

Dynasphere Air Terminal, MKIV

Data Solutions



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.

CARACTERISTICI

Dynamic response to the approach of a lightning downleader

Non-radioactive technology

No external power required

Three replaceable terminals for specific elevation requirements

SPECIFICAȚII

Table 1/2

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

Table 2/2

Număr de catalog	Article Number	Unit Weight
D/SMKIVSS	702085	2.6kg

DIAGRAMS



AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE