



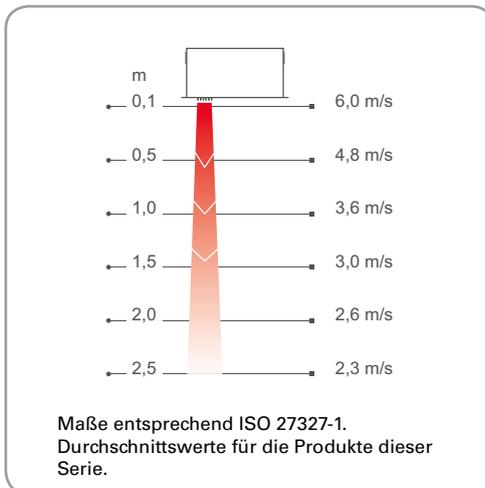
AR200

Türluftschieber zur Montage in Zwischendecken für kleinere Eingänge

Empfohlene Montagehöhe 2,5 m*

AR200 ist ein kompakter Luftschieber, der sich für die meisten kleinen Eingänge eignet. Die geringe Gerätetiefe ermöglicht den Einbau von AR 200 in Deckenbereichen mit begrenztem Raumangebot. Dank des deckenbündigen Einbaus und des geringen Geräuschpegels ist der AR 200 sehr unauffällig.

Luftgeschwindigkeitsprofil



- Pro Länge ist nur eine Ausführung lieferbar, AR200E ist jedoch zwischen unterschiedlichen Leistungen und 230V~ / 400V3N~ umschaltbar. Damit wird eine einfache und flexible Anpassung der Leistung an den Bedarf ermöglicht.
- Geringe Gerätehöhe (200 mm).
- Abdeckplatte aus weiß lackiertem Aluminium. Farbe: RAL 9016, NCS S 0500-N; die Abdeckplatte kann sehr einfach entfernt werden und in anderer Farbe lackiert werden. Die nicht sichtbaren Geräteteile sind aus feuerverzinkten Stahlpaneelen.

Regelung



Typ	Beschreibung
SReBN	Steuersystem SRe Basic
SReACY	Steuersystem SRe Competent
SReAAV	Steuersystem SRe Advanced
SReB1XAE	Externe Leiterplatte für AR200E
SReB1XAW	Externe Leiterplatte für AR200A/W

Dieser Luftschieber wird durch das SRe-Steuersystem über eine externe Leiterplatte geregelt. Es stehen drei unterschiedliche Varianten mit verschiedenen Funktionen zur Wahl: Basic, Competent oder Advanced. Ein SRe kann bis zu neun Luftschieber AR200 steuern. Jeder AR200 benötigt dabei eine externe Leiterplatte SReB1XA.

*) Die empfohlene Installationshöhe hängt von den entsprechenden Räumlichkeiten ab.

✿ Ohne Heizung - AR200 A (IP20)

Typ	Leistung [kW]	Volumen- strom* ¹ [m ³ /h]	Schall- leistung* ² [dB(A)]	Schall- druck* ³ [dB(A)]	Spannung [V]	Strom [A]	Länge [mm]	Gewicht [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

⚡ Elektroheizung - AR200 E (IP20)

Type	Leistungsstufen 400 V 3N~ [kW]	Leistungs- stufen 230 V~ [kW]	Volumen- strom* ¹ [m ³ /h]	Δt * ⁴ [°C]	Schall- leistung* ² [dB(A)]	Schall- druck* ³ [dB(A)]	Span- nung [V]	Strom 400V3N~ [A]	Strom 230V~ [A]	Länge [mm]	Gewicht [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

💧 Wasserheizung - AR200 W (IP20)

Typ	Leistung* ⁵ [kW]	Volumen- strom* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{4,5} [°C]	Wasser- menge [l]	Schall- leistung* ² [dB(A)]	Schall- druck* ³ [dB(A)]	Spannung [V]	Strom [A]	Länge [mm]	Gewicht [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) Niedrigster/höchster Luftstrom von insgesamt 3 Lüftungsstufen.

