

ECOEVO 2 PLUS



DESCRIPCIÓN

Estufa industrial, modelo ECOEVO 2 PLUS, insonorizada, para instalación interior o exterior, con paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al interior, con diferentes accesorios y configuraciones. De serie con control Smart Evolution con cuadro eléctrico equipado con interruptor de corte.

Estructura modular en perfil de aluminio extruido (6060) según DIN 17615 con esquinas de 70 mm y nylon reforzado. Paneles de doble pared de 50 mm de espesor, con la parte exterior en magnelis con clase de corrosión C5, parte interior en chapa de acero galvanizado según EN10192. El aislamiento intermedio de los paneles está relleno de planchas de poliestireno autoextinguible de 50 mm de espesor con una densidad de 30 kg/m³, que ofrece una gran resistencia a diferentes esfuerzos mecánicos.

Disponible en 5 tamaños, versiones horizontal o vertical, con módulos de climatización y control Smart Evolution.



Plug & Play



Tecnología EC



Equipo controlado

NORMAS Y CERTIFICACIONES



BENEFICIOS

- Unidad monobloque Plug & Play.
- Intercambiador de alta eficiencia con certificación Eurovent.
- Paneles aislados de 50 mm.
- Clase de corrosión C5.
- Múltiples conexiones.

ACCESORIOS

- Filtro
- Pico de pato
- Tejadillo para intemperie

COMPONENTES

VENTILADOR

La ventilación debe estar equipada con ventiladores centrífugos de doble aspiración accionados directamente por un motor EC. Los motores utilizados son motores monofásicos de rotor interno con conmutación electrónica de alta eficiencia, clase IE4, aislamiento clase F, con protección mecánica IP55.

FILTRO

Pueden equiparse con filtros de clase ePM10 50% /M5, ePM1 50% /F7 y ePM1 80% /F9 conforme a EN 779 e ISO 16890. Los filtros van montados en paralelo y en raíles diseñados para mantener los valores de Fugas by-pass dentro de la clase F9, según EN 1886.



RECUPERADOR DE CALOR

Los recuperadores de calor son del tipo de flujo paralelo de alta eficiencia con by-pass, lo que permite recuperar el calor sensible del aire de extracción para insuflación con eficiencias de hasta el 73% (certificado eurovent). Están contruidos con placas de aluminio estampadas con solapas dobles en las zonas de interconexión de las placas, que garantizan la estanqueidad hasta 1500 Pa.

MÓDULOS COMPLEMENTARES

Para complementar la gama de recuperación, además de los accesorios específicos de la gama, están disponibles una serie de modulos opcionales. Estos módulos son de interconexión externa a la unidad por medio de un conducto.

MÓDULO DE CALEFACCIÓN POR AGUA

La batería de calefacción por agua es constituida por tubos de cobre con aletas de aluminio fijas por expansión mecánica, colectores en acero o cobre, y estructura en acero galvanizado. Todas las baterías están sujetas a exigentes pruebas, su estanqueidad y su integridad se testan en fábrica bajo presiones de 32 bares.

MÓDULO DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA

La batería de climatización por agua es constituida por tubos de cobre con aletas de aluminio fijas por expansión mecánica, colectores en acero o cobre, y estructura en acero galvanizado. Todas las baterías están sujetas a exigentes pruebas, su estanqueidad y su integridad se testan en fábrica bajo presiones de 32 bares. El módulo está equipado con una bandeja de condensados en acero inoxidable.

MÓDULO DE ATENUACIÓN ACÚSTICA

Baffles de lana mineral, con la superficie en contacto con el aire en material no disgregante, protegido por una red de chapa microperforada, y estructura en acero galvanizado.

MÓDULO DE CLIMATIZACIÓN POR REFRIGERANTE

La batería de expansión directa al fluido refrigerante R410A es constituida por tubos de cobre con aletas de aluminio fijas por expansión mecánica, colectores en acero o cobre, y estructura en acero galvanizado. Todas las baterías están sujetas a exigentes pruebas, su estanqueidad y su integridad se testan en fábrica bajo presiones de 32 bares. El módulo está equipado con una bandeja de condensados en acero inoxidable.



MÓDULO DE CALEFACCIÓN POR RESISTENCIAS ELÉCTRICAS

La batería de resistencias eléctricas blindadas es constituida por tubos de acero de 8 mm de diámetro con aletas de 25 x 50 mm del mismo material y con tornillo de fijación rápida y terminales roscados M4. Las resistencias están especialmente concebidas para las aplicaciones de ventilación. Se montan en un marco y se colocan sobre un canal para facilitar un eventual desmontaje.

CARACTERÍSTICAS

ECOEV0 2 AC	11	18	25	42	56
Potencia (kW)	0,4	1,1	1,1	2,8	2,9
Potencia del motor (kW)	2 x 0,17	2 x 0,50	2 x 0,50	2 x 1,35	2 x 1,4
Alimentación (V F Hz)	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50
IMAX (A)	2,9	4,5	4,5	13,5	12,1
Motor IMAX (A)	2 x 1,4	2 x 2,2	2 x 2,2	2 x 6,7	2 x 6
dB (A) **	29	39	36	40	41

W

MÓDULOS COMPLEMENTARES

MÓDULO DE CALEFACCIÓN POR AGUA

Modelo	Caudal (m³/h)	Temperatura entrada aire (°C)	Temperatura salida aire (°C)	Potencia (kW)	Perdida de carga aire (Pa)	Caudal de agua (l/s)	Perdida de carga agua (kPa)
ECOEOVO 2 PLUS 11	1000	5	27,6	8,4	115	0,1	4,7
		10	30,6	7,7		0,094	4
		15	33,6	7		0,085	3,3
	900	5	29,6	7,5	79	0,091	3,8
		10	32,5	6,8		0,083	3,2
		15	35,3	6,2		0,076	2,7
	700	5	32,3	6,4	50	0,079	2,9
		10	34,9	5,9		0,072	2,5
		15	37,4	5,3		0,065	2,1
ECOEOVO 2 PLUS 18	1800	5	31,4	16	63	0,2	5,1
		10	34,1	14,7		0,18	4,4
		15	36,8	13,3		0,16	3,7
	1550	5	33	16,6	48	0,18	4,4
		10	35,6	13,4		0,16	3,7
		15	38,1	12,1		0,15	3,1
	1300	5	34,9	13,1	35	0,16	3,6
		10	37,3	12		0,15	3,1
		15	39,7	10,9		0,13	2,6
ECOEOVO 2 PLUS 25	2500	5	28	19,4	115	0,24	7,2
		10	31	17,8		0,22	6,2
		15	34	16,1		0,2	5,2
	2200	5	29,3	18	91	0,22	6,3
		10	32,2	16,5		0,2	5,4
		15	35,1	15		0,18	4,5
	1900	5	30,8	16,6	70	0,2	5,4
		10	33,6	15,2		0,18	4,6
		15	36,3	13,7		0,17	3,9
ECOEOVO 2 PLUS 42	4200	5	27,7	32,1	150	0,39	22,4
		10	30,7	29,5		0,36	19,2
		15	33,8	26,8		0,33	16,2
	3800	5	28,6	30,3	125	0,37	20,2
		10	31,7	27,9		0,34	17,3
		15	34,7	25,4		0,31	14,6
	3200	5	30,4	27,5	90	0,34	16,9
		10	33,3	25,2		0,31	14,5
		15	36,2	23		0,28	12,2
ECOEOVO 2 PLUS 56	5600	5	28	43,4	129	0,53	11,4
		10	31	29,8		0,49	9,7
		15	34,1	26,2		0,44	8,2
	4900	5	39,3	40,3	101	0,49	9,9
		10	32,3	36,9		0,45	8,5
		15	35,2	33,6		0,41	7,1
	4400	5	30,5	37,8	83	0,46	8,8
		10	33,3	34,7		0,42	7,6
		15	36,1	31,5		0,38	6,4

Temperatura agua 80°C / 60°C



MÓDULOS COMPLEMENTARES

MÓDULO DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA

Modo calefacción Modelo	Caudal (m³/h)	Temperatura entrada aire (°C)	Temperatura salida aire (°C)	Potencia (kW)	Perdida de carga aire (Pa)	Caudal de agua (l/s)	Perdida de carga agua (kPa)
ECOEV0 2 PLUS 11	1000	5	31,4	9,8	34	0,47	7
		10	32,7	8,5		0,41	5,4
		15	34	7,1		0,34	3,9
	900	5	32,8	8,5	25	0,41	5,4
		10	33,9	7,3		0,35	4,1
		15	35	6,1		0,29	3
	700	5	34,5	7	17	0,34	3,8
		10	35,4	6		0,29	2,9
		15	36,2	5		0,24	2,1
ECOEV0 2 PLUS 18	1800	5	31,8	16,3	35	0,79	17,9
		10	33,1	14,1		0,68	13,8
		15	34,4	11,8		0,57	10,1
	1550	5	32,8	14,6	29	0,7	14,7
		10	34	12,6		0,61	11,3
		15	35,2	10,6		0,51	8,3
	1300	5	34,1	12,7	22	0,62	11,5
		10	35,1	11		0,53	8,9
		15	36,1	9,3		0,45	6,5
ECOEV0 2 PLUS 25	2500	5	32,3	23	33	1,11	7,2
		10	33,6	20		0,96	6,2
		15	34,8	16,8		0,81	5,2
	2200	5	33,2	20,9	28	1,01	6,3
		10	34,3	18,1		0,88	5,4
		15	35,5	15,3		0,74	4,5
	1900	5	34,2	18,7	22	0,9	5,4
		10	35,2	16,2		0,78	4,6
		15	26,2	13,7		0,66	3,9
ECOEV0 2 PLUS 42	4200	5	30,5	36,1	45	1,74	14,7
		10	31,9	31,2		1,51	11,3
		15	33,4	26,2		1,27	8,3
	3800	5	31,2	33,6	39	1,62	12,9
		10	32,6	29		1,4	9,9
		15	33,9	24,4		1,2	7,3
	3200	5	32,4	29,6	38	1,43	10,3
		10	33,6	25,6		1,24	7,9
		15	34,8	21,6		1,04	5,8
ECOEV0 2 PLUS 56	5600	5	31,5	50,1	38	2,42	21
		10	32,8	43,3		2,09	16,1
		15	34,2	36,5		1,76	11,8
	4900	5	32,4	45,4	32	2,19	17,6
		10	33,7	39,3		1,9	13,5
		15	34,9	33,1		1,6	9,9
	4400	5	33,2	41,9	27	2,02	15,2
		10	34,3	36,2		1,75	11,7
		15	35,5	30,6		1,48	8,6

RECUPERACIÓN

MÓDULOS COMPLEMENTARES

MÓDULO DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA

Modo enfriamiento Modelo	Caudal (m³/h)	Temperatura entrada aire (°C)	Temperatura salida aire (°C)	Potencia (kW)	Perdida de carga aire (Pa)	Caudal de agua (l/s)	Perdida de carga agua (kPa)
ECOEV0 2 PLUS 11	1100	31	20,8	6	48	0,28	3,4
		28	19,4	4,1		0,19	1,7
		25	18,1	2,6		0,12	0,8
	900	31	20,2	5,1	36	0,24	2,6
		28	19,5	3,1		0,15	1,1
		25	17,4	2,4		0,11	0,7
	700	31	19,6	4,2	24	0,2	1,8
		28	18,5	2,8		0,13	0,9
		25	16,6	2,1		0,1	0,6
ECOEV0 2 PLUS 18	1800	31	20,1	11	53	0,53	10,3
		28	18,3	8,3		0,4	6,3
		25	16,8	5,8		0,28	3,3
	1550	31	19,6	10	42	0,48	8,6
		28	17,9	7,5		0,36	5,2
		25	16,6	5,1		0,24	2,6
	1300	31	19	8,8	33	0,42	0,9
		28	17,4	6,6		0,31	4,1
		25	16,4	4,4		0,21	2
ECOEV0 2 PLUS 25	2500	31	19,7	16,2	50	0,77	13,2
		28	17,9	12,4		0,59	8,3
		25	16,3	8,9		0,42	4,6
	2200	31	19,2	14,8	42	0,71	11,4
		28	17,5	11,4		0,5	7,1
		25	16,1	8,1		0,38	3,9
	1900	31	18,7	13,4	34	0,64	9,5
		28	17,1	10,2		0,49	5,9
		25	15,7	7,2		0,34	3,2
ECOEV0 2 PLUS 42	4200	31	20,8	23,9	68	1,14	8,1
		28	18,9	18		0,86	4,9
		25	17,3	12,4		0,59	2,5
	3800	31	20,5	22,4	58	1,07	7,2
		28	18,6	16,8		0,8	4,3
		25	19,2	11,4		0,55	2,2
	3200	31	19,9	19,9	45	0,95	5,9
		28	18,2	14,9		0,71	3,5
		25	16,9	9,9		0,47	1,7
ECOEV0 2 PLUS 56	5600	31	20,3	33,8	58	1,61	10,1
		28	18,5	25,6		1,22	6,2
		25	16,9	17,9		0,85	3,3
	4900	31	19,8	30,9	47	1,47	8,6
		28	18,1	23,4		1,11	5,2
		25	16,6	16,1		0,77	2,7
	4400	31	19,4	28,8	40	1,37	7,6
		28	17,8	21,6		1,03	4,6
		25	16,5	14,8		0,7	2,3

