



Recuperadores de calor, con intercambiador de flujo cruzado, certificado por EUROVENT, montados en cajas de acero galvanizado plastificado de color blanco, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, bocas de entrada y salida configurables, versiones para instalación horizontal y versiones para instalación vertical, embocaduras con junta estanca.

Aplicaciones

Locales comerciales, oficinas, hostelería, edificios públicos, escuelas.

CADB/T-N D

Recuperadores de calor sin aporte adicional de calefacción.

CADB/T-N DI

Recuperadores de calor con resistencia eléctrica de calefacción incorporada.

CADB/T-N DC

Recuperadores de calor con batería de agua caliente incorporada.

Motores

IP44, Clase F (Modelos 05, 08, 45 y 55).
IP20, Clase F (Modelos 12, 18, 23 y 30).
IP55, Clase F (Modelo 80).

Ventiladores

Los ventiladores incorporados en los modelos CADB/T-N, cumplen la Normativa ErP.

Filtros

2 opciones:

- F7: Filtros F7 de baja pérdida de carga, para la aportación y la extracción de aire.
- F7+F9: Filtros F7+F9 de baja pérdida de carga, para la aportación de aire y F7 de baja pérdida de carga, para la extracción de aire.

Otros datos

Modelos monofásicos (CADB-N) y trifásicos (CADT-N).

Caudales de 500 a 8.350 m³/h.

Versiones horizontales y versiones verticales, ambas con posibilidad de by-pass.

Paneles laterales intercambiables que permiten múltiples combinaciones.

Aplicaciones específicas



Recuperación de calor

Versiones



CONFIGURACIÓN HORIZONTAL



CONFIGURACIÓN VERTICAL



SIN APOORTE DE CALOR ADICIONAL



CON BATERÍA ELÉCTRICA INCORPORADA



CON BATERÍA DE AGUA INCORPORADA



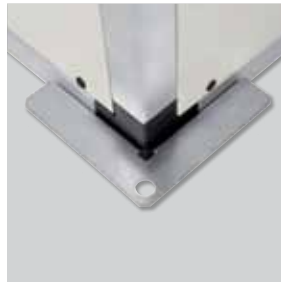
FILTRACIÓN



Los ventiladores incorporados en los modelos CADB/T-N, cumplen la Normativa ErP



Bajo nivel sonoro
Caja con aislamiento acústico ignífugo M0 de 25 mm de espesor.



Fácil montaje
Modelos monofásicos con soportes para montaje en falso techo.



Versiones con by-pass
El by-pass funciona con un servomotor activado remotamente con un conmutador manual (no incluido).



Filtros de gran eficacia

2 opciones:

- F7: Filtros F7 de baja pérdida de carga, para la aportación y la extracción de aire.
- F7+F9: Filtros F7+F9 de baja pérdida de carga, para la aportación de aire y F7 de baja pérdida de carga, para la extracción de aire.



Caja estanca

Juntas de goma en el cierre de la tapa y en las bridas de aspiración y descarga que proporcionan gran estanqueidad.



Robustez

Acabados de gran calidad, con cantoneras de plástico, que proporcionan gran robustez.



Evacuación de condensaciones

Desagüe que permite la salida de agua de las condensaciones.



Tomas de presión

anterior y posterior a los filtros, para controlar la limpieza de los mismos.



Caja de bornes externa estanca

Modelos monofásicos con caja de bornes externa estanca, IP65.

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

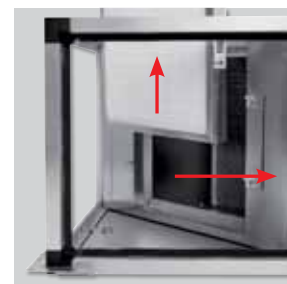
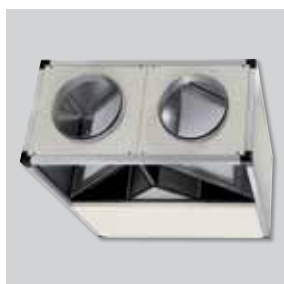


Montaje versátil

El diseño de estas unidades de recuperación de calor permite su configuración por el propio usuario a pie de obra. Existen múltiples posibilidades de intercambiar los paneles, lo que permite posicionar, en gran número de casos, las conexiones de impulsión y aspiración directamente en la obra en función de los requerimientos específicos.



Múltiples posibilidades de intercambio de los paneles.



Fácil mantenimiento

Acceso rápido a los filtros.

Modelos 05 a 30: acceso a los filtros desde los paneles laterales e inferiores.

Modelos 45 a 80: acceso a los filtros desde los paneles laterales y superiores (excepto versiones con by-pass).



Fácil acceso para la limpieza del intercambiador desde la parte superior y inferior. Los intercambiadores están certificados por EUROVENT.

REFERENCIA

C	A	D	B	-	N	D	I	2	3	C	H	B	P	F7
1						2		3		4	5	6		7

- 1 - CADB-N/CADT-N: Serie
- 2 - D: Gama Standard.
DI: Gama con resistencia incorporada.
DC: Gama con batería de agua caliente incorporada.
- 3 - Tamaño
- 4 - Tipo de la configuración A, B, C, D, E, F.
- 5 - H: Versión horizontal.
V: Versión vertical.
- 6 - BP: Versión con by-pass incorporado.
- 7 - F7: Filtros F7 de baja pérdida de carga, para la aportación y la extracción de aire.
F7+F9: Filtros F7+F9 de baja pérdida de carga, para la aportación de aire y F7 de baja pérdida de carga, para la extracción de aire.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos sin calefacción añadida

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor (kW)	Intensidad máxima absorbida motor (A)		Velocidad (r.p.m.)	Protección (IP)	Eficiencia ⁽¹⁾ (%)	Nivel presión sonora a 3 m ⁽²⁾ (dB(A))		
			230V 50Hz	230/400V 50Hz				Aspiración	Descarga	Radiado
CADB-N D 05	500	2 x 0,29	2 x 1,32	-	2880	IP44	53	43	55	38
CADB-N D 08	890	2 x 0,3	2 x 1,38	-	2880	IP44	50	43	55	38
CADB-N D 12	1.420	2 x 0,373	2 x 2,75	-	1357	IP20	50	55	66	49
CADB-N D 18	2.000	2 x 0,373	2 x 2,75	-	1357	IP20	50	55,5	66,5	49,5
CADB-N D 23	2.400	2 x 0,55	2 x 4,44	-	1324	IP20	60	56	67	50
CADB-N D 30	3.350	2 x 0,55	2 x 4,4	-	1251	IP20	58	56,5	67,5	50
CADT-N D 45	4.600	2 x 1,5	-	2 x 10,1/5,8	1462	IP44	56	58	70	53
CADT-N D 55	5.400	2 x 1,5	-	2 x 10,1/5,8	1462	IP44	52	59	71	54
CADT-N D 80	8.350	2 x 2,2	-	2 x 8,8/5,1	913	IP55	56	61	72	55

(1) Valores con las siguientes condiciones: Aire exterior: Temperatura = -5°C, HR = 80%; Aire interior: Temperatura = 20°C, HR = 50%; / A caudal máximo.
(2) Presión sonora media en campo libre.

Modelos con resistencia eléctrica incorporada

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor (kW)	Intensidad máxima absorbida motor (A)		Velocidad (r.p.m.)	Protección (IP)	Eficiencia ⁽¹⁾ (%)	Nivel presión sonora a 3 m ⁽²⁾ (dB(A))			Potencia resistencia (kW)	Nº etapas	Intensidad absorbida resistencia ⁽³⁾ (A)	Tensión resistencia (V)
			230V 50Hz	230/400V 50Hz				Aspiración	Descarga	Radiado				
CADB-N DI 05	500	2 x 0,29	2 x 1,32	-	2880	IP44	53	43	55	38	2	1	Etapas 1 (2 kW): 8,70	230 monofásica
CADB-N DI 08	890	2 x 0,3	2 x 1,38	-	2880	IP44	50	43	55	38	3,5	2	Etapas 1 (2 kW): 8,70 Etapas 2 (1,5 kW): 6,52	230 monofásica
CADB-N DI 12	1.420	2 x 0,373	2 x 2,75	-	1357	IP20	50	55	66	49	3,5	2	Etapas 1 (2 kW): 8,70 Etapas 2 (1,5 kW): 6,52	230 monofásica
CADB-N DI 18	2.000	2 x 0,373	2 x 2,75	-	1357	IP20	50	55,5	66,5	49,5	6	2	Etapas 1 (3 kW): 7,50 Etapas 2 (3 kW): 7,50	400 bifásica
CADB-N DI 23	2.400	2 x 0,55	2 x 4,44	-	1324	IP20	60	56	67	50	6	2	Etapas 1 (3 kW): 7,50 Etapas 2 (3 kW): 7,50	400 bifásica
CADB-N DI 30	3.350	2 x 0,55	2 x 4,4	-	1251	IP20	58	56,5	67,5	50	9	2	Etapas 1 (4,5 kW): 6,52 Etapas 2 (4,5 kW): 6,52	400 trifásica
CADT-N DI 45	4.600	2 x 1,5	-	2 x 10,1/5,8	1462	IP44	56	58	70	53	10,5	2	Etapas 1 (6 kW): 8,70 Etapas 2 (4,5 kW): 6,52	400 trifásica
CADT-N DI 55	5.400	2 x 1,5	-	2 x 10,1/5,8	1462	IP44	52	59	71	54	12	2	Etapas 1 (6 kW): 8,70 Etapas 2 (6 kW): 8,70	400 trifásica
CADT-N DI 80	8.350	2 x 2,2	-	2 x 8,8/5,1	913	IP55	56	61	72	75	18	2	Etapas 1 (9 kW): 13,00 Etapas 2 (9 kW): 13,00	400 trifásica

(1) Valores con las siguientes condiciones: Aire exterior: Temperatura = -5°C, HR = 80%; Aire interior: Temperatura = 20°C, HR = 50%; / A caudal máximo.
(2) Presión sonora media en campo libre.
(3) Cuando se trata de baterías con 2 etapas, para obtener la intensidad absorbida máxima del equipo se deben sumar las intensidades de las etapas más las intensidades de los ventiladores.

Modelos con batería de agua incorporada (agua 60/80°C)

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor (kW)	Intensidad máxima absorbida motor (A)		Velocidad (r.p.m.)	Protección (IP)	Eficiencia ⁽¹⁾ (%)	Nivel presión sonora a 3 m ⁽²⁾ (dB(A))			Potencia térmica batería ⁽³⁾ (kW) 80/60°C	Caudal agua (l/h)	Pérdida de carga agua (kPa)
			230V 50Hz	230/400V 50Hz				Aspiración	Descarga	Radiado			
CADB-N DC 05	500	2 x 0,29	2 x 1,32	-	2880	IP44	53	43	55	38	2,7	115,2	0,51
CADB-N DC 08	890	2 x 0,3	2 x 1,38	-	2880	IP44	50	43	55	38	5,9	255,6	3,42
CADB-N DC 12	1.420	2 x 0,373	2 x 2,75	-	1357	IP20	50	55	66	49	8,9	381,6	3,76
CADB-N DC 18	2.000	2 x 0,373	2 x 2,75	-	1357	IP20	50	55,5	66,5	49,5	13,6	583,2	5
CADB-N DC 23	2.400	2 x 0,55	2 x 4,44	-	1324	IP20	60	56	67	50	16,6	716,4	3,55
CADB-N DC 30	3.350	2 x 0,55	2 x 4,4	-	1251	IP20	58	56,5	67,5	50	21,2	914,4	4,77
CADT-N DC 45	4.600	2 x 1,5	-	2 x 10,1/5,8	1462	IP44	56	58	70	53	30,5	1.314	4,97
CADT-N DC 55	5.400	2 x 1,5	-	2 x 10,1/5,8	1462	IP44	52	59	71	54	38,1	1.638	6,97
CADT-N DC 80	8.350	2 x 2,2	-	2 x 8,8/5,1	913	IP55	56	61	72	75	55,3	2.379,6	4,71

(1) Valores con las siguientes condiciones: Aire exterior: Temperatura = -5°C, HR = 80%; Aire interior: Temperatura = 20°C, HR = 50%; / A caudal máximo.

(2) Presión sonora media en campo libre.

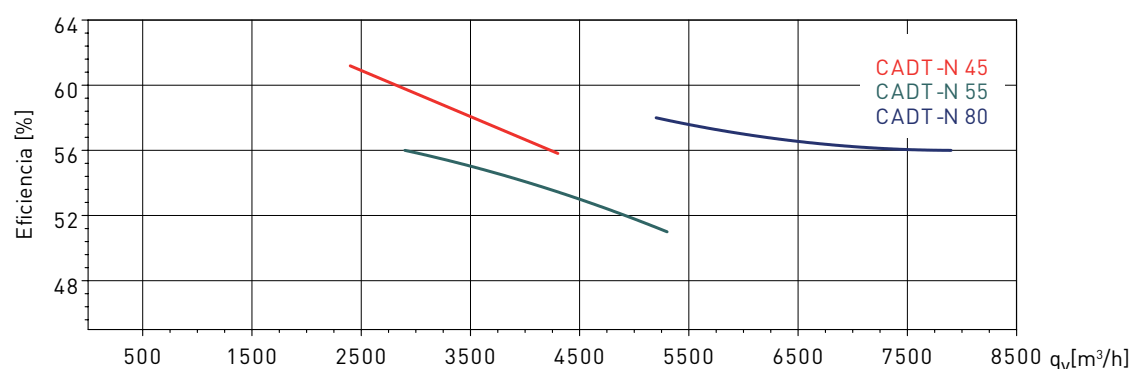
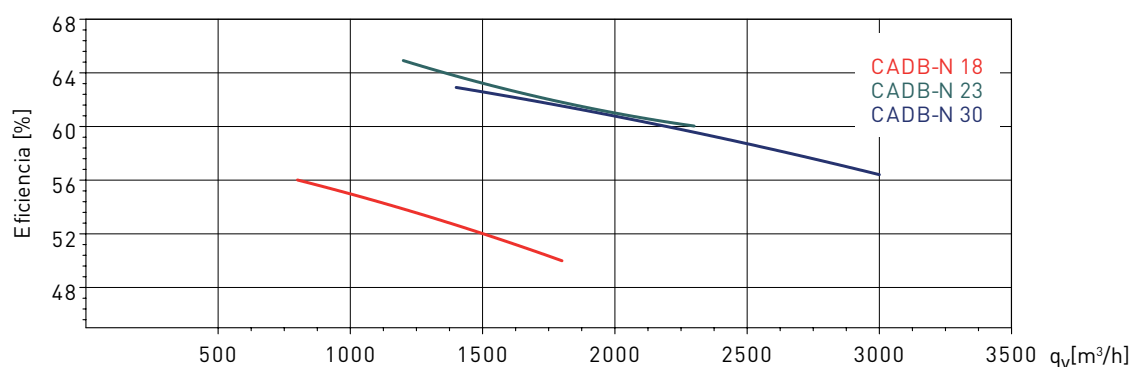
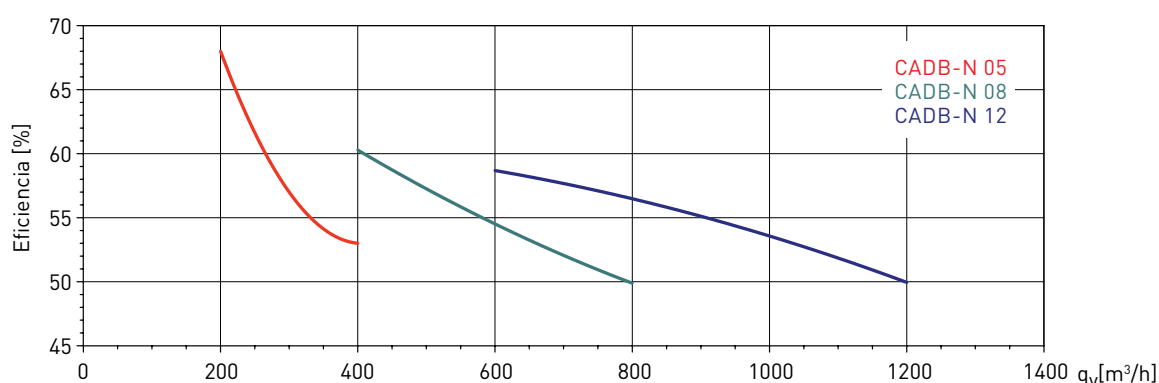
(3) Valores con las condiciones siguientes: T agua 60/80°C, T aire entrada batería +8°C.

EVOLUCIÓN DE LA EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN EN FUNCIÓN DEL CAUDAL

Valores con las siguientes condiciones:

Aire exterior: Temperatura = -5°C, HR = 80%.

Aire interior: Temperatura = 20°C, HR = 50%.



RENDIMIENTO TÉRMICO DE LOS RECUPERADORES EN FUNCIÓN DE LAS TEMPERATURAS

Modelo	Caudal aire m³/h	T Aire ambiente		T Aire exterior		T Aire tratado °C	Eficiencia mínima %	Potencia kW
		°C	H.R. %	°C	H.R. %			
CADB-D-N 05	490	20	50	-10	80	7	56	2,9
				-5	80	8	53	2,3
				0	70	11	53	1,8
				5	60	13	56	1,4
			60	-10	80	8	60	3,1
				-5	80	9	58	2,5
				0	70	11	56	1,9
				5	60	13	56	1,4
CADB-D-N 08	900	20	50	-10	80	5	52	4,8
				-5	80	8	50	3,8
				0	70	10	50	3,0
				5	60	13	53	2,3
			60	-10	80	7	55	5,1
				-5	80	9	55	4,1
				0	70	11	53	3,1
				5	60	13	53	2,3
CADB-D-N 12	1200	20	50	-10	80	6	52	7,1
				-5	80	8	50	7,6
				0	70	10	50	4,4
				5	60	13	53	3,4
			60	-10	80	7	55	7,6
				-5	80	9	55	6,1
				0	70	11	53	4,6
				5	60	13	53	3,4
CADB-D-N 18	1900	20	50	-10	80	5	51	10,3
				-5	80	7	50	8,2
				0	70	10	50	6,5
				5	60	13	52	5,0
			60	-10	80	6	55	11,0
				-5	80	9	54	8,9
				0	70	11	53	6,8
				5	60	13	52	5,0
CADB-D-N 23	2300	20	50	-10	80	8	62	15,9
				-5	80	10	60	12,7
				0	70	12	59	9,7
				5	60	14	59	7,2
			60	-10	80	10	66	17,0
				-5	80	11	64	13,6
				0	70	13	63	10,4
				5	60	14	61	7,5
CADB-D-N 30	3300	20	50	-10	80	8	59	19,8
				-5	80	9	58	15,8
				0	70	11	56	12,2
				5	60	13	57	9,0
			60	-10	80	9	63	21,3
				-5	80	10	62	17,0
				0	70	12	60	12,9
				5	60	14	59	9,3
CADT-D-N 45	4400	20	50	-10	80	7	58	28,7
				-5	80	9	56	22,8
				0	70	11	55	17,6
				5	60	13	55	13,0
			60	-10	80	9	62	30,7
				-5	80	10	60	24,6
				0	70	12	59	18,7
				5	60	14	57	13,5
CADT-D-N 55	5200	20	50	-10	80	6	53	31,5
				-5	80	8	52	25,1
				0	70	10	51	19,2
				5	60	13	51	14,2
			60	-10	80	7	57	33,9
				-5	80	9	56	27,0
				0	70	11	54	20,6
				5	60	13	53	14,8
CADT-D-N 80	8000	20	50	-10	80	7	56	50,8
				-5	80	9	56	41,5
				0	70	11	55	31,7
				5	60	14	57	24,4
			60	-10	80	8	60	54,1
				-5	80	10	60	44,2
				0	70	12	59	34,3
				5	60	14	57	24,4

RELACIÓN COMPLETA DE VERSIONES ESTÁNDAR F7

CADB/T-N D

HORIZONTALES

CADB-N	D	05	CH		F7
CADB-N	D	08	CH		F7
CADB-N	D	12	CH		F7
CADB-N	D	18	CH		F7
CADB-N	D	23	CH		F7
CADB-N	D	30	CH		F7
CADT-N	D	45	CH		F7
CADT-N	D	55	CH		F7
CADT-N	D	80	CH		F7

CADB-N	D	05	CH	BP	F7
CADB-N	D	08	CH	BP	F7
CADB-N	D	12	CH	BP	F7
CADB-N	D	18	CH	BP	F7
CADB-N	D	23	CH	BP	F7
CADB-N	D	30	CH	BP	F7
CADT-N	D	45	CH	BP	F7
CADT-N	D	55	CH	BP	F7
CADT-N	D	80	CH	BP	F7

VERTICALES

CADB-N	D	05	BV		F7
CADB-N	D	08	BV		F7
CADB-N	D	12	BV		F7
CADB-N	D	18	BV		F7
CADB-N	D	23	BV		F7
CADB-N	D	30	BV		F7
CADT-N	D	45	BV		F7
CADT-N	D	55	BV		F7
CADT-N	D	80	BV		F7

CADB-N	D	05	BV	BP	F7
CADB-N	D	08	BV	BP	F7
CADB-N	D	12	BV	BP	F7
CADB-N	D	18	BV	BP	F7
CADB-N	D	23	BV	BP	F7
CADB-N	D	30	BV	BP	F7
CADT-N	D	45	BV	BP	F7
CADT-N	D	55	BV	BP	F7
CADT-N	D	80	BV	BP	F7

CADB-N	D	05	AV		F7
CADB-N	D	08	AV		F7
CADB-N	D	12	AV		F7
CADB-N	D	18	AV		F7
CADB-N	D	23	AV		F7
CADB-N	D	30	AV		F7
CADT-N	D	45	AV		F7
CADT-N	D	55	AV		F7
CADT-N	D	80	AV		F7

CADB-N	D	05	AV	BP	F7
CADB-N	D	08	AV	BP	F7
CADB-N	D	12	AV	BP	F7
CADB-N	D	18	AV	BP	F7
CADB-N	D	23	AV	BP	F7
CADB-N	D	30	AV	BP	F7
CADT-N	D	45	AV	BP	F7
CADT-N	D	55	AV	BP	F7
CADT-N	D	80	AV	BP	F7

CADB-N	D	05	EV	BP	F7
CADB-N	D	08	EV	BP	F7
CADB-N	D	12	EV	BP	F7
CADB-N	D	18	EV	BP	F7
CADB-N	D	23	EV	BP	F7
CADB-N	D	30	EV	BP	F7
CADT-N	D	45	EV	BP	F7
CADT-N	D	55	EV	BP	F7
CADT-N	D	80	EV	BP	F7

CADB/T-N DI

HORIZONTALES

CADB-N	DI	05	AH		F7
CADB-N	DI	08	AH		F7
CADB-N	DI	12	AH		F7
CADB-N	DI	18	AH		F7
CADB-N	DI	23	AH		F7
CADB-N	DI	30	AH		F7
CADT-N	DI	45	AH		F7
CADT-N	DI	55	AH		F7
CADT-N	DI	80	AH		F7

CADB-N	DI	05	AH	BP	F7
CADB-N	DI	08	AH	BP	F7
CADB-N	DI	12	AH	BP	F7
CADB-N	DI	18	AH	BP	F7
CADB-N	DI	23	AH	BP	F7
CADB-N	DI	30	AH	BP	F7
CADT-N	DI	45	AH	BP	F7
CADT-N	DI	55	AH	BP	F7
CADT-N	DI	80	AH	BP	F7

VERTICALES

CADB-N	DI	05	DV		F7
CADB-N	DI	08	DV		F7
CADB-N	DI	12	DV		F7
CADB-N	DI	18	DV		F7
CADB-N	DI	23	DV		F7
CADB-N	DI	30	DV		F7
CADT-N	DI	45	DV		F7
CADT-N	DI	55	DV		F7
CADT-N	DI	80	DV		F7

CADB-N	DI	05	DV	BP	F7
CADB-N	DI	08	DV	BP	F7
CADB-N	DI	12	DV	BP	F7
CADB-N	DI	18	DV	BP	F7
CADB-N	DI	23	DV	BP	F7
CADB-N	DI	30	DV	BP	F7
CADT-N	DI	45	DV	BP	F7
CADT-N	DI	55	DV	BP	F7
CADT-N	DI	80	DV	BP	F7

CADB-N	DI	05	DH		F7
CADB-N	DI	08	DH		F7
CADB-N	DI	12	DH		F7
CADB-N	DI	18	DH		F7
CADB-N	DI	23	DH		F7
CADB-N	DI	30	DH		F7
CADT-N	DI	45	DH		F7
CADT-N	DI	55	DH		F7
CADT-N	DI	80	DH		F7

CADB-N	DI	05	DH	BP	F7
CADB-N	DI	08	DH	BP	F7
CADB-N	DI	12	DH	BP	F7
CADB-N	DI	18	DH	BP	F7
CADB-N	DI	23	DH	BP	F7
CADB-N	DI	30	DH	BP	F7
CADT-N	DI	45	DH	BP	F7
CADT-N	DI	55	DH	BP	F7
CADT-N	DI	80	DH	BP	F7

CADB-N	DI	05	FV	BP	F7
CADB-N	DI	08	FV	BP	F7
CADB-N	DI	12	FV	BP	F7
CADB-N	DI	18	FV	BP	F7
CADB-N	DI	23	FV	BP	F7
CADB-N	DI	30	FV	BP	F7
CADT-N	DI	45	FV	BP	F7
CADT-N	DI	55	FV	BP	F7
CADT-N	DI	80	FV	BP	F7

CADB-N	DI	05	EH		F7
CADB-N	DI	08	EH		F7
CADB-N	DI	12	EH		F7
CADB-N	DI	18	EH		F7
CADB-N	DI	23	EH		F7
CADB-N	DI	30	EH		F7
CADT-N	DI	45	EH		F7
CADT-N	DI	55	EH		F7
CADT-N	DI	80	EH		F7

CADB-N	DI	05	EH	BP	F7
CADB-N	DI	08	EH	BP	F7
CADB-N	DI	12	EH	BP	F7
CADB-N	DI	18	EH	BP	F7
CADB-N	DI	23	EH	BP	F7
CADB-N	DI	30	EH	BP	F7
CADT-N	DI	45	EH	BP	F7
CADT-N	DI	55	EH	BP	F7
CADT-N	DI	80	EH	BP	F7

CADB-N	DI	05	GH		F7
CADB-N	DI	08	GH		F7
CADB-N	DI	12	GH		F7
CADB-N	DI	18	GH		F7
CADB-N	DI	23	GH		F7
CADB-N	DI	30	GH		F7
CADT-N	DI	45	GH		F7
CADT-N	DI	55	GH		F7
CADT-N	DI	80	GH		F7

CADB-N	DI	05	GH	BP	F7
CADB-N	DI	08	GH	BP	F7
CADB-N	DI	12	GH	BP	F7
CADB-N	DI	18	GH	BP	F7
CADB-N	DI	23	GH	BP	F7
CADB-N	DI	30	GH	BP	F7
CADT-N	DI	45	GH	BP	F7
CADT-N	DI	55	GH	BP	F7
CADT-N	DI	80	GH	BP	F7



RELACIÓN COMPLETA DE VERSIONES ESTÁNDAR F7

CADB/T-N DC
HORIZONTALES

CADB-N	DC	05	AH		F7
CADB-N	DC	08	AH		F7
CADB-N	DC	12	AH		F7
CADB-N	DC	18	AH		F7
CADB-N	DC	23	AH		F7
CADB-N	DC	30	AH		F7
CADT-N	DC	45	AH		F7
CADT-N	DC	55	AH		F7
CADT-N	DC	80	AH		F7

