



ATEX 3G Zone 2, Raam Air Conditioning Unit: 230V 50Hz

Explosion Safety	CE  II 3G ; Ex ic nAC IIB T3 Gc
------------------	--

Atexxo Manufacturing BV Explosie veilige ATEX Raam Air Conditioners, ATEX Raam Air conditioners zijn geschikt voor toepassing in 3G Zone 2 gas/damp explosiegevaarlijke omgeving. Leverbaar in 2,8 / 3,7 en 4,6kW. Als basis wordt gebruik gemaakt van een Europees inverter type van het merk Gree.

De ATEX Raam units zijn uitgerust met DC inverter techniek. Door slim toegepaste explosie veilige technieken blijven vrijwel alle gebruiks- en installatie gemakken van het originele product gehandhaafd. De units kunnen worden geïnstalleerd door vrijwel ieder vakbekwaam persoon. (enkel elektrisch aansluiten)

Op verzoek produceren en certificeren wij tevens ATEX Explosie veilige varianten van andere merken als Toshiba, Mitsubishi of Carrier. Voor explosie veilige HVAC producten als Multi Split Units of ATEX VRV/VRF systemen kunt u contact met ons opnemen.

ATEX Zone 2 gecertificeerde raam air conditioners

Voordelen:

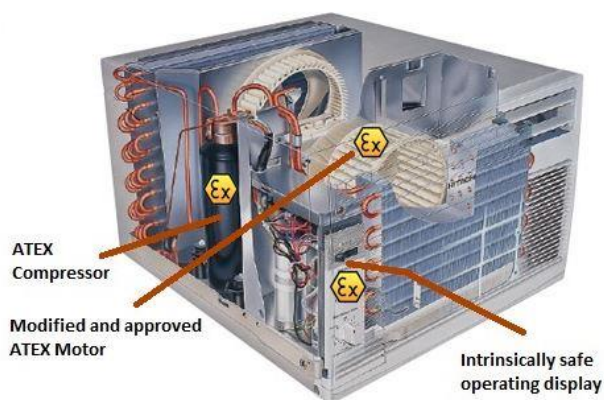
- Snelle en eenvoudige installatie
- ATEX Zone 2
- Korte levertijden
- Energiezuinig Ecodesign / Erp
- Ingress(IP) en impact getest

Toepassingen:

- Gas tanker schepen
- Petrochemie
- Offshore omgeving
- Cabinet / schakelkasten

Geïntegreerde explosieveilige technieken

In onderstaande afbeelding staan als voorbeeld enkele van ons toegepaste explosieveilige technieken van de Atexxo raam unit. Alle modificaties worden uitgevoerd volgens de Europese 94/9/EG, ATEX 95 richtlijnen.



Door toepassing van meerdere explosieveilige technieken waaronder aanpassingen van de printplaten, circuit en aan mechanische delen wordt de veiligheid gewaarborgd. De ATEX raam airconditioners zijn explosieveilig en gecertificeerd in overeenstemming met de Europese richtlijn 94/9/EG ATEX 95. De units voldoen tevens aan de Erp en eco-design richtlijnen.

Veilig gebruik in ATEX gebied geclassificeerd als Zone 2

Het merk/model van het basistype kan variëren i.v.m. beschikbaarheid en actuele levertijd.

Technische informatie

Type Raam Unit :	Bediening op de unit en met ir-afstandsbediening
Voltage:	230 Volt (220-240)
Frequentie :	50 Hz
Koudemiddel:	R-32, Europees goedgekeurd
Atex:	Zone 2, II 3G; ic nAC IIB T3 Gc

ATEX Raam units Atexxo Manufacturing B.V.	Atex Zone	Koel Capaciteit (kW)	Koel Capaciteit (BTU/h)	Koel Capaciteit (R Tons)	Pre-Fuse Amp (A)	Afmetingen HxBxD (mm) Gewicht (kg)
Order Nummer						
AIR-EX-WM-28-ECO	Zone 2	2.8 kW	9.000 BTU/h	0.75	10	375x560x710, 43kg
AIR-EX-WM-37-ECO	Zone 2	3.7 kW	12000 BTU/h	1	16	428x660x700, 50kg
AIR-EX-WM-46-ECO	Zone 2	4,6kW	16000 BTU/h	1.33	20	430x660x687, 53kg