

Pozycja w spisie świadczeń:

Nr oferty:

Użytkownik: Piotr Zielinski

Nr CPD: 0786-CPD-50312

Ilość sztuk: 3

Nr zlecenia:

Data: 12.03.2010 13:18



The measurement and project planning of a NSHEV is carried out according to national regulations (e.g. in Germany DIN 18232 part 2).

Specyfikacja NSHEV jest oparta na:

Grupa: Okno

Material do NSHEV: aluminium

Zakres zastosowania: Elewacja

Pozycja montażu: Elewacja (90°) **90°**

Wariant montażu: Okno fasadowe / rząd okien
(głębokość ościeży >0mm)

Mechanizm zamykający: NSHEV bez rygla

Kierunek otwarcia: otwieranie na zewnątrz

Rodzaj otwarcia: Okno uchylne

do 45° bez ograniczeń, od 45° konieczne
sprawdzenie zastosowania

Szerokość skrzydła: 901mm - 1000mm [s] **929mm**

Wysokość skrzydła: 1901mm - 2000mm [w] **1969mm**

Ciepota skrzydła: nie dokonano wyboru

Rodzaj szkła: Elewacja: Minimalna grubość szkła szyby
pojedynczej 6mm, po stronie ogniska pożaru ze
szkła bezpiecznego
jednowarstwowego/zespólnego, szkło izolacyjne
12mm

Kąt rozwarcia: nie dokonano wyboru

Grupa: System

System: Reynaers

Seria: CS 68

Profil ościeżnicy: 005.1483.XX (Ościeżnica 64/39)

Profil podstawowy: nie jest wymagany profil podstawowy

Profil skrzydła: 005.1492.XX (Profil skrzydła 39/89)

Profil zmienny: nie jest wymagany profil zmienny

Grupa: Napęd

Typ: Napęd lancuchowy

Liczba napędów na każdy NSHEV: 2 napędy na każdy
NSHEV bez napędu rygla

Napięcie: 24 V

Pozycja montażu 01 (rodzaj): Montaż na ramie

Pozycja montażu 02 (pozycja): Montaż boczny-90° w
stosunku do zawiasów

Uwaga: należy przestrzegać odległości napędu od
zawiasów, zwiększone zapotrzebowanie na siłę,
należy sprawdzić siłę zamknięcia

Odległość od zawiasów: 2/3 wysokości skrzydła **66%**

Skok: Skok (maks. 1100mm) **1100mm**

Grupa: Norma EN 12101-2

**Powierzchnia otwarcia efektywna pod względem
aerodynamicznym (załącznik B):** Kalkulacja bez wpływu
wiatru bocznego, bez owiewek (wartość Cvo)

Konieczne jest sterowanie niezależne od kierunku wiatru

Klasyfikacja niezawodności (załącznik C): Re1000
+Le10.000

Otwieranie z obciążeniem (załącznik D): Obciążenie
śniegiem 0Pa **0Pa**

Niska temperatura otoczenia (załącznik E): T (-15)

Klasyfikacja naporu wiatru (załącznik F): Napór wiatru do
500Pa (N/m²) **500Pa**

Klasyfikacja wytrzymałości termicznej (załącznik G): B300-
E



Bezwzględnie należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa podanych na str. 2.

Code: FES RE RE3 929 1969 - KA A F5 A KI RE3-1-37 RE3-2-6 12 24V RM SM 1100 - 66 Re1000 SL0 T(-15) WL500 B300-E OV 90 2#0 OSW KGP98 KWP99

Pozycja w spisie świadczeń:

Nr oferty:

Użytkownik: Piotr Zielinski

Nr CPD: 0786-CPD-50312

Ilość sztuk: 3

Nr zlecenia:

Data: 12.03.2010 13:18



The measurement and project planning of a NSHEV is carried out according to national regulations (e.g. in Germany DIN 18232 part 2).

Wynik kalkulacji:

Szerokość: 929mm

Wysokość: 1969mm

Skok: 1100mm

Kąt montażu: 90°

Odległość od zawiasu: 1300mm

Ciepota: 55kg

Obciążenie śniegiem: 0kN/m²

Napór wiatru: 0,5kN/m²

maks. siła nacisku: 0N

maks. siła nacisku przy skoku: 0mm

maks. siła rozciągająca: 346N

maks. siła rozciągająca przy skoku: 1100mm

Kąt rozwarcia: 50°

Wynik napędu:

Możliwe napędy:

2*KA 34/1100-BSY+

2*KA 54/1100 BSY+

Wynik kalkulacji aerodynamicznej:

Szerokość w świetle (LB): 862mm

Wysokość w świetle (LH): 1902mm

Przekrój geometryczny (Av): 1.64m²

Stosunek (LB/LH): 0.453

Wartość Cv (przy kącie 50°): 0.489

Czynna powierzchnia oddymiania (Aa): 0.802m²

Całkowity przekrój geometryczny (3 * Av): 4.919m²

Całkowity czynna powierzchnia oddymiania (3 * Aa): 2.405m²



Wskazane profile oraz napędy są opracowywane i testowane ze względu na integrację NSHEV ze strukturą budynku oraz rysunkami projektowymi konstrukcji architektonicznej/metalowej oraz okiennej w kontekście wykonalności technicznej. Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi i instalacji oraz rysunkami prezentującymi prawidłową obsługę konsoli i napędu D+H Mechatronic AG.

Producent Okienno Systemu Oddymiania i Odprowadzania Ciepła (NSHEV) musi posiadać ważny deklarację zgodności WE dla produktu. Należy uzyskać certyfikat. Bez numeru CPD obliczony NSHEV nie jest ważny (patrz górne lewe pole w specyfikacji NSHEV). Podany numer CPD obejmuje certyfikowany zakres usług, który musi pokrywać się z wyliczonymi wartościami pozycji NSHEV, w przeciwnym razie nie jest to ważne rozwiązanie EN 12101-2. (brak zgodności z podaną normą).

Wymienione powyżej parametry oparte są na przeprowadzonych i zatwierdzonych kontrolach firmy D+H Mechatronic AG dla poszczególnych klasyfikacji DIN EN 12101-2. Należy koniecznie przestrzegać wytycznych dotyczących obróbki podanych przez producentów systemów profili, okuc i szkła.

Code: FES RE RE3 929 1969 - KA A F5 A KI RE3-1-37 RE3-2-6 12 24V RM SM 1100 - 66 Re1000 SL0 T(-15) WL500 B300-E OV 90 2#0 OSW KGP98 KWP99