CADB-N	DC	05	AH	BP	F7
CADB-N	DC	08	AH	BP	F7
CADB-N	DC	12	AH	BP	F7
CADB-N	DC	18	AH	BP	F7
CADB-N	DC	23	AH	BP	F7
CADB-N	DC	30	AH	BP	F7
CADT-N	DC	45	AH	BP	F7
CADT-N	DC	55	AH	BP	F7
CADT-N	DC	80	AH	BP	F7

CADB-N	DC	05	DH		F7
CADB-N	DC	08	DH		F7
CADB-N	DC	12	DH		F7
CADB-N	DC	18	DH		F7
CADB-N	DC	23	DH		F7
CADB-N	DC	30	DH		F7
CADT-N	DC	45	DH		F7
CADT-N	DC	55	DH		F7
CADT-N	DC	80	DH		F7

CADB-N	DC	05	DH	BP	F7
CADB-N	DC	08	DH	BP	F7
CADB-N	DC	12	DH	BP	F7
CADB-N	DC	18	DH	BP	F7
CADB-N	DC	23	DH	BP	F7
CADB-N	DC	30	DH	BP	F7
CADT-N	DC	45	DH	BP	F7
CADT-N	DC	55	DH	BP	F7
CADT-N	DC	80	DH	BP	F7

CADB-N	DC	05	EH		F7
CADB-N	DC	08	EH		F7
CADB-N	DC	12	EH		F7
CADB-N	DC	18	EH		F7
CADB-N	DC	23	EH		F7
CADB-N	DC	30	EH		F7
CADT-N	DC	45	EH		F7
CADT-N	DC	55	EH		F7
CADT-N	DC	80	EH		F7

CADB-N	DC	05	EH	BP	F7
CADB-N	DC	08	EH	BP	F7
CADB-N	DC	12	EH	BP	F7
CADB-N	DC	18	EH	BP	F7
CADB-N	DC	23	EH	BP	F7
CADB-N	DC	30	EH	BP	F7
CADT-N	DC	45	EH	BP	F7
CADT-N	DC	55	EH	BP	F7
CADT-N	DC	80	EH	BP	F7

CADB-N	DC	05	GH		F7
CADB-N	DC	08	GH		F7
CADB-N	DC	12	GH		F7
CADB-N	DC	18	GH		F7
CADB-N	DC	23	GH		F7
CADB-N	DC	30	GH		F7
CADT-N	DC	45	GH		F7
CADT-N	DC	55	GH		F7
CADT-N	DC	80	GH		F7

CADB-N	DC	05	GH	BP	F7
CADB-N	DC	08	GH	BP	F7
CADB-N	DC	12	GH	BP	F7
CADB-N	DC	18	GH	BP	F7
CADB-N	DC	23	GH	BP	F7
CADB-N	DC	30	GH	BP	F7
CADT-N	DC	45	GH	BP	F7
CADT-N	DC	55	GH	BP	F7
CADT-N	DC	80	GH	BP	F7

VERTICALES

CADB-N	DC	05	DV		F7
CADB-N	DC	08	DV		F7
CADB-N	DC	12	DV		F7
CADB-N	DC	18	DV		F7
CADB-N	DC	23	DV		F7
CADB-N	DC	30	DV		F7
CADT-N	DC	45	DV		F7
CADT-N	DC	55	DV		F7
CADT-N	DC	80	DV		F7

CADB-N	DC	05	DV	BP	F7
CADB-N	DC	08	DV	BP	F7
CADB-N	DC	12	DV	BP	F7
CADB-N	DC	18	DV	BP	F7
CADB-N	DC	23	DV	BP	F7
CADB-N	DC	30	DV	BP	F7
CADT-N	DC	45	DV	BP	F7
CADT-N	DC	55	DV	BP	F7
CADT-N	DC	80	DV	BP	F7

CADB-N	DC	05	FV	BP	F7
CADB-N	DC	08	FV	BP	F7
CADB-N	DC	12	FV	BP	F7
CADB-N	DC	18	FV	BP	F7
CADB-N	DC	23	FV	BP	F7
CADB-N	DC	30	FV	BP	F7
CADT-N	DC	45	FV	BP	F7
CADT-N	DC	55	FV	BP	F7
CADT-N	DC	80	FV	BP	F7

RELACIÓN COMPLETA DE VERSIONES ESTÁNDAR CADB/T-N F7+F9

CADB/T-N D

HORIZONTALES

CADB-N	D	05	CH		F7+F9
CADB-N	D	08	CH		F7+F9
CADB-N	D	12	CH		F7+F9
CADB-N	D	18	CH		F7+F9
CADB-N	D	23	CH		F7+F9
CADB-N	D	30	CH		F7+F9
CADT-N	D	45	CH		F7+F9
CADT-N	D	55	CH		F7+F9
CADT-N	D	80	CH		F7+F9

CADB-N	D	05	CH	BP	F7+F9
CADB-N	D	08	CH	BP	F7+F9
CADB-N	D	12	CH	BP	F7+F9
CADB-N	D	18	CH	BP	F7+F9
CADB-N	D	23	CH	BP	F7+F9
CADB-N	D	30	CH	BP	F7+F9
CADT-N	D	45	CH	BP	F7+F9
CADT-N	D	55	CH	BP	F7+F9
CADT-N	D	80	CH	BP	F7+F9

VERTICALES

CADB-N	D	05	BV		F7+F9
CADB-N	D	08	BV		F7+F9
CADB-N	D	12	BV		F7+F9
CADB-N	D	18	BV		F7+F9
CADB-N	D	23	BV		F7+F9
CADB-N	D	30	BV		F7+F9
CADT-N	D	45	BV		F7+F9
CADT-N	D	55	BV		F7+F9
CADT-N	D	80	BV		F7+F9

CADB-N	D	05	BV	BP	F7+F9
CADB-N	D	08	BV	BP	F7+F9
CADB-N	D	12	BV	BP	F7+F9
CADB-N	D	18	BV	BP	F7+F9
CADB-N	D	23	BV	BP	F7+F9
CADB-N	D	30	BV	BP	F7+F9
CADT-N	D	45	BV	BP	F7+F9
CADT-N	D	55	BV	BP	F7+F9
CADT-N	D	80	BV	BP	F7+F9

CADB-N	D	05	AV		F7+F9
CADB-N	D	08	AV		F7+F9
CADB-N	D	12	AV		F7+F9
CADB-N	D	18	AV		F7+F9
CADB-N	D	23	AV		F7+F9
CADB-N	D	30	AV		F7+F9
CADT-N	D	45	AV		F7+F9
CADT-N	D	55	AV		F7+F9
CADT-N	D	80	AV		F7+F9

CADB-N	D	05	AV	BP	F7+F9
CADB-N	D	08	AV	BP	F7+F9
CADB-N	D	12	AV	BP	F7+F9
CADB-N	D	18	AV	BP	F7+F9
CADB-N	D	23	AV	BP	F7+F9
CADB-N	D	30	AV	BP	F7+F9
CADT-N	D	45	AV	BP	F7+F9
CADT-N	D	55	AV	BP	F7+F9
CADT-N	D	80	AV	BP	F7+F9

CADB-N	D	05	EV	BP	F7+F9
CADB-N	D	08	EV	BP	F7+F9
CADB-N	D	12	EV	BP	F7+F9
CADB-N	D	18	EV	BP	F7+F9
CADB-N	D	23	EV	BP	F7+F9
CADB-N	D	30	EV	BP	F7+F9
CADT-N	D	45	EV	BP	F7+F9
CADT-N	D	55	EV	BP	F7+F9
CADT-N	D	80	EV	BP	F7+F9

CADB/T-N DI

HORIZONTALES

CADB-N	DI	05	AH		F7+F9
CADB-N	DI	08	AH		F7+F9
CADB-N	DI	12	AH		F7+F9
CADB-N	DI	18	AH		F7+F9
CADB-N	DI	23	AH		F7+F9
CADB-N	DI	30	AH		F7+F9
CADT-N	DI	45	AH		F7+F9
CADT-N	DI	55	AH		F7+F9
CADT-N	DI	80	AH		F7+F9

CADB-N	DI	05	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	08	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	12	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	18	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	23	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	30	AH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	45	AH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	55	AH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	80	AH	BP	F7+F9

VERTICALES

CADB-N	DI	05	DV		F7+F9
CADB-N	DI	08	DV		F7+F9
CADB-N	DI	12	DV		F7+F9
CADB-N	DI	18	DV		F7+F9
CADB-N	DI	23	DV		F7+F9
CADB-N	DI	30	DV		F7+F9
CADT-N	DI	45	DV		F7+F9
CADT-N	DI	55	DV		F7+F9
CADT-N	DI	80	DV		F7+F9

CADB-N	DI	05	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	08	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	12	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	18	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	23	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	30	DV	BP	F7+F9
CADT-N	DI	45	DV	BP	F7+F9
CADT-N	DI	55	DV	BP	F7+F9
CADT-N	DI	80	DV	BP	F7+F9

CADB-N	DI	05	DH		F7+F9
CADB-N	DI	08	DH		F7+F9
CADB-N	DI	12	DH		F7+F9
CADB-N	DI	18	DH		F7+F9
CADB-N	DI	23	DH		F7+F9
CADB-N	DI	30	DH		F7+F9
CADT-N	DI	45	DH		F7+F9
CADT-N	DI	55	DH		F7+F9
CADT-N	DI	80	DH		F7+F9

CADB-N	DI	05	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	08	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	12	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	18	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	23	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	30	DH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	45	DH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	55	DH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	80	DH	BP	F7+F9

CADB-N	DI	05	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	08	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	12	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	18	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	23	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DI	30	FV	BP	F7+F9
CADT-N	DI	45	FV	BP	F7+F9
CADT-N	DI	55	FV	BP	F7+F9
CADT-N	DI	80	FV	BP	F7+F9

CADB-N	DI	05	EH		F7+F9
CADB-N	DI	08	EH		F7+F9
CADB-N	DI	12	EH		F7+F9
CADB-N	DI	18	EH		F7+F9
CADB-N	DI	23	EH		F7+F9
CADB-N	DI	30	EH		F7+F9
CADT-N	DI	45	EH		F7+F9
CADT-N	DI	55	EH		F7+F9
CADT-N	DI	80	EH		F7+F9

CADB-N	DI	05	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	08	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	12	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	18	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	23	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	30	EH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	45	EH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	55	EH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	80	EH	BP	F7+F9

CADB-N	DI	05	GH		F7+F9
CADB-N	DI	08	GH		F7+F9
CADB-N	DI	12	GH		F7+F9
CADB-N	DI	18	GH		F7+F9
CADB-N	DI	23	GH		F7+F9
CADB-N	DI	30	GH		F7+F9
CADT-N	DI	45	GH		F7+F9
CADT-N	DI	55	GH		F7+F9
CADT-N	DI	80	GH		F7+F9

CADB-N	DI	05	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	08	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	12	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	18	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	23	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DI	30	GH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	45	GH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	55	GH	BP	F7+F9
CADT-N	DI	80	GH	BP	F7+F9



RELACIÓN COMPLETA DE VERSIONES ESTÁNDAR CADB/T-N F7+F9

CADB/T-N DC

HORIZONTALES

CADB-N	DC	05	AH		F7+F9
CADB-N	DC	08	AH		F7+F9
CADB-N	DC	12	AH		F7+F9
CADB-N	DC	18	AH		F7+F9
CADB-N	DC	23	AH		F7+F9
CADB-N	DC	30	AH		F7+F9
CADT-N	DC	45	AH		F7+F9
CADT-N	DC	55	AH		F7+F9
CADT-N	DC	80	AH		F7+F9

CADB-N	DC	05	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	08	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	12	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	18	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	23	AH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	30	AH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	45	AH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	55	AH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	80	AH	BP	F7+F9

CADB-N	DC	05	DH		F7+F9
CADB-N	DC	08	DH		F7+F9
CADB-N	DC	12	DH		F7+F9
CADB-N	DC	18	DH		F7+F9
CADB-N	DC	23	DH		F7+F9
CADB-N	DC	30	DH		F7+F9
CADT-N	DC	45	DH		F7+F9
CADT-N	DC	55	DH		F7+F9
CADT-N	DC	80	DH		F7+F9

CADB-N	DC	05	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	08	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	12	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	18	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	23	DH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	30	DH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	45	DH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	55	DH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	80	DH	BP	F7+F9

CADB-N	DC	05	EH		F7+F9
CADB-N	DC	08	EH		F7+F9
CADB-N	DC	12	EH		F7+F9
CADB-N	DC	18	EH		F7+F9
CADB-N	DC	23	EH		F7+F9
CADB-N	DC	30	EH		F7+F9
CADT-N	DC	45	EH		F7+F9
CADT-N	DC	55	EH		F7+F9
CADT-N	DC	80	EH		F7+F9

CADB-N	DC	05	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	08	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	12	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	18	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	23	EH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	30	EH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	45	EH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	55	EH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	80	EH	BP	F7+F9

CADB-N	DC	05	GH		F7+F9
CADB-N	DC	08	GH		F7+F9
CADB-N	DC	12	GH		F7+F9
CADB-N	DC	18	GH		F7+F9
CADB-N	DC	23	GH		F7+F9
CADB-N	DC	30	GH		F7+F9
CADT-N	DC	45	GH		F7+F9
CADT-N	DC	55	GH		F7+F9
CADT-N	DC	80	GH		F7+F9

CADB-N	DC	05	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	08	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	12	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	18	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	23	GH	BP	F7+F9
CADB-N	DC	30	GH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	45	GH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	55	GH	BP	F7+F9
CADT-N	DC	80	GH	BP	F7+F9

VERTICALES

CADB-N	DC	05	DV		F7+F9
CADB-N	DC	08	DV		F7+F9
CADB-N	DC	12	DV		F7+F9
CADB-N	DC	18	DV		F7+F9
CADB-N	DC	23	DV		F7+F9
CADB-N	DC	30	DV		F7+F9
CADT-N	DC	45	DV		F7+F9
CADT-N	DC	55	DV		F7+F9
CADT-N	DC	80	DV		F7+F9

CADB-N	DC	05	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	08	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	12	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	18	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	23	DV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	30	DV	BP	F7+F9
CADT-N	DC	45	DV	BP	F7+F9
CADT-N	DC	55	DV	BP	F7+F9
CADT-N	DC	80	DV	BP	F7+F9

CADB-N	DC	05	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	08	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	12	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	18	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	23	FV	BP	F7+F9
CADB-N	DC	30	FV	BP	F7+F9
CADT-N	DC	45	FV	BP	F7+F9
CADT-N	DC	55	FV	BP	F7+F9
CADT-N	DC	80	FV	BP	F7+F9

CONFIGURACIONES ESTÁNDAR CADB/T-N D/DI/DC

A partir de estas configuraciones hay múltiples variables que pueden ser realizadas por parte del profesional instalador de una forma rápida y sencilla.

