



## AR200

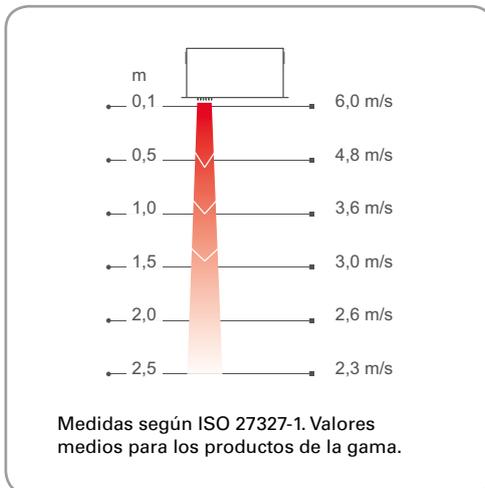
Cortina de aire empotrados entradas más pequeñas

Altura de instalación recomendada 2,5 m\*

La AR200 es una cortina de aire compacta, apta para la mayor parte de entradas pequeñas. Por su reducida altura, se puede instalar incluso en huecos de techo muy bajos. La instalación empotrada y el reducido nivel de ruido hacen de la AR200 una cortina de aire muy discreta.

- Un solo modelo por longitud, pero AR200E es convertible a distintas potencias y para 230V~/400V3N~, lo que permite adaptar la potencia en función de la corriente necesaria.
- Altura reducida (200 mm).
- Chapa inferior de aluminio lacado en blanco. Color: RAL 9016, NCS S 0500-N. La chapa inferior se puede desmontar fácilmente y pintar en un color opcional. Partes no visibles de paneles de acero termogalvanizados.

Perfil de la velocidad del aire



Reguladores



Esta cortina de aire se regula mediante el sistema de control SIRE a través de una tarjeta PC externa. El sistema ofrece tres niveles distintos de funcionalidad: Basic, Competent o Advanced. Un SIRE puede controlar hasta nueve cortinas de aire AR200. Para cada AR200 se necesita una tarjeta PC externa SIREB1XA.

Tipo	Descripción
<b>SIREBN</b>	Sistema de control SIRE Basic
<b>SIREACY</b>	Sistema de control SIRE Competent
<b>SIREAAAY</b>	Sistema de control SIRE Advanced
<b>SIREB1XAE</b>	Tarjeta PC externa para AR200E
<b>SIREB1XAW</b>	Tarjeta PC externa para AR200A/W

\*) La altura de instalación recomendada varía en función del local relevante.

✿ Ambiente, sin calor - AR200 A (IP20)

Tipo	Potencia [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	Potencia acústica*2 [dB(A)]	Presión acústica*3 [dB(A)]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [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

⚡ Calor eléctrico - AR200 E (IP20)

Tipo	Niveles de potencia 400V3N~[kW]	Niveles de potencia 230V~ [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	$\Delta t$ *4 [°C]	Potencia acústica*2 [dB(A)]	Presión acústica*3 [dB(A)]	Tensión [V]	Intensidad 400V3N~ [A]	Intensidad 230V~ [A]	Longitud [mm]	Peso [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

💧 Calor por agua - AR200 W (IP20)

Tipo	Potencia*5 [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	$\Delta t$ *4,5 [°C]	Volumen de agua [l]	Potencia acústica*2 [dB(A)]	Presión acústica*3 [dB(A)]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [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) Caudal de aire mínimo/máximo de 3 etapas de ventilación en total.

\*2) Mediciones de potencia acústica ( $L_{WA}$ ) de conformidad con ISO 27327-2: 2014, Instalación de tipo E.

\*3) Presión acústica ( $L_{pA}$ ). Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m². Al caudal de aire mín./máx.

