

RADIATEUR INDUSTRIEL ADF



RADIATEUR ADF TYPE D8500

Applications: Chauffage de locaux en zone explosible ou à risque.

Les petites puissances permettent le chauffage d'armoires électriques en zone Ex.

les groupes de températures: T3 Max 200°C et T4 MAX 135°C permettent une utilisation de ces radiateurs en toute sécurité.

Les valeurs qui suivent peuvent servir de point de repère:

- installation à l'intérieur d'une construction: 30-60 W/m³

- installation sous des conditions extrêmes de temps (soleil, pluies, gel) 100-150 W/m³

Construction:

Tube acier ailleté soudé au boîtier de jonction. Ce type de construction avec ailettes spiralées garantit un transfert de chaleur optimum. L'élément chauffant est constitué d'un noyau en céramique permettant d'obtenir de très faibles charges (W/cm²) compatibles avec le classement ADF du radiateur et ce, sans l'artifice d'un thermostat de sécurité.

Ainsi la température de surface n'excède jamais la température maximale admissible dans les groupes T4 et T3, le radiateur n'étant pas soumis à la défaillance d'un composant.

Le radiateur est fourni avec deux supports percés permettant la fixation au sol ou au mur.

De plus, il est équipé d'un boîtier ADF EEx dII C, fourni avec presse étoupe standard M20 X 1,5, type 501/453-0

Position standard du presse étoupe ADF: Code 8 500

Position spéciale (voir schéma ci dessous): 850 I et 8502

Tension standard: 230V, tensions spéciales sur demande (Maximum 440V)

Très important:

Le radiateur ERB doit être installé horizontalement et ne doit pas être couvert en cours de fonctionnement. Un espace de 90 cm devra être laissé libre au dessus du radiateur.

Température maximum: 40° C

TYPE D-8500 EEx d IIC T4-T3 boîte de jonction IP65

TYPE	A	T4	T3	TYPE	A	T4	T3
ERB-3	450 mm	140W	250W	ERB-17	1850 mm	790W	1360W
ERB-4	550 mm	180W	325W	ERB-18	1950 mm	840W	1440W
ERB-5	650 mm	230W	400W	ERB-19	2050 mm	880W	1520W
ERB-6	750 mm	280W	450W	ERB-20	2150 mm	930W	1600W
ERB-7	850 mm	320W	500W	ERB-21	2250 mm	980W	1680W
ERB-8	950 mm	370W	600W	ERB-22	2350 mm	1020W	1760W
ERB-9	1050 mm	420W	700W	ERB-23	2450 mm	1070W	1840W
ERB-10	1150 mm	460W	750W	ERB-24	2550 mm	1120W	1920W
ERB-11	1250 mm	510W	800W	ERB-25	2650 mm	1160W	2000W
ERB-12	1350 mm	560W	900W	ERB-26	2750 mm	1210W	2080W
ERB-13	1450 mm	600W	1000W	ERB-27	2850 mm	1260W	2160W
ERB-14	1550 mm	650W	1100W	ERB-28	2950 mm	1300W	2240W
ERB-15	1650 mm	700W	1200W	ERB-29	3050 mm	1350W	2320W
ERB-16	1750 mm	740W	1280W	ERB-30	3150 mm	1400W	2400W