→ AIRE NUEVO
← AIRE EXTRAIDO

CONFIGURACIONES VERSIONES SIN BATERIA DE CALEFACCIÓN: CADB/T-D

HORIZONTALES



Conf. CH

VERTICALES



Conf. BV



Conf. AV



Conf. EV*

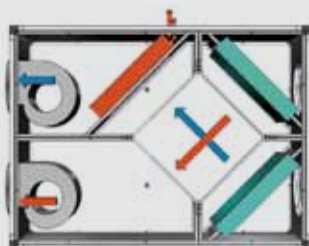
* Configuración sólo válida para modelos con by-pass. La configuración EV para modelos sin by-pass se obtiene a partir de la configuración BV.

CONFIGURACIONES VERSIONES CON BATERIA DE CALEFACCIÓN: CADB/T- DI y DC

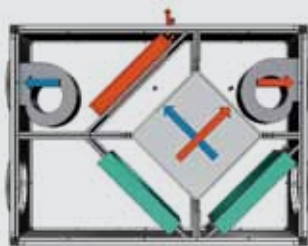
HORIZONTALES



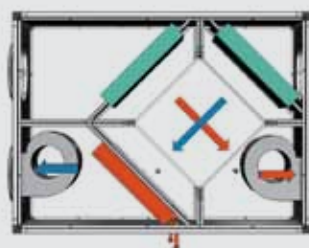
Conf. AH



Conf. DH

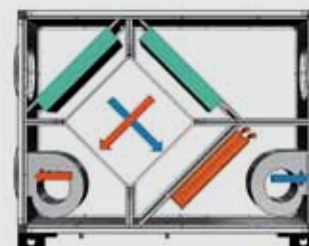


Conf. EH

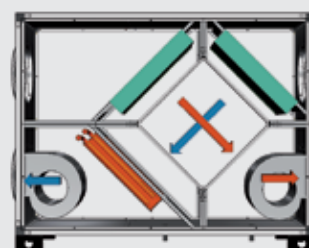


Conf. GH

VERTICALES



Conf. DV

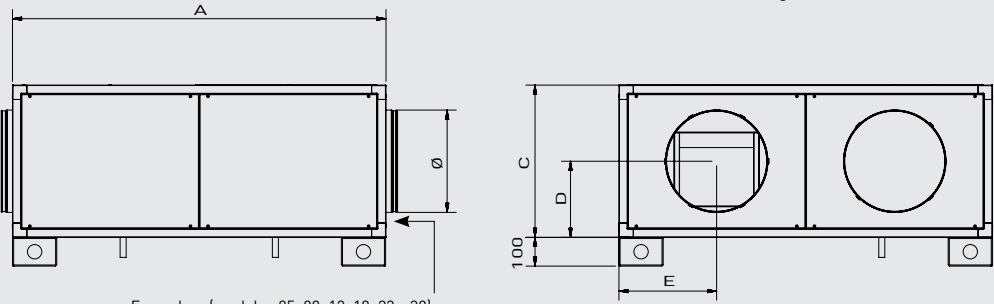


Conf. FV*

* Configuración sólo válida para modelos con by-pass. La configuración FV para modelos sin by-pass se consigue mediante una simple modificación por parte del instalador.

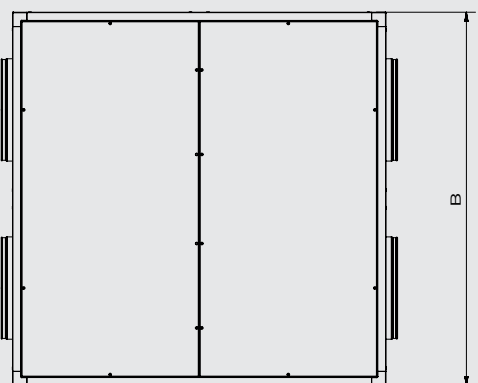
DIMENSIONES (mm)

VERSIONES D - Configuraciones horizontales (H)



Escuadras (modelos 05, 08, 12, 18, 23 y 30)

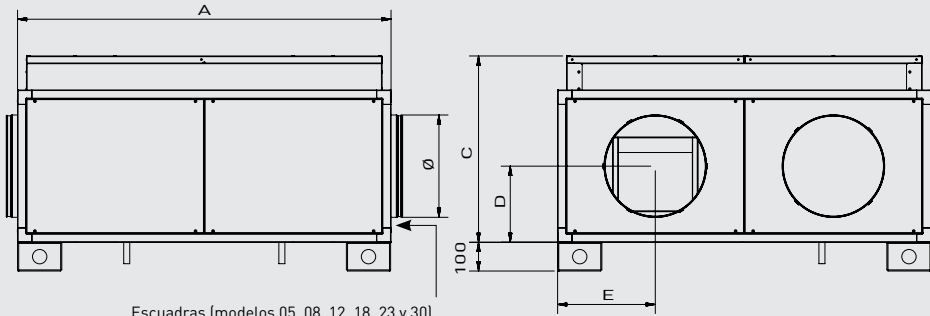
Pies (modelos 45, 55 y 80)
Sólo para ubicación en suelo nivelado,
no para colgar.



Modelo

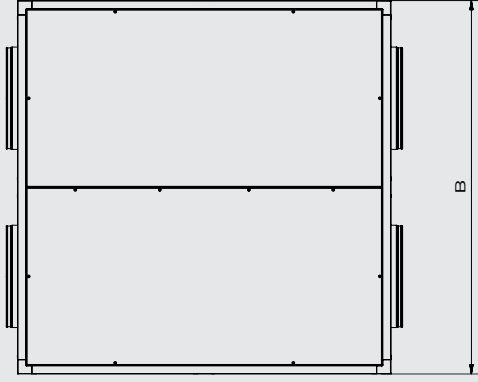
Modelo	A	B	C	D	E	Ø	Peso (kg)
CADB-N D 05 H	650	650	360	180	178	200	58
CADB-N D 08 H	850	850	360	180	228	250	83
CADB-N D 12 H	1050	1050	500	250	278	315	141
CADB-N D 18 H	1150	1150	500	250	303	355	162
CADB-N D 23 H	1300	1300	530	265	340	355	202
CADB-N D 30 H	1500	1500	530	265	390	400	248
CADT-N D 45 H	1600	1600	600	300	415	450	283
CADT-N D 55 H	2000	2000	650	325	515	500	479
CADT-N D 80 H	2150	2150	820	410	553	630	612

VERSIONES D - Configuraciones horizontales (H) - Con by-pass (BP)



Escuadras (modelos 05, 08, 12, 18, 23 y 30)

Pies (modelos 45, 55 y 80)
Sólo para ubicación en suelo nivelado,
no para colgar.

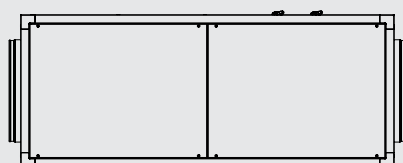
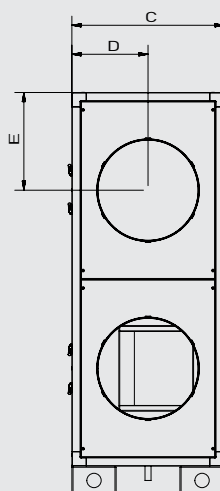
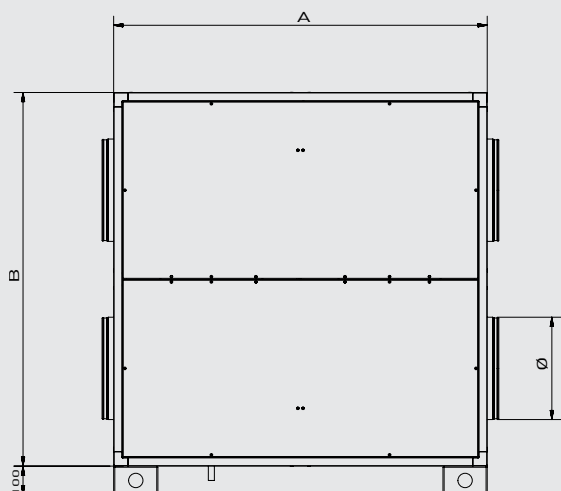


Modelo

Modelo	A	B	C	D	E	Ø	Peso (kg)
CADB-N D 05 H BP	650	650	480	180	178	200	60
CADB-N D 08 H BP	850	850	480	180	228	250	87
CADB-N D 12 H BP	1050	1050	620	250	278	315	145
CADB-N D 18 H BP	1150	1150	620	250	303	355	167
CADB-N D 23 H BP	1300	1300	650	265	340	355	208
CADB-N D 30 H BP	1500	1500	650	265	390	400	255
CADT-N D 45 H BP	1600	1600	720	300	415	450	291
CADT-N D 55 H BP	2000	2000	820	325	515	500	491
CADT-N D 80 H BP	2150	2150	990	410	553	630	625

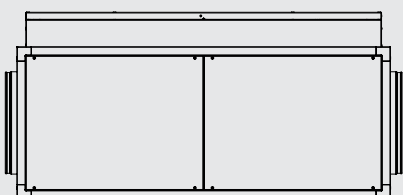
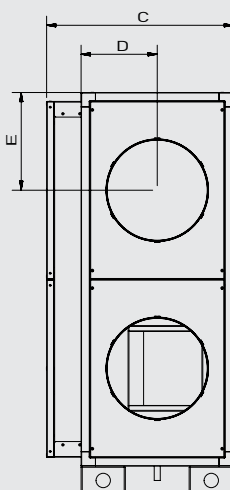
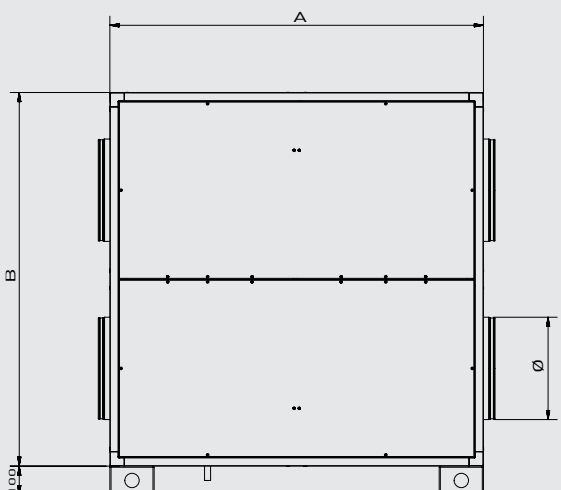
DIMENSIONES (mm)

VERSIONES D - Configuraciones verticales (V)



Modelo	A	B	C	D	E	F	Ø	Peso (kg)
CADB-N D 05 V	650	650	360	180	178	750	200	58
CADB-N D 08 V	850	850	360	180	228	950	250	83
CADB-N D 12 V	1050	1050	500	250	278	1150	315	141
CADB-N D 18 V	1150	1150	500	250	303	1250	355	162
CADB-N D 23 V	1300	1300	530	265	340	1400	355	202
CADB-N D 30 V	1500	1500	530	265	390	1600	400	248
CADT-N D 45 V	1600	1600	600	300	415	1700	450	283
CADT-N D 55 V	2000	2000	650	325	515	2100	500	479
CADT-N D 80 V	2150	2150	820	410	553	2250	630	612

