



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.

🌀 Ambiente, sin calor - AR200 A

IP20

Tipo	Potencia [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	Nivel de ruido*2 [dB(A)]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
AR210A	0	650/1200	34/50	230V~	0,5	1042	18
AR215A	0	950/1750	34/50	230V~	0,6	1552	25
AR220A	0	1300/2400	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]	Δt^{*3} [°C]	Nivel de ruido*2 [dB(A)]	Tensión [V]	Intensidad 400V3N~ [A]	Intensidad 230V~ [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
AR210E09	3	-	650/1200	13/7	34/50	400V3N~	4,3	-	1042	23
	6/9	-	650/1200	41/22	34/50	400V3N~	13	-	1042	23
	-	3	650/1200	13/7	34/50	230V~	-	13	1042	23
	-	3/5	650/1200	23/12	34/50	230V~	-	22	1042	23
AR215E11	4,5	-	950/1750	14/8	34/50	400V3N~	6,5	-	1552	32
	6,8/11,3	-	950/1750	35/20	34/50	400V3N~	16	-	1552	32
	-	4,5	950/1750	14/8	34/50	230V~	-	20	1552	32
	-	4,5/6,8	950/1750	21/12	34/50	230V~	-	30	1552	32
AR220E18	6	-	1300/2400	13/7	40/54	400V3N~	8,7	-	2042	44
	12/18	-	1300/2400	41/22	40/54	400V3N~	26	-	2042	44
	-	6	1300/2400	13/7	40/54	230V~	-	26	2042	44
	-	6/10	1300/2400	23/12	40/54	230V~	-	43	2042	44

💧 Calor por agua - AR200 W

IP20

Tipo	Potencia*4 [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Volumen de agua [l]	Nivel de ruido*2 [dB(A)]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
AR210W	6,6	700/1000	24/21	0,5	41/49	230V~	0,4	1042	21
AR215W	10	1000/1600	24/20	0,9	37/50	230V~	0,6	1552	39
AR220W	13	1400/2000	23/20	1,1	44/53	230V~	1,0	2042	42

*1) Caudal de aire mínimo/máximo de 3 etapas de ventilación en total.

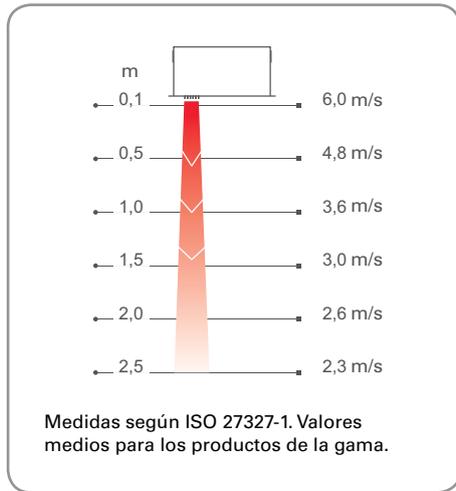
*2) Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m². Al caudal de aire mín./máx.

*3) Δt = Incremento de la temperatura a la potencia calorífica máxima y con caudal de aire alto/bajo.

*4) 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.

Perfil de la velocidad del aire



Reguladores

☼ Unidad sin calor

Nivel 1

- CB30N, caja de control, 3 niveles de ventilador.

💧 Unidad de calor por agua

Nivel 1

- CB30N, caja de control, 3 niveles de ventilador.
- T10S, termostato de ambiente IP30.

Nivel 2

- CB30N, caja de control, 3 niveles de ventilador.
- RTI2, termostato electrónico de 2 etapas.
- MDC, contacto de puerta magnético con temporizador.