Temperatura del agua en modo refrigeración 7°C / 12°C; Humedad del aire 50%



MÓDULOS COMPLEMENTARES

MÓDULO DE CLIMATIZACIÓN POR REFRIGERANTE

Modo calefacción Modelo	Caudal (m³/h)	Temperatura entrada aire (°C)	Temperatura salida aire (°C)	Potencia (kW)	Perdida de carga aire (Pa)
ECOEOVO 2 PLUS 11	1100	5	22,7	6,6	46
		10	24,9	5,6	
		15	27,2	4,6	
	900	5	24,1	5,8	32
		10	26,2	5	
		15	28,2	4,1	
	700	5	25,9	5	20
		10	27,7	4,2	
		15	29,5	3,5	
ECOEOVO 2 PLUS 18	1800	5	25	12,3	45
		10	27,2	10,5	
		15	29,3	8,8	
	1550	5	26,2	11,2	35
		10	28,1	9,6	
		15	30,1	8	
	1300	5	27,6	10	25
		10	29,3	8,6	
		15	31,1	7,2	
ECOEOVO 2 PLUS 25	2500	5	26,1	17,9	37
		10	28,1	15,4	
		15	30,1	12,9	
	2200	5	27,1	16,5	30
		10	29	14,2	
		15	30,8	11,9	
	1900	5	28,2	15	23
		10	30	12,9	
		15	31,7	10,8	
ECOEOVO 2 PLUS 42	4200	5	22,9	25,5	53
		10	25,2	21,7	
		15	27,4	17,9	
	3800	5	23,7	24,1	44
		10	25,8	20,5	
		15	27,9	16,8	
	3200	5	24,9	21,7	33
		10	26,9	18,4	
		15	28,8	15,2	
ECOEOVO 2 PLUS 56	5600	5	25,4	38,7	42
		10	27,4	33,3	
		15	29,5	27,8	
	4900	5	26,4	35,6	33
		10	28,3	30,6	
		15	30,3	25,6	
	4400	5	27,2	33,2	27
		10	29,1	28,6	
		15	30,9	23,9	

Temperatura de condensación 50°C

MÓDULOS COMPLEMENTARES

MÓDULO DE CLIMATIZACIÓN POR REFRIGERANTE

Modo enfriamiento Modelo	Caudal (m³/h)	Temperatura entrada aire (°C)	Temperatura salida aire (°C)	Potencia (kW)	Perdida de carga aire (Pa)
ECOEOVO 2 PLUS 11	1000	31	19,4	5,8	96
		28	17,5	4,7	
		25	15,6	3,7	
	800	31	18,7	5	68
		28	16,9	4	
		25	15,1	3,2	
	600	31	17,8	4,1	43
		28	16,1	3,3	
		25	14,4	2,6	
ECOEOVO 2 PLUS 18	1300	31	18,4	8,4	66
		28	16,6	6,8	
		25	14,8	5,4	
	1050	31	17,7	7,3	47
		28	15,9	5,9	
		25	14,2	4,7	
	800	31	16,8	6,1	30
		28	15,2	4,9	
		25	13,6	3,9	
ECOEOVO 2 PLUS 25	2500	31	19,1	15	92
		28	17,2	12,2	
		25	15,4	9,4	
	2200	31	18,7	13,9	75
		28	16,8	11,2	
		25	15	8,8	
	1900	31	18,2	12,6	60
		28	16,4	10,2	
		25	14,6	8	
ECOEOVO 2 PLUS 42	3400	31	19,3	16	91
		28	17,4	12,3	
		25	15,6	18,9	
	3100	31	19	15,1	79
		28	17,1	11,8	
		25	15,3	17,7	
	2800	31	18,7	14,3	67
		28	16,8	11	
		25	15,1	-	
ECOEOVO 2 PLUS 56	5200	31	19,1	31,1	91
		28	17,3	24,8	
		25	14,5	16,3	
	4800	31	18,9	26,9	80
		28	17,1	23,7	
		25	15,3	18,4	
	4400	31	18,6	28	70
		28	16,8	22,6	
		25	17,4	17,4	

Temperatura de evaporación 5°C; Humedad del aire 50%



MÓDULOS COMPLEMENTARES

MÓDULO DE CALEFACCIÓN POR RESISTENCIAS ELÉCTRICAS

Modo calefacción Modelo	Caudal (m³/h)	Temperatura entrada aire (°C)	Temperatura salida aire (°C)	Potencia (kW)	Perdida de carga aire (Pa)
ECOEOVO 2 PLUS 11	1100	5	21,2	6	2
		10	26,2		
		15	31,2		
	900	5	24,8		
		10	29,8		
		15	34,8		
	700	5	30,4		
		10	35,4		
		15	40,4		
ECOEOVO 2 PLUS 18	1800	5	24,8	12	2
		10	29,8		
		15	34,8		
	1550	5	28,0		
		10	33,0		
		15	38,0		
	1300	5	32,4		
		10	37,4		
		15	42,4		
ECOEOVO 2 PLUS 25	2500	5	19,2	12	2
		10	24,2		
		15	29,2		
	2200	5	21,2		
		10	26,2		
		15	31,2		
	1900	5	23,7		
		10	28,7		
		15	33,7		
ECOEOVO 2 PLUS 42	4200	5	17,7	0	2
		10	22,7		
		15	27,7		
	3800	5	19,1		
		10	24,1		
		15	29,1		
	3200	5	21,7		
		10	26,7		
		15	31,7		
ECOEOVO 2 PLUS 56	5600	5	19,3	27	3
		10	24,3		
		15	29,3		
	4900	5	21,4		
		10	26,4		
		15	31,4		
	4400	5	23,2		
		10	28,2		
		15	33,2		