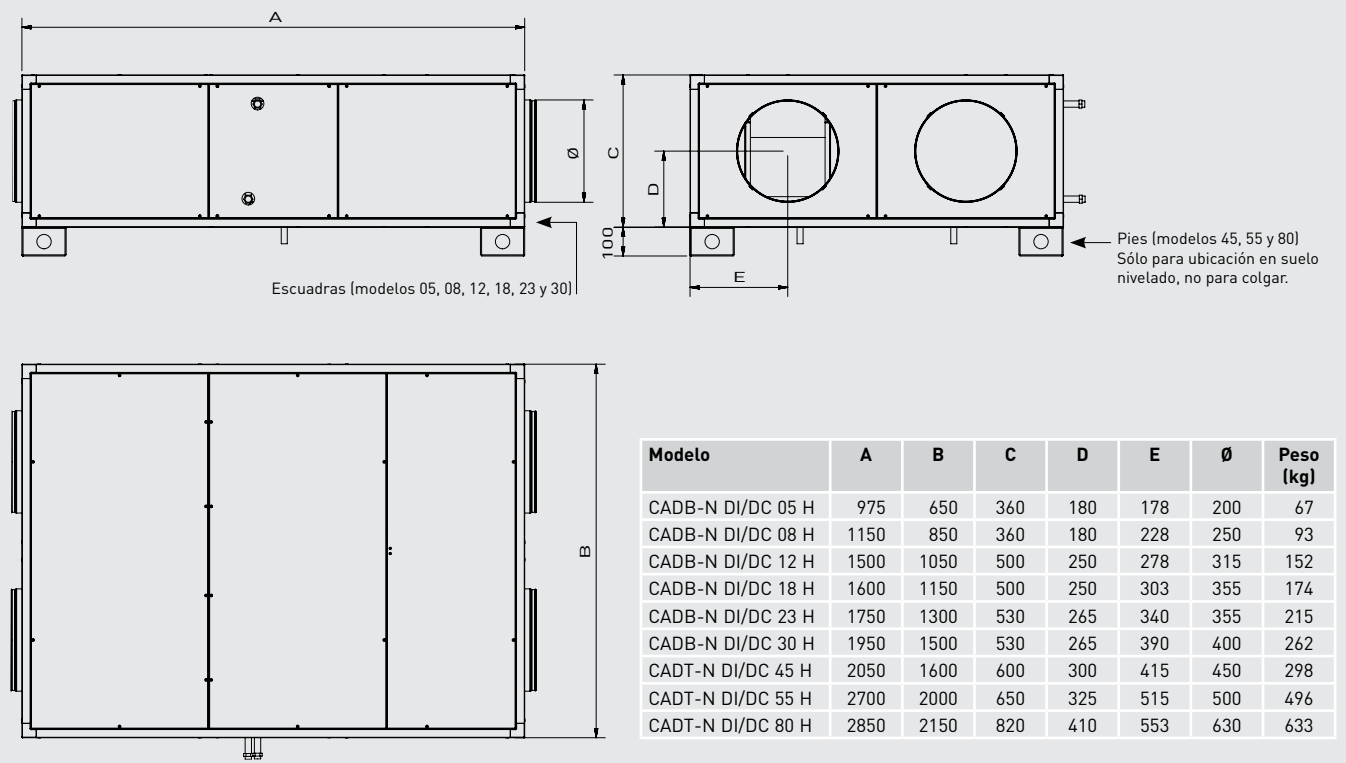
VERSIONES D - Configuraciones verticales (V) - Con by-pass (BP)



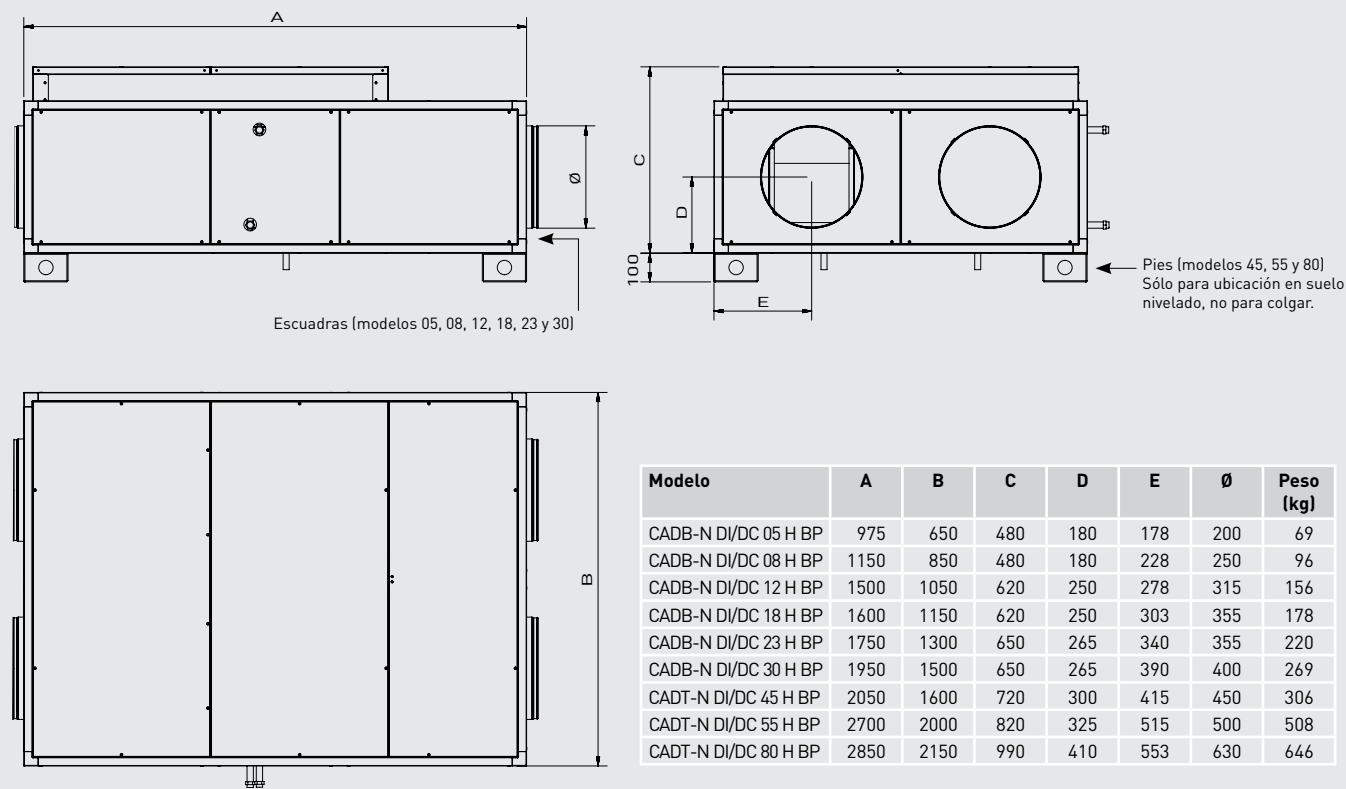
Modelo	A	B	C	D	E	F	Ø	Peso (kg)
CADB-N D 05 V BP	650	650	480	180	178	750	200	60
CADB-N D 08 V BP	850	850	480	180	228	950	250	87
CADB-N D 12 V BP	1050	1050	620	250	278	1150	315	145
CADB-N D 18 V BP	1150	1150	620	250	303	1250	355	167
CADB-N D 23 V BP	1300	1300	650	265	340	1400	355	208
CADB-N D 30 V BP	1500	1500	650	265	390	1600	400	255
CADT-N D 45 V BP	1600	1600	720	300	415	1700	450	291
CADT-N D 55 V BP	2000	2000	820	325	515	2100	500	491
CADT-N D 80 V BP	2150	2150	990	410	553	2250	630	625

DIMENSIONES (mm)

VERSIONES DI y DC - Configuraciones horizontales (H)

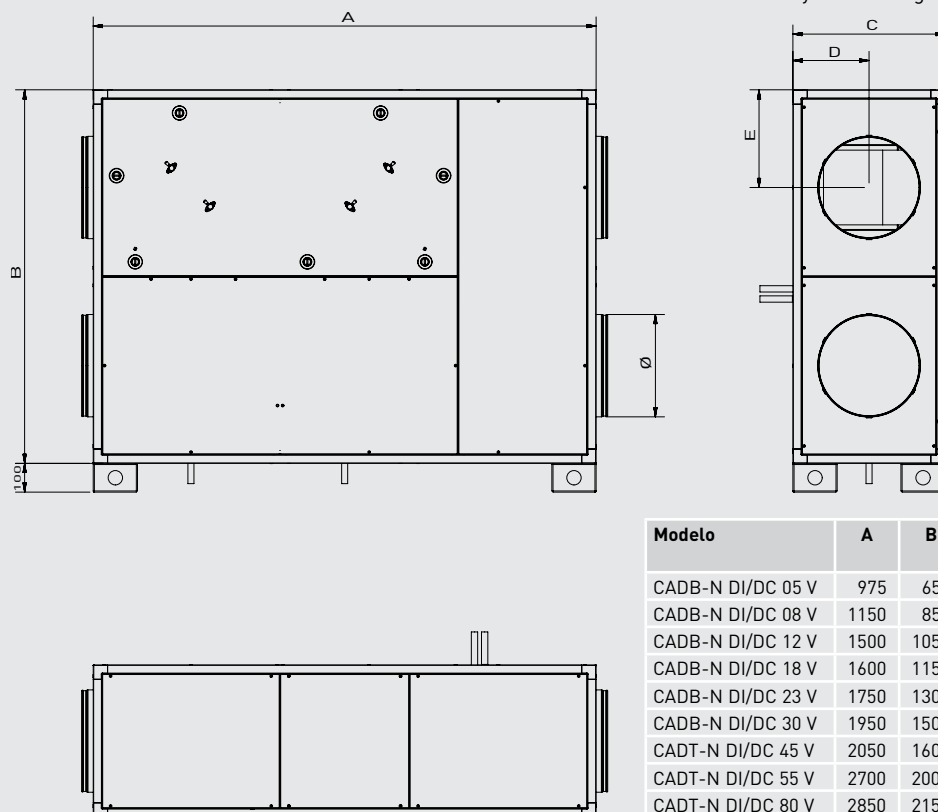


VERSIONES DI y DC - Configuraciones horizontales (H) - Modelos con by-pass (BP)



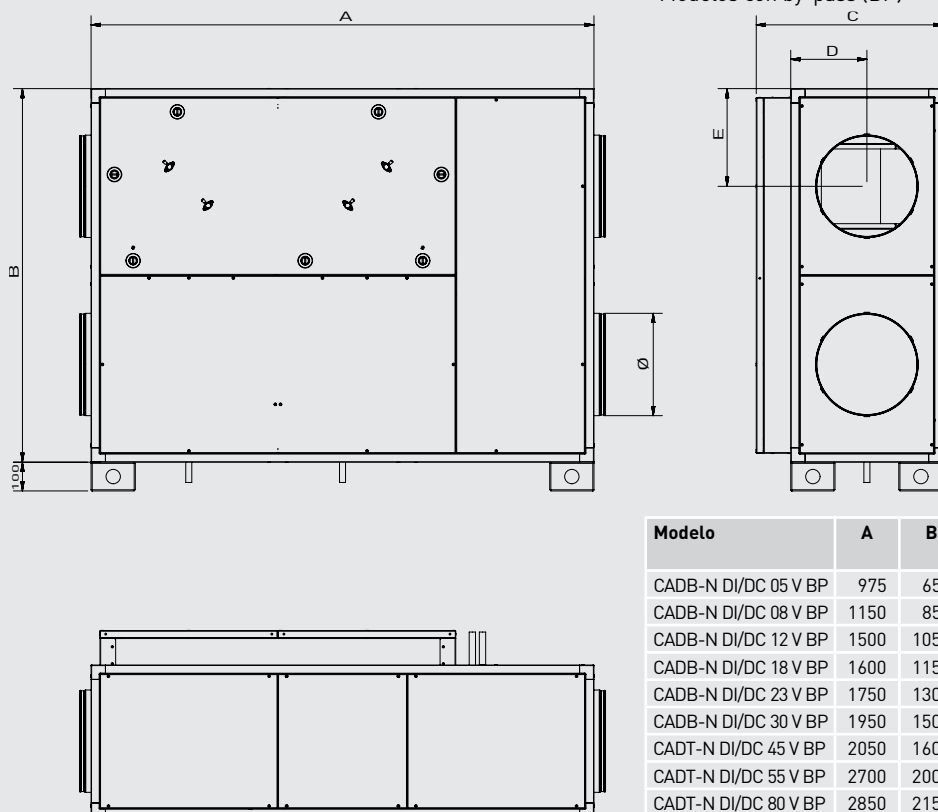
DIMENSIONES (mm)

VERSIONES DI y DC - Configuraciones verticales (V)



Modelo	A	B	C	D	E	F	Ø	Peso (kg)
CADB-N DI/DC 05 V	975	650	360	180	178	750	200	67
CADB-N DI/DC 08 V	1150	850	360	180	228	950	250	93
CADB-N DI/DC 12 V	1500	1050	500	250	278	1150	315	152
CADB-N DI/DC 18 V	1600	1150	500	250	303	1250	355	174
CADB-N DI/DC 23 V	1750	1300	530	265	340	1400	355	215
CADB-N DI/DC 30 V	1950	1500	530	265	390	1600	400	262
CADT-N DI/DC 45 V	2050	1600	600	300	415	1700	450	298
CADT-N DI/DC 55 V	2700	2000	650	325	515	2100	500	496
CADT-N DI/DC 80 V	2850	2150	820	410	553	2250	630	633

VERSIONES DI y DC - Configuraciones verticales (V) -
Modelos con by-pass (BP)



