deepnet
Deep Networks Group

KARTA KATALOGOWA
DE-STD · SN-FT · Rev. 2026

NA TEJ STRONIE

Przegląd
Kluczowe dane
Kluczowe cechy
Zastosowania i zawartość
Tabela rozmiarów i konfiguracji
Rysunki techniczne
Normy i certyfikacja
Kolor i zamawianie

AKCESORIA DO STOJAKÓW

SN-FT 19-calowy panel wentylatorowy

Panel wentylatorowy 19″, 1U, 2 / 4 wentylatory, termostat elektroniczny



19-calowy panel wentylatorowy jest przeznaczony do wymuszonej wentylacji i wspomagania odprowadzania ciepła wewnątrz standardowych szaf 19 cali. Jest montowany bezpośrednio w przestrzeni montażowej 19 cali i wykorzystuje wentylatory osiowe do cyrkulacji powietrza przez szafę. Elektroniczny termostat automatycznie steruje pracą wentylatorów w zależności od temperatury wewnętrznej. Seria jest dostępna w konfiguracjach z dwoma lub czterema wentylatorami.

W SKRÓCIE

Rodzina produktu	**19-calowy panel wentylatorowy**
Kategoria	**Akcesorium do szaf 19 cali**
Zastosowanie	**Wewnątrz pomieszczeń**
Montaż	**W przestrzeni montażowej 19″**
Sterowanie	**Termostat elektroniczny**
Konfiguracja wentylatorów	**2 / 4 wentylatory**

PONUMEROWANE ELEMENTY NA ZDJĘCIU

1. **Termostat elektroniczny**
   Automatycznie steruje pracą wentylatorów w zależności od temperatury wewnątrz szafy.
2. **Wyłącznik zasilania**
   Umożliwia ręczne włączanie i wyłączanie zasilania panelu wentylatorowego.
3. **Wbudowane wentylatory**
   Zapewniają wymuszoną cyrkulację powietrza wspomagającą odprowadzanie ciepła z szafy.
4. **Uchwyty montażowe 19″**
   Zapewniają pewny montaż panelu wentylatorowego w standardowej przestrzeni montażowej 19 cali.
5. **Otwory wentylacyjne**
   Zapewniają swobodny przepływ powietrza przez górną pokrywę nad zamontowanymi wentylatorami.

1 Kluczowe dane

Standard montażowy
19″

Wysokość

1U

Konfiguracja wentylatorów

2 / 4

Napięcie zasilania

230 V AC

Typ wentylatorów

Łożysko kulkowe

2 Kluczowe cechy

Elektroniczne sterowanie temperaturą	Automatycznie steruje pracą wentylatorów na podstawie zmierzonej temperatury wewnątrz szafy.
Wymuszona cyrkulacja powietrza	Zapewnia przepływ powietrza przez szafę, wspomagając odprowadzanie ciepła z zainstalowanych urządzeń.
Ręczne sterowanie zasilaniem	Przedni wyłącznik umożliwia ręczne włączanie i wyłączanie zasilania panelu wentylatorowego.
Czujnik temperatury	Termostat monitoruje temperaturę wewnątrz szafy za pomocą wbudowanego czujnika.
Otwory wentylacyjne	Otwory nad wentylatorami zapewniają swobodny przepływ powietrza przez górną pokrywę.
Konstrukcja stalowa	Formowana konstrukcja stalowa zapewnia odpowiednią sztywność mechaniczną podczas montażu w szafie.
Dostęp do sterowania od frontu	Termostat i wyłącznik zasilania są dostępne od przedniej strony zamontowanego panelu.
Odłączane podłączenie zasilania	Zasilanie jest podłączane za pomocą oddzielnego odłączanego przewodu sieciowego.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Wentylacja szaf sieciowych
- Wentylacja szaf telekomunikacyjnych
- Odprowadzanie ciepła z urządzeń aktywnych
- Wentylacja szafy sterowana temperaturą

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- 19-calowy panel wentylatorowy — 1 szt.
- Zestaw montażowy M6 — 4 szt.

Przewód zasilający jest dostarczany oddzielnie i należy go zamówić osobno.