RECUPERACIÓN

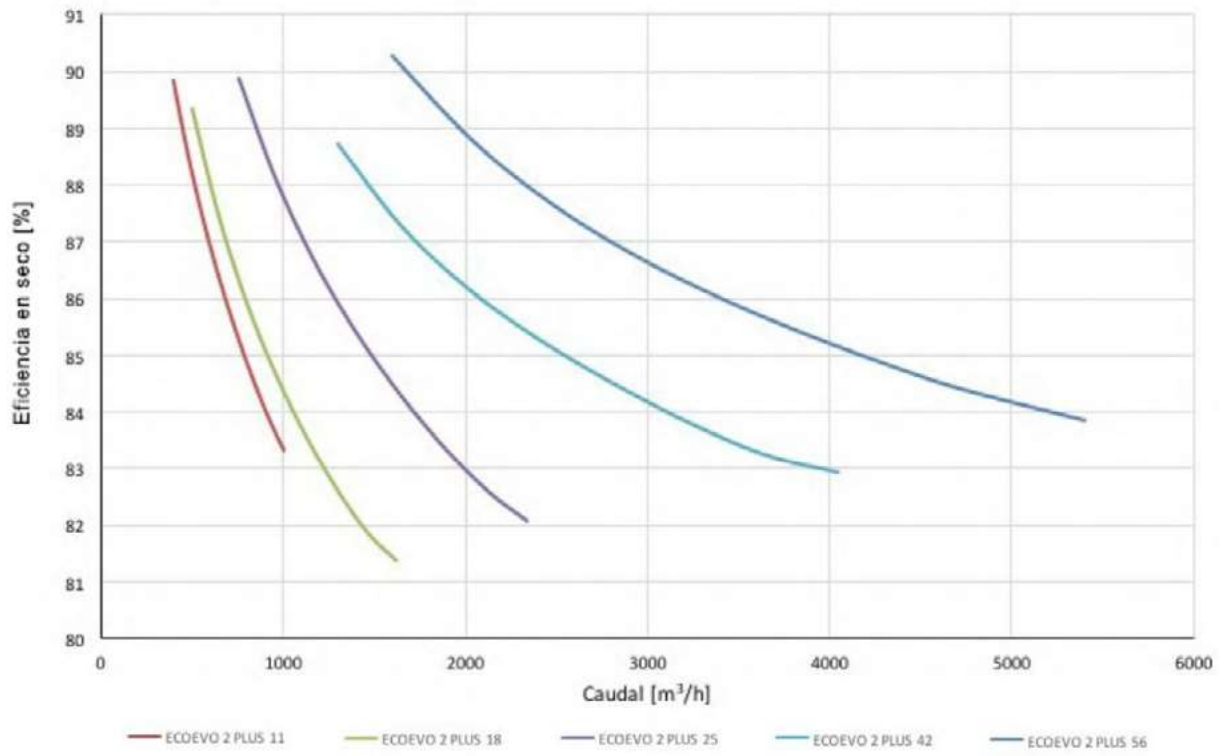
MÓDULOS COMPLEMENTARES

MÓDULO DE ATENUACIÓN ACÚSTICA

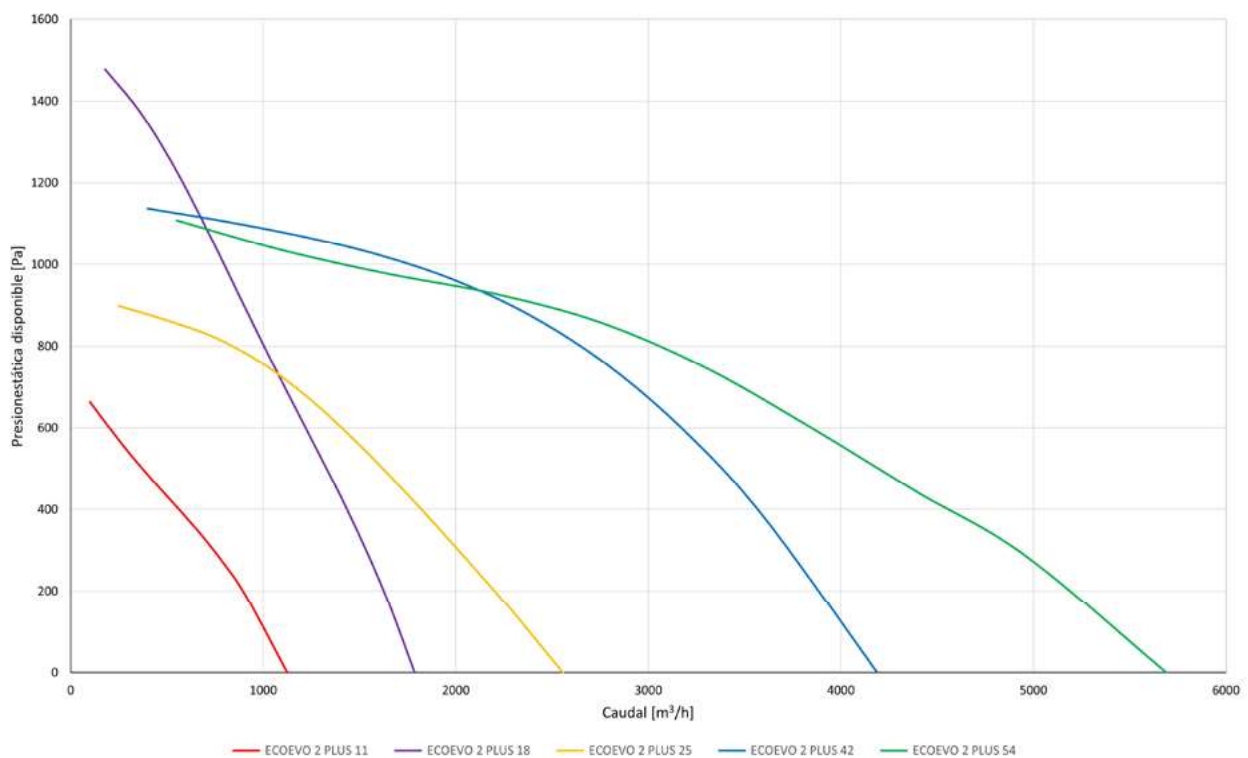
Modelo	Caudal	Perdida de carga aire (Pa)	Atenuación acústica - Freq. HZ								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total db(A)
ECOEOVO 2 PLUS 11	1100	13	3	8	13	19	28	29	22	20	22
	900	11									
	700	5									
ECOEOVO 2 PLUS 18	1800	30	3	8	13	19	28	29	22	20	22
	1550	24									
	1300	14									
ECOEOVO 2 PLUS 25	2500	25	2	7	12	17	25	25	19	6	21
	2200	19									
	1900	16									
ECOEOVO 2 PLUS 42	4200	33	2	7	12	17	25	25	19	16	21
	3800	29									
	3200	24									
ECOEOVO 2 PLUS 56	5600	40	2	7	12	17	25	25	19	16	21
	4900	33									
	4400	28									