⚡ Unidad de calor eléctrico

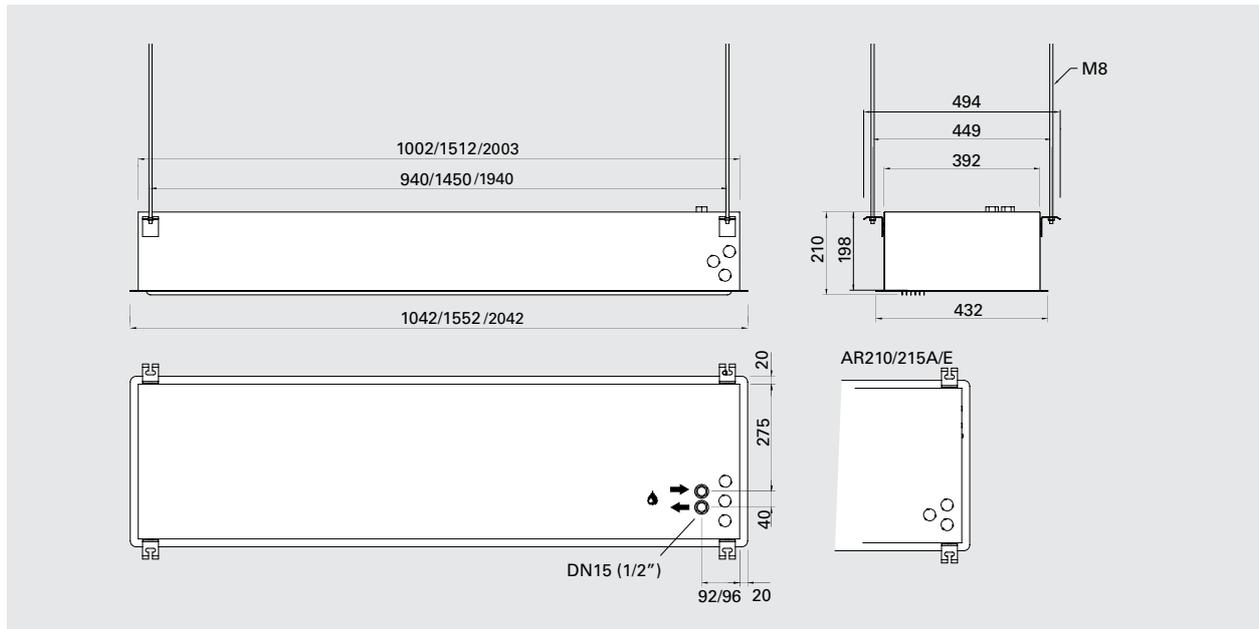
Nivel 1

- CB32N, caja de control, 3 velocidades de ventilador y 2 velocidades de calefacción.
- RTI2, termostato electrónico de 2 etapas.

Nivel 2

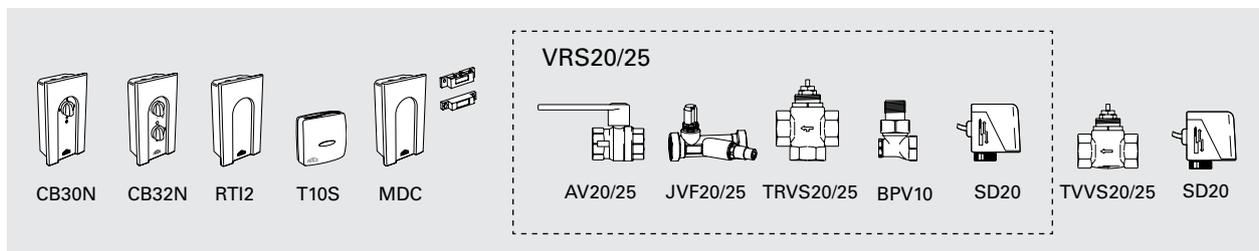
- CB32N, caja de control, 3 velocidades de ventilador y 2 velocidades de calefacción.
- RTI2, termostato electrónico de 2 etapas.
- MDC, contacto de puerta magnético con temporizador.

Dimensiones



El juego de válvulas VRS20/25 (opción: válvula TVVS20/25 con actuador SD20) se usa para regular el caudal de agua.

Reguladores



Tipo	Descripción	HxAxP [mm]
CK01E	Kit de control Eléctrico nivel 1 (CB32N, RTI2)	
CK02E	Kit de control Eléctrico nivel 2 (CK01E+MDC)	
CK01W	Kit de control Agua nivel 1 (CB30N, T10)	
CK02W	Kit de control Agua nivel 2 (CB30N, RTI2, MDC)	
CB30N	Caja de control (AWW)	155x87x43
CB32N	Caja de control (E)	155x87x43
T10S	Termostato de ambiente, IP30	80x80x31
RTI2	Termostato de ambiente de 2 etapas, IP44	155x87x43
MDC	Contacto de puerta magnético con temporizador, IP44	155x87x43
MDCDC	Contacto de puerta magnético con temporizador	

Tipo	Descripción
VRS20	Juego de válvulas, DN 20 mm
VRS25	Juego de válvulas, DN 25 mm
TVVS20	Válvula reguladora de 2 vías, DN 20 mm
TVVS25	Válvula reguladora de 2 vías, DN 25 mm
SD20	Actuador de encendido/apagado 230 V~