KOMPATYBILNOŚĆ



Szafa naścienna



Szafa stojąca

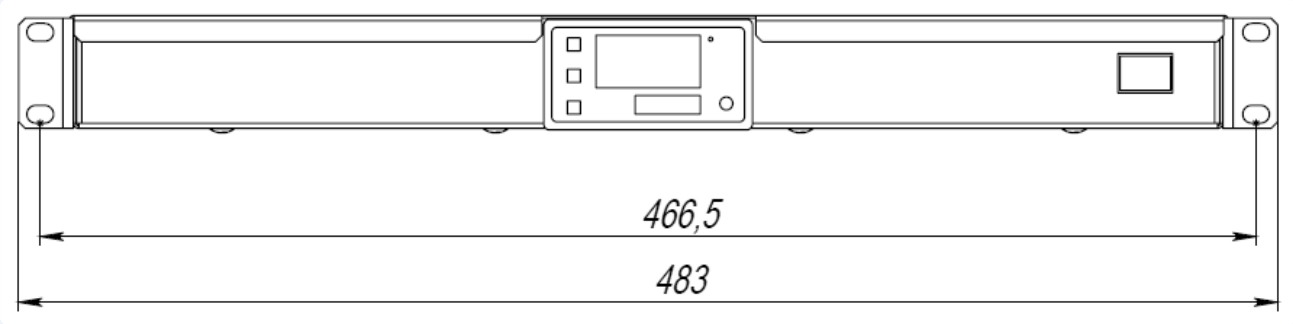
3 Tabela rozmiarów i konfiguracji

Każdy wiersz to model 19-calowego panelu wentylatorowego SN-FT. Kolumny: wymiary zewnętrzne (szerokość na wysokość na głębokość), wysokość montażowa, liczba wentylatorów, łączny przepływ powietrza i łączna moc wentylatorów przy 50 i 60 hercach oraz masa netto.

Model	Wymiary (S × W × G) (mm)	Wysokość montażowa	Wentylatory	Przepływ powietrza (m^3/h)	Moc wentylatorów (W)	Masa netto (kg)
SN-FT-19-1U-2-ET	**483 × 43 × 169** mm	**1U**	**2**	**276 / 324** m^3/h	**42 / 36** W	3.10 kg
SN-FT-19-1U-4-ET	**483 × 43 × 304** mm	**1U**	**4**	**552 / 648** m^3/h	**84 / 72** W	4.50 kg

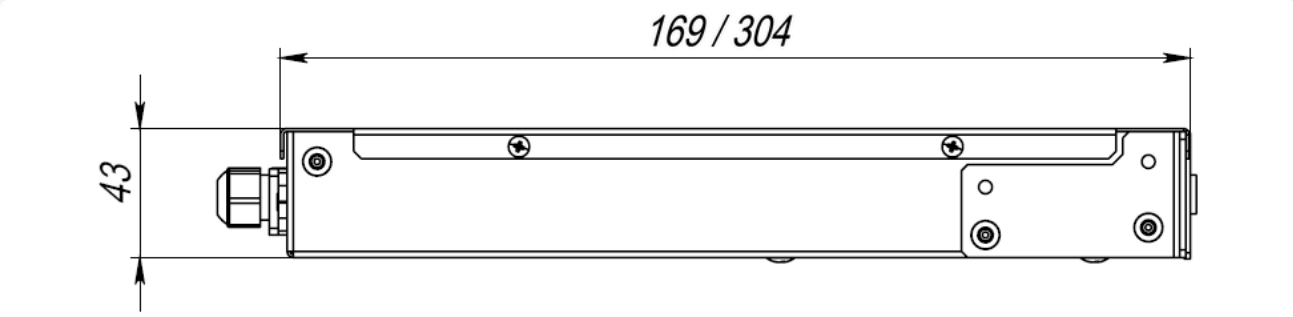
Oba modele mają taką samą szerokość i wysokość; różnią się głębokością i liczbą wentylatorów. Gdzie podano dwie wartości, pierwsza dotyczy 50 Hz, druga 60 Hz. Przepływ i moc to sumy wartości znamionowych wentylatorów; przepływ — swobodny. Każdy wentylator: 120 × 120 × 38 mm, łożysko kulkowe; 200–240 V AC, 50/60 Hz; 2600 / 3000 obr./min; 43 / 48 dB(A); 138 / 162 m^3/h; 21 / 18 W.

