

PL

Deklaracja zgodności UE



Producent
Systemair Sverige AB
Industrivägen 3
SE-73930 Skinnskatteberg,
SZWECJA

Biurowo: +46 222 440 00 Faks: +46 222 440 99

www.systemair.com

Niniejszym potwierdza, że następujące produkty łącznie z wersjami sileo spełniają wszystkie obowiązujące postanowienia następujących dyrektyw.

Wentylatory do kanałów okrągłych:

K 100-315L, KD200 L1-400, prio 450-500,
KVK Slim 100-160

Wentylatory izolowane do kanałów okrągłych:

KVK Silent 125-160, KVK125-250,
KVK DUO 125-500

Wentylatory ściennie do kanałów okrągłych:

KV 100M-315L, RVF 100M

Wentylatory do kanałów prostokątnych:

KE/KT 40-20-4 – 100-50-8,
RS/RSI 30-15L – 100-50L3, KDRE/KDRD 45-70

Wentylatory dachowe do kanałów okrągłych lub kwadratowych:

TFSR/TFSK 125M-315L, TFE 220S/M,
TOE/TOV 355-4 – 560-4

Wentylatory kuchenne:

Essvent S/L, KFB 140S/L

Wentylatory promieniowe:

CE 140S-125, CE 140L-125, CE 140M-160,
CE 140L-160, CT 225-4, CT 250-4, CT 280-4,
CT 315-4, CT 355-4, CKS 560-3

Termowentylatory:

KBT 160DV, 200DV, KBT 160E4-250E4,
KBT 250D4 IE2-280D4 IE2

(Deklaracja dotyczy wyłącznie produktów w niezmienionym stanie od czasu dostawy, zainstalowanych w obiekcie zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Ubezpieczenie nie obejmuje dodanych elementów ani późniejszych modyfikacji produktów).

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE

Dyrektywa niskiego napięcia 2014/35/UE

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE

Dyrektywa 2011/65/UE RoHS

(jednostki mieszkalne)

Dyrektywa 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ws. wymogów dotyczących ekoprojektu

327/2011 Wymagania dotyczące wentylatorów o mocy powyżej 125 W

1253/2014 Wymagania dotyczące centrali wentylacyjnych o mocy powyżej 30 W

1254/2014 Wymagania dotyczące umieszczania informacji o zużyciu energii na centralach wentylacyjnych przeznaczonych do budynków mieszkalnych

W odpowiednich częściach zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN ISO 12100:2010

Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka.

EN 13857

Bezpieczeństwo maszyn – Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięganie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych.

EN 60 335-1

Bezpieczeństwo elektryczne urządzeń domowych i podobnych – Część 1: Wymagania ogólne.

EN 60 335-2-80

Bezpieczeństwo elektryczne urządzeń domowych i podobnych – Część 2-80: Wymagania szczegółowe dla wentylatorów.

EN 62233

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażania człowieka.

EN 50 106:2007

Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego – Postanowienia szczegółowe dotyczące badań

wyrobu przyrządów wchodzących w zakres EN 60 335-1 i EN 60967.

EN 60529

Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP).

EN 60 204-1

Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne.

EN 61000-6-2

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych.

EN 61000-6-3

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-3: Normy ogólne – Wymagania dotyczące emisyjności w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym.

EN ISO 5801

Wentylatory – Badanie charakterystyk działania na stanowiskach znormalizowanych.

EN 13142

Wentylacja budynków – Elementy/wyroby do wentylacji mieszkaniowej – wymagania i dodatkowe charakterystyki działania.

EN 14121

Aluminium i stopy aluminium – Blachy, taśmy i płyty przeznaczone do ogólnych zastosowań technicznych.

Skinnskattberg 2019-04-29



Mats Sándor

Dyrektor Techniczny

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed uruchomieniem tego urządzenia należy bezwzględnie przeczytać instrukcję montażu i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

Wszystkie wentylatory są przeznaczone do przetłaczania powietrza w systemach wentylacji bytowej. W przypadku montażu w pomieszczeniach nieogrzewanych, obudowę wentylatora należy zaizolować, aby zapobiec kondensacji. Wentylatory są przeznaczone do eksploatacji po uprzednim umieszczeniu ich w maszynach lub instalacjach kanałowych oraz po zainstalowaniu kratki zabezpieczającej (EN ISO 13857). Wentylatory z przyłączami przewodów muszą zostać obustronnie podłączone do instalacji kanałowej (wlot/wylot). Po zainstalowaniu wentylatora żadne jego wirujące części nie mogą być dostępne z zewnątrz. Wentylatory nie mogą być eksploatowane w środowiskach niebezpiecznych ani używane do wyciągu z kominów, okapów kuchennych itd. Wentylatorów nie wolno montować na zewnątrz (oprócz wentylatorów dachowych oraz wentylatorów o odpowiedniej do tego celu klasie IP). Wentylatory zainstalowane bez izolacji w miejscach nieogrzewanych są narażone na ryzyko kondensacji. Elementy zabezpieczające (np. zabezpieczenie silnika, kratki ochronne) nie mogą być demontowane, zwierane ani odłączane.

Wentylatory dachowe są przeznaczone wyłącznie do przemieszczania powietrza wyciągowego.

Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze, a także przez osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, albo nie mające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, jeśli znajdują się pod odpowiednią opieką lub zostały przeszkolone w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i znają związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Dzieci nie powinny czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.

Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec cofaniu się spalin z kanałów spalinowych innych urządzeń zainstalowanych w tym samym pomieszczeniu, które są opalane gazem lub innym paliwem.