

Pojedyncze drzwi ze stali nierdzewnej ze zintegrowaną obudową przeciwdeszczową, AFS



Obudowy naścienne ze stali nierdzewnej AFS, w obudowach jednodrzwiowych, posiadają zintegrowany dach skośny i stopień ochrony IP 66. Ryzyko awarii komponentów, a co za tym idzie, niepotrzebne przestoje są wyeliminowane, ponieważ woda i kurz nie przedostają się do wnętrza obudowy dzięki nachylonemu dachowi i wysokiemu stopniowi ochrony. Seria AFS jest idealna dla przemysłu spożywczego i napojów oraz farmaceutycznego, jak również prawie wszystkich innych środowisk, w zależności od stopnia ochrony.

NORMY BRANŻOWE

CE, UK CA, UL, DNV

FUNKCJE

Korpus: Górna pokrywa nachylona pod kątem od 8 do 20° zapewnia nawis o długości 10 mm, który pozwala odprowadzać płyny i inne zanieczyszczenia z dala od przednich drzwiczek. Gięty i spawany. W celu ułatwienia instalacji każdy tylny narożnik obudowy jest oznaczony laserowo, aby precyzyjnie wskazać miejsce wiercenia otworów i mocowania wsporników do montażu ściennego AWS.

Informacje dodatkowe: W środowisku narażonym na szybkie zmiany temperatury należy wziąć pod uwagę ryzyko kondensacji pary wodnej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji poświęconej systemom zarządzania temperaturą firmy nVent HOFFMAN.

Zabezpieczenie: Zgodny z IP 66 | TYP 4X, 12 | IK 10.

Płyta montażowa: Otwory znajdujące się w górnej i w dolnej części ułatwiają montaż przewodów. Mocowanie do tylnej ściany obudowy za pośrednictwem kołków spawanych M8. Wszystkie krawędzie boczne o długości 800 mm i dłuższe są wzmocnione poprzez zawinięcie.

Materiał: Fabrycznie ziarnowana stal nierdzewna AISI 304L / AISI 316L. Korpus: 1.5 mm. Drzwi: 1.5 mm / 2 mm w przypadku obudów o wysokości 1000 mm lub większej. Płyta montażowa: Stal galwanizowana 2.5 mm.

Zamek: Zamak zamek dwupiórowy 3 mm, obrót 90°. Zamek ze stali nierdzewnej i inne typy zamków dostępne na zamówienie.

Wykończenie: Fabrycznie ziarnowana stal nierdzewna 400.

Drzwiczki: Formowane z jednego elementu. Montaż powierzchniowy z możliwością otwarcia pod kątem 130°. Ukryte zawiasy ze stali nierdzewnej AISI 304 ze sworzniami niegubnymi. Możliwość montażu pozwalającego otwierać drzwi w lewą lub w prawą stronę (wymagana jest obróbka). Szczelność zapewnia wtryskiwana uszczelka poliuretanowa. W przypadku stali AISI 316L szczelność zapewnia wtryskiwana uszczelka silikonowa.

Dostawa: Obudowa z drzwiami, płytą montażową, metalowym kluczem i akcesoriami montażowymi.

Dojście kabli: Brak otworów na dławiki w standardzie.

Cable access: No gland openings as standard

Additional information: In environments known for quick temperature changes, consideration to condensation should be taken; please see the thermal management section

Wykończenie: Powierzchnia szorstkowana

SPECYFIKACJE

Table 1/2

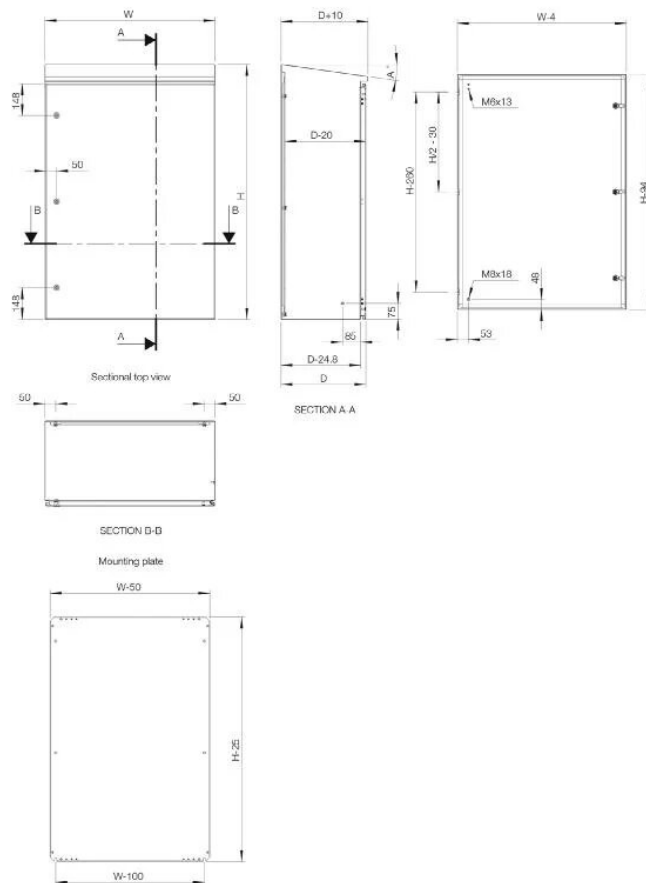
Numer katalogowy	Wysokość (H)	Szerokość (W)	Głębokość (D)	Materiał	Rozmiar panelu	Maks. głębokość montażu
AFS03021	300mm	200mm	155mm	Stal nierdzewna 304	275 x 150mm	135mm
AFS03021-316	300mm	200mm	155mm	Stal nierdzewna 316L	275 x 150mm	135mm
AFS04031	400mm	300mm	155mm	Stal nierdzewna 304	375 x 250mm	135mm
AFS04031-316	400mm	300mm	155mm	Stal nierdzewna 316L	375 x 250mm	135mm
AFS04042	400mm	400mm	210mm	Stal nierdzewna 304	375 x 350mm	190mm
AFS04042-316	400mm	400mm	210mm	Stal nierdzewna 316L	375 x 350mm	190mm
AFS04062	400mm	600mm	210mm	Stal nierdzewna 304	375 x 550mm	190mm
AFS04062-316	400mm	600mm	210mm	Stal nierdzewna 316L	375 x 550mm	190mm
AFS05052	500mm	500mm	210mm	Stal nierdzewna 304	475 x 450mm	190mm
AFS05052-316	500mm	500mm	210mm	Stal nierdzewna 316L	475 x 450mm	190mm
AFS06042	600mm	400mm	210mm	Stal nierdzewna 304	575 x 350mm	190mm
AFS06042-316	600mm	400mm	210mm	Stal nierdzewna 316L	575 x 350mm	190mm
AFS06062	600mm	600mm	210mm	Stal nierdzewna 304	575 x 550mm	190mm
AFS06062-316	600mm	600mm	210mm	Stal nierdzewna 316L	575 x 550mm	190mm
AFS06063	600mm	600mm	300mm	Stal nierdzewna 304	575 x 550mm	280mm
AFS06063-316	600mm	600mm	300mm	Stal nierdzewna 316L	575 x 550mm	280mm
AFS06083	600mm	800mm	300mm	Stal nierdzewna 304	550 x 750mm	280mm
AFS06083-316	600mm	800mm	300mm	Stal nierdzewna 316L	550 x 750mm	280mm
AFS08062	800mm	600mm	210mm	Stal nierdzewna 304	750 x 550mm	190mm
AFS08062-316	800mm	600mm	210mm	Stal nierdzewna 316L	750 x 550mm	190mm

Table 2/2

Numer katalogowy	Wysokość (H)	Szerokość (W)	Głębokość (D)	Materiał	Rozmiar panelu	Maks. głębokość montażu
AFS08063	800mm	600mm	300mm	Stal nierdzewna 304	750 x 550mm	280mm
AFS08063-316	800mm	600mm	300mm	Stal nierdzewna 316L	750 x 550mm	280mm
AFS08082	800mm	800mm	210mm	Stal nierdzewna 304	750 x 750mm	190mm
AFS08082-316	800mm	800mm	210mm	Stal nierdzewna 316L	750 x 750mm	190mm
AFS08083	800mm	800mm	300mm	Stal nierdzewna 304	750 x 750mm	280mm
AFS08083-316	800mm	800mm	300mm	Stal nierdzewna 316L	750 x 750mm	280mm
AFS10083	1000mm	800mm	300mm	Stal nierdzewna 304	950 x 750mm	280mm

Numer katalogowy	Wysokość (H)	Szerokość (W)	Głębokość (D)	Materiał	Rozmiar panelu	Maks. głębokość montażu
AFS10083-316	1000mm	800mm	300mm	Stal nierdzewna 316L	950 x 750mm	280mm
AFS12063	1200mm	600mm	300mm	Stal nierdzewna 304	1150 x 550mm	280mm
AFS12063-316	1200mm	600mm	300mm	Stal nierdzewna 316L	1150 x 750mm	280mm
AFS12083	1200mm	800mm	300mm	Stal nierdzewna 304	1150 x 750mm	280mm
AFS12083-316	1200mm	800mm	300mm	Stal nierdzewna 316L	1150 x 750mm	280mm
AFS12084	1200mm	800mm	400mm	Stal nierdzewna 304	1150 x 750mm	380mm
AFS12084-316	1200mm	800mm	400mm	Stal nierdzewna 316L	1150 x 750mm	380mm
AFS14084	1400mm	800mm	400mm	Stal nierdzewna 304	1350 x 750mm	380mm
AFS14084-316	1400mm	800mm	400mm	Stal nierdzewna 316L	1350 x 750mm	380mm

SCHEMATY



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.