4 Rysunki techniczne



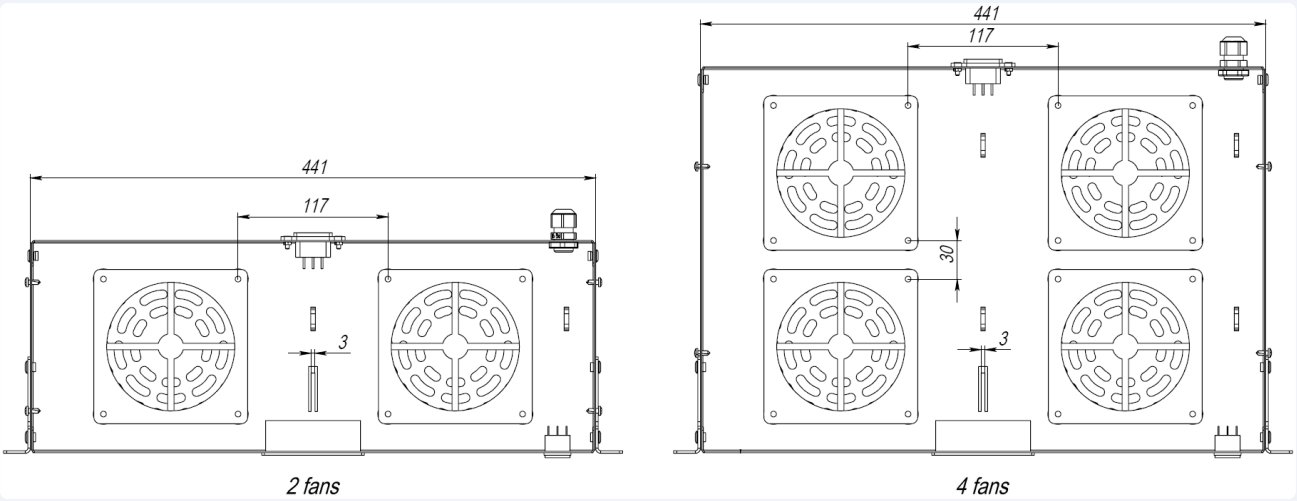
WIDOK Z PRZODU

Widok z przodu, wspólny dla obu modeli: panel przedni z termostatem elektronicznym pośrodku i wyłącznikiem zasilania po prawej. Wymiary oznaczone: szerokość całkowita 483 mm; 466,5 mm między środkami otworów montażowych.



