

Thermozone AD KORYNCKA

Kurtyna powietrzna do drzwi o szerokości/wysokości do 3m



AD Koryncka została zaprojektowana z myślą o obiektach o wysokim standardzie wykończenia wnętrza. Obudowa wykonana z polerowanej stali nierdzewnej. Opcjonalnie dostępne również wersje szlifowane i z połyskiem lustrzanym.

AD Koryncka jest wyposażona w wentylatory promieniowe nowej technologii, charakteryzujące się wysokimi osiągnięciami i cichą pracą. Kurtyny redukują przeciągi oraz utratę energii w obiektach.

Dostępne są w trzech długościach, dających możliwość zabezpieczenia wejść o różnych szerokościach i wysokościach. Kurtyny mogą być instalowane pionowo na jednej lub obydwu stronach wejścia, jak również poziomo jedna obok drugiej nad drzwiami.

Praca wentylatorów może być sterowana za pomocą przemiennika częstotliwości. Zasilanie silników 3 x 400V albo 3 x 230V.

AD Koryncka z wymiennikami wodnymi wyposażona jest w filtry wstępnego oczyszczania w celu ochrony wymiennika i wentylatora przed zanieczyszczeniem. Urządzenie może być wyposażone w filtr dokładnego oczyszczania klasy F5 (EU5), dostępny jako wyposażenie dodatkowe. AD Koryncka z grzałkami elektrycznymi może być wyposażona w filtr aluminiowy.

- Wentylatory promieniowe nowej technologii zapewniające wyższe osiągnięcia przy niższej głośności.
- Wykonane z polerowanej stali nierdzewnej. Opcjonalnie dostępne w wersji szlifowanej i z połyskiem lustrzanym.
- AD Koryncka dostępna w wersji poziomej albo pionowej.
- Eleganckie wzornictwo dla ekskluzywnych pomieszczeń.
- Filtr klasy (EU 5) dostępny jako wyposażenie dodatkowe – dotyczy kurtyn z wymiennikiem wodnym.
- Kurtyny pionowe mogą być zasilane z góry lub z dołu.
- Zoptymalizowany przepływ powietrza opracowany z Thermozone technology.

DANE TECHNICZNE**Thermozony AD Koryncka A - zimna**

Typ	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Napięcie* ³ silnika [V]	Napięcie przemiennika [V]	Natężenie silnika 400V3~/230V 3~ [A]	Natężenie* ⁴ przemiennika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
ADCH17A* ¹	1400/3000	230V~/400V3~	230V~	1,7/3,0	5,0	1700	73
ADCH22A	1800/4000	230V~/400V3~	230V~	2,3/4,0	7,3	2200	95
ADCV22A* ²	1800/4000	230V~/400V3~	230V~	2,3/4,0	7,3	2200	95
ADCV25A	2050/4500	230V~/400V3~	230V~	2,7/4,8	8,4	2450	108

*¹ montaż poziomy (H = pozioma)

*² montaż pionowy (V = pionowa)

*³ przełączalny 230V3~/400V3~

*⁴ przemiennik częstotliwości ADCF15N (230V~) najwyższe obroty (43 Hz).

Thermozony AD Koryncka E - z grzałkami elektrycznymi

Typ	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Δt * ³ [°C]	Napięcie* ⁴ silnika [V]	Napięcie przemiennika [V]	Natężenie silnika 400V3~/230V3~ [A]	Natężenie* ⁵ przemiennika [A]	Natężenie grzałki [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
ADCH17E* ¹	1400/3000	32/15	230V~/400V3~	230V~	1,7/3,0	5,0	10,8/21,6	1700	85
ADCH22E	1800/4000	33/15	230V~/400V3~	230V~	2,3/4,0	7,3	14,4/28,9	2200	110
ADCV22E* ²	1800/4000	33/15	230V~/400V3~	230V~	2,3/4,0	7,3	14,4/28,9	2200	110
ADCV25E	2050/4500	33/15	230V~/400V3~	230V~	2,7/4,8	8,4	16,2/32,5	2450	125

*¹ montaż poziomy (H = pozioma)

*² montaż pionowy (V = pionowa)

*³ t = podniesienie temperatury przy pełnej mocy i najniższym/najwyższym przepływie powietrza

*⁴ przełączalny 230V3~/400V3~

*⁵ przemiennik częstotliwości ADCF15N (230V~) najwyższe obroty (43 Hz).

