

AIR

AIR-ECM

Fancoil centrífugo

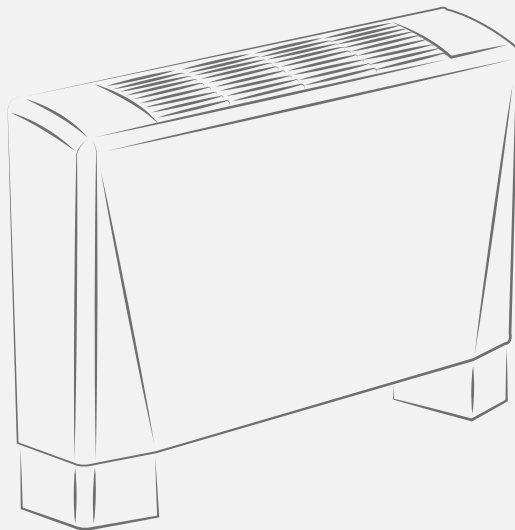


Catálogo de productos

Rel. 01_02_01_03C_ES


AIR AIR-ECM

Fancoil centrífugo



A GROUP S.p.A (Trademark VENTILCLIMA) participates in the ECP programme for FCU. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com

Diseño y prestaciones, en la silenciosidad

 0.5 ÷ 9.0 kW
frío

 0.5 ÷ 9.8 kW
calefacción

 50%
reducción del consumo de más del 50%

 61 - 1670 m³/h
caudal de aire







Diseño refinado y máxima silenciosidad:

la serie representa la combinación perfecta de innovación y diseño, donde las opciones tecnológicas adoptadas permiten obtener el máximo confort con el máximo silencio operativo. Además, la investigación particular sobre el diseño garantiza formas refinadas y minimalistas, que aseguran una integración discreta en cualquier contexto de aplicación, ya sea moderno o tradicional.



Estructura portante:

estructura de chapa galvanizada en caliente Z200 de 0,8 mm de espesor aislada con aislamiento a base de poliolefina de celda cerrada de 5 mm de espesor. Bandeja de drenaje de condensado en forma de "L" en chapa galvanizada en caliente Z140 prepintada, de 0,8 mm de espesor y aislada con aislamiento a base de poliolefina de celda cerrada de 3 mm de espesor, completa con conexión para drenaje de condensado externo de Ø20 mm.



Envolvente:

mueble de chapa galvanizada en caliente prerrevestida con una película de policloruro de vinilo para una alta resistencia a la corrosión, color blanco RAL 9010. Los bordos, las rejillas de difusión del aire y las puertas son de ABS reforzado moldeado a inyección y de color blanco opaco. Otros colores y acabados especiales disponibles bajo pedido.



Filtro:

e suministra de serie un filtro regenerable con estructura de acero galvanizado y tela filtrante de polipropileno con clase de eficiencia G1 * / EU1 **.

Alternativamente, se encuentra disponible una amplia gama de filtros con mayor eficiencia incluyendo G2 * / EU2 ** y G3 * / EU3 ** o el innovador filtro electrónico que permite una purificación completa del aire y al mismo tiempo asegura una alta eficiencia gracias a las mínimas caídas de presión.

(* según EN779 / ** según Eurovent)



Grupo de ventilosconvectores:

compuesto por ventiladores centrífugos de doble aspiración, con impulsores de aluminio equilibrados estática y dinámicamente, directamente enchavetados en el eje del motor. Motor eléctrico asíncrono monofásico con protección contra sobrecargas, 6 velocidades de rotación (3 de las cuales están conectadas). El motor está acoplado directamente a los ventiladores y amortiguado con soportes elásticos en beneficio del silencio.

La serie "ECM", por otro lado, está equipada con innovadores motores ECM sin escobillas, motores de alta prevalencia o motores con fail contact.



Batería de intercambio de calor:

en tubo de cobre con aletas de aluminio de paquete continuo bloqueadas en los tubos por dilatación mecánica. Colectores de latón equipados con conexiones de gas hembra de Ø 1/2" ~ 3/4" y válvulas de ventilación de aire de fácil acceso. Conexiones hidráulicas colocadas a la izquierda (vista frontal) bajo pedido suministradas a la derecha. Las baterías son de tipo reversible, por lo que el lado de conexión también se puede invertir en el sitio. La batería de intercambio de calor no es adecuado para su uso en atmósferas corrosivas.



Cables libres de halógenos LSZH (opcional):

la serie, bajo pedido y donde sea posible, también se puede suministrar con cables eléctricos LSZH libres de halógenos, por lo tanto con baja emisión de humos y gases tóxicos, para tipos de instalación particulares donde se debe garantizar la máxima seguridad del usuario.



Personalizaciones:

nuestra ingeniería es capaz de satisfacer cualquier necesidad de personalización, desde simples acabados estéticos hasta la satisfacción de limitaciones específicas de dimensión, prestaciones o aplicación.

Son los detalles los que marcan la diferencia

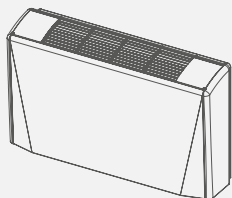
Fancoil compacto y de espesor limitado, que destaca por la combinación perfecta de diseño, eficiencia, prestaciones y las emisiones de ruido más bajas de la historia, que permiten a esta serie estar en lo más alto de la gama.

Disponible en 10 tamaños y 4 versiones (M / MF / I / IF) con batería de intercambio de calor de 3 o 4 rangos para sistemas de dos tubos, 1 o 2 rangos para sistemas de cuatro tubos.

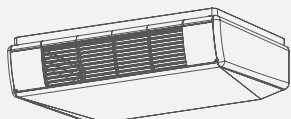
La amplia gama de motores opcionales también le permite llegar a instalaciones con conductos con caídas de presión de hasta 60 Pa.