CURVAS CARACTERISTICAS

CURVA DE EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN



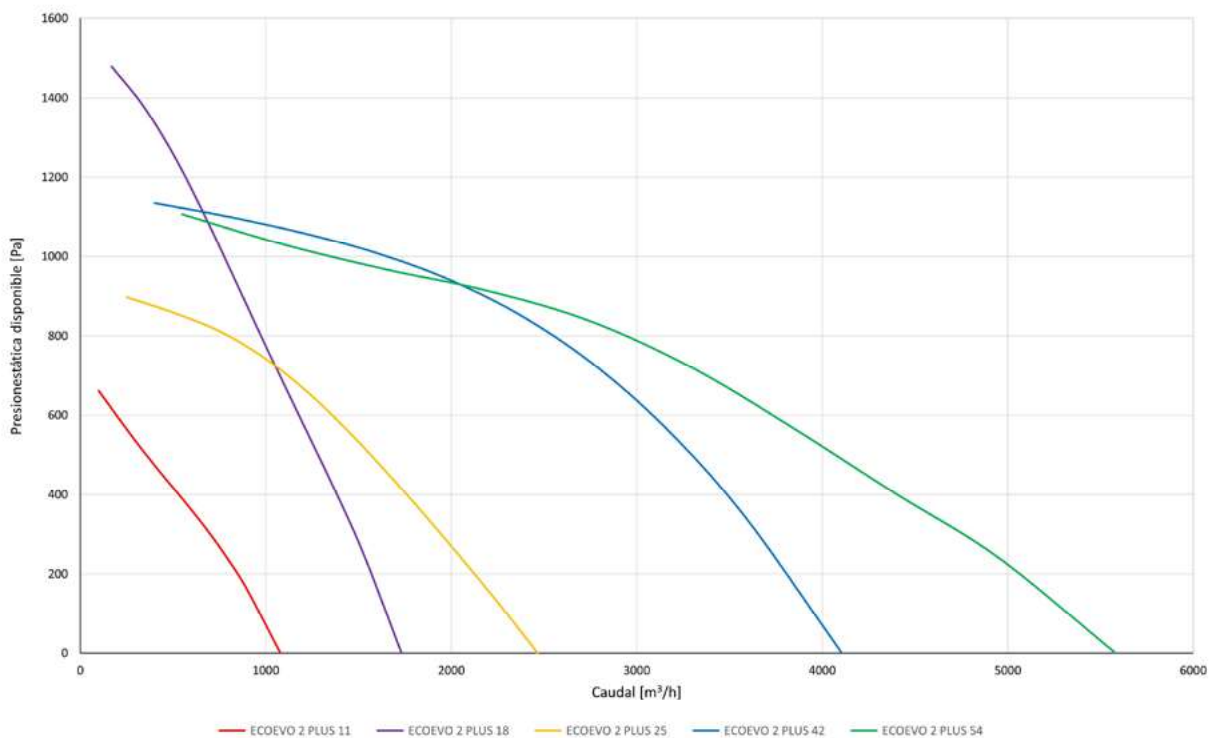
ECOEVO 2 PLUS e PM10 50% /M5



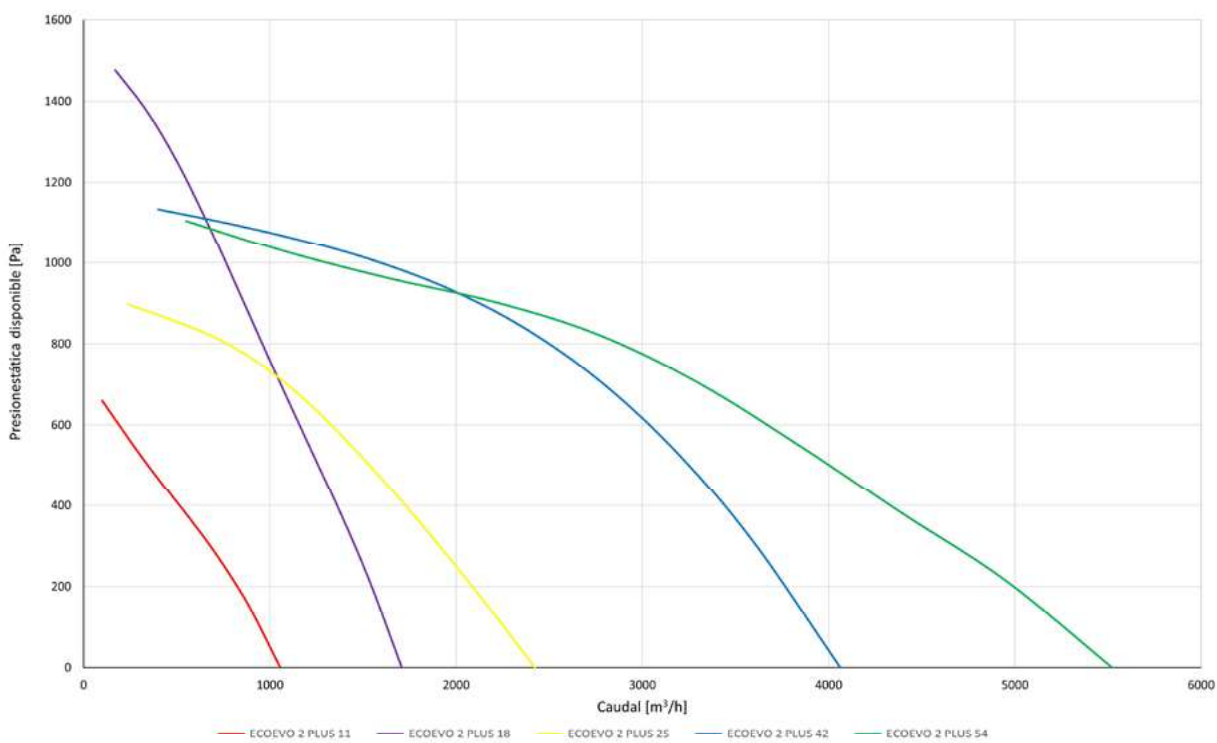


CURVAS CARACTERISTICAS

ECOEVO 2 PLUS F7/e PM1 50%

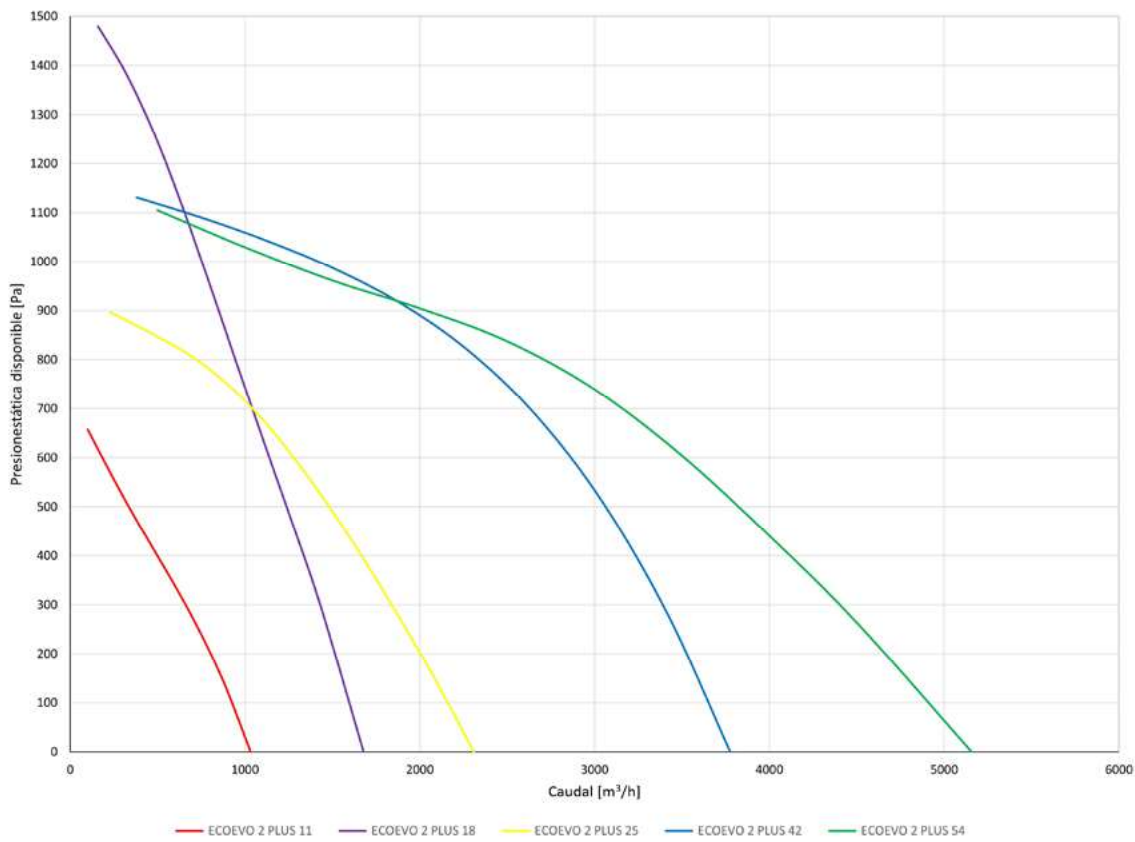


ECOEVO 2 PLUS M5 + F7

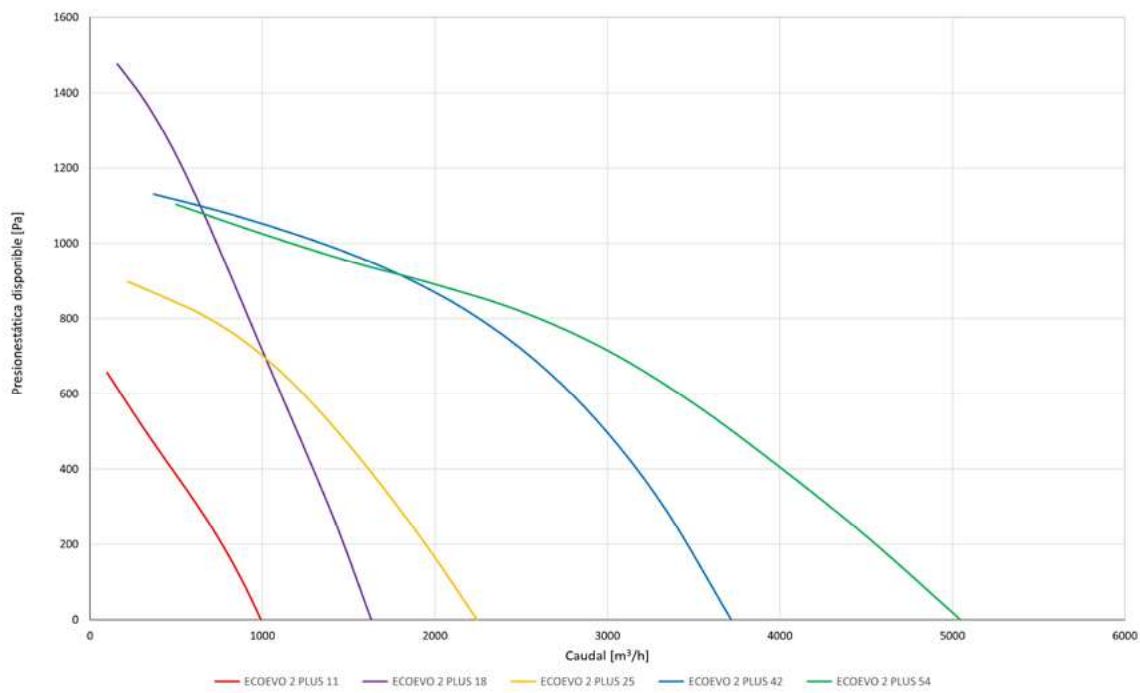


CURVAS CARACTERISTICAS

ECOEVO 2 PLUS M5 + F9



ECOEVO 2 PLUS F7 + F9

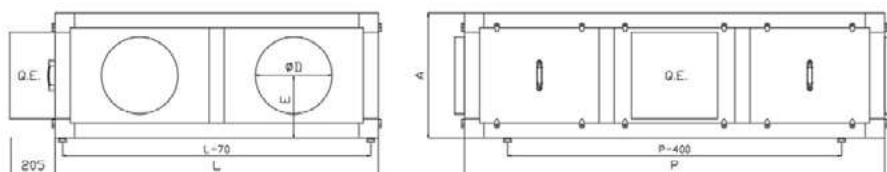




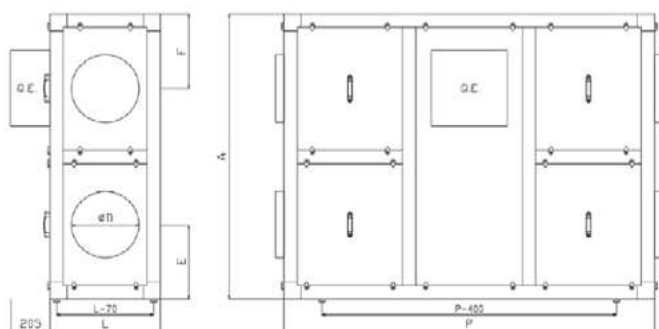
DIMENSIONES

ECOEV0 2 PLUS H	11	18	25	42	56
A (mm)	545	580	580	730	865
L (mm)	910	1050	1500	1650	1790
P (mm)	1550	1750	1950	2250	2650
ØD (mm)	315	355	355	450	450
E (mm)	273	290	290	365	433
Peso (kg)	92	156	217	268	296
ECOEV0 2 PLUS V	11	18	25	42	56
A (mm)	910	1050	1500	1650	1790
L (mm)	545	580	580	730	865
P (mm)	1550	1750	1950	2250	2650
ØD (mm)	315	355	355	450	450
E (mm)	245	280	393	430	465
F (mm)	245	280	393	430	465
Peso (kg)	125	170	225	240	400

ECOEV0 2 PLUS H C

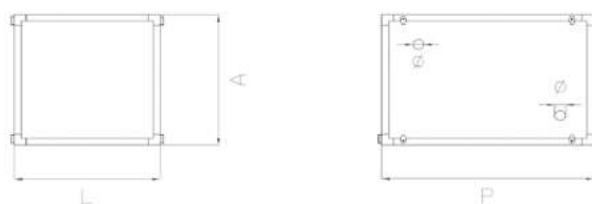


ECOEV0 2 PLUS V C



DIMENSIONES
MODULO DE CLIMATIZACION POR REFRIGERANTE / AGUA

MBAA	11	18	25	42	56
A (mm)	545	580	580	730	865
L (mm)	600	700	850	950	1100
P (mm)	700	800	850	900	1000
∅	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Peso (kg)	58	71	85	105	137



NOTA: DISTANCIA DE MANTENIMIENTO Y ACCESO AL MÓDULO HASTA LO TAMANHO 18 | 750MM; A PARTIR DE LO TAMANHO 12 | 1000MM

MODULO DE CALEFACCIÓN POR AGUA

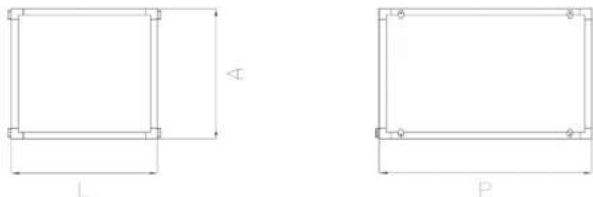