Thermozony AD Koryncka W - z wymiennikiem wodnym

Typ	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośność* ³ [dB(A)]	Napięcie silnika* ⁴ [V]	Napięcie przemiennika [V]	Natężenie silnika 400V3~/230V3~ [A]	Natężenie* ⁵ przemiennika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
ADCH17W* ¹	1400/3000	2,8	38/58	230V~/400V3~	230V~	1,5/2,8	4,8	1700	85
ADCH22W	1800/4000	3,6	39/59	230V~/400V3~	230V~	2,1/3,8	7,1	2200	110
ADCV22W* ²	1800/4000	3,6	39/59	230V~/400V3~	230V~	2,1/3,8	7,1	2200	110
ADCV25W	2050/4500	4,0	40/60	230V~/400V3~	230V~	2,5/4,5	8,2	2450	125

*¹ montaż poziomy (H = pozioma)

*² montaż pionowy (V = pionowa)

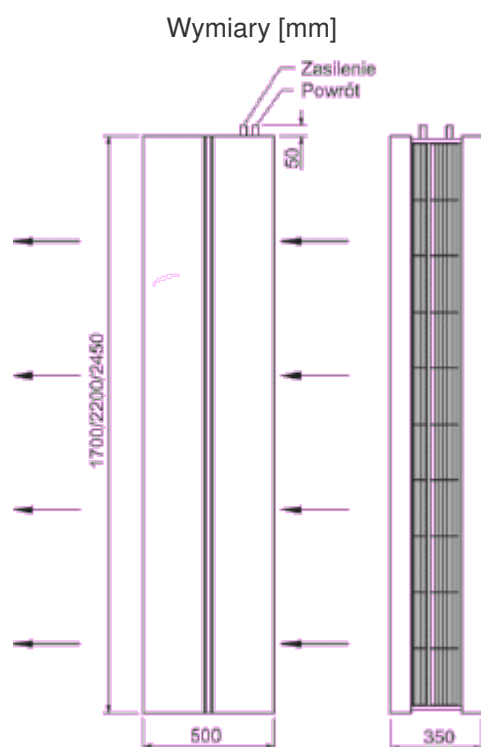
*³ odległość od źródła 5m, współczynnik kierunkowy 2, powierzchnia absorpcji 200 m²

*⁴ przełączalny 230V3~/400V3~

*⁵ przemiennik częstotliwości ADCF15N (230V~) najwyższe obroty (43 Hz).

Stopień ochrony AD Koryncka W z wymiennikiem wodnym: (IP20), wykonanie standardowe.

Typ	[m ³ /h]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]	Klasa zabezpieczenia
ADA 090L	820/625	54	230 V~	0,40	900	8,7	IP 44
ADA 120L	1350/900	55	230 V~	0,45	1200	10,8	IP 44
ADA 090H	1120/710	59	230 V~	0,50	900	11,4	IP 44
ADA 120H	1700/1100	59	230 V~	0,55	1200	13,0	IP 44
ADAC 120	max. 1700	59	230 V~	0,55	1200	13,0	IP 22



MONTAŻ I INSTALACJA

Kurtyna AD Koryncka, dla lepszego komfortu użytkowania, powinna być wyposażona w przemiennik częstotliwości (ADCF15NM/ADCF15NA) do płynnej regulacji wydatku powietrza. AD Korynckie mogą być montowane w pionie i poziomie. Przy montażu poziomym kurtyny mogą być mocowane, zarówno do ściany jak i do sufitu, przy użyciu uchwytych dostarczanych wraz z urządzeniem. Możliwy jest również montaż do sufitu z użyciem szpilek lub szyn.

Dla montażu pionowego producent dostarcza ramkę montażową, która powinna być umieszczona na podłodze pod urządzeniem. Kurtynę mocujemy do podłoża za pomocą np. kołków rozporowych. Przy składaniu zamówienia na AD Koryncka konieczne jest określenie sposobu montażu (pionowy czy poziomy). Jeżeli pionowy, to również określenie strony wejścia, po której będzie zamontowana kurtyna (prawa/lewa); parametrów wody grzewczej. Zasilenie kurtyny może być z góry albo z dołu. Przy wyborze zasilenia kurtyny wodnych od dołu należy uwzględnić ograniczoną ilość miejsca w kurtynie na podłączenie przewodów hydraulicznych.