M

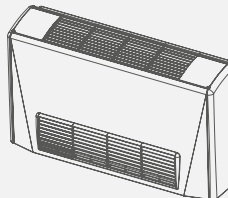


Envolvente frontal
Instalación vertical
Toma de aire inferior

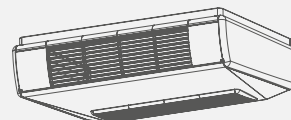


Envolvente frontal
Instalación horizontal
Toma de aire inferior

MF

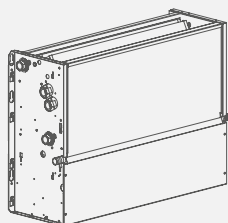


Envolvente frontal
Instalación vertical
Toma de aire frontal

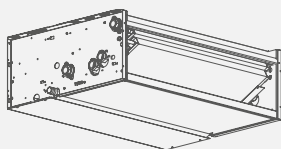


Envolvente frontal
Instalación horizontal
Toma de aire frontal

I

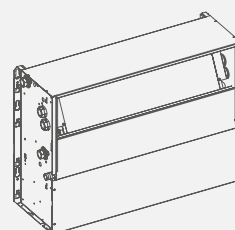


Versión empotrada
Instalación vertical
Toma de aire inferior



Versión empotrada
Instalación horizontal
Toma de aire inferior

IF



Versión empotrada
Instalación vertical
Salida aire frontal



4 tubi - pipes - tubes (3+1)R scambiatore - coil - batteria Leiter - tubos Wärmetauscher - batería			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
7/12 °C 27 °C d.b. 19 °C w.b. 	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total	(E)	W 6	1195	1695	2612	3563	4579	4816	5206	6227	8319	8877
		W 5	956	1545	2245	2751	3348	3880	4332	4574	7361	8475	
		W 4	830	1158	1876	2272	2687	3079	3223	4072	6395	7709	
		W 3	734	1012	1651	1890	2226	2570	2708	3349	5490	7169	
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	(E)	W 2	658	867	1425	1585	1710	2049	2157	2744	4705	6408
		W 1	550	788	1022	1231	1417	1835	2062	2481	4277	6225	
		W 6	915	1245	1802	2623	3499	3776	4446	4617	6169	6627	
		W 5	726	1135	1535	1981	2468	2790	3602	4024	5411	6315	
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	W 4	621	908	1356	1622	1982	2189	2658	3057	4655	5759
		W 3	534	797	1196	1340	1621	1820	2218	2469	3957	5319	
		W 2	468	687	1030	1115	1220	1439	1747	1969	3365	4698	
		W 1	380	558	692	871	967	1285	1672	1751	3037	4555	
Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wassersseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	l/h 6	211	333	459	625	836	844	914	1094	1463	1577	
	l/h 5	169	289	393	480	602	679	758	962	1292	1501		
	l/h 4	147	195	327	397	464	539	564	711	1119	1362		
	l/h 3	130	174	289	329	401	451	473	606	958	1259		
Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h 2	115	150	249	277	305	359	381	492	823	1130	
	l/h 1	96	144	178	214	245	322	360	435	746	1096		
	kPa 6	3,5	15,8	30,4	23,2	38,8	23,2	16,0	22,0	40,6	30,5		
	kPa 5	2,4	12,8	24,0	14,6	25,1	15,8	11,5	17,5	32,6	28,0		
Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	kPa 4	1,8	7,6	18,7	10,1	17,0	10,0	8,4	11,0	25,0	24,0	
	kPa 3	1,5	6,0	15,1	7,2	11,9	7,3	6,2	7,7	18,9	20,0		
	kPa 2	1,1	4,5	11,6	5,3	7,4	4,9	4,1	5,5	14,4	17,0		
	kPa 1	0,7	3,7	8,9	3,5	5,2	4,2	3,1	4,3	12,4	16,1		
Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W 6	1110	1800	2560	2860	4190	4370	4830	5290	7050	7520	
	W 5	910	1610	2270	2320	3240	3620	4100	4840	6390	7120		
	W 4	760	1160	1680	1980	2700	2990	3000	3880	5620	6710		
	W 3	730	1090	1530	1710	2340	2600	2680	3450	5000	6260		
Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	W 2	610	940	1380	1520	1870	2270	2390	3050	4420	5750	
	W 1	520	650	1270	1230	1540	2070	2220	2750	4030	5430		
	l/h 6	97	158	225	251	368	384	424	464	618	659		
	l/h 5	80	141	199	204	285	318	359	424	560	624		
Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wassersseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	l/h 4	67	102	147	173	237	262	263	340	493	588	
	l/h 3	64	96	134	150	205	228	235	302	439	549		
	l/h 2	54	82	121	133	164	199	209	267	388	504		
	l/h 1	45	57	112	108	135	181	195	241	353	476		
Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wassersseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	kPa 6	1,9	5,8	13,4	19,2	35,5	12,5	30,6	21,8	32,4	27,3	
	kPa 5	1,3	4,8	10,8	13,3	21,5	9,0	22,3	18,5	27,2	24,8		
	kPa 4	1,0	3,2	8,3	10,1	13,8	6,3	12,3	12,2	21,8	22,3		
	kPa 3	0,9	2,8	7,1	7,8	10,8	5,0	10,0	9,7	17,7	19,8		
Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	kPa 2	0,7	2,2	5,9	6,3	7,3	3,9	8,2	7,9	14,3	17,0	
	kPa 1	0,5	1,0	3,9	4,4	5,0	3,2	7,1	6,5	12,1	15,4		

- **Unità standard a bocca libera:** pressione statica esterna = 0 Pa / Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la **normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora:** considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / **Valori tensione ammissibili:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **Standard unit with free outlet:** external static pressure = 0 Pa / The sound power level test has been performed according to **EN 16583:2015 standard / Sound pressure level:** 8,6 dB(A) lower than the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **Unité standard avec sortie libre:** pression statique externe = 0 Pa / Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme **EN 16583: 2015 / Niveau de pression sonore:** considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. / **Valeurs de tension admissibles:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **Standard Einheit mit offenem Auslass:** externer statischer Druck = 0 Pa / Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm **EN 16583: 2015 durchgeführt / Schall-Druckpegel:** Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / **Unterstützte Stromversorgung:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **Unidad estándar con salida libre:** presión estática externa = 0 Pa / La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la **norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora:** se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / **Valores de voltaje admisibles:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

