

FRICO



AR200

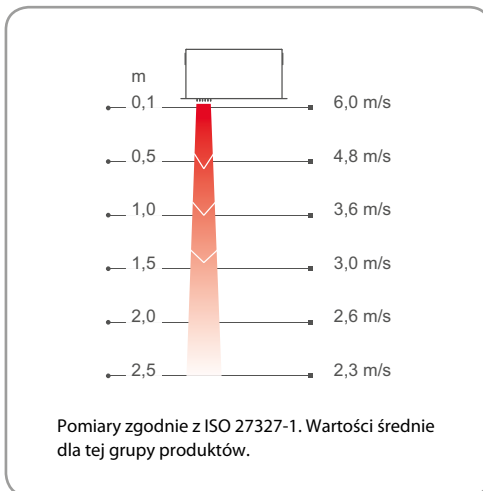
Kurtyna powietrzna do zabudowy do mniejszych wejść

Zalecana wysokość montażu 2,5 m*

AR200 to kompaktowa kurtyna powietrzna przeznaczona do większości małych wejść. Mała wysokość modelu AR200 umożliwia jego montaż tam, gdzie dysponujemy tylko ograniczoną ilością miejsca. Montaż w zabudowie i cicha praca czynią model AR200 bardzo dyskretnym.

- W obrębie danej długości występuje tylko jeden typ urządzenia, lecz w urządzeniach elektrycznych można regulować moc, dostosowując kurtynę do lokalnych potrzeb.
- Niski gabaryt wysokości (200 mm).
- Dolna pokrywa z lakierowanego na biało aluminium. Kolor: RAL 9016, NCS S 0500-N. Dolną pokrywę można łatwo zdemontować i pomalować na dowolny kolor. Elementy niewidoczne wykonane z ocynkowanych płyt stalowych.

Profil prędkości powietrza



Sterowanie



Do sterowania kurtyną powietrzną służy układ sterowania SIRE podłączony przez zewnętrzną kartę PC. Dostępne są trzy wersje o różnej funkcjonalności: Basic, Competent i Advanced. Jeden układ SIRE może sterować maks. dziewięcioma kurtykami powietrznymi AR200. Każda kurtyna powietrzna AR200 wymaga zewnętrznej karty PC SIREB1XA.

Typ	Opis
SIREBN	Układ sterowania SIRE Basic
SIREACZ	Układ sterowania SIRE Competent
SIREAAZ	Układ sterowania SIRE Advanced
SIREB1XAE	Zewnętrzna karta PC do kurtyny powietrznej AR200E
SIREB1XAW	Zewnętrzna karta PC do kurtyny powietrznej AR200A/W

*) Podciśnienie pogarsza efekt działania kurtyny i ma wpływ na jej zasięg.

✿ Bez ogrzewania - AR200 A (IP20)

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza* ¹ [m ³ /h]	Moc akustyczna* ² [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne* ³ [dB(A)]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Długość [mm]	Masa [kg]
AR210A	0	650/1200	66	34/50	230V~	0,5	1042	18
AR215A	0	950/1750	66	34/50	230V~	0,6	1552	25
AR220A	0	1300/2400	70	40/54	230V~	1,0	2042	36

⚡ Grzałki elektryczne - AR200 E (IP20)

Typ	Moc 400V3N~ [kW]	Moc 230V~ [kW]	Wydajność powietrza* ¹ [m ³ /h]	Δt * ⁴ [°C]	Moc akustyczna* ² [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne* ³ [dB(A)]	Napięcie [V]	Natężenie 400V3N~ [A]	Natężenie 230V~ [A]	Długość [mm]	Masa [kg]
AR210E09	3	-	650/1200	13/7	66	34/50	400V3N~	4,3	-	1042	23
	6/9	-	650/1200	41/22	66	34/50	400V3N~	13	-	1042	23
	-	3	650/1200	13/7	66	34/50	230V~	-	13	1042	23
	-	3/5	650/1200	23/12	66	34/50	230V~	-	22	1042	23
AR215E11	4,5	-	950/1750	14/8	66	34/50	400V3N~	6,5	-	1552	32
	6,8/11,3	-	950/1750	35/20	66	34/50	400V3N~	16	-	1552	32
	-	4,5	950/1750	14/8	66	34/50	230V~	-	20	1552	32
	-	4,5/6,8	950/1750	21/12	66	34/50	230V~	-	30	1552	32
AR220E18	6	-	1300/2400	13/7	70	40/54	400V3N~	8,7	-	2042	44
	12/18	-	1300/2400	41/22	70	40/54	400V3N~	26	-	2042	44
	-	6	1300/2400	13/7	70	40/54	230V~	-	26	2042	44
	-	6/10	1300/2400	23/12	70	40/54	230V~	-	43	2042	44

💧 Wymiennik wodny - AR200 W (IP20)

Typ	Moc* ⁵ [kW]	Wydajność powietrza* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{4,5} [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Moc akustyczna* ² [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne* ³ [dB(A)]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Długość [mm]	Masa [kg]
AR210W	6,6	700/1000	24/21	0,5	64	41/49	230V~	0,4	1042	21
AR215W	10	1000/1600	24/20	0,9	66	37/50	230V~	0,6	1552	39
AR220W	13	1400/2000	23/20	1,1	69	44/53	230V~	1,0	2042	42

*¹) Najniższy/najwyższy przepływ powietrza dla wszystkich 3 stopni wentylatora.