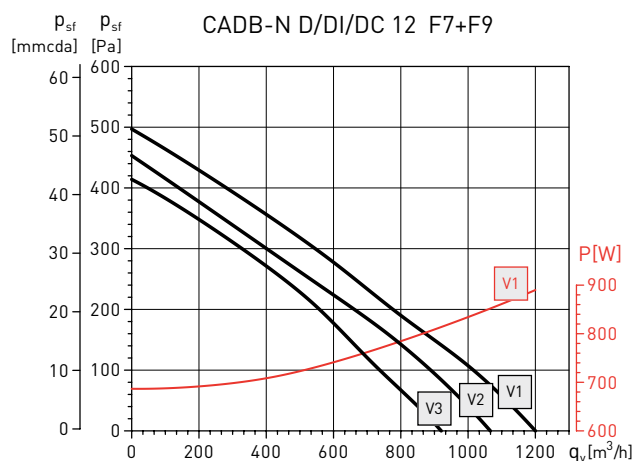
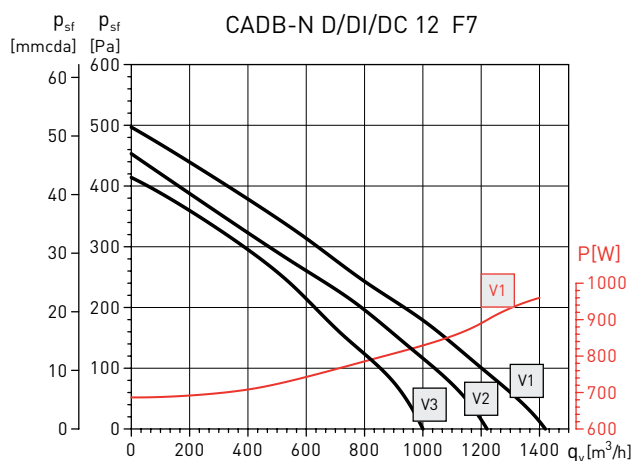
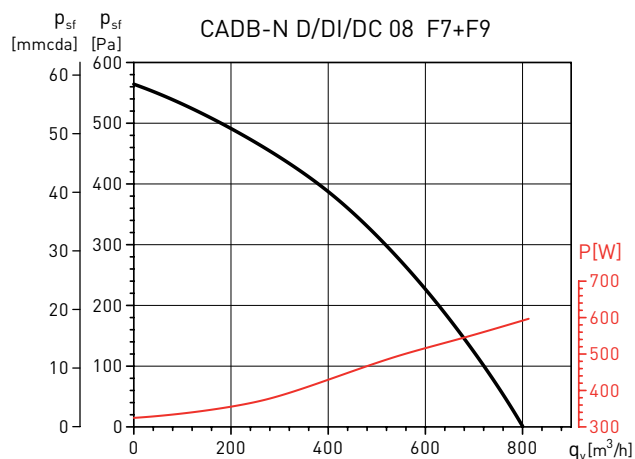
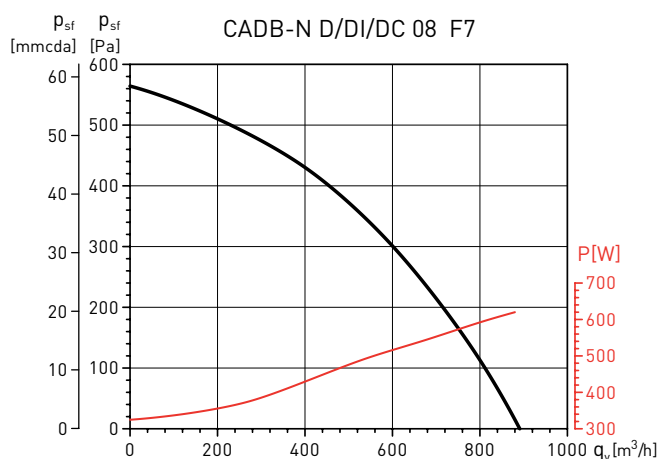
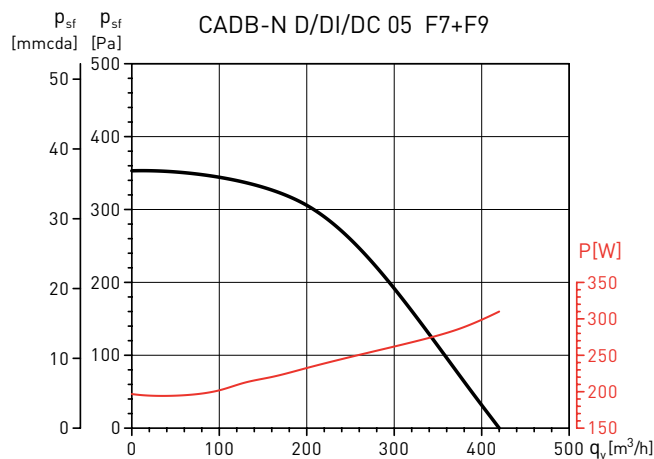
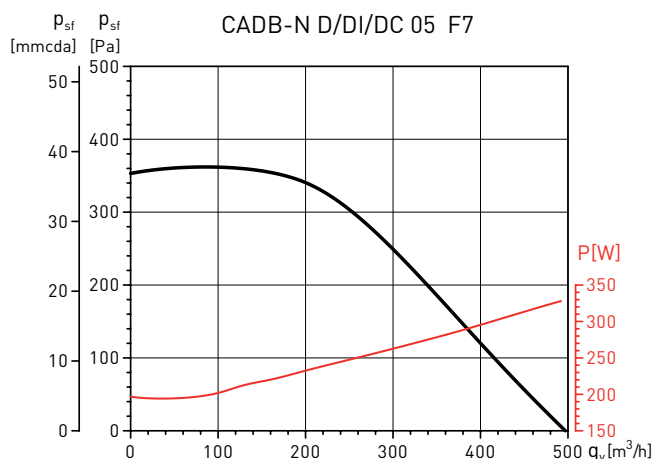
Modelo	A	B	C	D	E	F	Ø	Peso (kg)
CADB-N DI/DC 05 V BP	975	650	480	180	178	750	200	69
CADB-N DI/DC 08 V BP	1150	850	480	180	228	950	250	96
CADB-N DI/DC 12 V BP	1500	1050	620	250	278	1150	315	156
CADB-N DI/DC 18 V BP	1600	1150	620	250	303	1250	355	178
CADB-N DI/DC 23 V BP	1750	1300	650	265	340	1400	355	220
CADB-N DI/DC 30 V BP	1950	1500	650	265	390	1600	400	269
CADT-N DI/DC 45 V BP	2050	1600	720	300	415	1700	450	306
CADT-N DI/DC 55 V BP	2700	2000	820	325	515	2100	500	508
CADT-N DI/DC 80 V BP	2850	2150	990	410	553	2250	630	646

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v : Caudal en m^3/h .
- p_{sf} : Presión estática en Pa y mmcda.
- P_{abs} = Potencia absorbida a la velocidad máxima (W).
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mm.c.d.Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

Pérdidas de carga adicionales

Resistencias: Todos los modelos 10 Pa.
Baterías agua: 45Pa.

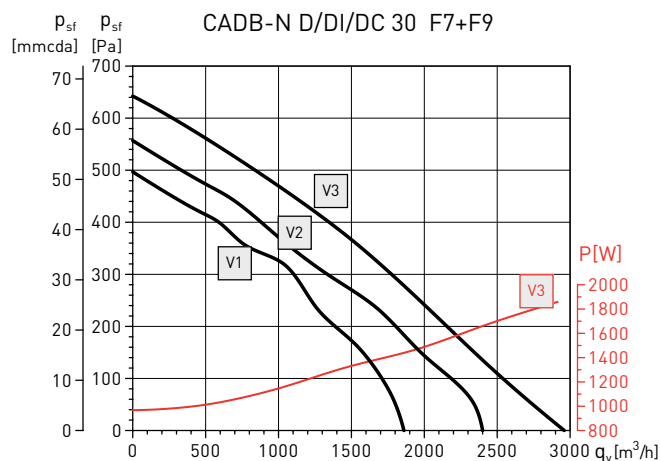
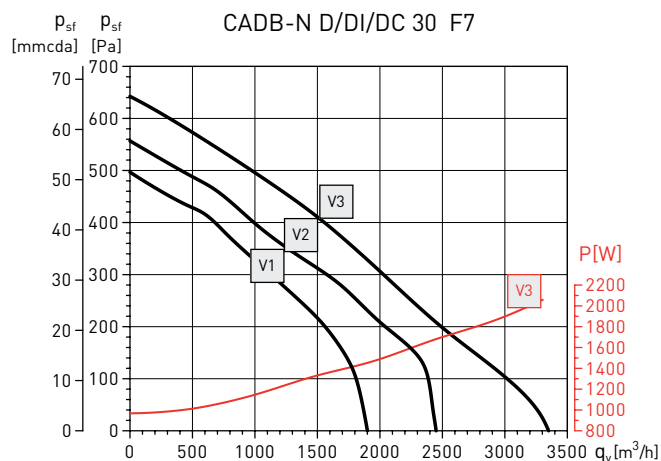
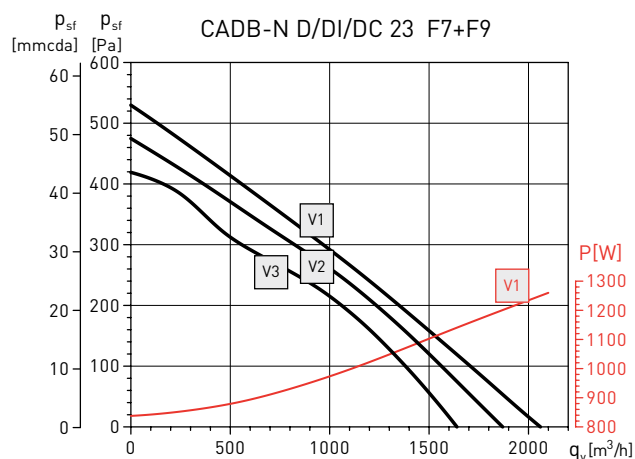
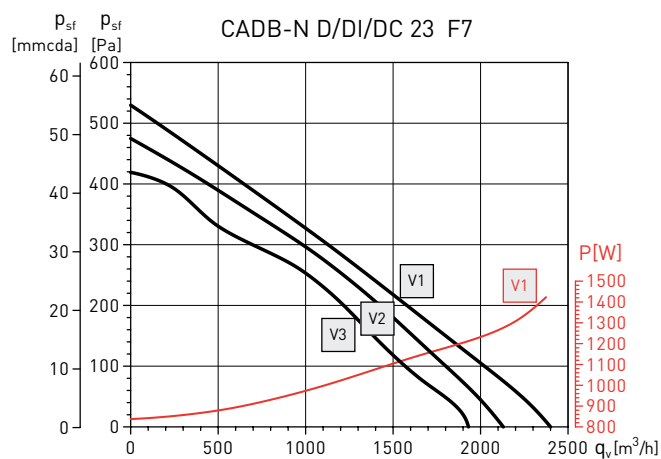
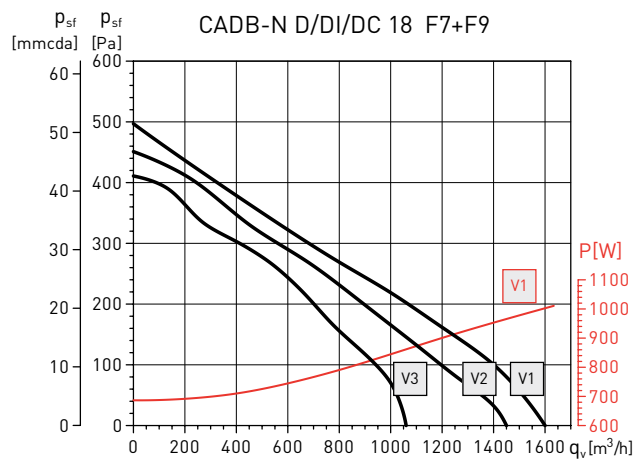
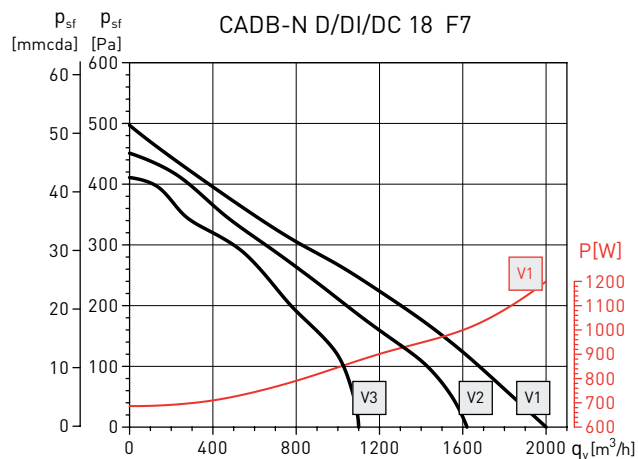


CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v : Caudal en m^3/h .
- p_{sf} : Presión estática en Pa y mmcd.a.
- P_{abs} = Potencia absorbida a la velocidad máxima [W].
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mm.c.d.Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

Pérdidas de carga adicionales

Resistencias: Todos los modelos 10 Pa.
Baterías agua: 45Pa.



CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v : Caudal en m^3/h .
- p_{sf} : Presión estática en Pa y mmcda.
- P_{abs} = Potencia absorbida a la velocidad máxima (W).
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mm.c.d.Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

Pérdidas de carga adicionales

Resistencias: Todos los modelos 10 Pa.
Baterías agua: 45Pa.