MBAA	11	18	25	42	56
A (mm)	545	580	580	730	865
L (mm)	455	520	750	825	895
P (mm)	400	400	400	400	400
∅	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Peso (kg)	33	38	45	51	59



DIMENSIONES

MODULO DE CALEFACCIÓN POR RESISTENCIAS ELÉCTRICAS

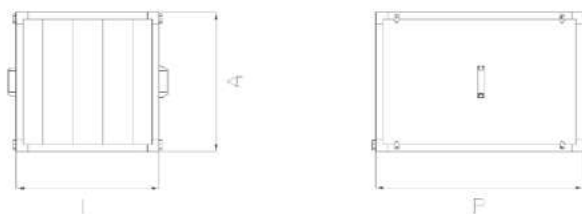
MBAA	11	18	25	42	56
A (mm)	545	580	580	730	865
L (mm)	455	525	750	825	895
P (mm)	400	400	400	400	400
Peso (kg)	32	38	45	51	59



NOTA: DISTANCIA DE MANTENIMIENTO Y ACCESO AL MÓDULO HASTA LO TAMANHO 18 | 750MM; A PARTIR DE LO TAMANHO 12 | 1000MM

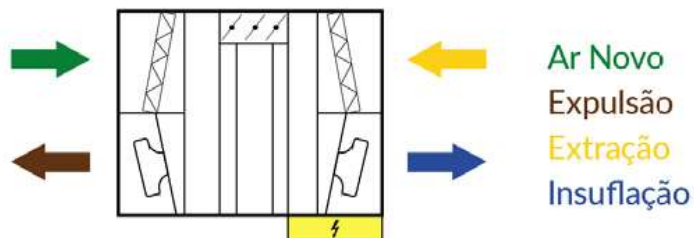
MODULO CALEFACCIÓN DE ATENUACIÓN ACUSTICA

MAA	11	18	25	42	56
A (mm)	545	580	580	730	865
L (mm)	475	570	650	750	750
P (mm)	750	750	750	750	750
Peso (kg)	47	53	55	66	74