*²) Pomiary mocy akustycznej (LWA) zgodnie z normą ISO 27327-2: 2014, Instalacja typu E.

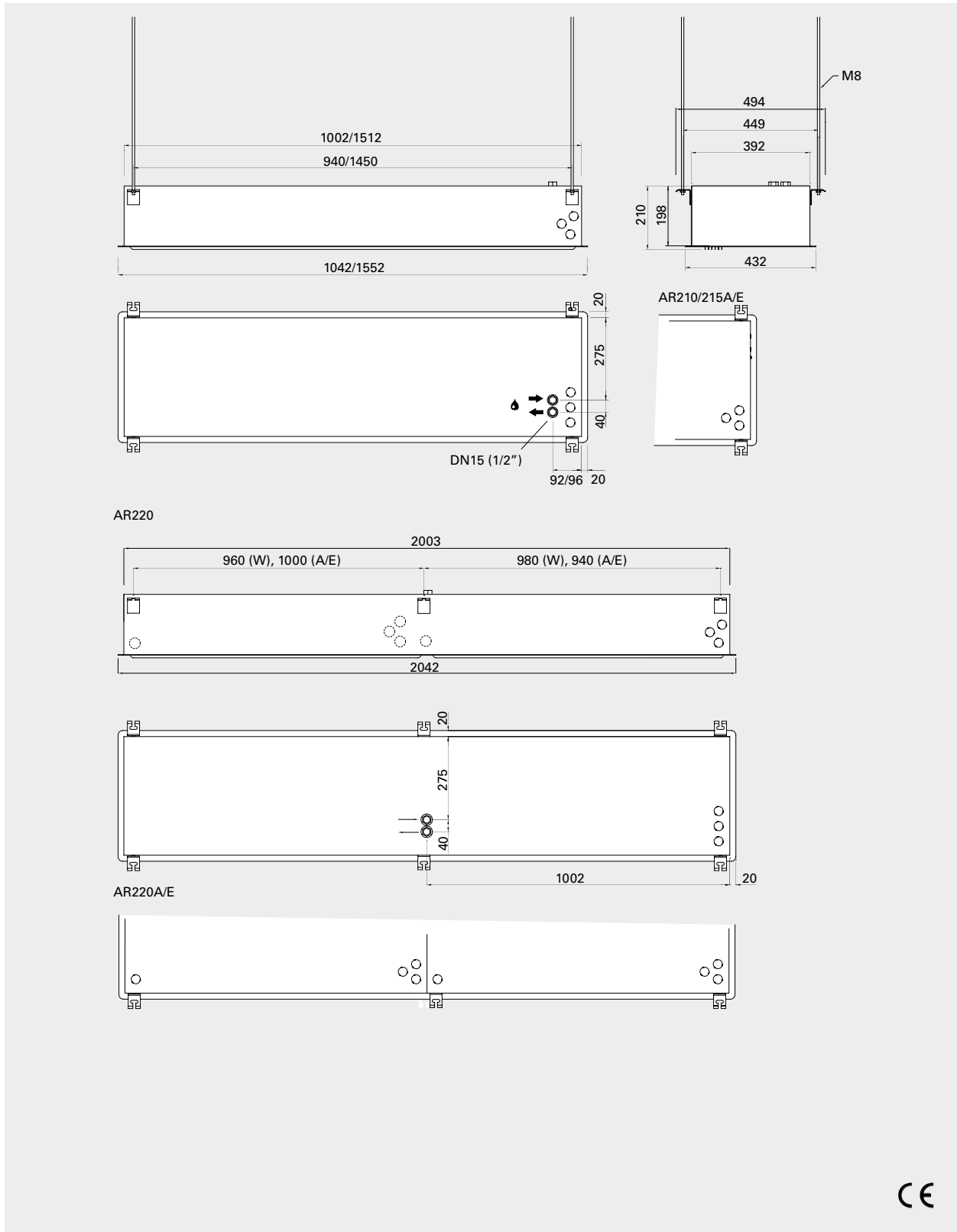
*³) Ciśnienie akustyczne (LpA). Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m². Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*⁴) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*⁵) Przy temperaturze wody 80/60 °C, temperatura powietrza +18 °C.

AR200

Wymiary



Schematy montażowe, połączeń i okablowania, a także inne informacje techniczne znajdują się w instrukcji obsługi.