

FRICO

PA2500C

Стильні повітряні завіси для отворів з інтелектуальною системою управління

Рекомендована висота встановлення 2,5 м

Повітряні завіси PA2500C створюють надійний бар'єр від холодного повітря з вулиці і забезпечують комфортний мікроклімат у приміщеннях магазинів, офісів та будь-яких інших громадських будівель. Повітряні завіси мають вбудований блок управління. Також передбачено дистанційне управління, що значно полегшує їх монтаж і обслуговування.



Параметри потоку
оптимізовані відповідно з
технологією Thermozone.

- Дистанційне управління і комплексне регулювання.
- 3 швидкості вентилятору і 3 ступені нагріву
- Повітряні завіси потужністю 3 кВт мають кабель електроживлення довжиною 1,5 м, який закінчується вишкою.
- Настінні кронштейни у комплекті.
- Знімна передня панель полегшує монтаж і обслуговування.
- Корозійно-стійкий корпус виконаний з оцинкованого листа з забарвленням порошковим напиленням. Торцеві сторони пластиків. Колір передньої панелі: білий, RAL 9016, NCS S 0500-N. Колір решітки, задньої частини і торців: сірий, RAL 7046.

⚡ З електронагрівом - PA2500C E (IP20)

Модель	Ступені потужності [кВт]	Витрата повітря*1 [м³/год]	Δt*3 [°C]	Рівень шуму*2 [дБ(A)]	Напруга двигун [В]	Сила струму двигун [А]	Напруга [В] Струм [А] (нагрів)	Довжина [мм]	Вага [кг]
PA2510CE03	2/3	900/1450	11/6,5	41/51	230V~	0,5	230V~/13	1050	19
PA2515CE08	4/8	1400/2200	17,5/11	42/51	230V~	0,7	400V3~/11,5	1560	30
PA2520CE10	5/10	1800/2900	17/10,5	43/53	230V~	1,0	400V3~/14,4	2050	36

💧 На гарячій воді - PA2500C W (IP21)

Модель	Потужність*4 [кВт]	Витрата повітря*1 [м³/год]	Δt*3,4 [°C]	Об'єм води [л]	Рівень шуму*2 [дБ(A)]	Напруга двигун [В]	Сила струму двигун [А]	Довжина [мм]	Вага [кг]
PA2510CW	5,5	900/1300	15/12,5	0,38	41,5/50	230V~	0,45	1050	17
PA2515CW	9,5	1200/2050	16,5/13,5	0,81	41/53,5	230V~	0,6	1560	25,5
PA2520CW	11,5	1750/2600	15,5/13	0,74	44,5/54	230V~	0,9	2050	34,5

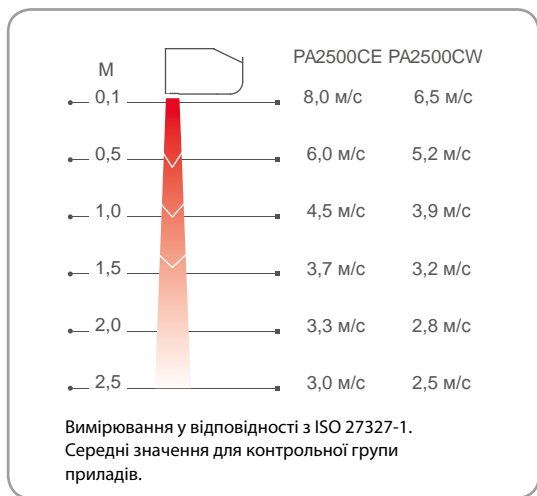
*1) При мін./макс. швидкості (всього 3 ступені).

*2) Умови: Відстань до прилада 5 метрів. Фактор спрямованості 2. Еквівалентна площа звукопоглинання 200 м2. При низькій/високої витраті повітря.

*3) Δt = Збільшення температури охолоджуючого повітря при повній вихідній потужності та мін./макс. витраті повітря.

*4) Для температури води 70/50 °C, і повітря на вході +18 °C.