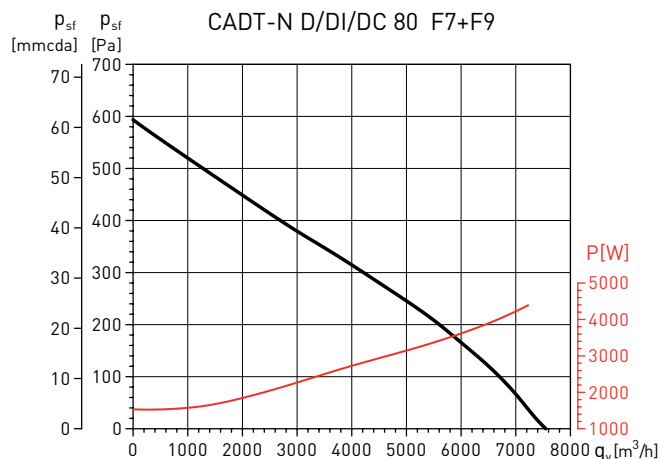
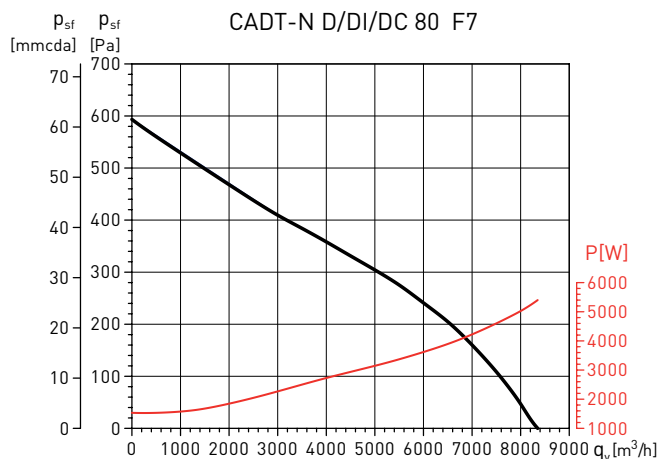
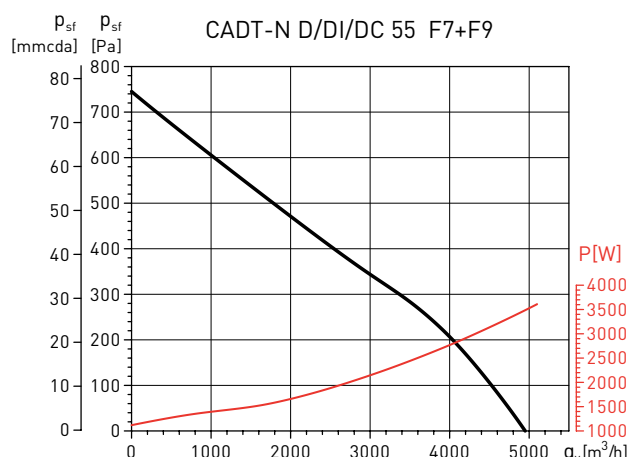
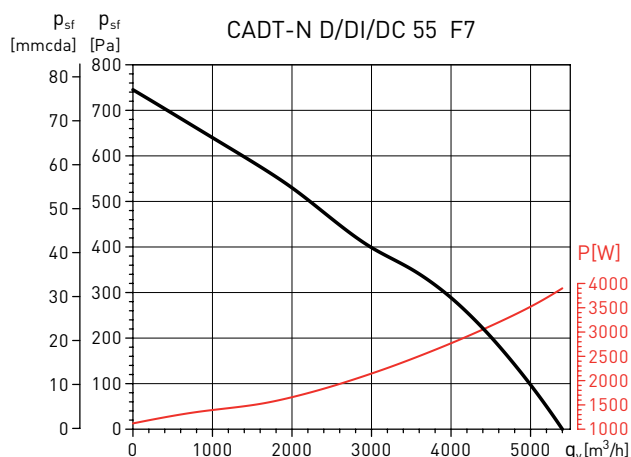
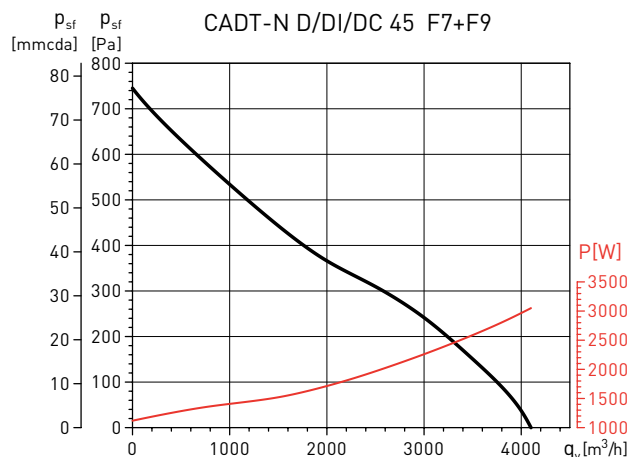
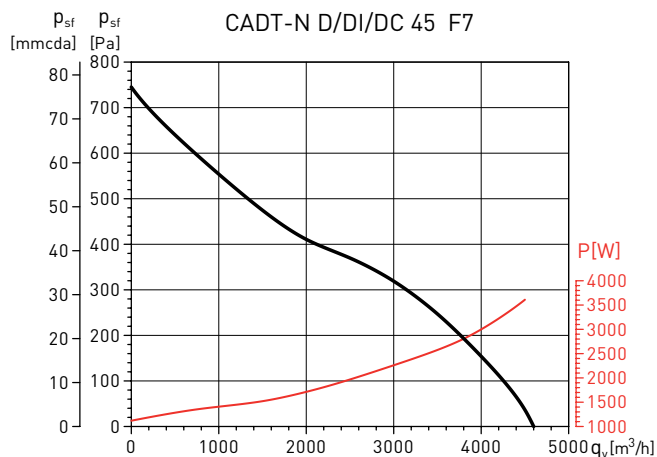


TABLA DE ACCESORIOS

Para más información, ver apartados "accesorios de recuperadores" o "accesorios generales".
Los accesorios de montaje se suministran con acabado de chapa galvanizada sin pintar.

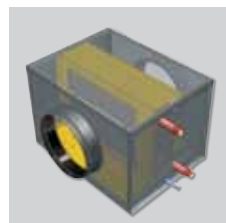


Modelo recuperador	Ø (mm)	AFR-N (Filtros de recambio para CADB/T-N)				APC Toma y descarga de aire	ACOPEL F400 N Acoplamiento elástico
		AFR-N G4	AFR-N M5	AFR-N F7	AFR-N F9		
CADB-N D/DI/DC 05	200	AFR-N-200/05 G4	AFR-N-200/05 M5	AFR-N-200/05 F7	AFR-N-200/05 F9	APC-200	ACOPEL F400-200/160 N
CADB-N D/DI/DC 08	250	AFR-N-250/08 G4	AFR-N-250/08 M5	AFR-N-250/08 F7	AFR-N-250/08 F9	APC-250	ACOPEL F400-250/160 N
CADB-N D/DI/DC 12	315	AFR-N-315/12 G4	AFR-N-315/12 M5	AFR-N-315/12 F7	AFR-N-315/12 F9	APC-315	ACOPEL F400-315/160 N
CADB-N D/DI/DC 18	355	AFR-N-355/18 G4	AFR-N-355/18 M5	AFR-N-355/18 F7	AFR-N-355/18 F9	APC-355	ACOPEL F400-355/160 N
CADB-N D/DI/DC 23	355	AFR-N-355/23 G4	AFR-N-355/23 M5	AFR-N-355/23 F7	AFR-N-355/23 F9	APC-355	ACOPEL F400-355/160 N
CADB-N D/DI/DC 30	400	AFR-N-400/30 G4	AFR-N-400/30 M5	AFR-N-400/30 F7	AFR-N-400/30 F9	APC-400	ACOPEL F400-400/160 N
CADT-N D/DI/DC 45	450	AFR-N-450/45 G4	AFR-N-450/45 M5	AFR-N-450/45 F7	AFR-N-450/45 F9	APC-450	ACOPEL F400-450/160 N
CADT-N D/DI/DC 55	500	AFR-N-500/55 G4	AFR-N-500/55 M5	AFR-N-500/55 F7	AFR-N-500/55 F9	APC-500	ACOPEL F400-500/160 N
CADT-N D/DI/DC 80	630	AFR-N-630/80 G4	AFR-N-630/80 M5	AFR-N-630/80 F7	AFR-N-630/80 F9	APC-630	ACOPEL F400-630/160 N

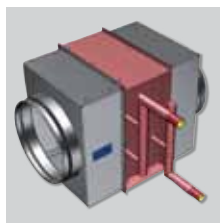


Modelo recuperador	Ø (mm)	SIL Silenciador	SIFÓN	Baterías		Control batería agua		
				BA-AF (Agua fría)	BA-AC-N (Agua caliente)	3WV Válvula 3 vías	Termostato	Transformador 230V/24V
CADB-N D/DI/DC 05	200	SIL-200	SIFÓN	BA-AF 200	BA-AC-N 200	3WV DN15 KVS1 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N D/DI/DC 08	250	SIL-250	SIFÓN	BA-AF 250	BA-AC-N 250	3WV DN15 KVS1,6 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N D/DI/DC 12	315	SIL-315	SIFÓN	BA-AF 315	BA-AC-N 315	3WV DN15 KVS2,5 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N D/DI/DC 18	355	SIL-355	SIFÓN	BA-AF 355-18	BA-AC-N 355/18	3WV DN15 KVS2,5 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N D/DI/DC 23	355	SIL-355	SIFÓN	BA-AF 355-23	BA-AC-N 355/23	3WV DN20 KVS4 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N D/DI/DC 30	400	SIL-400	SIFÓN	BA-AF 400	BA-AC-N 400	3WV DN25 KVS6,3 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADT-N D/DI/DC 45	450	SIL-450	SIFÓN	BA-AF 450	BA-AC-N 450	3WV DN25 KVS10 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADT-N D/DI/DC 55	500	SIL-500	SIFÓN	BA-AF 500	BA-AC-N 500	3WV DN32 KVS16 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADT-N D/DI/DC 80	630	SIL-630	SIFÓN	BA-AF 630	BA-AC-N 630	3WV DN40 KVS16 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D

ACCESORIOS



BA-AF
Batería para agua fría.



BA-AC-N
Batería para agua caliente.



FBL-N
Cajas filtrantes, suministradas sin filtro, para montar filtros AFR-N (2 como máximo). Aptas para montar en intemperie. Fabricadas en chapa de acero galvanizado. Bridas circulares con junta de estanqueidad. Tapa de abertura fácil, que permite el rápido cambio de los filtros.

Caja filtrante FBL-N	Filtros AFR-N*			
	AFR-N G4	AFR-N M5	AFR-N F7	AFR-N F9
FBL-N-200	AFR-N-200/05 G4	AFR-N-200/05 M5	AFR-N-200/05 F7	AFR-N-200/05 F9
FBL-N-250	AFR-N-250/08 G4	AFR-N-250/08 M5	AFR-N-250/08 F7	AFR-N-250/08 F9
FBL-N-315	AFR-N-315/12 G4	AFR-N-315/12 M5	AFR-N-315/12 F7	AFR-N-315/12 F9
FBL-N-355/18	AFR-N-355/18 G4	AFR-N-355/18 M5	AFR-N-355/18 F7	AFR-N-355/18 F9
FBL-N-355/23	AFR-N-355/23 G4	AFR-N-355/23 M5	AFR-N-355/23 F7	AFR-N-355/23 F9
FBL-N-400	AFR-N-400/30 G4	AFR-N-400/30 M5	AFR-N-400/30 F7	AFR-N-400/30 F9
FBL-N-450	AFR-N-450/45 G4	AFR-N-450/45 M5	AFR-N-450/45 F7	AFR-N-450/45 F9
FBL-N-500	AFR-N-500/55 G4	AFR-N-500/55 M5	AFR-N-500/55 F7	AFR-N-500/55 F9
FBL-N-630	AFR-N-630/80 G4	AFR-N-630/80 M5	AFR-N-630/80 F7	AFR-N-630/80 F9

* Temperatura máxima de trabajo: 70°C. Pérdida de carga máxima exigible: 250Pa.

TPP-N

Tejados antilluvia

Los tejados antilluvia se suministran con acabado de chapa galvanizada sin pintar.

Modelo de recuperador	Modelo de tejado antilluvia TPP-N			
	Horizontal		Vertical	
	Sin by-pass	Con by-pass	Sin by-pass	Con by-pass
CADB-N D 05	TPP-N D-H 05	TPP-N D-H 05 BP	TPP-N D-V 05	TPP-N D-V 05 BP
CADB-N D 08	TPP-N D-H 08	TPP-N D-H 08 BP	TPP-N D-V 08	TPP-N D-V 08 BP
CADB-N D 12	TPP-N D-H 12	TPP-N D-H 12 BP	TPP-N D-V 12	TPP-N D-V 12 BP
CADB-N D 18	TPP-N D-H 18	TPP-N D-H 18 BP	TPP-N D-V 18	TPP-N D-V 18 BP
CADB-N D 23	TPP-N D-H 23	TPP-N D-H 23 BP	TPP-N D-V 23	TPP-N D-V 23 BP
CADB-N D 30	TPP-N D-H 30	TPP-N D-H 30 BP	TPP-N D-V 30	TPP-N D-V 30 BP
CADT-N D 45	TPP-N D-H 45	TPP-N D-H 45 BP	TPP-N D-V 45	TPP-N D-V 45 BP
CADT-N D 55	TPP-N D-H 55	TPP-N D-H 55 BP	TPP-N D-V 55	TPP-N D-V 55 BP
CADT-N D 80	TPP-N D-H 80	TPP-N D-H 80 BP	TPP-N D-V 80	TPP-N D-V 80 BP
CADB-N DI/DC 05	TPP-N DI/DC-H 05	TPP-N DI/DC-H 05 BP	TPP-N DI/DC-V 05	TPP-N DI/DC-V 05 BP
CADB-N DI/DC 08	TPP-N DI/DC-H 08	TPP-N DI/DC-H 08 BP	TPP-N DI/DC-V 08	TPP-N DI/DC-V 08 BP
CADB-N DI/DC 12	TPP-N DI/DC-H 12	TPP-N DI/DC-H 12 BP	TPP-N DI/DC-V 12	TPP-N DI/DC-V 12 BP
CADB-N DI/DC 18	TPP-N DI/DC-H 18	TPP-N DI/DC-H 18 BP	TPP-N DI/DC-V 18	TPP-N DI/DC-V 18 BP
CADB-N DI/DC 23	TPP-N DI/DC-H 23	TPP-N DI/DC-H 23 BP	TPP-N DI/DC-V 23	TPP-N DI/DC-V 23 BP
CADB-N DI/DC 30	TPP-N DI/DC-H 30	TPP-N DI/DC-H 30 BP	TPP-N DI/DC-V 30	TPP-N DI/DC-V 30 BP
CADT-N DI/DC 45	TPP-N DI/DC-H 45	TPP-N DI/DC-H 45 BP	TPP-N DI/DC-V 45	TPP-N DI/DC-V 45 BP
CADT-N DI/DC 55	TPP-N DI/DC-H 55	TPP-N DI/DC-H 55 BP	TPP-N DI/DC-V 55	TPP-N DI/DC-V 55 BP
CADT-N DI/DC 80	TPP-N DI/DC-H 80	TPP-N DI/DC-H 80 BP	TPP-N DI/DC-V 80	TPP-N DI/DC-V 80 BP

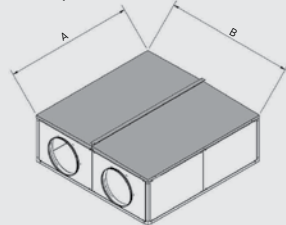
DIMENSIONES TPP-N

Tejados antilluvia

Los tejados antilluvia se suministran con acabado de chapa galvanizada sin pintar.

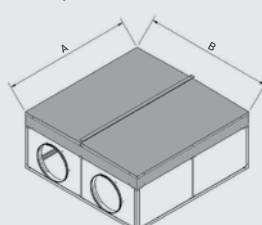
HORIZONTALES

CADB/T-N D SIN BY-PASS



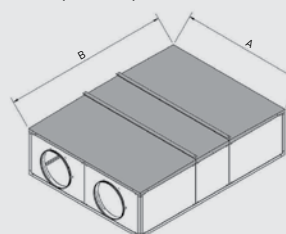
Modelo	A	B
CADB-N D 05	653	653
CADB-N D 08	853	853
CADB-N D 12	1053	1053
CADB-N D 18	1153	1153
CADB-N D 23	1303	1303
CADB-N D 30	1503	1503
CADT-N D 45	1603	1603
CADT-N D 55	2003	2003
CADT-N D 80	2153	2153

CADB/T-N D CON BY-PASS



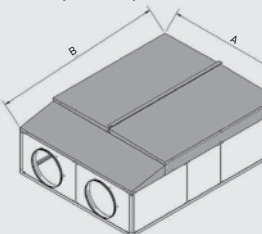
Modelo	A	B
CADB-N D 05	653	653
CADB-N D 08	853	853
CADB-N D 12	1053	1053
CADB-N D 18	1153	1153
CADB-N D 23	1303	1303
CADB-N D 30	1503	1503
CADT-N D 45	1603	1603
CADT-N D 55	2003	2003
CADT-N D 80	2153	2153

CADB/T-N DI/DC SIN BY-PASS



Modelo	A	B
CADB-N DI/DC 05	653	978
CADB-N DI/DC 08	853	1153
CADB-N DI/DC 12	1053	1503
CADB-N DI/DC 18	1153	1603
CADB-N DI/DC 23	1303	1753
CADB-N DI/DC 30	1503	1953
CADT-N DI/DC 45	1603	2053
CADT-N DI/DC 55	2003	2703
CADT-N DI/DC 80	2153	2853

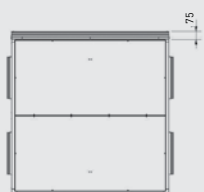
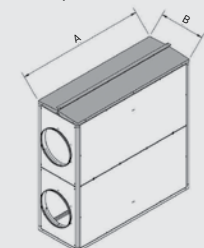
CADB/T-N DI/DC CON BY-PASS



Modelo	A	B
CADB-N DI/DC 05	653	978
CADB-N DI/DC 08	853	1153
CADB-N DI/DC 12	1053	1503
CADB-N DI/DC 18	1153	1603
CADB-N DI/DC 23	1303	1753
CADB-N DI/DC 30	1503	1953
CADT-N DI/DC 45	1603	2053
CADT-N DI/DC 55	2003	2703
CADT-N DI/DC 80	2153	2853

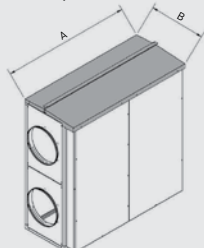
VERTICALES

CADB/T-N D SIN BY-PASS



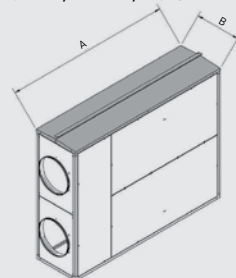
Modelo	A	B
CADB-N D 05	653	365
CADB-N D 08	853	365
CADB-N D 12	1053	505
CADB-N D 18	1153	505
CADB-N D 23	1303	535
CADB-N D 30	1503	535
CADT-N D 45	1603	605
CADT-N D 55	2003	655
CADT-N D 80	2153	825

CADB/T-N D CON BY-PASS



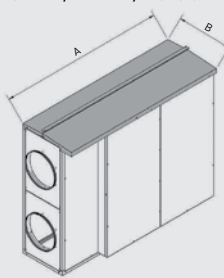
Modelo	A	B
CADB-N D 05	653	455
CADB-N D 08	853	455
CADB-N D 12	1053	595
CADB-N D 18	1153	595
CADB-N D 23	1303	625
CADB-N D 30	1503	625
CADT-N D 45	1603	695
CADT-N D 55	2003	795
CADT-N D 80	2153	965

CADB/T-N DI/DC SIN BY-PASS



Modelo	A	B
CADB-N DI/DC 05	978	365
CADB-N DI/DC 08	1153	365
CADB-N DI/DC 12	1503	505
CADB-N DI/DC 18	1603	505
CADB-N DI/DC 23	1753	535
CADB-N DI/DC 30	1953	535
CADT-N DI/DC 45	2053	605
CADT-N DI/DC 55	2703	655
CADT-N DI/DC 80	2853	825

CADB/T-N DI/DC CON BY-PASS



Modelo	A	B
CADB-N DI/DC 05	978	455
CADB-N DI/DC 08	1153	455
CADB-N DI/DC 12	1503	595
CADB-N DI/DC 18	1603	595
CADB-N DI/DC 23	1753	625
CADB-N DI/DC 30	1953	625
CADT-N DI/DC 45	2053	695
CADT-N DI/DC 55	2703	795
CADT-N DI/DC 80	2853	965

ACCESORIOS ELÉCTRICOS

Elementos de control necesarios para regular la velocidad de los ventiladores

Información completa en los apartados de Accesorios de Recuperadores y/o Accesorios Generales.



Modelo	Accesorios para el Sistema Volumen Aire Variable por CO ₂		Accesorios para el funcionamiento a Presión Constante		Accesorios para el control de velocidad			
	Variador	Sonda	Variador	Sonda	Conmutador de 3 vel.	Regulador electrónico	Transformador	Variador de frecuencia
CADB-N D 05	CONTROL AERO-REG	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	CONTROL AERO-REG	TDP-D	-	REB-5	RMB-3,5	-
CADB-N D 08	CONTROL AERO-REG	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	CONTROL AERO-REG	TDP-D	-	REB-5	RMB-3,5	-
CADB-N D 12	CONTROL AERO-REG	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	CONTROL AERO-REG	TDP-D	COM-3	REB-10	RMB-8	-
CADB-N D 18	CONTROL AERO-REG	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	CONTROL AERO-REG	TDP-D	COM-3	REB-10	RMB-8	-
CADB-N D 23	CONTROL AERO-REG	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	CONTROL AERO-REG	TDP-D	COM-3	REB-10	RMB-10	-
CADB-N D 30	CONTROL AERO-REG	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	CONTROL AERO-REG	TDP-D	COM-3	REB-10	RMB-10	-
CADT-N D 45	VFTM TRI 4	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	VFTM TRI 4	TDP-S/TDP-D	-	-	-	VFTM TRI 4
CADT-N D 55	VFTM TRI 4	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	VFTM TRI 4	TDP-S/TDP-D	-	-	-	VFTM TRI 4
CADT-N D 80	VFTM TRI 5,5	SC02-A/SC02-AD/ SC02-G	VFTM TRI 5,5	TDP-S/TDP-D	-	-	-	VFTM TRI 5,5

Recuperadores CADB/T-N DC

Elementos de control necesarios para gestionar el funcionamiento de la batería de agua incorporada en los recuperadores.

Modelo	Válvula	Termostato	Transformador 230V/24V
CADB-N-DC 05	3WV DN15 KVS1 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N-DC 08	3WV DN15 KVS1,6 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N-DC 12	3WV DN15 KVS2,5 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N-DC 18	3WV DN15 KVS2,5 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N-DC 23	3WV DN20 KVS4 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N-DC 30	3WV DN25 KVS6,3 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N-DC 45	3WV DN25 KVS10 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N-DC 55	3WV DN32 KVS16 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D
CADB-N-DC 80	3WV DN40 KVS16 PROP 24V	WCT	TRAFO 15-D

Recuperadores CADB/T-N DI

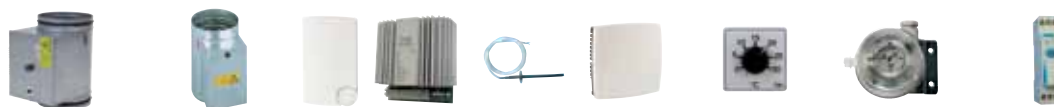
Elementos de control necesarios para gestionar el funcionamiento de las resistencias incorporadas en los recuperadores.

Modelo	Alimentación	Potencia (kW)	Etapas	Regulador	Sonda de temperatura		Potenciómetro externo	Presostato	Temporizador*
					De conducto	De ambiente			
CADB-N DI 05	Mono 230V	2	1	Pulser	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N DI 08	Mono 230V	3,5	2	Pulser	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N DI 12	Mono 230V	3,5	2	Pulser	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N DI 18	Bifásico 400V	6	2	Pulser	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N DI 23	Bifásico 400V	6	2	Pulser	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N DI 30	Tri 400V	9	2	TTC-25	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADT-N DI 45	Tri 400V	10,5	2	TTC-25	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADT-N DI 55	Tri 400V	12	2	TTC-25	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADT-N DI 80	Tri 400V	18	2	TTC-40	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1

* El temporizador se debe instalar directamente a la línea de alimentación de los ventiladores.

ASOCIACIÓN DE RECUPERADOR CON BATERÍA ELÉCTRICA EXTERNA ADICIONAL Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES

Para más información ver apartados "Calefacción industrial" y "Accesorios eléctricos".



Modelo	Diámetro conexión (mm)	Batería eléctrica con regulador integrado	Batería eléctrica sin regulador	Regulador	Sonda conducto	Sonda ambiente	Potenciometro	Presostato	Temporizador Valor de consigna entre 1 seg. y 100 h.
CADB-N 05	200	MBE-200/20T-R	MBE-200/20T	PULSER	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N 08	250	MBE-250/30T-R	MBE-250/30T	PULSER	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N 12	315	MBE-315/30T-R	MBE-315/30T	PULSER	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N 18	355	MBE-355/30T-R	MBE-355/30T	PULSER	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N 23	355	MBE-355/60T-R	MBE-355/60T	PULSER	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADB-N 30	400	MBE-400/60T-R	MBE-400/60T	PULSER	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADT-N 45	450	MBE-450/150T-R	MBE-450/150T	TTC-25	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADT-N 55	500	MBE-500/150T-R	MBE-500/150T	TTC-25	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1
CADT-N 80	630	-	-	-	TG-K330	TG-R530	TBI-30	DPS 2.30	MCR-1

ACCESORIOS ELÉCTRICOS PARA LA SERIE CADB/T-N SIN CONTROL



CONTROL AERO-REG

Accesorio específico para el control de recuperadores de calor monofásicos sin batería de calor incorporada, (modelos CADB-ND 05 a 30).

No permite el control de recuperadores con baterías adicionales de calefacción, eléctricas o de agua.

Se suministra como accesorio (cableado e instalación no incluida).

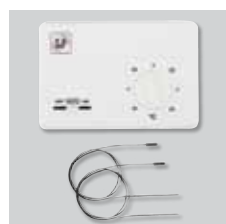
Funciones:

- Paro-marcha del recuperador.
- Regulación manual-automática de la velocidad de los motores.
- Detección del suciedad de filtros (es necesario instalar dos presostatos DPS 2.30, no incluidos en el suministro del control).
- Detección de avería del ventilador (es necesario instalar dos presostatos DPS 2.30, no incluidos en el suministro del control).
- Comunicación a través de protocolo ModBus.

Operación:

- Potenciometro manual: control manual de la velocidad de los ventiladores mediante el potenciometro existente en el frontal del equipo.
- Proporcional: entrada analógica (0-10V/4-20mA). Control de la velocidad de los ventiladores a partir de la señal de un sensor de CO₂, humedad relativa o temperatura (accesorio).
- Proporcional Integral PI: Control de un sistema a Presión constante. Es necesario un sensor de presión TDP-D (Accesorio).

Modelo	Alimentación	Intensidad máxima (A)	Tensión de salida	IP Protección	Temperatura de trabajo	Dimensiones LxAxH (mm)
CONTROL AERO-REG	230 VAC	11	110 a 230VAC	IP55	-10°C a +50°C	175x250x120



FC-REG

Termostato comparativo que permite la gestión del by-pass de un recuperador de calor en modo free-cooling (válido para las gamas CADB/T-N sin control integrado y equipadas con by-pass).

Permite realizar la abertura/cierre de la compuerta del by-pass del recuperador a partir de las

temperaturas medidas por las sondas de temperatura de aire interior y exterior.

Limitación de la temperatura mínima de entrada de aire ajustable a 8°C ó 12°C.

Salida mediante contacto libre de potencial.

Incluye dos sondas de temperatura, cada una con cable de 4m. de longitud.

Modelo	Alimentación		IP Protección	Potencia (VA)	Capacidad contacto salida (A)	Rango ajuste setpoint (°C)	Temperatura ambiente máxima (°C)	Dimensiones LxAxH (mm)
	Frecuencia (Hz)	Tensión (V)						
FC-REG	50	220-240	IP20	6	2	15-30	50	110x74x26



COM-3

Conmutador de 3 velocidades para motores 230V-1-50Hz.

Intensidad máxima: 16A.

Dimensiones (LxWxH): 48x48x94 mm.

ACCESORIOS ELÉCTRICOS PARA LA SERIE CADB/T-N SIN CONTROL



WCT

Termostato para el control de la potencia térmica de las baterías de agua caliente incluidas en los recuperadores de calor CADB/T-N. Permite mantener la temperatura del aire de impulsión constante.

Compatible con actuadores proporcionales (0-10V) . Incluye sonda de temperatura para instalar en conducto (4 m. de longitud) Puede funcionar en modo calor y modo frío (combinada con baterías externas BA-AF HE.

	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	IP Protección	IP Sonda	Potencia (VA)	Señal de salida	Rango ajuste (°C)	Temperatura ambiente máxima (°C)	Dimensiones LxAxH (mm)
WCT	24	50	IP-20	IP-68	6	0-10VDC	15-30	50	110x74x26