*²) Schallleistungsmessungen (L_{WA}) gemäß ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

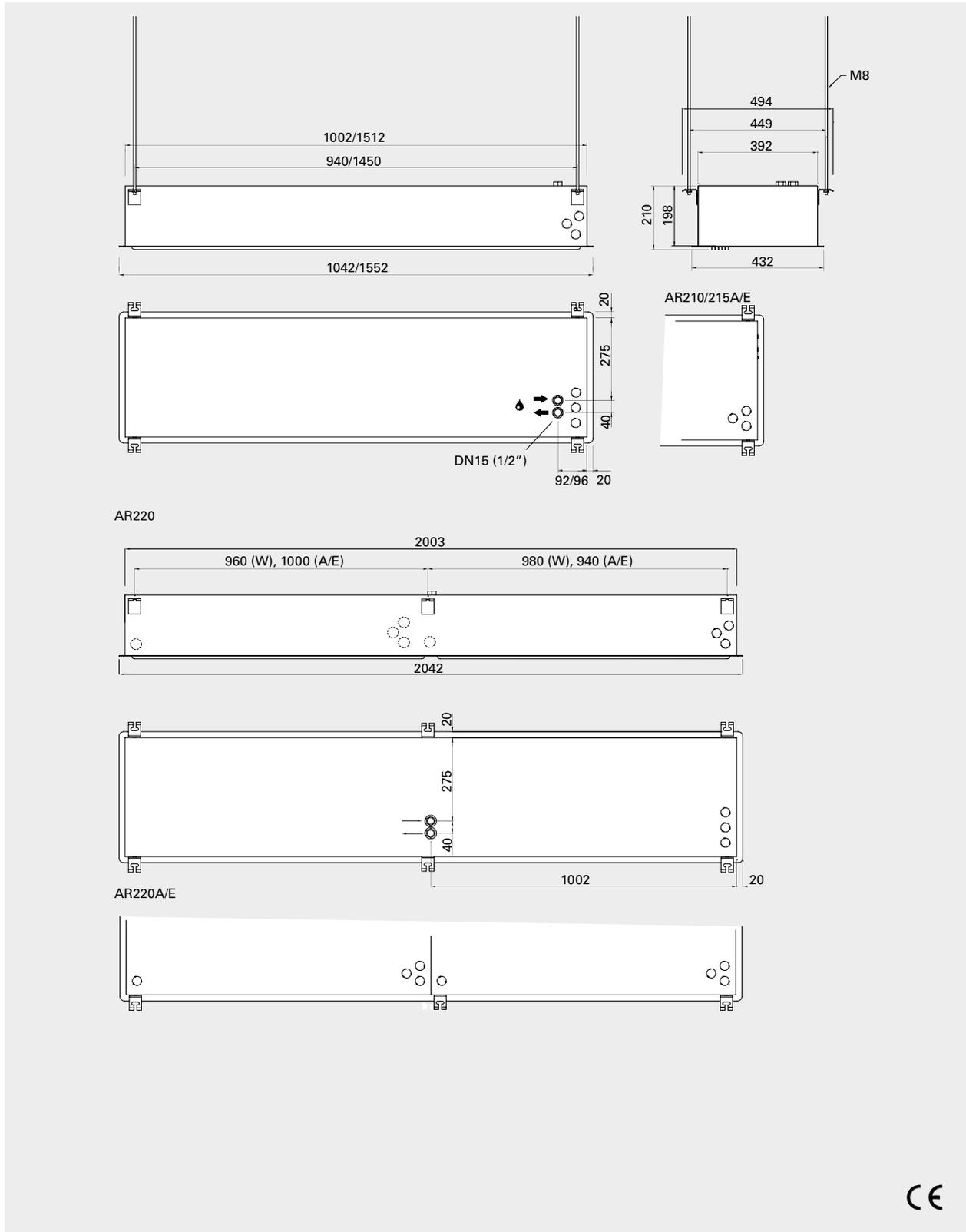
*³) Schalldruck (L_{pA}). Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m². Bei minimalem/maximalem Volumenstrom.

*⁴) Δt = Temperaturanstieg bei maximaler Heizleistung und hohem/niedrigem Volumenstrom.

*⁵) Gilt für Wassertemperaturen von 80/60 °C, Lufteintrittstemperatur +18 °C.

AR200

Abmessungen



Für Montage-, Anschluss- und Schaltpläne sowie zusätzliche technische Informationen konsultieren Sie bitte das Handbuch.