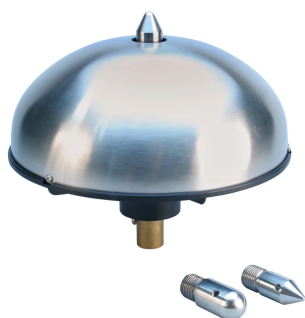


DYNASPHERE AIR TERMINAL, MKIV



The economic and safety implications of lightning can be devastating. In general, the highest point of a facility is the most vulnerable to a direct lightning strike. Lightning rods or air terminals are needed to capture the strike to a preferred point and to safely conduct the energy to ground to minimize the risk.

The nVent ERICO Dynasphere air terminal provides a preferred point for lightning discharges which would otherwise strike and damage an unprotected structure and/or its contents. The primary function of an air terminal, or air termination system, is to capture the lightning strike to a preferred point, so that the discharge current can be directed via the downconductor(s) to the grounding system.

CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

Dynamic response to the approach of a lightning downleader

Non-radioactive technology

No external power required

Three replaceable terminals for specific elevation requirements

SPECIFIKACE

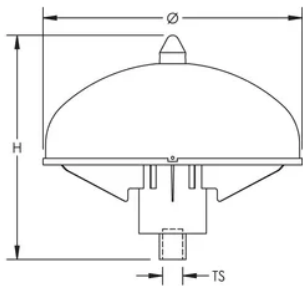
Table 1/2

Katalogové číslo	Article Number	Materiál	Temperature	Diameter (Ø)	Thread Size (TS)	Height (H)
D/SMKIVSS	702085	Stainless Steel 316 (EN 1.4401)	-40 to 100°C	257mm	1/2" BSPP	220mm

Table 2/2

Katalogové číslo	Article Number	Unit Weight
D/SMKIVSS	702085	2.6kg

DIAGRAMS



UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER