deepnet
Deep Networks Group

ДАТАШИТ
DE-STD · SN-FT · Rev. 2026

НА ЦІЙ СТОРІНЦІ

Огляд
Ключові показники
Ключові особливості
Застосування та комплектація
Таблиця розмірів і конфігурацій
Технічні креслення
Стандарти та сертифікація
Колір і замовлення

АКСЕСУАРИ ДЛЯ СТІЙОК

SN-FT 19-дюймова вентиляторна панель

Вентиляторна панель 19″, 1U, 2 / 4 вентилятори, електронний термостат



19-дюймова вентиляторна панель призначена для примусової вентиляції та відведення тепла всередині стандартних 19-дюймових шаф. Вона встановлюється безпосередньо в 19-дюймовий монтажний простір і використовує осьові

вентилятори для циркуляції повітря через шафу. Електронний термостат автоматично керує роботою вентиляторів залежно від внутрішньої температури. Серія доступна у конфігураціях з двома або чотирма вентиляторами.

КОРОТКО

Серія продукту	**19-дюймова вентиляторна панель**
Категорія	**Аксесуар для 19-дюймових шаф**
Застосування	**Усередині приміщень**
Монтаж	**У 19-дюймовий монтажний простір**
Керування	**Електронний термостат**
Конфігурація вентиляторів	**2 / 4 вентилятори**

ПРОНУМЕРОВАНІ ДЕТАЛІ НА ФОТО

1. **Електронний термостат**
   Автоматично керує роботою вентиляторів залежно від температури всередині шафи.
2. **Вимикач живлення**
   Забезпечує ручне ввімкнення та вимкнення живлення вентиляторної панелі.
3. **Вбудовані вентилятори**
   Забезпечують примусову циркуляцію повітря для відведення тепла з шафи.
4. **19-дюймові монтажні кронштейни**
   Забезпечують надійне встановлення вентиляторної панелі у стандартний 19-дюймовий монтажний простір.
5. **Вентиляційні отвори**
   Забезпечують вільний прохід повітря через верхню кришку над установленими вентиляторами.

1 Ключові показники

Стандарт монтажу	Висота
19″	**1U**

Конфігурація вентиляторів

2 / 4

Напруга живлення

230 V AC

Тип вентиляторів

Кульковий підшипник

2 Ключові особливості

Електронне керування температурою	Автоматично керує роботою вентиляторів відповідно до виміряної температури всередині шафи.
Примусова циркуляція повітря	Забезпечує рух повітря через шафу для відведення тепла від установленого обладнання.
Ручне керування живленням	Фронтальний вимикач дозволяє вручну вмикати або вимикати живлення вентиляторної панелі.
Датчик температури	Термостат контролює температуру всередині шафи за допомогою вбудованого датчика.
Вентиляційні отвори	Отвори над вентиляторами забезпечують вільний прохід повітря через верхню кришку.
Сталева конструкція	Формована сталева конструкція забезпечує механічну жорсткість під час встановлення в шафі.
Фронтальний доступ до керування	Термостат і вимикач живлення доступні з передньої частини встановленої панелі.
Знімне підключення живлення	Живлення підключається окремим знімним мережевим кабелем.

ТИПОВІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Вентиляція мережевих шаф
- Вентиляція телекомунікаційних шаф
- Відведення тепла від активного обладнання
- Вентиляція шафи з температурним керуванням

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

- 19-дюймова вентиляторна панель — 1 шт.
- Монтажний комплект M6 — 4 шт.

Кабель живлення постачається окремо та замовляється окремо.

СУМІСНІСТЬ



Настінна шафа



Підлогова шафа

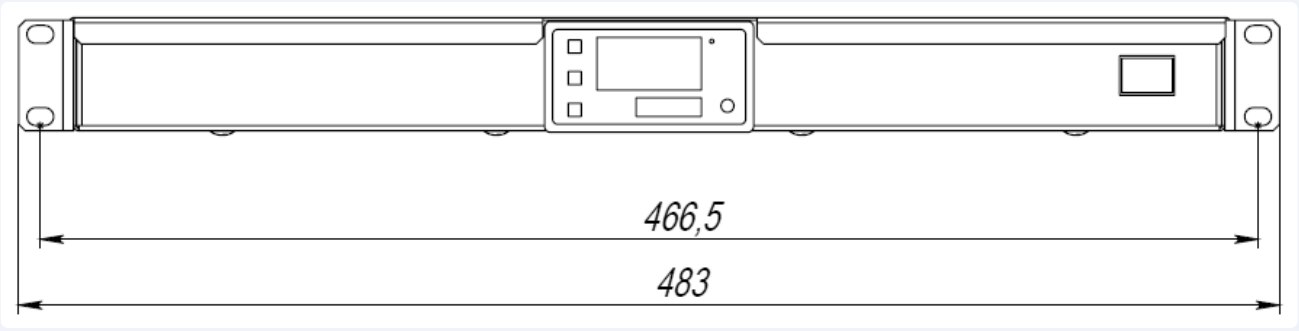
3 Таблиця розмірів і конфігурацій

Кожен рядок — модель 19-дюймової вентиляторної панелі SN-FT. Колонки — зовнішні розміри (ширина на висоту на глибину), монтажна висота, кількість вентиляторів, сумарні повітропродуктивність і потужність вентиляторів при 50 і 60 герцах та чиста вага.

