

AirWall E2

Single-room wall mounting HRV with high-efficiency HRV or ERV counter-flow recovery and app control. Cold-climate versions add integrated heaters plus mechanical supply and gravity exhaust dampers

- Potencia del precalentador eléctrico: 200
- Potencia del postcalentador eléctrico: 350
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 28
- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 38
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Filtro de inyección: Coarse 90% / G4

Optional: ePM1 70% / F7

- Filtro de extracción: Coarse 90% / G4
- Recalentador: Eléctrico
- Precalentador: Eléctrico
- Material de la carcasa: Plástico ABS
- Sensor de humedad: Integrado
- Sensor de CO2: Opcional

	Unidad de medida	AirWall E2				
Velocidad	-	1	2	3	4	5
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	250				
Cantidad de fases	-	1				
Tensión mínima de alimentación	V	220				
Tensión máxima de alimentación	V	230				
Potencia nominal	W	5	13	19	26	33
Potencia del precalentador eléctrico	W	200				
Potencia del postcalentador eléctrico	W	350				
Corriente máxima	A	0.2				
Caudal máximo de aire	m³/h	25	35	50	60	80
Caudal de aire máximo (modo Boost)	m³/h	150				
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	12	13	18	22	28
Nivel de presión sonora LpA a 1 m	dB(A)	22	23	28	32	38
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	98				
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo				
Material del intercambiador de calor	-	Poliestireno				
Peso	kg	17				
Filtro de inyección	-	Coarse 90% / G4 Optional: ePM1 70% / F7				
Filtro de extracción	-	Coarse 90% / G4				
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40				

Temperatura mínima del aire transportado	°C	-20
Grosor mínimo de la pared	mm	160
Grosor máximo de la pared	mm	760

Dimensiones

Accesorios

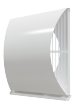
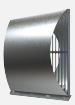
Sensores de CO2

Nombre	La foto	Descripción
CD-1		Sensores de CO2
CD-2		Sensores de CO2
CD-3		Carbon dioxide sensor

Tapas de ventilación

Nombre	La foto	Descripción
AH-S AirWall white 250		External metal wall hood for thin walls
AH-S AirWall chrome 250		External metal wall hood for thin walls
AH-S AirWall anthracite 250		External metal wall hood for thin walls

Tapas de ventilación

Nombre	La foto	Descripción
AH AirWall white 250		Flat external metal wall hood
AH AirWall chrome 250		Flat external metal wall hood

AH AirWall anthracite 250		Flat external metal wall hood

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
DDE AH-S AirWall		Flow distributor insert for AH-S 250 outer hood. (wall >260 mm)

Conductos

Nombre	La foto	Descripción
DE AirWall 500x238 EPP		Duct extension with airflow separation 500 mm
DEC AirWall 760		Extended mounting sleeve (air duct), 760 mm

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 182x90x10 Coarse 45%/G3 PPI		Supply air filter - Coarse 45% / G3 PPI
FP 180x96x22 Coarse 65% / G4		Supply (extract) coarse filter Type U, I (with gasket / sealing strip)
FP 180x96x22 ePM10 55% / M5		Supply (extract) filter Type U, I (with gasket / sealing strip)
FP 180x96x22 ePM1 55% / F7		Supply fine filter Type U, I (with gasket / sealing strip)

Kits de montaje

Nombre	La foto	Descripción
Pre-installation kit AirWall AH		Pre-installation kit for walls of standard thickness. Includes: outdoor hood AH AirWall white 250, mounting sleeve 760 mm, polystyrene plug, polystyrene wedges, mounting opening template, set of fasteners
Pre-installation kit AirWall AH-S		Pre-installation kit for thin walls. Includes: outdoor hood AH-S AirWall white 250, mounting sleeve 270 mm, polystyrene plug, polystyrene wedges, mounting opening template, set of fasteners

Completion Kit AirWall		Kit for final mounting. Includes: indoor unit AirWall, mounting opening template, set of fasteners