



AR200

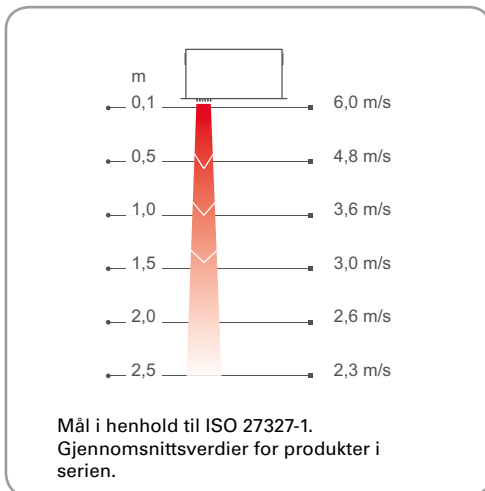
Innfelt luftport for små innganger

Anbefalt installasjonshøyde 2,5 m*

AR200 er en kompakt luftport som egner seg for de fleste små innganger. Lav høyde gjør det mulig å installere AR200 der takhøyden er begrenset. AR200 er svært diskret takket være den senkede installasjonen og det lave lydnivået.

- Bare én modell per lengde, men AR200E kan konverteres mellom en rekke effektnivåer og 230 V~ / 400 V3N~. Effekten kan dermed tilpasses det aktuelle behovet på en enkel og smidig måte.
- Lav aggregathøyde (200 mm).
- Bunnplate med hvitlakkert aluminium. Farge: RAL 9016, NCS S 0500-N. Bunnplaten er lett å ta av og lakkere i en annen farge. Ikke-synlige deler laget av varmforzinkede stålplater.

Lufthastighetsprofil



Regulering



Denne luftporten reguleres med SIRE-styresystemet, som har mange smarte og energibesparende funksjoner. Det finnes tre ulike nivåer med ulike funksjoner å velge blant, enten Basic, Competent eller Advanced. En SIRE kan styre opptil ni luftporter og slaveenhetene kompletteres med eksternt styrekort.

Type	EL-nr NRF-nr	Beskrivelse
SIREBXE	54 009 12	Styresystem SIRE Basic til AR200E
SIRECXE	54 009 16	Styresystem SIRE Competent til AR200E
SIREAXE	54 009 17	Styresystem SIRE Advanced til AR200E
SIREB1XAE		Eksternt styrekort for slaveenhet, AR200E
SIREBXW	850 26 26	Styresystem SIRE Basic til AR200A/W
SIRECXW	850 26 27	Styresystem SIRE Competent til AR200A/W
SIREAXW	850 26 28	Styresystem SIRE Advanced til AR200A/W
SIREB1XAW		Eksternt styrekort for slaveenhet, AR200A/W

*) Anbefalt installasjonshøyde varierer avhengig av lokalene.

✿ Uten varme - AR200 A (IP20)

Type	Effekt [kW]	Luftmengde* ¹ [m ³ /h]	Lyd- effekt* ² [dB(A)]	Lyd- trykk* ³ [dB(A)]	Spenning [V]	Strøm [A]	Lengde [mm]	Vekt [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

⚡ Elvarme - AR200 E (IP20)

Type	EL-nr	Effekttrinn 400V3N~ [kW]	Effekttrinn 230V~ [kW]	Luft- mengde* ¹ [m ³ /h]	Δt * ⁴ [°C]	Lyd- effekt* ² [dB(A)]	Lyd- trykk* ³ [dB(A)]	Spenning [V]	Strøm 400V3N~ [A]	Strøm 230V~ [A]	Lengde [mm]	Vekt [kg]
AR210E09	49 320 17	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	49 320 18	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	49 320 19	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

💧 Vannbåren varme - AR200 W (IP20)

Type	NRF-nr	Effekt* ⁵ [kW]	Luftmengde* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{4,5} [°C]	Vann- volym [l]	Lyd- effekt* ² [dB(A)]	Lyd- trykk* ³ [dB(A)]	Spenning [V]	Strøm [A]	Lengde [mm]	Vekt [kg]
AR210W	85 023 27	6,6	700/1000	24/21	0,5	64	41/49	230V~	0,4	1042	21
AR215W	85 023 28	10	1000/1600	24/20	0,9	66	37/50	230V~	0,6	1552	39
AR220W	85 023 29	13	1400/2000	23/20	1,1	69	44/53	230V~	1,0	2042	42

*¹) Lavest/høyest luftmengde av totalt 3 viftetrinn.

