Sirene rotanti **RS-ETS60-109**
Rotary sirens ***RS-ETS60-109***

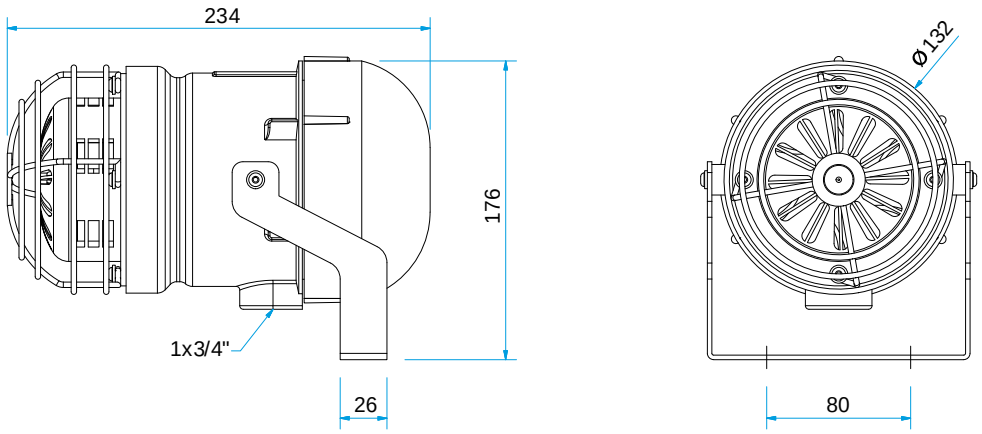


RS-ETS60-109 Le sirene serie RS-ETS60-109 sono utilizzate in atmosfere di superficie potenzialmente esplosive come impianti chimici, raffinerie, stazioni di pompaggio e nei luoghi dove può esserci presenza di polveri quali i silos di stoccaggio.
La versione standard è costituita da un corpo in lega di alluminio a basso tenore di rame e da una calotta copri girante in ABS cromato e protetta da una gabbia in acciaio inox AISI 316L.
Il segnale acustico è un suono lineare che raggiunge la frequenza fondamentale dopo un breve periodo.
Le sirene sono idonee per segnalazioni di breve durata e non per servizio continuo. Esse sono equipaggiate di sonda termica che interviene al superamento della soglia di temperatura prevista.

RS-ETS60-109 The RS-ETS60-109 series rotary sirens are used in environments with potentially explosive surfaces such as chemical plants, oil refineries, pump stations, and places where dusts could be presents such as storage silos.
The standard version is composed of a body made in Aluminum alloy with a low copper content with an ABS chromed cover impeller cap protected by a cage in AISI 316L stainless steel.
The acoustic signal has a linear sound that reaches its peak in a short period of time.
The sirens are suitable for short-term warnings and not for continuous service. They are equipped with a thermal sensor that activates when the temperature inside the motor reaches its limit.

RS-ETS60-109
lega di alluminio
aluminum alloy





QUOTE IN MM // *DIMENSIONS IN MILLIMETERS*

articoli//*items*

ITEM CODE	POWER SUPPLY V	WORKING CURRENT A	FREQUENCY Hz	POWER CONSUMPTION W	ACOUSTIC FREQUENCY Hz	SOUND OUTPUT dB@1m	WEIGHT KG
RS-ETS-60-AL-12-A	12V AC DC	10,6	50/60	127	1150	107	2,8
RS-ETS-60-AL-22-A	24V AC DC	7,5	50/60	180	1400	109	2,8
RS-ETS-60-AL-32-A	48V AC DC	3,4	50/60	163,2	1450	109	2,8
RS-ETS-60-AL-52-A	110V AC DC	1	50/60	110	1100	109	2,8
RS-ETS-60-AL-62-A	230V AC DC	0,7	50/60	161	1400	109	2,8

accessori su richiesta//*accessories on request*

> Differenti colori // *Different colors of the enclousure*
> Staffa di supporto AISI 316L // *ST. ST. 316L mounting bracket*
> Pressacavo // *Cable gland*

RS-ETS60-109
lega di alluminio
aluminum alloy

certificazioni//*certification data*

CLASSIFICATION	GROUP II	CATEGORY 2GD
INSTALLATIONS	ZONE 1 – ZONE 2 (GAS)	ZONE 21 – ZONE 22 (DUST)
MARKING	CE Ex II 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85°C	
CERTIFICATION	ATEX INERIS 02 ATEX 0001	
STANDARDS	EN 60079-0 IEC 60079-0 EN 60079-1 IEC 60079-1 EN 60079-31 IEC 60079-31 AND EUROPEAN DIRECTIVE 34/14/UE : 2014	
CLASS TEMPERATURE	85°C (T6)	
AMBIENT TEMPERATURE	-20°C +40°C	
DEGREE OF PROTECTION	IP65	

caratteristiche meccaniche//*mechanical features*

BODY AND COVER	LOW CONTENT ALUMINUM ALLOY
PROTECTION	ST. ST. 316L CAGE
GASKET	SILICONE ACID/HYDROCARBON RESISTANT
BOLT AND SCREWS	ST. ST. A2
ENTRY	DIRECT 3/4”
ENTRIES	3/4” 7/1 – NPT – M25 X 1.5 THREADED
HOUSING FINISH	EPOXY COATING STANDARD RAL 7000 (GREY) OR ON REQUEST RAL 3000 (RED)

caratteristiche elettriche//*electrical features*

POWER SUPPLY	12-24-48-110-230V
SOUND OUTPUT	109 dB
FREQUENCY	50/60 Hz
SERVICE	INTERMITTENT PERIODIC DUTY S3-2’ON/ 5’OFF