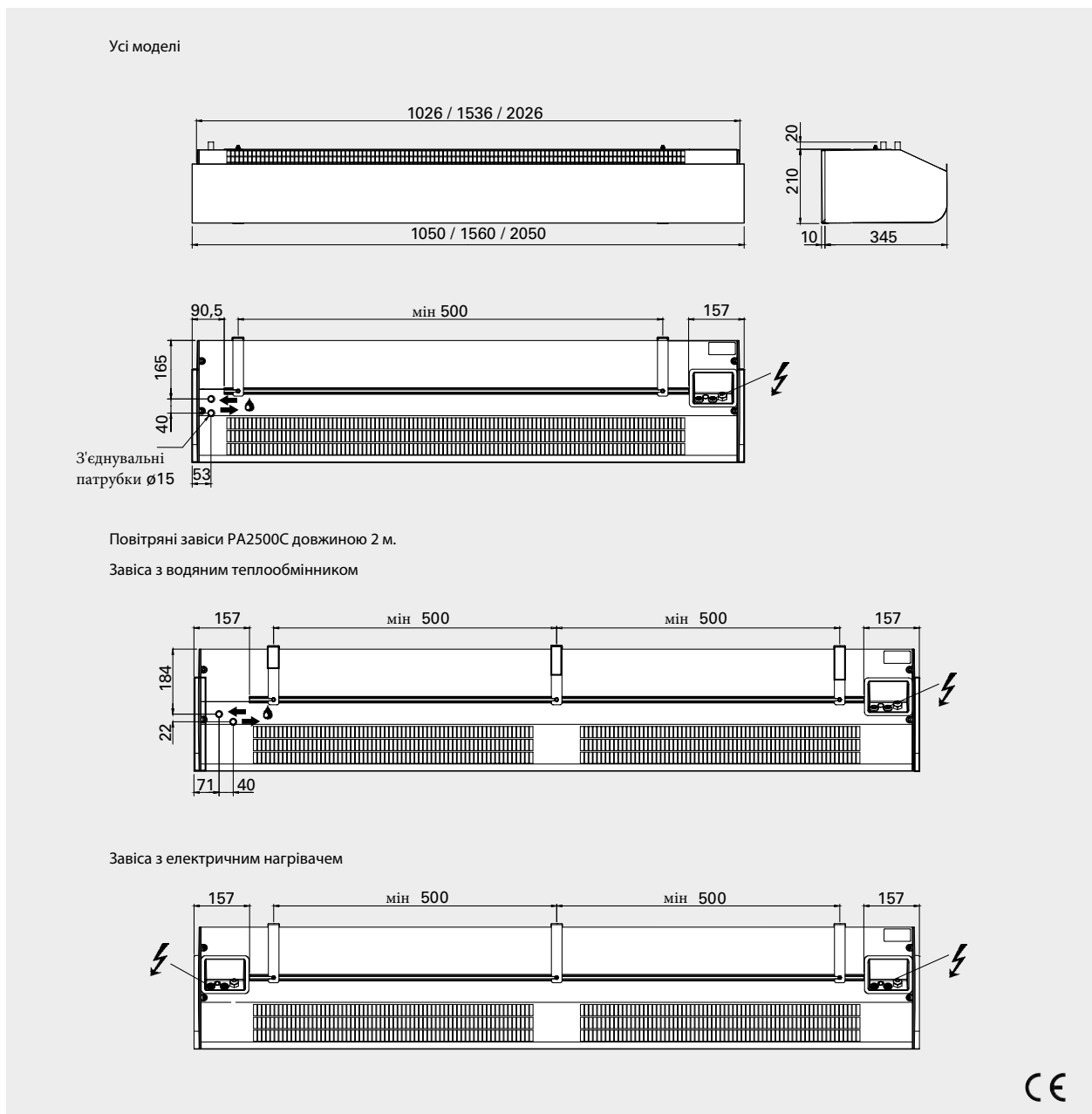
Профіль швидкостей повітряного потоку



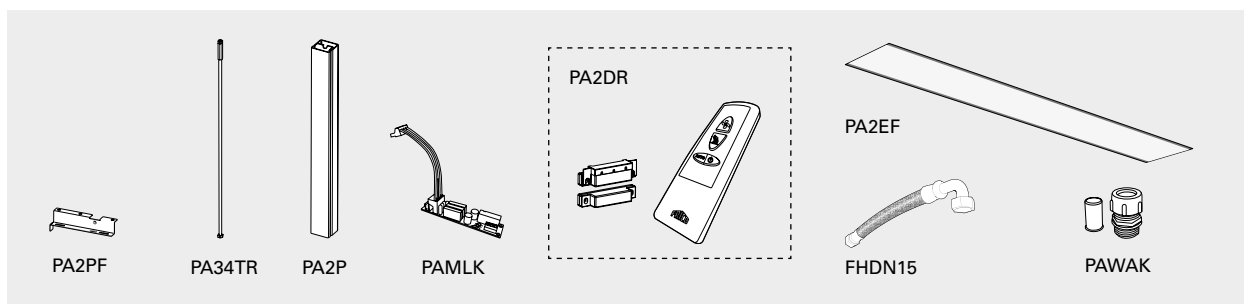
Управление

Інтегрована система управління. Повітряна завіса має вбудовану у корпус панель управління, за допомогою якої можна управляти завісою. Швидкість потоку повітря задається вручну. Опалення регулюється автоматично. Є пульт дистанційного управління. Для розширення можливості управління завісою пропонується опціональний датчик відкриття дверей PA2DR.

Розміри



Управління та аксесуари



PA2PF, стельові монтажні кронштейни
Кріплення для монтажу повітряної завіси на стелі за допомогою підвісних кронштейнів або шпильок (додаткове обладнання).

PA34TR, шпильки різьбові
Шпильки з різьбленням для кріплення завіси на стелі. Довжина 1 м. Використовується з кронштейнами PA2PF.

PA2P, стельові підвіси з захисною сіткою
Кронштейни підвісні для кріплення завіси на стелі. Довжина 1 м. Підвіси мають білу пластикову панель, в якій можна укласти кабель електроживлення. При необхідності підвіси можливо вкоротити. Використовуються з кронштейнами PA2PF.

PAMLK, блок захисту двигуна
Застосовується для завіс, що не мають вбудованого термоконтакту. Для завіс з системою SIRE підключіть блок так, щоб при відмові двигуна з'явилася індикація відмови. Для інших приладів використовується сухий контакт для підключення зовнішнього індикатора відмови.

PA2DR, Дверний контакт з пультом управління
Включає у себе дверний контакт і спеціальний пульт, з якого можна активувати автоматичний режим роботи завіси у залежності від частоти відкривання дверей.

Завіси з водяним теплообмінником

