP56;
- ◎ controle com Fio ou remoto;
- ◎ Caminhos de aquecimento auxiliar, tal como aquecimento elétrico e aquecimento opcionais.
- ◎ Soluções para especial produto Requisitos

Produto Nome			À prova de explosão dividir ar condicionador	
Instalação forma			Parede Montagem	
Poder fornecer	Opcional	Ph-V- Hz	~220V (±10%) / 50Hz	
			~230V (±10%) / 60Hz	
			~200-240V (±10%) / 50 e 60 Hz	
Ar livre Aplicável ambiente temperatura		Opcional	T1 / T2 / T3 / 60°C	
Resfriamento Capacidade		L/Btu/h	3500 ~ 7000 / 12000 ~ 24000	
Aquecimento Capacidade		L/Btu/h	4300 ~ 7500 / 14742 ~ 25715	
Interior ar fluxo		m ³ /h	570 ~ 1079	
Refrigerante tipo			R410A / R134a / R407C	
ATEX Ex Marcação		Opcional	II 2 G Ex banco de dados ib mb pxb IIC T4 GB	
			II 2D Ex para ser honesto ib mb pxb IIIC T130°C Db	
CHINA Ex Marcação		Opcional	Ex banco de dados ib mb IICT4 GB	
			Ex para ser honesto ib mb IIIC T130°C Db	
IECEx Ex Marcação			Ex banco de dados ib mb pxb IIC T4 GB	
EAC Ex Marcação			1Ex d ib mb px IIC T4 GB X	