Motore asincrono - Asynchronous motor Moteur asynchrone - Asynchronmotor - Motor asincrono			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador	(E)	W 6	35	45	58	77	91	104	114	153	211	223
		W 5	24	35	45	49	62	80	88	136	169	205
		W 4	19	22	34	38	48	61	67	98	125	191
		W 3	16	18	29	30	39	50	52	81	103	181
		W 2	12	13	25	25	30	41	43	66	85	167
		W 1	10	12	18	19	23	35	38	59	73	155
Corrente assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed current Courant absorbé par le moteur du ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommener Strom Corriente absorbida por el motor del ventilador	(E)	A 6	0,16	0,20	0,26	0,34	0,41	0,48	0,49	0,68	0,93	1,03
		A 5	0,11	0,15	0,20	0,22	0,28	0,36	0,38	0,60	0,71	0,93
		A 4	0,09	0,10	0,15	0,17	0,21	0,28	0,29	0,45	0,55	0,87
		A 3	0,07	0,08	0,13	0,13	0,17	0,22	0,24	0,37	0,45	0,82
		A 2	0,05	0,06	0,11	0,11	0,13	0,18	0,20	0,31	0,37	0,77
		A 1	0,04	0,05	0,08	0,09	0,10	0,16	0,17	0,27	0,32	0,72
Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación			~230V / 1ph / 50-60Hz									

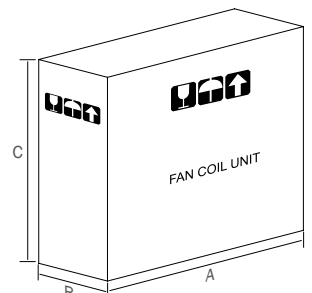
velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador	(E)	W 6	-	24	30	40	47	56	67	113	103	170
		W 5	-	19	20	19	19	30	34	76	72	147
		W 4	-	11	15	13	14	19	22	35	47	131
		W 3	-	10	11	10	10	13	17	20	34	102
		W 2	-	8	10	8	7	10	12	15	25	78
		W 1	-	8	7	7	6	9	10	11	20	63
Corrente assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed current Courant absorbé par le moteur du ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommener Strom Corriente absorbida por el motor del ventilador	(E)	A 6	-	0,19	0,24	0,29	0,35	0,49	0,50	0,88	0,83	1,34
		A 5	-	0,15	0,16	0,15	0,15	0,26	0,26	0,58	0,58	1,17
		A 4	-	0,10	0,13	0,11	0,12	0,17	0,16	0,26	0,38	1,04
		A 3	-	0,09	0,10	0,09	0,09	0,13	0,14	0,16	0,28	0,82
		A 2	-	0,08	0,09	0,08	0,07	0,10	0,11	0,13	0,21	0,66
		A 1	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,10	0,11	0,18	0,54
Tensione di controllo velocità (Vcc) Speed control voltage (Vdc) Tension de contrôle de vitesse (Vcc) Drehzahlregelspannung (Vcc) Voltaje de control de velocidad (Vcc)	(E)	V 6	-	8,8	8,3	9,0	9,2	9,2	5,9	7,0	7,4	7,7
		V 5	-	7,5	6,3	5,7	5,4	6,5	4,6	6,2	6,3	7,3
		V 4	-	5,0	5,4	4,4	4,6	4,8	3,5	4,7	5,2	6,9
		V 3	-	4,2	4,2	3,2	3,1	3,6	2,9	3,3	4,4	6,3
		V 2	-	3,4	3,6	2,7	2,0	2,9	2,4	2,8	3,8	5,9
		V 1	-	3,1	2,9	2,0	1,3	2,3	2,0	2,2	3,6	5,1
Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación			~230V / 1ph / 50-60Hz									

