

# Vertiv™ CoolPhase Wall

Rozwiązanie do zarządzania temperaturą dla małych pomieszczeń technicznych



Vertiv™ CoolPhase Wall to montowany na ścianie system typu split przeznaczony do małych pomieszczeń technicznych, serwerowni oraz zastosowań w ramach przetwarzania brzegowego. To kompaktowe urządzenie, które nie zajmuje miejsca na podłodze, zapewnia wydajność chłodniczą do 11 kW.

## Kompaktowe chłodzenie IT

Specjalistyczne urządzenia chłodzące dla branży IT są zaprojektowane do pracy przez całą dobę, przez cały rok, zapewniając niezawodną regulację temperatury nawet w ekstremalnych warunkach, w przeciwieństwie do typowych systemów klimatyzacji komfortu. Spełnia wymagania dotyczące ciągłego chłodzenia sprzętu IT, zmniejszając ryzyko przegrzania i awarii sprzętu. Funkcje zdalnego monitorowania umożliwiają personelowi nadzorowanie działania systemu i szybkie reagowanie na wszelkie problemy, zapewniając stabilne warunki pracy dla sprzętu o kluczowym znaczeniu.

Kompaktowy system Vertiv™ CoolPhase Wall zapewnia dedykowane chłodzenie sprzętu IT bez konieczności stosowania kanałów wentylacyjnych. Systemy można szybko wdrożyć, aby sprostać wymaganiom wynikającym z rosnącego obciążenia sprzętowego, a także skalować je w celu zapewnienia redundancji – a wszystko to bez zajmowania dodatkowej powierzchni.

## Dostępne w różnych rozmiarach i mocach

- Wysoki współczynnik ciepła (SHR) zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła z urządzeń IT przy niższych kosztach eksploatacji.
  - Wyższe wartości przepływu powietrza w porównaniu z tradycyjnymi systemami chłodzenia zapewniają komfort, co pozwala ograniczyć powstawanie gorących punktów.
  - Inteligentne systemy Vertiv™ do sterowania i zdalnego monitorowania optymalizują warunki termiczne i zwiększają niezawodność systemu.
- 
- Zdolność do odprowadzania ciepła na zewnątrz w zakresie temperatur od -31°F do 118°F (-35°C do 48°C). Obejmuje szeroki zakres warunków pracy.
  - Czynnik chłodniczy o niskim GWP (R-32) zmniejsza wpływ na środowisko.
  - Sprężarki i wentylatory z regulacją prędkości obrotowej zwiększają efektywność energetyczną i obniżają koszty eksploatacji.
  - System odprowadzania ciepła zatwierdzony przez Plenum, zapewniający większą elastyczność instalacji.

## Korzyści

- **Niższe koszty eksploatacji** dzięki zwiększonej wydajności systemu.
- **Zwiększony przepływ powietrza** zapewnia stabilną regulację temperatury w środowiskach o znaczeniu krytycznym.
- **Inteligentne systemy sterowania i zdalnego monitorowania** Vertiv służące do konfiguracji i sprawdzania stanu systemu.
- **Współpraca między wieloma jednostkami** w ramach aktywnego sterowania trybem gotowości typu „lead/lag”.
- **Opcje instalacji** zapewniają większą elastyczność wdrażania.