Модель	Розміри (Ш × В × Г) (mm)	Монтажна висота	Вентилятори	Повітропродуктивність (m^3/h)	Потужність вентиляторів (W)	Чиста вага (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

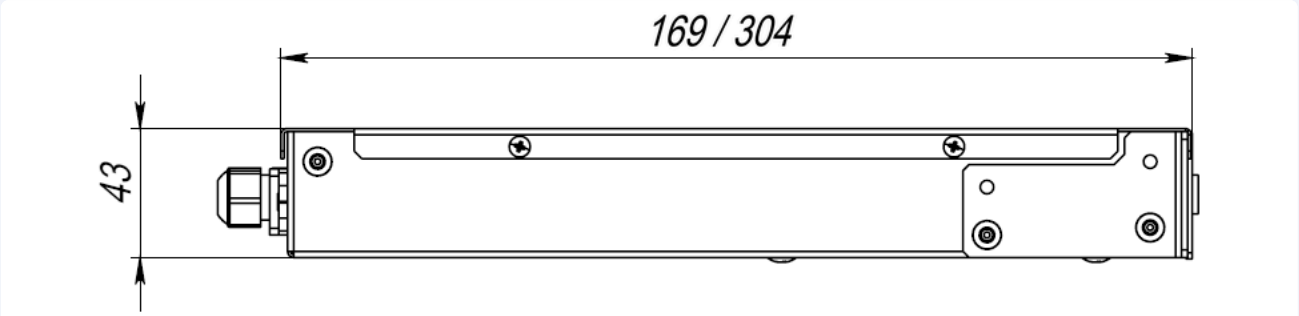
Обидві моделі мають однакові ширину й висоту; відрізняються глибиною і кількістю вентиляторів. Де наведено два значення, перше — при 50 Гц, друге — при 60 Гц. Повітропродуктивність (у вільному потоці) і потужність — суми значень вентиляторів. Кожен вентилятор: 120 × 120 × 38 мм, кульковий підшипник; 200–240 В AC, 50/60 Гц; 2600 / 3000 об/хв; 43 / 48 дБ(А); 138 / 162 $м^3$/год; 21 / 18 Вт.

4 Технічні креслення



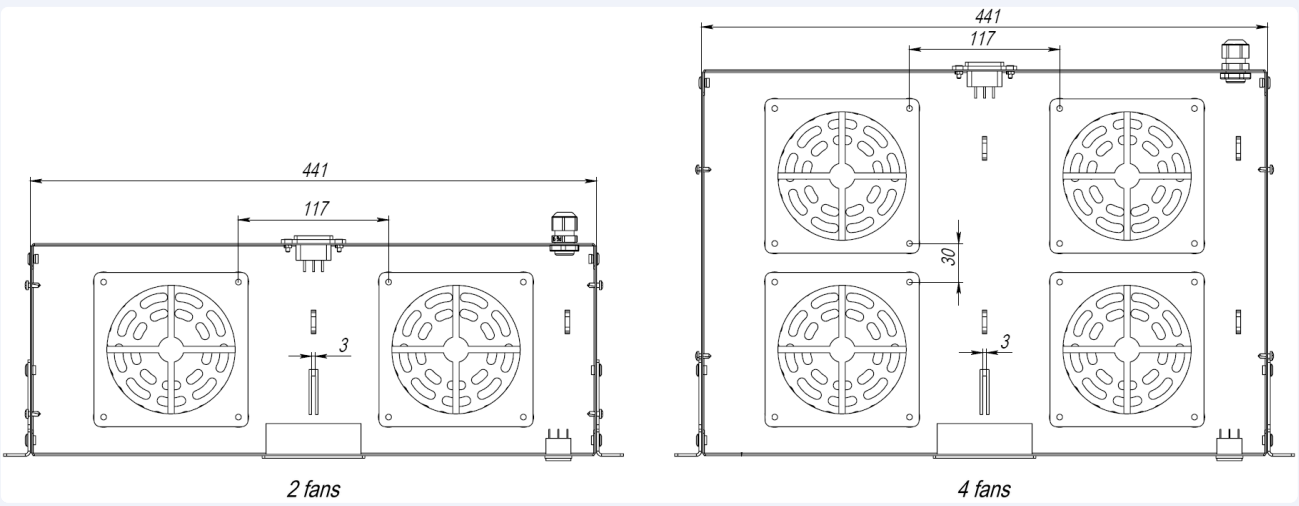
ВИГЛЯД СПЕРЕДУ

Вигляд спереду, спільний для обох моделей: передня панель з електронним термостатом посередині та вимикачем живлення праворуч. Позначені розміри: загальна ширина 483 мм; 466,5 мм між центрами монтажних отворів.