*²) Målinger av lydeffekt (L_{WA}) i henhold til ISO 27327-2: 2014, Installasjon type E.

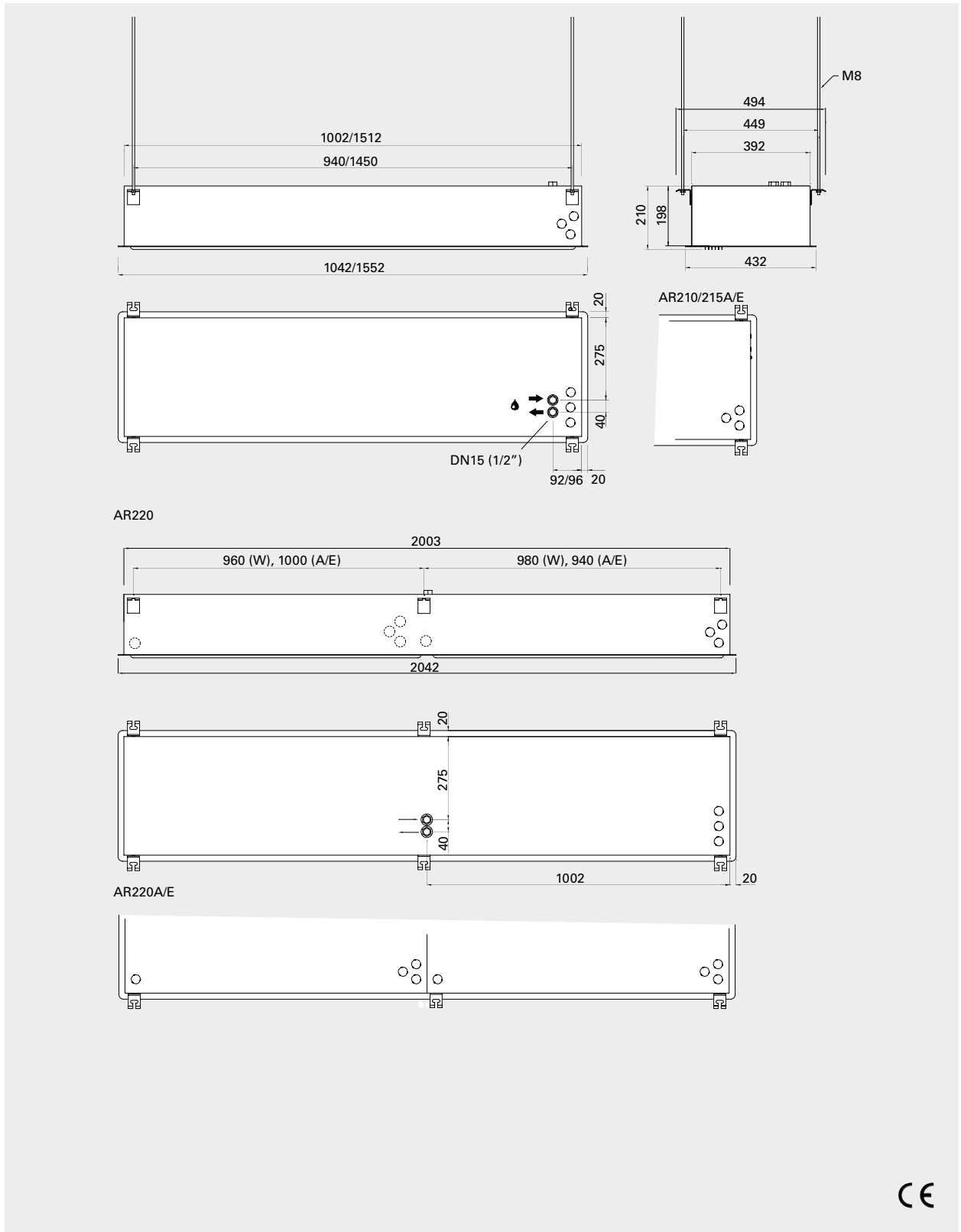
*³) Lydtrykk (L_{pA}). Betingelser: Avstand til aggregat 5 meter. Retningsfaktor: 2. Ekvivalent absorpsjonsareal: 200 m². Ved lav/høy luftmengde.

*⁴) Δt = temperaturøkning på gjennomstrømmende luft ved maksimal varmeeffekt og lav/høy luftmengde.

*⁵) Gjelder ved vanntemperatur 80/60 °C, lufttemperatur inn +18 °C.

AR200

Mål



Se håndboken for informasjon om montering, tilkobling, koblingsskjemaer samt annen teknisk informasjon.