



Rittal Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 49
02-672 Warszawa
tel.: (22) 310 06 00, fax: (22) 310 06 16
www.rittal.pl



CERTYFIKAT ATEX JAKO ZAŁĘTA CHŁODZIAREK SZAF STEROWNICZYCH W STOSUNKU DO KONKURENCJI

Rittal jest jedynym dostawcą z kompleksowym spektrum wydajności ATEX. Dzięki certyfikatowi chłodziarek do strefy ATEX 22 firma Rittal jako jedyny dostawca na rynku oferuje kompletne spektrum wydajności dla ekstremalnych warunków otoczenia!

Chłodziarki Rittal z certyfikatem ATEX do strefy 22 powstają na zamówienie i są dostępne w klasach wydajności 500, 1000 i 1500 W.

Ogółem istnieje pięć różnych wariantów tych urządzeń – w zależności od znamionowego napięcia roboczego i koncepcji regulacji.

Wymagania dla strefy Ex 22 (pył) spełnia m.in. technologia wentylatorów charakteryzujących się wysokim stopniem ochrony (IP54), posiadających regulację i wyświetlacz w obiegu wewnętrznym oraz element filtracyjny w obiegu zewnętrznym.

Co to jest strefa Ex 22?

Strefa 22 – pył:

Mieszanki z pyłu i powietrza są wybuchowe, jeśli pył powstał z palnego materiału, takiego jak: węgiel, mąka, drewno, kakao, kawa, skrobia, celuloza.

Możliwe obszary zastosowań:

- budowa maszyn (obrabiarki),
- obróbka drewna,
- przemysł artykułów spożywczych.

Nadaje się także m.in. do środowiska (bez zagrożenia wybuchem) z pyłami przewodzącymi.

Właściwości chłodziarek ATEX:

- sterownik Basic i Comfort z tyłu klimatyzatora,
- specjalna konstrukcja wentylatorów w obszarze zewnętrznym,
- eksploatacja tylko z matą filtracyjną (zawartość dostawy),
- specjalne uszczelnienia szafy zgodne z ATEX,
- brak zageszczania kondensatu,
- niezależny certyfikat do zastosowania w strefie 22 (pył),
- IP54 w obiegu zewnętrznym.