# **WINDBOX DX-PA**| Воздушные завесы с тепловым насосом Panasonic

## Характеристики

- Экономичная воздушная завеса с тепловым насосом: Снижение на 70% затрат и выбросов CO2 (режим нагрева).
- Самонесущая конструкция корпуса изготовлена из гальванизированной стальной пластины, покрыта структурным эпокси-полиэфирным белым покрытием RAL9016, в соответствии со стандартом.По желанию клиента возможно использование других цветов или нержавеющей стали.
- Микроперфорированная входная решетка с функциями фильтра, не требует интенсивного технического обслуживания.Внутренний предфильтр.
- Анодированные алюминиевые выпускные лопасти аэродинамической формы, настраиваемые в пределах от 0 до 15º с каждой стороны.
- Малошумные центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания приводимые в действие мотором с внешним ротором. 5 скоростей. EC модели укомплектованы вентиляторами с очень низким коэффициентом потребления.
- Внутренний предфильтр.
- В комплекте панель управления быстрого подключения CS-5DX-NE slave DX с 5-скоростным селектором и 7-метровым телефонным кабелем.
- DX 1:1:
  Готово к подсоединению к наружному блоку Инверторного теплового насоса PANASONIC (R410A) с расширительным клапаном. Требуется подключаемый к воздушной завесе Интерфейс Адаптер PANASONIC DX и программируемый пульт
- DX VRF:
  Готово к подсоединению к наружному блоку Инверторного теплового насоса PANASONIC (R410A). Требуется подключаемый к воздушной завесе с расширительным клапаном Интерфейс Адаптер PANASONIC VRF и программируемый пульт

## Спецификации

50Hz

**Тепловой Насос - DX 1:1**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Внешний блок 230Bx1 | Внешний блок 400Bx3 | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|---|---|---|---|---|
| ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX28-PA | 4920 | - | U-250PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

**Тепловой Насос - VRF**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток ($m^3/h$) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|---|---|---|
| ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 VRF26-PA | 4920 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

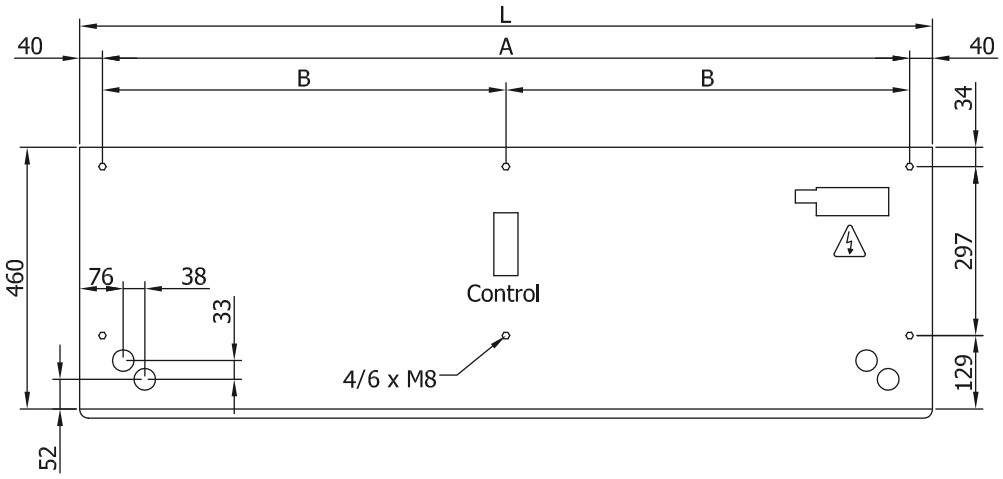
**Тепловой Насос - DX 1:1**

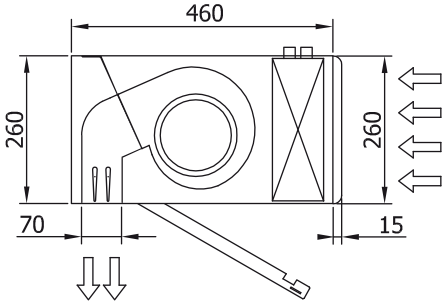
| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Внешний блок 230Bx1 | Внешний блок 400Bx3 | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|---|---|---|---|---|
| ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX28-PA | 4920 | - | U-250PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

**Тепловой Насос - VRF**

| Модель | Номинальный Воздушный Поток (m³/h) | Рекомендуемая Высота Установки (m) |
|---|---|---|
| ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 VRF26-PA | 4920 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

## Размеры




| L | A | B |
|---|---|---|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |