



Atexxo Manufacturing
Specialist in ATEX and IECEx Equipment



ATEX Zone 2, Klimaanlage / ATEX Klimageräte

Explosionssicherheit	CE ^{Ex} II 3G ; Ex ic nAC IIB T3 Gc (IIC auf Anfrage)
----------------------	--

Atexxo Manufacturing BV baute die Daikin zu einer explosions sicheren ATEX Split-Klimaanlage, für die Verwendung in einem als Zone 2 klassifiziertem Gebiet, um. Die Units sind mit einer integrierten Wärmepumpe, mit sowohl Heiz- als auch Kühlfunktion, ausgestattet. The ATEX Klimaanlage und Split-Units sind mit dem in Europa zugelassenem R-410A Kühlmittel ausgestattet.

Der Umbau zu einem ATEX explosions sicheren Unit ist konform mit Atexxos Philosophie, die da lautet: kompletter Explosionsschutz mit so vielen Eigenschaften des Originalproduktes als möglich. Aus diesem Grund ist die Installation und Bedienung der ATEX Klimaanlage so einfach.

Das Set beinhaltet ein für den Außen- und Innenbereich genehmigtes ATEX Fernsteuerungsgerät. Erhältlich sind Modelle mit einer Heiz- und Kühlleistung von 2,5 kW bis 20 kW (8500 BTU/hr bis 68000 BTU/hr)

Explosionssicheren Klimaanlage werden viel in der Öl- und Gasgewinnung der (petro)chemischen Industrie und an Bord von Schiffen verwendet. Für die Verwendung in einem als Zone 2 klassifizierten Gebiet geeignet.

Atexxo Manufacturing BV stellt seine explosions sichereren umgebauten Units auf Anfrage anderen führenden europäischen HVAC Produkten und Marken, wie beispielsweise Carrier, Mitsubishi und Toshiba zur Verfügung.

Kosteneffiziente ATEX Zone 2 , Ex geschützte Klimageräte

Merkmale:

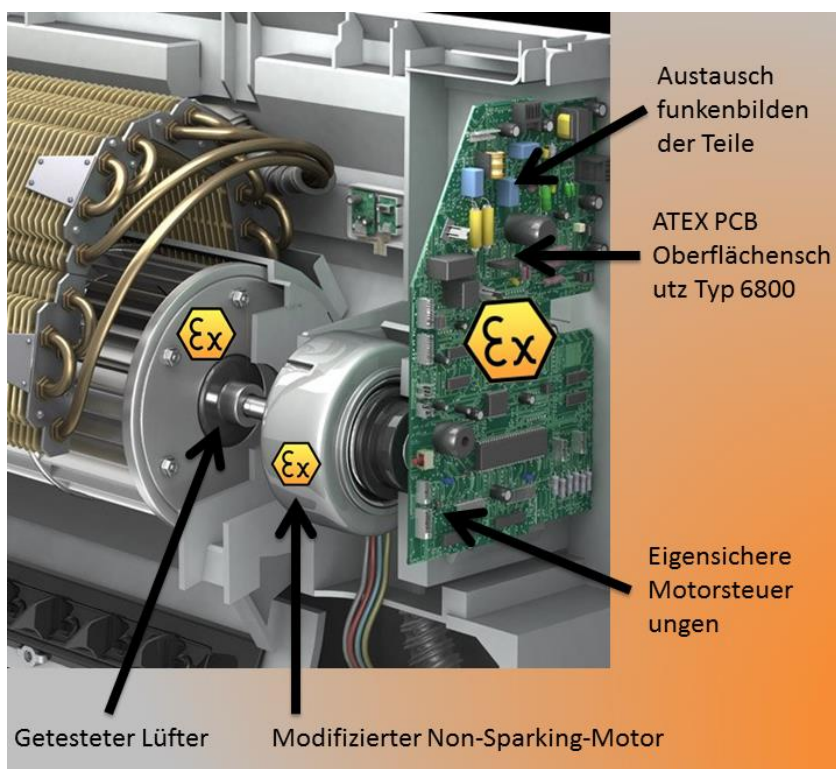
- Geräuscharmes Unit (dB)
- Wärmepumpe mit Heiz- und Kühlfunktion
- Schnelle Lieferung
- Einfache Installation und Bedienung
- ATEX Zone 2 zertifiziert
- IP und bei Stoßwirkungen getestet

Anwendungsbereich:

- Gastanker
- Chemiefabriken
- Offshore Bohrinseln
- Öl- und Gasgewinnung
- Raue Umgebungen

Explosionssicher für Gase und Dämpfe in ATEX Zone 2 Gebieten

Die Verwendung mehrerer Explosionsschutzmaßnahmen sorgt für einen sicheren Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Umbau zu einem ATEX explosionssicheren Unit ist konform mit Atexxos Philosophie, die da lautet: kompletter Explosionsschutz mit so vielen Eigenschaften des Originalproduktes als möglich. Aus diesem Grund ist die Installation und Bedienung der ATEX Klimaanlage so einfach.



Explosionsschutzmaßnahmen, die in ein Atexxo Indoor Unit integriert wurden. Alle Anpassungen wurden gemäß den Sicherheitsstandards durchgeführt, ausführlich dokumentiert und getestet. Wir liefern Standard-Units der Marke Daikin. Andere Marken können auf Anfrage geliefert werden.

Technische Daten Atex klimagerät

Betriebsspannung:	220-240 Volt
Frequenz :	50 Hz (60Hz auf Anfrage)
Modell Split-Unit :	Wandklimageräte (Decke auf Anfrage)
Kältemittel:	R-410A
ATEX:	Zone 2, II 3G; ic nAC IIB T3 Gc

Tabelle mit Bestellnummern:

ATEX Split Units Atexxo Manufacturing B.V.	Atex Zone	Kühlleistung	Heizleistung	SCOP Ratio	Maße Indoor Unit HxBxT (mm) Gewicht (kg)	Maße Outdoor Unit HxBxT (mm) Gewicht (kg)
Bestellnummer						
AIR-EX-DFTX-20	Zone 2	2.0 kW	2.7 kW	4.8	295x780x215, 8kg	550x765x285, 34 kg
AIR-EX-DFTX-25	Zone 2	2.5 kW	3.3 kW	4.8	295x780x215, 8kg	550x765x285, 34 kg
AIR-EX-DFTX-35	Zone 2	3.5 kW	4.0 kW	4.9	298x900x215, 11kg	550x765x285, 34 kg
AIR-EX-DFTX-42	Zone 2	4.2 kW	5.4 kW	4.2	298x900x215, 11kg	550x765x285, 39 kg
AIR-EX-DFTX-50	Zone 2	5.0 kW	5.8 kW	4.2	298x900x215, 11kg	735x825x300, 47kg
AIR-EX-DFTX-60	Zone 2	6.0 kW	7.0 kW	3.9	290x1050x250, 12kg	735x825x300, 48kg
AIR-EX-DFTX-71	Zone 2	7.1 kW	8.2 kW	3.8	290x1050x250, 12kg	770x900x320, 71kg