



## AR200

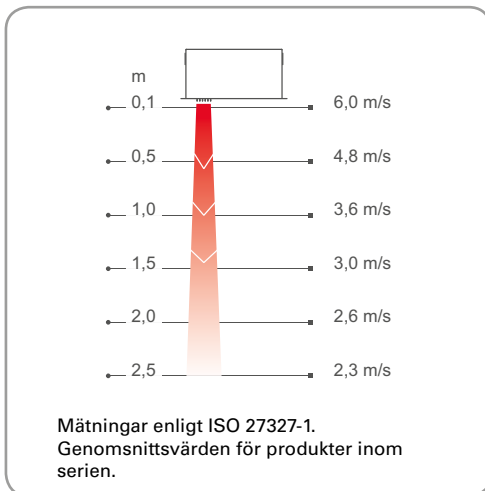
Infälld luftrida för mindre entréer

Rekommenderad installationshöjd 2,5 m\*

AR200 är en kompakt luftrida som passar de flesta mindre entréer. Tack vare den låga inbyggnadshöjden kan AR200 monteras även där det är trångt i undertaket. Den infällda installationen och den låga ljudnivån gör AR200 mycket diskret.

- Bara en variant per längd, de elvärmda enheterna är omkopplingsbara mellan olika effekter och 230V~/400V3N~ vilket ger enkelhet och flexibilitet att anpassa effekten till aktuellt behov.
- Låg inbyggnadshöjd (200 mm).
- Underplåt i lackerad aluminium. Färg: vit, RAL 9016, NCS S 0500-N. Underplåt kan lätt demonteras och lackeras i önskad nyans. Icke synliga delar i varmförzinkad stålplåt.

### Lufthastighetsprofil



### Reglering



Denna luftrida regleras med stysystem SIRE som har många smarta och energibesparande funktioner. Det finns tre olika nivåer med olika funktionalitet att välja mellan, Basic, Competent eller Advanced. En SIRE kan styra upp till nio luftridar och slavenheterna kompletteras då med externa styrkort.

Typ	E-nr RSK-nr	Beskrivning
SIREBXE	87 510 38	Stysystem SIRE Basic till AR200E
SIRECXE	87 510 39	Stysystem SIRE Competent till AR200E
SIREAXE	87 510 40	Stysystem SIRE Advanced till AR200E
SIREB1XAE		Extern styrkort för slavenhet, AR200E
SIREBXW	673 09 75	Stysystem SIRE Basic till AR200A/W
SIRECXW	673 09 76	Stysystem SIRE Competent till AR200A/W
SIREAXW	673 09 77	Stysystem SIRE Advanced till AR200A/W
SIREB1XAW	670 45 52	Extern styrkort för slavenhet, AR200A/W

\* ) Rekommenderad installationshöjd kan variera kraftigt beroende på den aktuella lokalen.

## ✿ Utan värme - AR200 A (IP20)

Typ	E-nr	Effekt [kW]	Luftflöde*1 [m <sup>3</sup> /h]	Ljud- effekt*2 [dB(A)]	Ljud- tryck*3 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
AR210A	87 51 433	0	650/1200	66	34/50	230V~	0,5	1042	18
AR215A	87 51 434	0	950/1750	66	34/50	230V~	0,6	1552	25
AR220A	87 51 435	0	1300/2400	70	40/54	230V~	1,0	2042	36

## ⚡ Elvärme - AR200 E (IP20)

Typ	E-nr	Effektsteg 400V3N~ [kW]	Effektsteg 230V~ [kW]	Luftflöde*1 [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta t$ *4 [°C]	Ljud- effekt*2 [dB(A)]	Ljud- tryck*3 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström 400V3N~ [A]	Ström 230V~ [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
AR210E09	87 514 36	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	87 514 37	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	87 514 38	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

## 💧 Vattenburen värme - AR200 W (IP20)

Typ	RSK-nr	Effekt*5 [kW]	Luftflöde*1 [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta t$ *4,5 [°C]	Vatten- volym [l]	Ljud- effekt*2 [dB(A)]	Ljud- tryck*3 [dB(A)]	Spänning [V]	Ström [A]	Längd [mm]	Vikt [kg]
AR210W	673 00 06	6,6	700/1000	24/21	0,5	64	41/49	230V~	0,4	1042	21
AR215W	673 00 07	10	1000/1600	24/20	0,9	66	37/50	230V~	0,6	1552	39
AR220W	673 00 08	13	1400/2000	23/20	1,1	69	44/53	230V~	1,0	2042	42

\*1) Lägst/högst luftflöde av totalt 3 fläktsteg.

\*2) Ljudeffekt ( $L_{WA}$ ), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

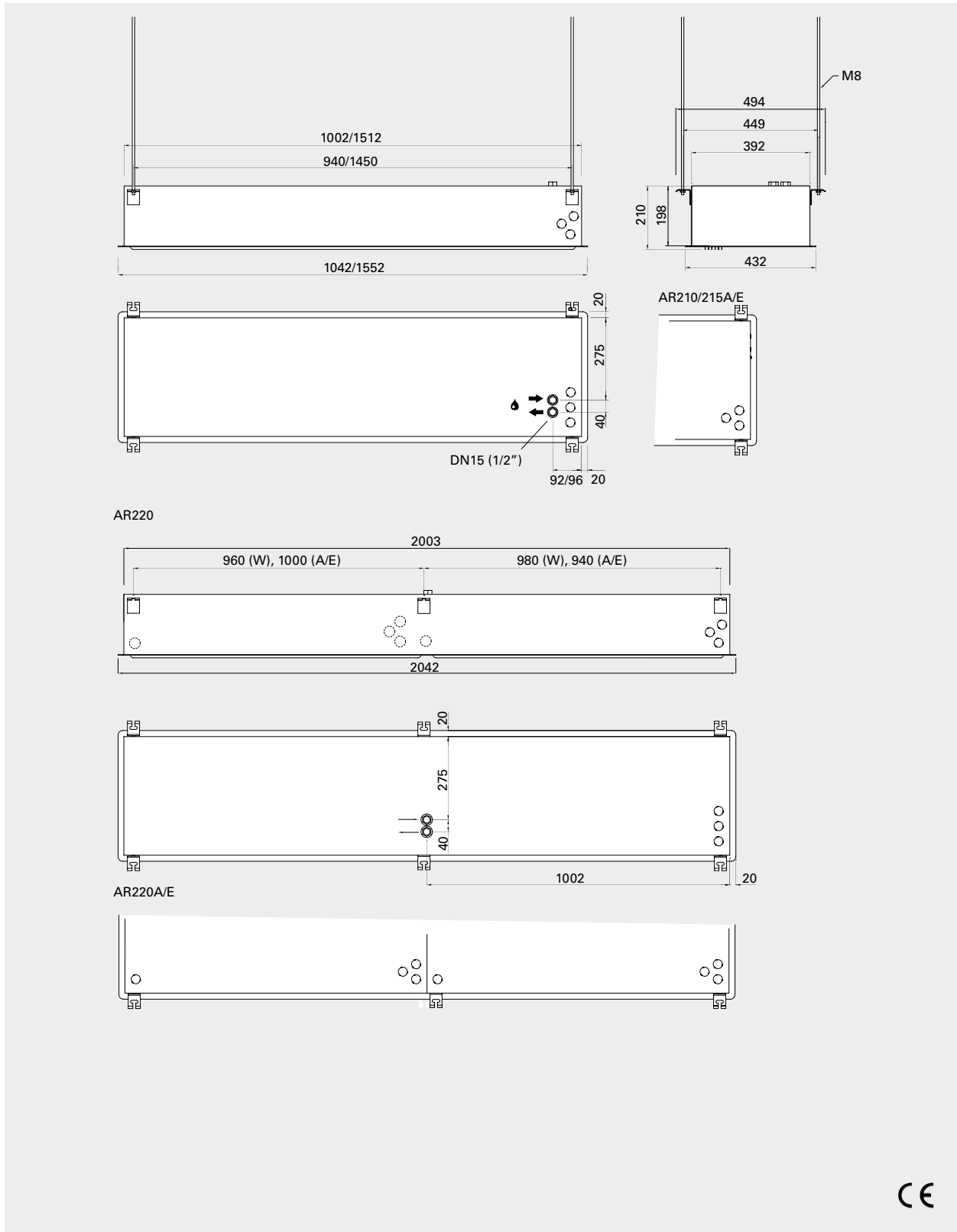
\*3) Ljudtryck ( $L_{pA}$ ). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m<sup>2</sup>. Vid lägst/högst luftflöde.

\*4)  $\Delta t$  = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lägst respektive högst luftflöde.

\*5) Gäller vid vattentemperatur 80/60 °C, lufttemperatur in +18 °C.

# AR200

## Mått



För montering, elinstallation, kopplingsschema och övrig teknisk information, se manual.