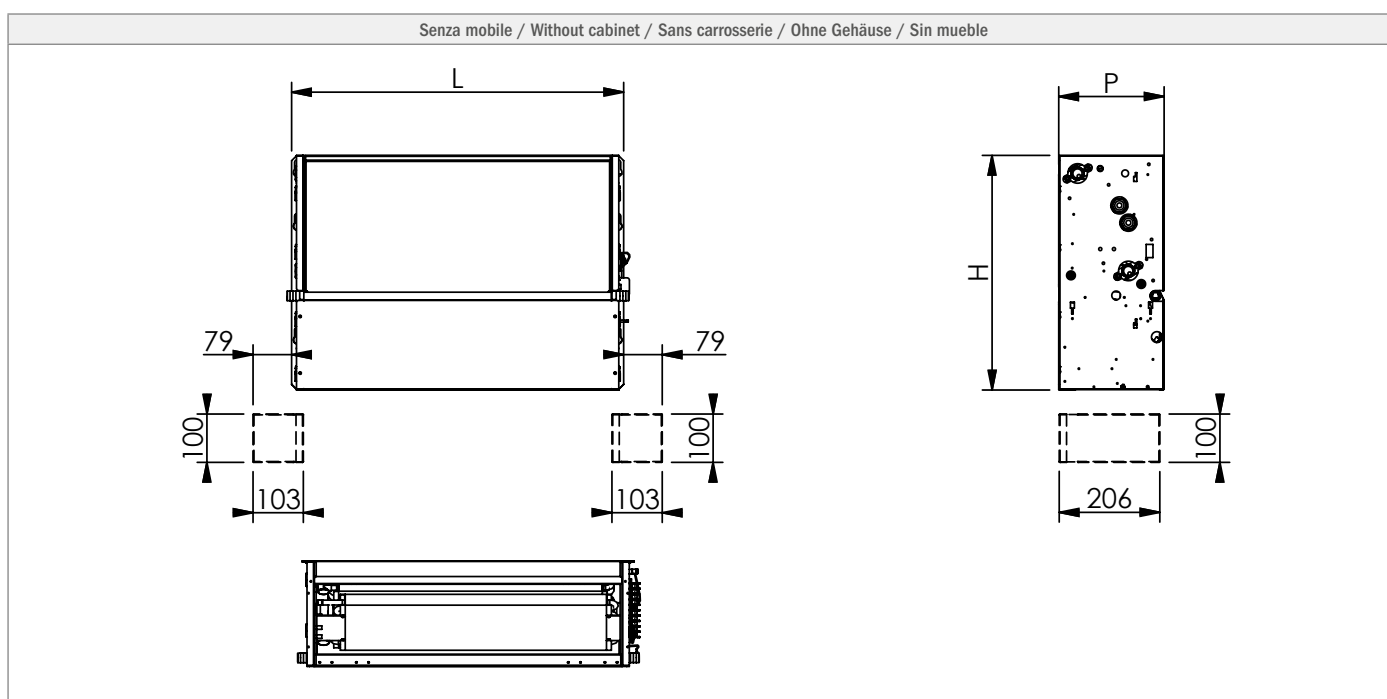
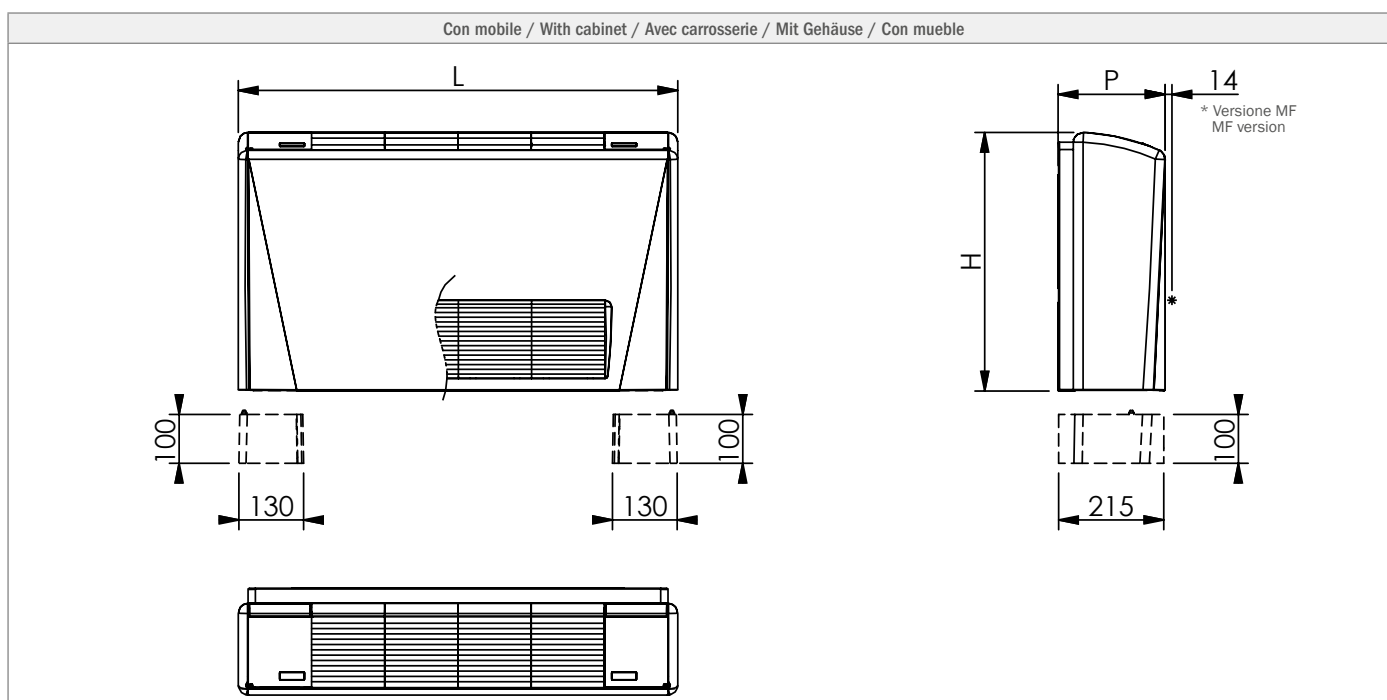
velocità cablate / wired speed / vitesse câblée / verkabelte Geschwindigkeitsstufe / velocidades cableadas (E) = Eurovent

KG Pesos y embalajes

	dimensioni	peso netto	peso lordo	bancale		
	dimension	net weight	gross weight	dimension	units	total weight
	[mm] (AxBxC)	[kg]	[kg]	[mm] L x P	[n.] unità - units	[kg] tot.
MOD. 10	610 x 240 x 560	13	15	1200 x 800	15	240
MOD. 20	760 x 240 x 560	17	19	1200 x 800	15	300
MOD. 30	910 x 240 x 560	19	21	1300 x 900	15	330
MOD. 40	1060 x 240 x 560	23	25	1200 x 1000	12	315
MOD. 50	1210 x 240 x 560	26	28	1200 x 1000	12	351
MOD. 60	1360 x 240 x 560	30	32	1500 x 1000	12	399
MOD. 70	1510 x 240 x 560	36	39	1500 x 1000	12	483
MOD. 80	1510 x 240 x 560	36	39	1500 x 1000	12	483
MOD. 90	1660 x 240 x 560	41	44	1800 x 900	8	369
MOD. 100	1810 x 240 x 560	47	50	1800 x 900	8	417

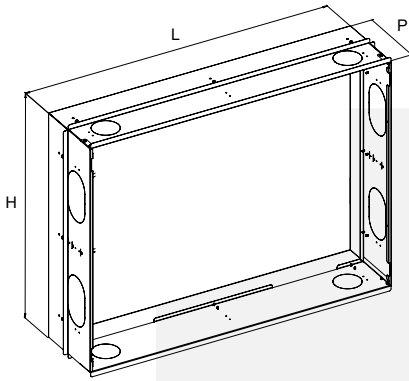


Con mobile / With cabinet Avec carrosserie / Mit Gehäuse / Con mueble			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Lunghezza / Length / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1500	1650	1800
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
Senza mobile / Without cabinet Sans carrosserie / Ohne Gehäuse / Sin mueble			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Lunghezza / Length / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	380	530	680	830	980	1130	1280	1280	1430	1580
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215