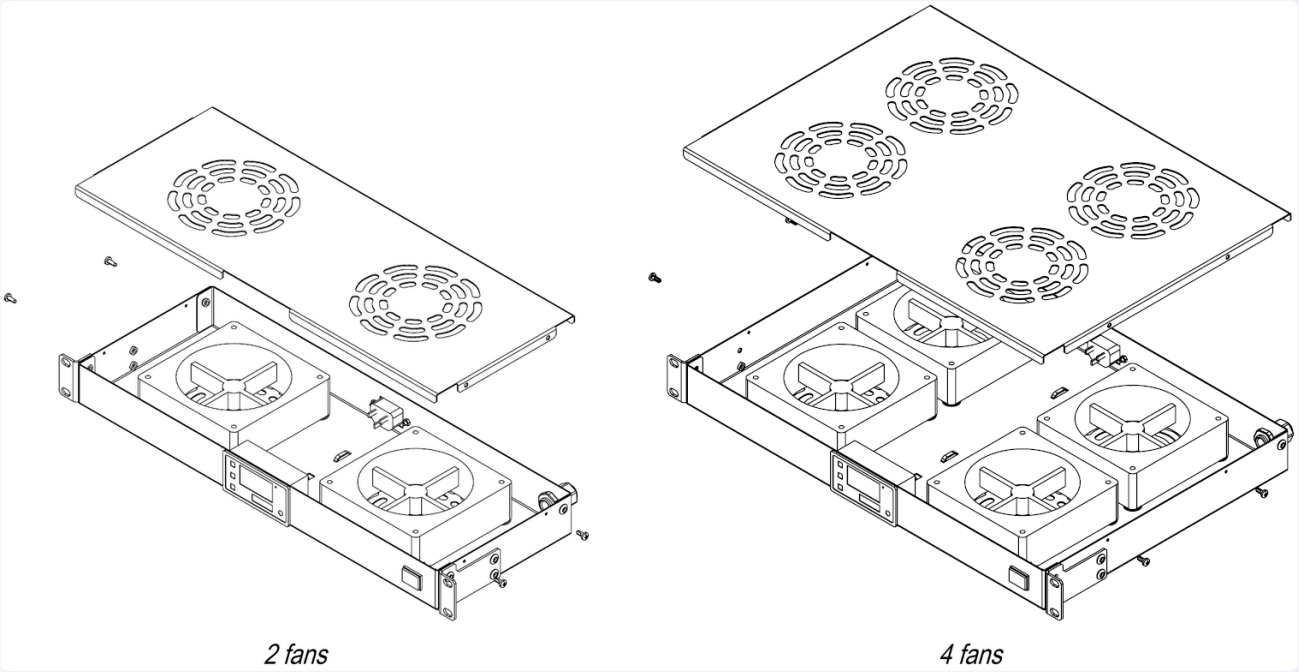
ВИГЛЯД ЗБОКУ

Вигляд збоку моделі з чотирма вентиляторами, кабельний ввід ззаду; модель із двома вентиляторами відрізняється лише глибиною. Позначені розміри: глибина 169 мм для моделі з двома вентиляторами або 304 мм для моделі з чотирма вентиляторами; висота 43 мм.



ВИГЛЯД ЗВЕРХУ — КРИШКУ ЗНЯТО

Два вигляди зверху поруч зі знятою верхньою кришкою: модель із двома вентиляторами ліворуч, модель із чотирма вентиляторами праворуч, обидві в одному масштабі. Позначені розміри: внутрішня ширина 441 мм; 117 мм між монтажними отворами вентиляторів; ширина паза 3 мм; у моделі з чотирма вентиляторами — 30 мм між двома рядами вентиляторів.



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

Два ізометричні рознесені вигляди поруч: модель із двома вентиляторами ліворуч, модель із чотирма вентиляторами праворуч, в одному масштабі. Верхня кришка з вентиляційними отворами піднята над сталевим корпусом, видно вентилятори, термостат за передньою панеллю і роз'єм живлення. Розміри не позначені.

5 Стандарти та сертифікація

- ✓ **IEC 60297-1**

  Механічні конструкції для електронного обладнання — розміри серії 482,6 мм (19 дюймів) — частина 1: панелі та стійки
- ✓ **IEC 60297-2**

  Механічні конструкції для електронного обладнання — розміри серії 482,6 мм (19 дюймів) — частина 2: блоки та піднастійні конструкції
- ✓ **EIA-310** Шафи, стійки, панелі та супутнє обладнання

6 Колір і замовлення

Доступні оздоблення

RAL 7035
Світло-сірий

RAL 9005
Чорний

Код замовлення

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

`SN-FT`

Назва серії

`19`

Стандарт 19 дюймів

`1U`

Висота 1U

`[F]`

Кількість вентиляторів — 2, 4

`ET`

Електронний термостат

`[RAL]`

Колір порошкового покриття — 7035 світло-сірий або 9005 чорний

ПРИКЛАД `SN-FT-19-1U-4-ET-9005`

19-дюймова вентиляторна панель, 1U, чотири вентилятори, електронний термостат, RAL 9005 чорний.

IEC 60297 EIA-310 Made in Europe

Powered by SteelNet

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