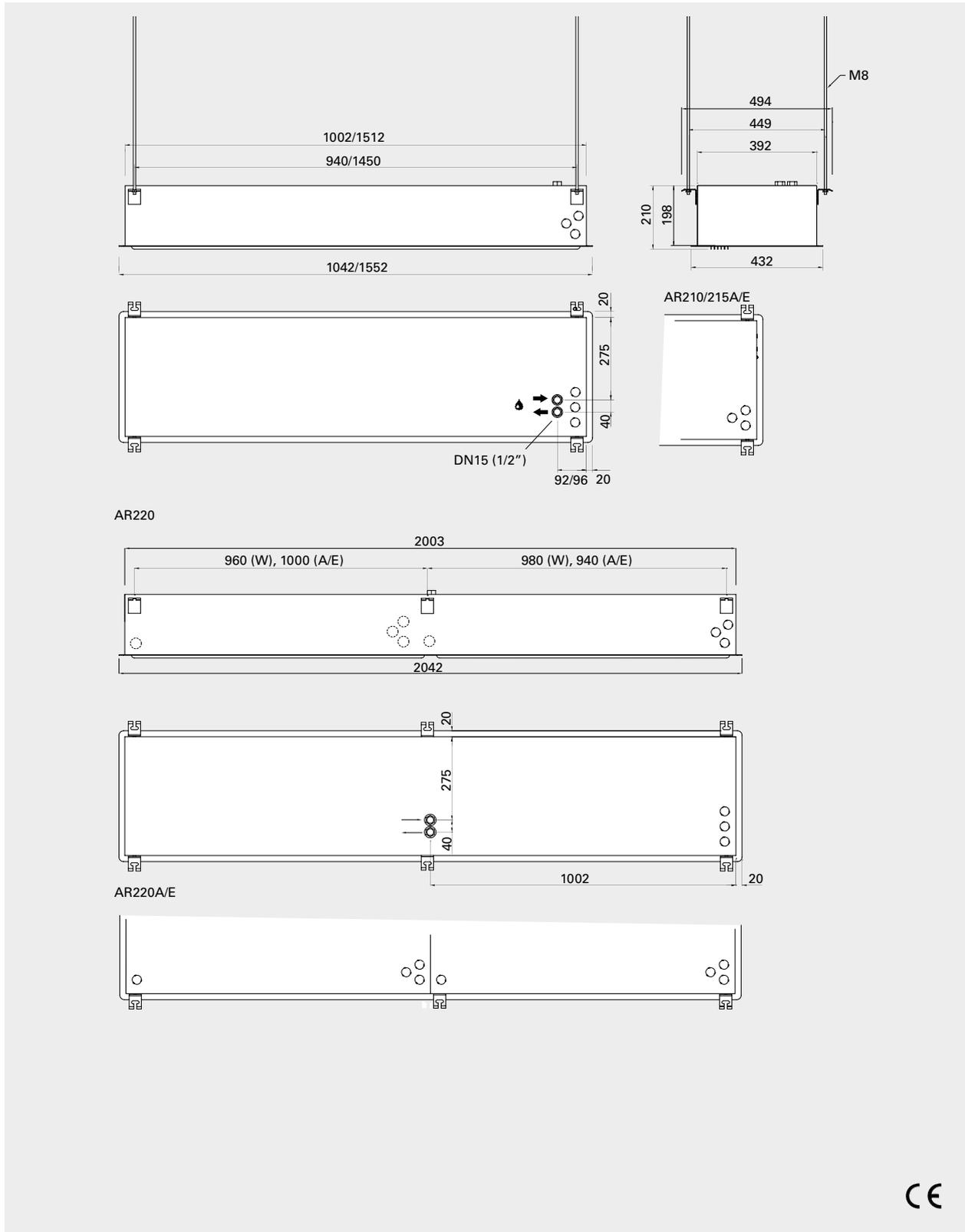
\*4)  $\Delta t$  = Incremento de la temperatura a la potencia calorífica máxima y con caudal de aire alto/bajo.

\*5) Aplicable a una temperatura del agua de 80/60 °C y una temperatura del aire de +18 °C.

Puede utilizarse a 220V/1ph/60Hz y 380V/3ph/60Hz. Los datos técnicos para 220V/1ph/60Hz y 380V/3ph/60Hz son diferentes a los aquí indicados.

# AR200

## Dimensiones



Consulte el montaje, conexión, esquemas del cableado y demás información técnica en el manual.