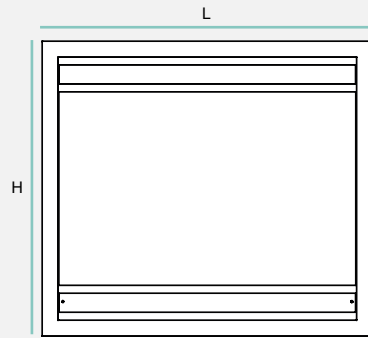


Panel empotrado

AIR | AIR-ECM



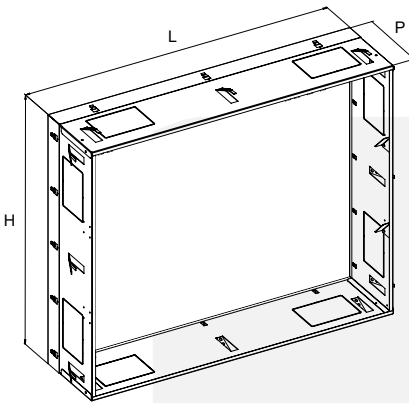
MNFP-A



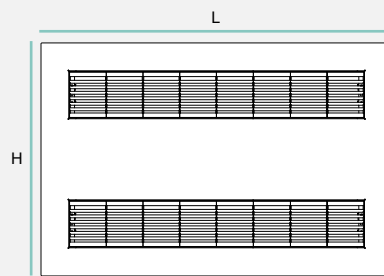
AIR-I

	dimensiones del cajón	dimensiones del panel frontal
MOD. 20	780 x 220 x (H)690	840 x 7 x (H)750
MOD. 30	930 x 220 x (H)690	990 x 7 x (H)750
MOD. 40	1080 x 220 x (H)690	1140 x 7 x (H)750
MOD. 50	1230 x 220 x (H)690	1290 x 7 x (H)750
MOD. 60	1380 x 220 x (H)690	1440 x 7 x (H)750
MOD. 70	1530 x 220 x (H)690	1590 x 7 x (H)750
MOD. 80	1530 x 220 x (H)690	1590 x 7 x (H)750

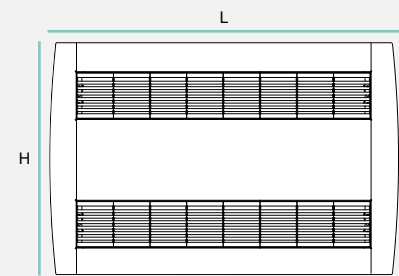
L x P x H (mm)



MFP-A



WFP-A



		AIR-IF	AIR-I	AIR-IF	AIR-I
	dimensiones del cajón*	dimensiones del panel frontal	dimensiones del panel frontal	dimensiones del panel frontal	dimensiones del panel frontal
MOD. 10	617 x 237 x (H)603	657 x 3 x (H)636	657 x 3 x (H)793	657 x 5 x (H)636	n.d
MOD. 20	817 x 237 x (H)603	857 x 3 x (H)636	857 x 3 x (H)793	857 x 5 x (H)636	n.d
MOD. 30	917 x 237 x (H)603	957 x 3 x (H)636	957 x 3 x (H)793	957 x 5 x (H)636	n.d
MOD. 40	1117 x 237 x (H)603	1157 x 3 x (H)636	1157 x 3 x (H)793	1157 x 5 x (H)636	n.d
MOD. 50	1217 x 237 x (H)603	1257 x 3 x (H)636	1257 x 3 x (H)793	1257 x 5 x (H)636	n.d
MOD. 60	1417 x 237 x (H)603	1457 x 3 x (H)636	1457 x 3 x (H)793	1457 x 5 x (H)636	n.d
MOD. 70	1517 x 237 x (H)603	1557 x 3 x (H)636	1557 x 3 x (H)793	1557 x 5 x (H)636	n.d
MOD. 80	1517 x 237 x (H)603	1557 x 3 x (H)636	1557 x 3 x (H)793	1557 x 5 x (H)636	n.d

L x P x H (mm)

* El cajón solo está disponible para la versión AIR-IF

La serie también se puede instalar fácilmente en la versión empotrada a través del cajón apropiado y su panel frontal especialmente diseñado y desarrollado en múltiples configuraciones y variantes para satisfacer cualquier necesidad de aplicación.

Este método de instalación, además de asegurar una perfecta integración de la unidad en el entorno, permite recuperar más espacio habitable al mismo tiempo, ofreciendo la posibilidad de confinar la unidad y los accesorios suministrados dentro del cajón, especialmente dimensionado para garantizar la total accesibilidad durante las fases de instalación y mantenimiento.

Versiones de panel empotrado

MNFP-A

Panel para unidades verticales y horizontales, de espesor limitado (solo 7 mm), fabricado en chapa galvanizada en caliente pintada en blanco RAL 9010 con con aleta de suministro de aire direccional.

El conjunto se puede repintar in situ con el mismo color que la pared.

MFP-A

Panel para unidades verticales y horizontales, de espesor limitado (solo 3 mm), fabricado en chapa galvanizada en caliente y prerrevestido con una película de cloruro de polivinilo para garantizar una alta resistencia a la corrosión, en color blanco RAL 9010. En cambio, las rejillas están hechas de ABS, color blanco opaco RAL 9010.

El panel también está disponible en la versión galvanizada que se puede pintar en obra.