PA2EF/PA3EF, зовнішній сітчастий фільтр Сітчастий фільтр запобігає потраплянню пилу і бруду у завісу. Фільтр простий у монтажі і демонтажі. Полегшує технічне обслуговування, оскільки не потрібне відкриття корпусу завіси.

PAWAK, набір для підключення води
Використовується для полегшення приєднання підвідних трубопроводів до гладких мідних патрубків теплообмінника завіси. Складається з трубки з обтисним фітінгом з одного боку і різьбовим з'єднанням із зовнішньою різьбою (1/2" DN15) з іншого боку.

FHDN15, гнучкі трубопроводи
Гнучкі трубопроводи для легкого монтажу завіс з водяним теплообмінником. Використовується разом з комплектом для приєднання води PAWAK або подібним. DN15.

Комплект клапанів VOS або VOT використовують для регулювання потоку води – див. розділ „Управління”.

Опція	Опис	Кількість у комплекті	Довжина
PA2PF15	Монтажні стельові кронштейни для завіс PA2500C довжиною 1 або 1,5 м	4	
PA2PF20	Монтажні стельові кронштейни для завіс PA2500C довжиною 2 м	6	
PA34TR15	Шпильки різьбові для завіс PA2500C довжиною 1 або 1,5 м	4	1 m
PA34TR20	Шпильки різьбові для завіс PA2500C довжиною 2 м	6	1 m
PA2P15	Стельові підвіси із захисною сіткою для завіс PA2500C довжиною 1 або 1,5 м	2	1 m
PA2P20	Стельові підвіси із захисною сіткою для завіс PA2500C довжиною 2 м	3	1 m
PAMLK	Блок захисту двигуна	1	
PA2DR	Дверний контакт з пультом управління		
PA2EF10	Зовнішній сітчастий фільтр для завіс PA2500C довжиною 1 м	1	
PA2EF15	Зовнішній сітчастий фільтр для завіс PA2500C довжиною 1,5 м	1	
PA2EF20	Зовнішній сітчастий фільтр для завіс PA2500C довжиною 2 м	1	
PAWAK	Набір для підключення води		
FHDN15	Гнучкі трубопроводи DN 15, внутрішня різьба, під'єднання під кутом 90°	2	1 m