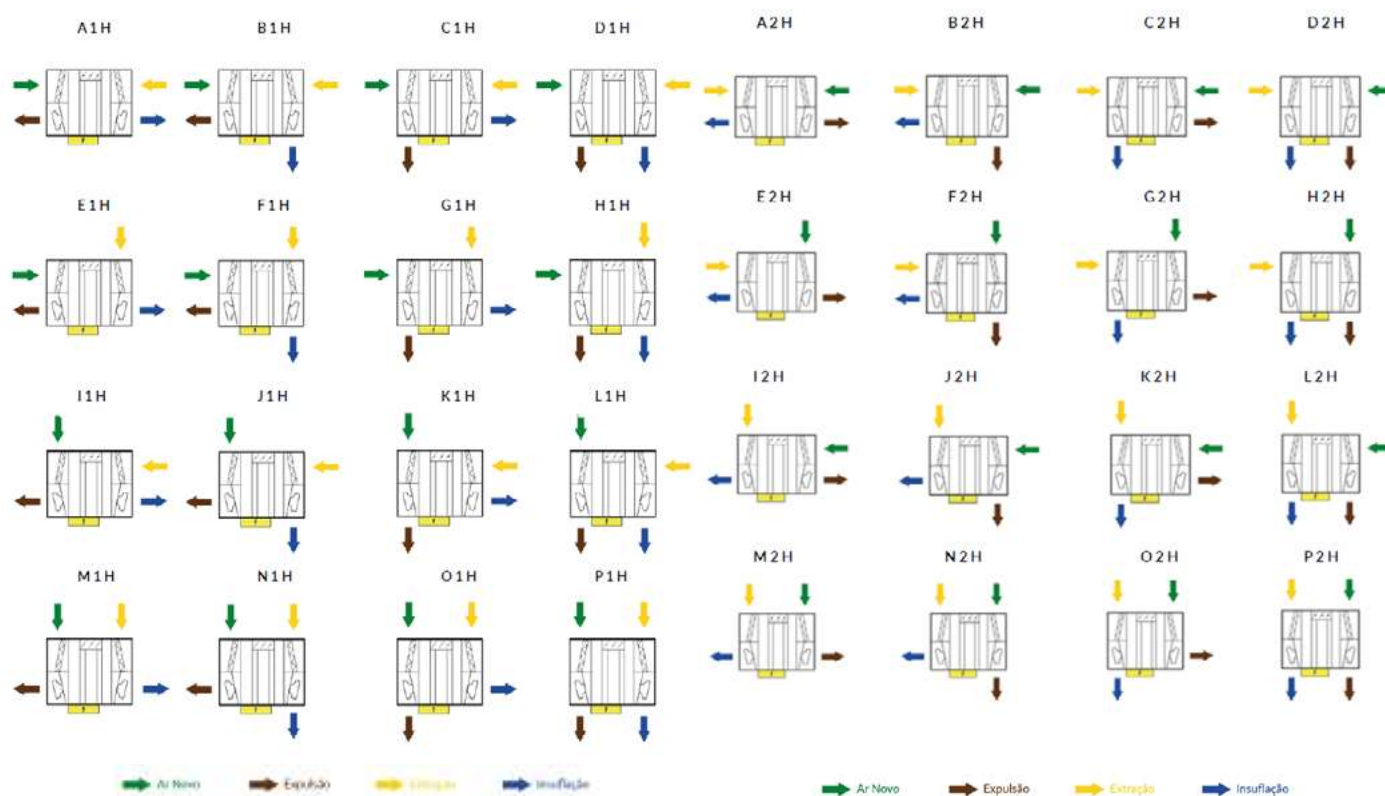


NOTA: DISTANCIA DE MANTENIMIENTO Y ACCESO AL MÓDULO HASTA LO TAMANHO 18 | 750MM; A PARTIR DE LO TAMANHO 12 | 1000MM

CONFIGURAÇÕES EM ALMACÉM MODELO HORIZONTAL

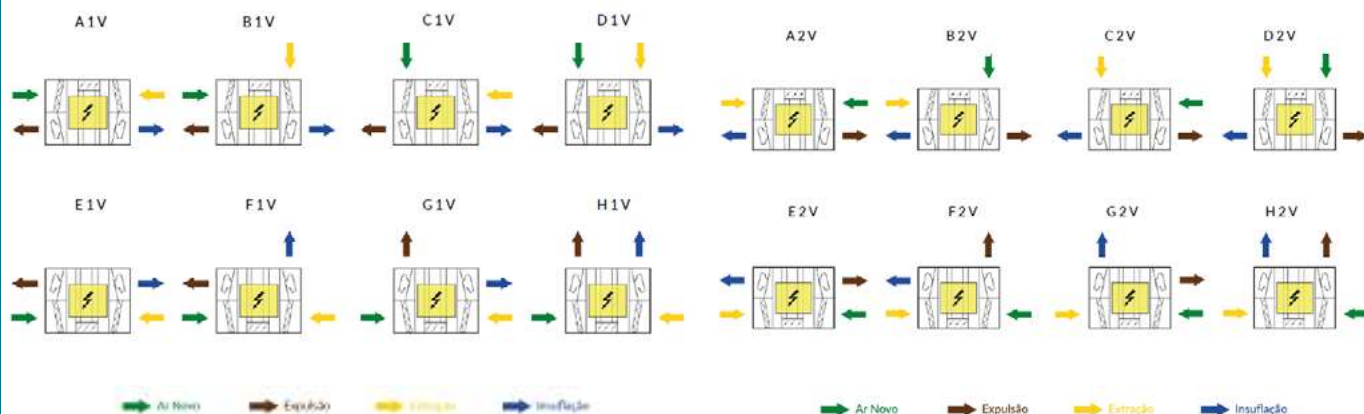


CONFIGURAÇÕES MODELO HORIZONTAL





CONFIGURACIONES MODELO VERTICAL



RECUPERACIÓN

DOCUMENTO DE VERIFICACIÓN ERP

FABRICANTE		ARFIT CLIMATIZAÇÃO, S.A.				
Modelo		11	18	25	42	56
Tipología		UVNR UVB				
Tipo de transmisión		Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable
Tipo de sistema de recuperación de calor		OUTRO				
Eficiencia térmica de la recuperación de calor	%	78,3	78,1	79	79,6	81,1
Flujo nominal	m3/s	0,268	0,521	0,65	1,114	1,483
Potencia de entrada	kW	0,189	0,489	0,522	1,199	1,467
SPFint	W/m3/s	785,7	1251,2	1023,7	1437,5	1597,8
Velocidad delantera	m/S	1,86	2,71	2,38	2,65	2,60
Presión externa nominal	Pa	100	100	100	100	100
Disminución de la presión interna comp. Ventilación	Pa	214	444	323	399	363
Eficiencia estática de los ventiladores	%	49,6	64,5	58,5	51,6	41,9
Tasa de fuga máxima declarada int/ext	%	3,4/4,3	3,4/4,1	3,8/3,9	4,2/3,8	4,2/3,8
Clasificación de filtros		F7/M5				
Descripción advertencia visual sobre filtros		"La advertencia sobre los filtros está presente en el sistema de control de la unidad, ya sea por señalización luminosa o por indicación en la pantalla, según el sistema de control utilizado." "Es de suma importancia reemplazar los filtros regularmente para mejorar el rendimiento, y la eficiencia energética de la unidad."				
Nivel de potencia de sonido (Lwa)	dB(A)	52	66	60	64	65
Dirección de Internet		www.arfit.pt				