WFP-A

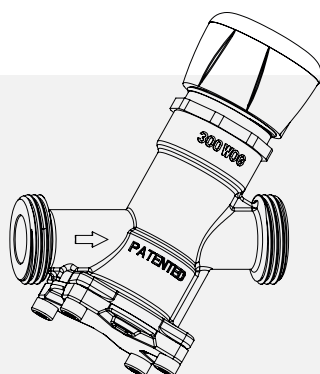
Panel para envolventes verticales solo de madera (MDF) lacado en blanco mate RAL 9010 con rejillas en ABS en blanco mate RAL 9010.

También disponible en la versión pintable en obra.

Todos los paneles enumerados anteriormente se pueden suministrar, bajo pedido, también en otros colores o con acabados especiales.



✕ Válvula de equilibrio independiente



Este tipo de válvula combina dos funciones en una sola válvula, mantiene constante el caudal a medida que varía la presión del sistema y al mismo tiempo ajusta el caudal según la temperatura, permitiendo el perfecto equilibrio del sistema hidráulico, asegurando el caudal de agua deseado para cada fancoil incluso en condición de cargas parciales.

El ajuste se puede realizar automáticamente mediante la instalación de un actuador lineal ON/OFF o modulante

Ventajas principales:

- Selección simplificada
- Facilidad de instalación
- Alta autoridad de la válvula que permanece constante
- Caudal constante a medida que varía la presión diferencial
- Instalación optimizada midiendo la presión establecida
- Eficiencia energética gracias a la baja presión diferencial requerida
- Mantenimiento del caudal de agua ajustado incluso con cargas parciales
- Optimización de la velocidad de la bomba mediante las tomas de presión (opcional)
- Prerregulación bloqueada por acoplamiento

📊 Datos técnicos de prestaciones de válvulas

Atención: este tipo de válvula solo está disponible para las unidades en versión empotrada.

Para cualquier combinación de unidades con envolvente, póngase en contacto con nuestro departamento de ventas.

2 tubi - pipes - tubes leiter - tubos		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
	DN	DN 15	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20	DN 25	DN 25		
Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas		ø	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"		
Portata acqua valvola - Valve water flow Débit d'eau valve - Wassermenge am Ventil - Caudal de agua de la válvula		l/s	min	0,030	0,030	0,030	0,062	0,062	0,062	0,062	0,12	0,12	
			max	0,150	0,150	0,150	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311	0,6	0,6
Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad		l/s	min	0,028	0,041	0,051	0,061	0,066	0,091	0,110	0,118	0,199	0,304
			max	0,060	0,092	0,130	0,177	0,224	0,239	0,270	0,293	0,367	0,438

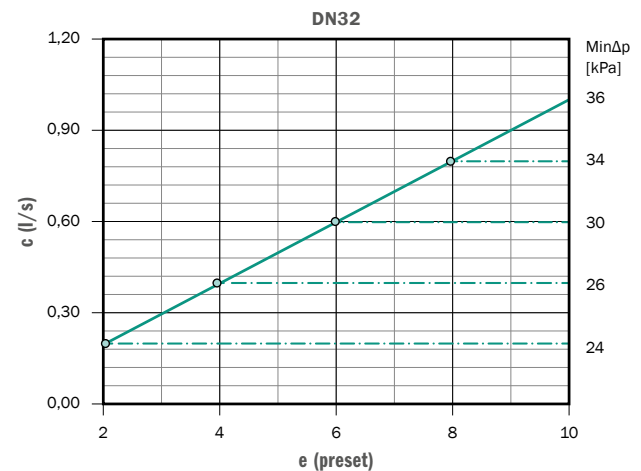
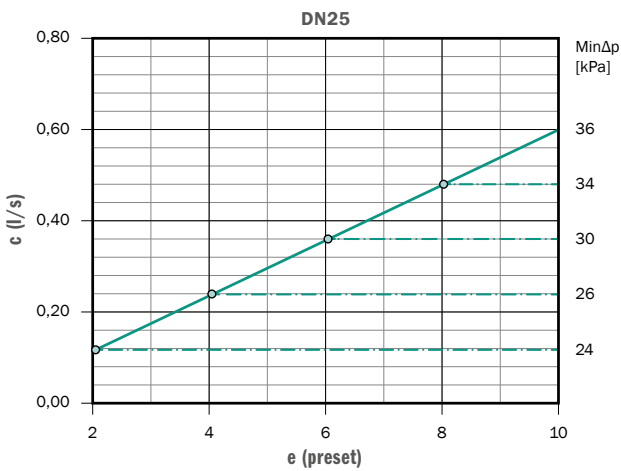
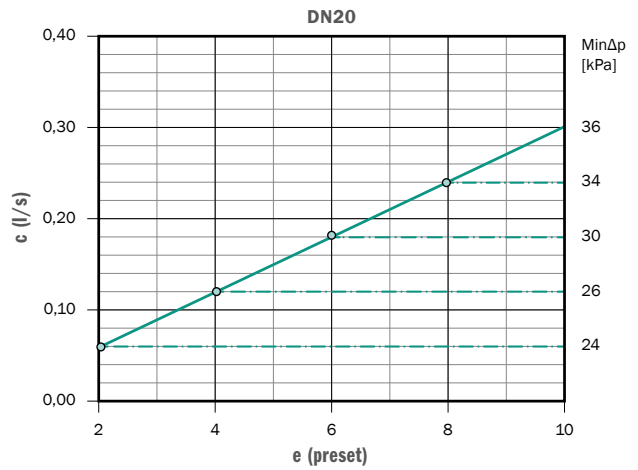
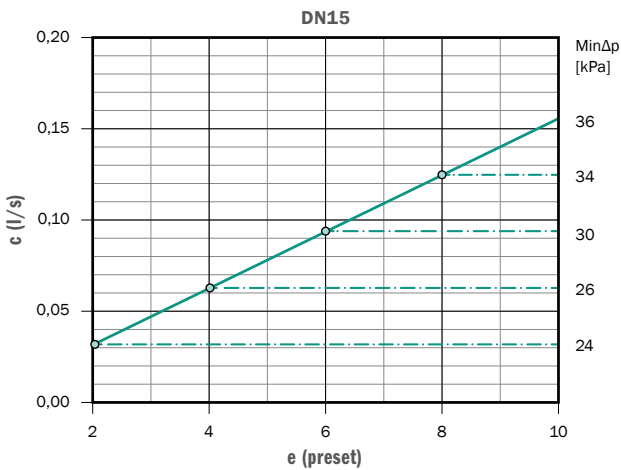
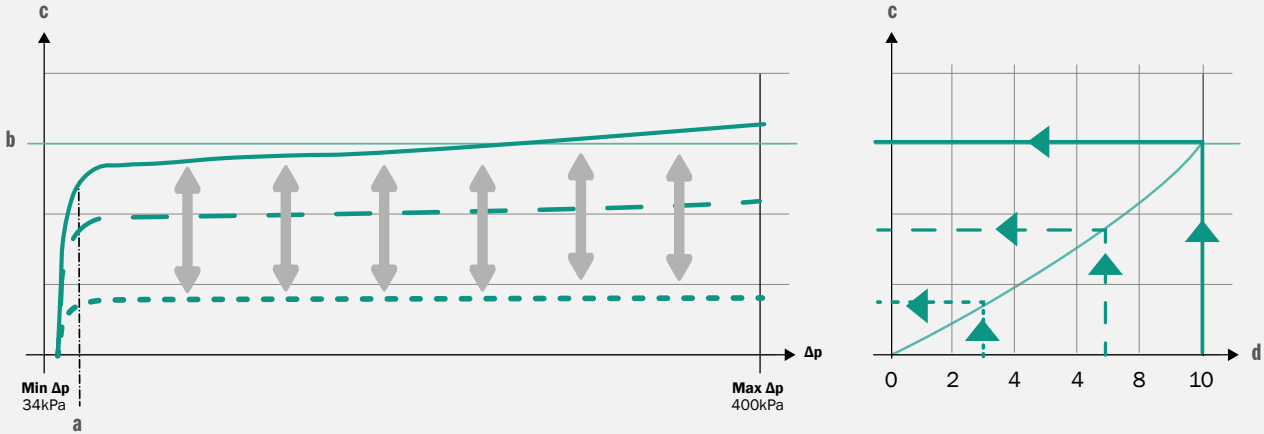
4 tubi (batteria ausiliaria) - pipes (auxiliary coil) tubes (batterie auxiliaire) - Leiter (Zusatzwärmetauscher) - tubos (batería auxiliar)		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
	DN	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20		
Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas		ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"		
Portata acqua valvola - Valve water flow Débit d'eau valve - Wassermenge am Ventil - Caudal de agua de la válvula		l/s	min	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,062	0,062	
			max	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,311	0,311	
Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad		l/s	min	0,014	0,018	0,035	0,034	0,043	0,057	0,061	0,076	0,111	0,150
			max	0,031	0,050	0,071	0,079	0,116	0,121	0,134	0,146	0,195	0,208