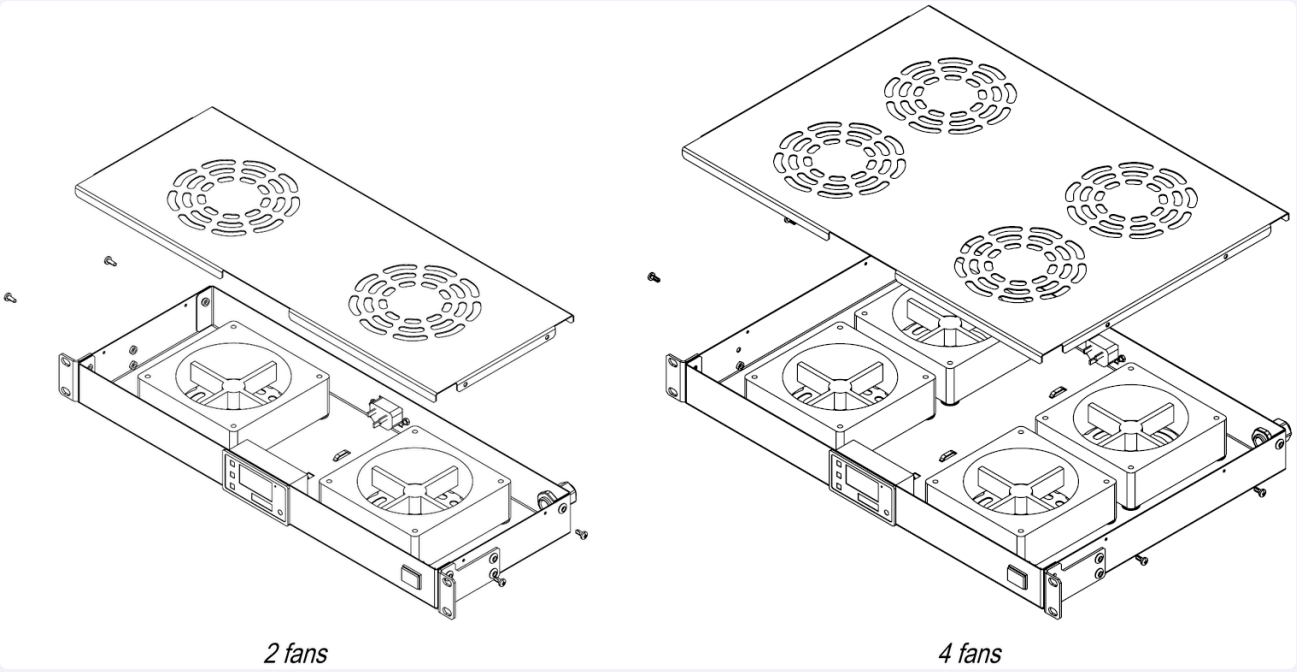
WIDOK Z BOKU

Widok z boku modelu z czterema wentylatorami, dławnica kablowa z tyłu; model z dwoma wentylatorami różni się tylko głębokością. Wymiary oznaczone: głębokość 169 mm dla modelu z dwoma wentylatorami lub 304 mm dla modelu z czterema wentylatorami; wysokość 43 mm.



WIDOK Z GÓRY — POKRYWA ZDEMONTOWANA

Dwa widoki z góry obok siebie ze zdjętą górną pokrywą: model z dwoma wentylatorami po lewej, model z czterema wentylatorami po prawej, oba w tej samej skali. Wymiary oznaczone: szerokość wewnętrzna 441 mm; 117 mm między otworami montażowymi wentylatorów; szerokość szczeliny 3 mm; w modelu z czterema wentylatorami 30 mm między dwoma rzędami wentylatorów.



WIDOK OGÓLNY

Dwa izometryczne widoki rozstrzelone obok siebie: model z dwoma wentylatorami po lewej, model z czterema wentylatorami po prawej, w tej samej skali. Górna pokrywa z otworami wentylacyjnymi jest uniesiona nad stalową obudową, widoczne są wentylatory, termostat za panelem przednim i złącze zasilania. Wymiary nie są oznaczone.

5 Normy i certyfikacja

- ✓ **IEC 60297-1**

  Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektronicznych — wymiary serii 482,6 mm (19 cali) — część 1: panele i stojaki
- ✓ **IEC 60297-2**

  Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektronicznych — wymiary serii 482,6 mm (19 cali) — część 2: zespoły i kasety
- ✓ **EIA-310** Szafy, stojaki, panele i sprzęt towarzyszący

6 Kolor i zamawianie

Dostępne wykończenia

RAL 7035
Jasnoszary

RAL 9005
Czarny

Kod zamówienia

`SN-FT-19-1U-[F]-ET-[RAL]`

`SN-FT`

Nazwa serii

`19`

Standard 19 cali

`1U`

Wysokość 1U

`[F]`

Liczba wentylatorów — 2, 4

`ET`

Termostat elektroniczny

`[RAL]`

Kolor powłoki proszkowej — 7035 jasnoszary lub 9005 czarny

PRZYKŁAD `SN-FT-19-1U-4-ET-9005`

19-calowy panel wentylatorowy, 1U, cztery wentylatory, termostat elektroniczny, RAL 9005 czarny.

IEC 60297 · EIA-310 · Made in Europe

Powered by SteelNet

DeepNet Europe Sp. z o.o.
ul. Szczecińska 16 G, 05-300 Mińsk Mazowiecki, Polska
info@deepnet.pl · deepneteu.app (https://deepneteu.app)