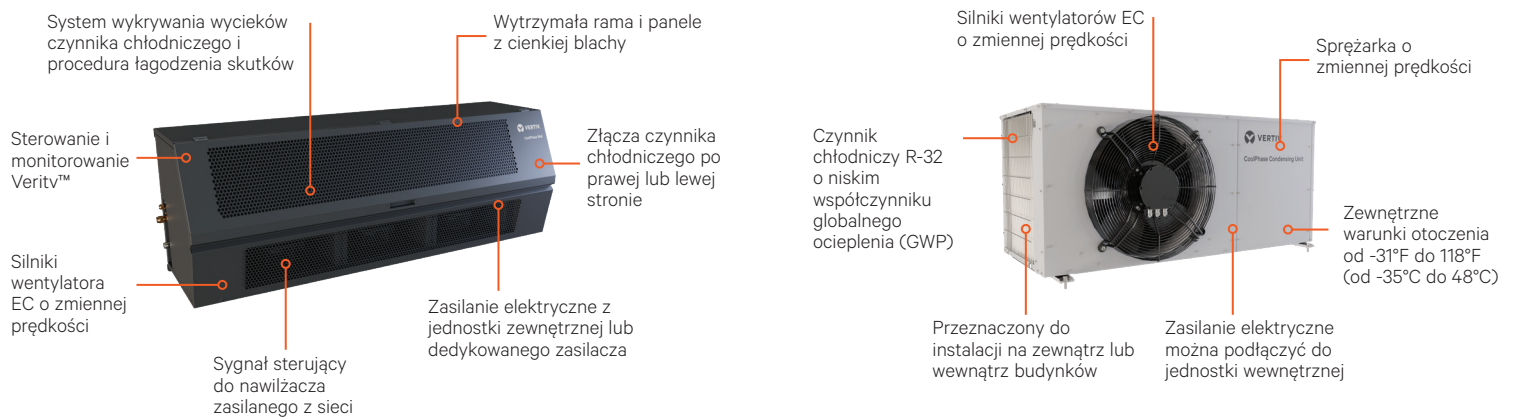


Vertiv™ CoolPhase Wall: Jednostka wewnętrzna



Jednostka skraplająca Vertiv™ CoolPhase

## Właściwości



Vertiv™ CoolPhase Wall: Jednostka wewnętrzna

Jednostka skraplająca Vertiv™ CoolPhase

Jednostka wewnętrzna	WLM030A	WLM070A	WLM110A
<b>Rzeczywista wydajność chłodnicza*</b>	3,5 kW 11 942 BTUH	6,5 kW 22 178 BTUH	10,0 kW 34 120 BTUH
<b>Współczynnik ciepła</b>	≥0,9	≥0,9	≥0,9
<b>Maksymalny przepływ powietrza</b>	618 CFM 1050 CMH	1177 CFM 2000 CMH	1825 CFM 3100 CMH
<b>Zasilacz</b>	208/230 V 1 faza 50/60 Hz	208/230 V 1 faza 50/60 Hz	208/230 V 1 faza 50/60 Hz
<b>Zasięg działania w pomieszczeniach</b>	od 68°F do 86°F (od 20°C do 30°C)	od 68°F do 86°F (od 20°C do 30°C)	od 68°F do 86°F (od 20°C do 30°C)
<b>Czynnik chłodniczy</b>	R-32	R-32	R-32
<b>Sterowanie</b>	Kontroler Vertiv™ Liebert® iCOM™ Edge, automatyczne uruchamianie HTTP, SNMP, BACnet, Modbus		
<b>Certyfikaty</b>	AHRI, CE, cETLus i UKCA	AHRI, CE, cETLus i UKCA	AHRI, CE, cETLus i UKCA
<b>Wymiary (wys. x gł. x szer.)</b>	19,29 cala x 15,35 cala x 36,02 cala (490 mm x 390 mm x 915 mm)	19,29 cala x 15,35 cala x 49,80 cala (490 mm x 390 mm x 1265 mm)	19,29 cala x 15,35 cala x 56,10 cala (490 mm x 390 mm x 1425 mm)

\* przy temperaturze powietrza powrotnego wynoszącej 23,88°C (75°F) i wilgotności względnej 45%

Tabela kompatybilności skraplaczy	Chłodzenie powietrzem – standardowa temperatura otoczenia od -4°F do 118°F (od -20°C do 48°C)		
	CUD030-E000A	CUD070-E000A	CUD11*-E000A
	Chłodzenie powietrzem – niska temperatura otoczenia -31°F do 118°F (-35°C do 48°C)		
	CUL030-E000A	CUL070-E000A	CUL11*-E000A
<b>Wymiary (wys. x gł. x szer.)</b>	20,30 cala x 12,55 cala x 38,77 cala (516 mm x 319 mm x 985 mm)	20,30 cala x 16,49 cala x 44,40 cala (516 mm x 419 mm x 1128 mm)	22,83 cala x 20,47 cala x 51,29 cala (580 mm x 520 mm x 1303 mm)

\* wartość zależy od dostarczonej mocy

**Wszystkie podane wartości mogą ulec zmianie w momencie wprowadzenia produktu na rynek**

Vertiv.pl | Vertiv Poland Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 44, 02-255 Warszawa, Polska

© 2026 Vertiv Group Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logo i nazwa Vertiv™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Vertiv Group Corp. Wszystkie inne nazwy i logo są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były kompletne i dokładne. Firma Vertiv Corp. nie ponosi jednak odpowiedzialności za szkody spowodowane wykorzystaniem powyższych informacji, ani za błędy lub braki w tekście. Dane techniczne, rabaty i inne oferty promocyjne mogą ulec zmianie za powiadomieniem wedle własnego uznania Vertiv.