Preajuste y nomogramas

De acuerdo con los principios del equilibrado dinámico, el preajuste le permite establecer el caudal máximo de la válvula, es decir, el caudal que se mantendrá constante dentro del rango de presión diferencial de uso, con la válvula completamente abierta. El preajuste afecta el diferencial de presión de funcionamiento mínimo de la válvula.



AIR | AIR-ECM



a	Funzione di prerogolazione / Preset function / Fonction de pré-réglage / Voreingestellte Funktion / Función preestablecida
b	Portata prerogolata / Preset flow rate / Débit pré-réglé / Voreingestellte Durchflussmenge / Caudal preestablecido
c (l/s)	Portata / Flow / Débit / Durchflussrate / Caudal
d	Segnale / Signal / Signal / Signal / Señal
e	Prerogolazione / Preset / Pré-réglage / Voreinstellung / Preajuste

El sistema de filtración de nueva generación

Pure Life system

Pure Life System consiste en un módulo de filtración de dos etapas que puede integrarse directamente a bordo de la serie gracias al cual la precipitación de partículas sólidas contenidas en el caudal de aire se obtiene mediante la acción de un campo eléctrico capaz de retener las partículas contaminantes en el aire y microorganismos como bacterias, virus y esporas.

A través de una diferencia de potencial que se genera entre los electrodos de emisión y captación, se provoca la precipitación de contaminantes que son captados y retenidos por rejillas de captación especiales, obteniendo así una salida de aire sano y completamente purificado.

Versión de filtro electrónico

Pure Life System - AIR

Disponible para los 10 tamaños de potencia y solo para las versiones M - I.

De acuerdo con las directivas de la UE y las leyes nacionales (Decreto Legislativo 155 de 13/08/2010 y adiciones posteriores) **Pure Life System** es capaz de garantizar que los valores máximos de material particulado, PM10 y PM2.5 permanezcan en niveles aceptables en todos los ambientes interiores y que se cumplan los requisitos de las normas EN 16798: 2018 y UNI 11254: 2007, con el fin de mejorar la Calidad del Aire Interior como lo exige la Organización Mundial de la Salud, de acuerdo con la Comunidad Europea e Internacional.

La gestión y control de este innovador sistema de filtración se realiza a través de una electrónica debidamente desarrollada, que además de controlar las tensiones de funcionamiento y el estado de la eficiencia del filtro es capaz de señalar cualquier anomalía o falla.

Otro aspecto fundamental de este sistema radica en el proceso de limpieza requerido, que es particularmente simple, económico y fácil de implementar gracias también a la accesibilidad total de la sección de filtro especialmente optimizada para reducir significativamente los tiempos de mantenimiento y los costos operativos relativos. Una vez retirado el filtro, el ciclo de lavado necesario para regenerarlo se realiza simplemente con agua y detergente biodegradable. Además, la durabilidad y alta confiabilidad en el tiempo de este sistema de filtrado están garantizadas por el tipo de componentes y materiales nobles utilizados para su construcción.

Las unidades equipadas con **Pure Life System** pueden instalarse en diferentes áreas de aplicación, desde las más sensibles como entornos médicos y sanitarios con usuarios debilitados que requieren una higiene total del local, hasta las zonas más habituales como colegios, oficinas, hoteles y lugares públicos en general, donde se requiera garantizar al usuario que allí permanecen excelentes condiciones de confort y protección de la salud.

Una elección sana, responsable y consciente

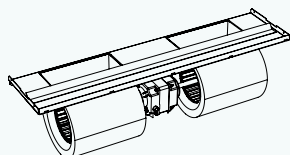
Esta innovadora solución se distingue no solo por la alta eficiencia de filtración (comparable a un filtro mecánico de eficiencia F9) sino también por la considerable reducción del consumo de energía, garantizada ante todo por una importante disminución de las caídas de presión, que distinguen a este sistema de filtración durante toda su duración operativa.

Pure Life System es una elección consciente también con respecto a la reducción neta del impacto ambiental, que es inevitable con los filtros mecánicos comunes al final de su vida útil. Estos de hecho deben ser desechados con importantes cargas económicas siendo clasificados como desechos tóxicos, por lo tanto sujetos a restricciones precisas en los procesos de disposición, que excluyen, entre otras cosas, la posibilidad de ingresar en la cadena de reciclaje.

El sistema de filtración electrónico **Pure Life System**, en cambio, es absolutamente ecológico ya que se puede regenerar al 100% mediante una simple limpieza destinada a eliminar las partículas contaminantes que se han depositado en el filtro.

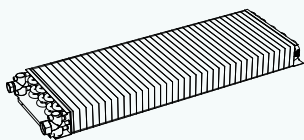
La serie puede equiparse con una amplia gama de accesorios especialmente diseñados y seleccionados con el fin de poder ofrecer al cliente múltiples soluciones que puedan cumplir con todos los requisitos de la planta tanto en términos técnicos como presupuestarios.

Siempre que sea posible, los accesorios también se pueden suministrar ya instalados y probados, o alternativamente suministrados sueltos por separado. Para obtener la lista completa de accesorios disponibles, consulte siempre la lista de precios.



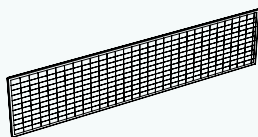
Grupo de ventiloconvectores:

además del motor asíncrono y el motor ECM tipo Brushless, la serie también se puede suministrar con motores de alta prevalencia o motores equipados con protección térmica (fail contact). Bajo pedido también motores con especificaciones particulares.



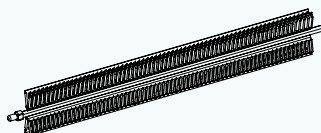
Batería de intercambio de calor:

baterías de 4 rangos para sistemas de dos tubos, baterías de 1 o 2 rangos para sistemas de cuatro tubos, batería de expansión directa R410A. Bajo pedido también baterías especiales fabricadas con materiales o tratamientos específicos para atmósferas corrosivas o con precauciones técnicas para poder operar a particulares presiones de ejercicio.



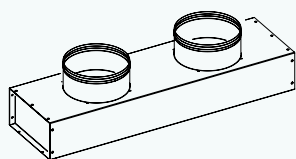
Filtros:

amplia gama de filtros con eficiencias G2 * / EU2 ** o G3 * / EU3 ** (excluida la versión MF). También está disponible, donde está previsto, el innovador filtro electrónico que permite una purificación completa del aire y al mismo tiempo una mayor eficiencia gracias a las mínimas caídas de presión. (* según EN779 / ** según Eurovent)



Resistencias eléctricas:

kit de resistencias eléctricas equipado con termostato de seguridad de 600W a 3000W, 230Vac / 1Ph / 50-60Hz.

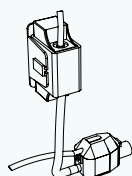


Plenum:

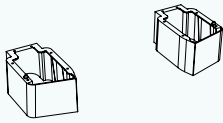
amplia gama de plenums, conductos, embocadura de envío/aspiración y embocadura antivibrante para cada necesidad de instalación. También se pueden fabricar plenums totalmente personalizados a pedido.



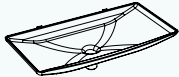
Lámpara germicida



Bomba auxiliar de evacuación de condensados

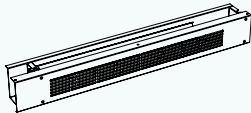


Zócalos para empotrar y estribos de fijación al suelo



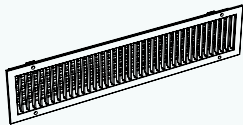
Bandeja auxiliar de recogida de condensados:

para unidades horizontales o verticales



Kit mezclador toma aire externo:

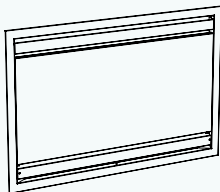
para unidades horizontales o verticales (aire primario, máx. 8%), que también se puede combinar con actuador para apertura motorizada.



Rejillas:

rejillas de envío o aspiración de aluminio anodizado orientable o fijas, también en la versión ya completa con filtro integrado.

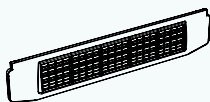
Las rejillas también se pueden pintar bajo pedido con un color RAL de su elección.



Paneles y cajones:

amplia gama de paneles de cobertura frontal en múltiples configuraciones, acabados y espesores, con relativo cajón empotrado.

También disponible el panel de cobertura trasera para instalación en vidrio.



Cerramiento inferior:

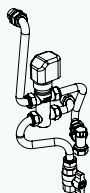
en chapa prepintada también disponible con rejilla de aspiración y filtro de aire integrado.



Regulación:

amplia gama de dispositivos de control y accesorios relacionados que le permiten gestionar la temperatura ambiente correcta de forma dinámica y precisa.

Están disponibles múltiples soluciones basadas en el uso previsto, la precisión del confort deseado y el tipo de inversión.



Válvulas:

amplia gama de válvulas suministradas, on/off, modulantes, flotantes, de dos y tres vías, que se pueden suministrar ya instaladas y probadas o premontadas sueltas.

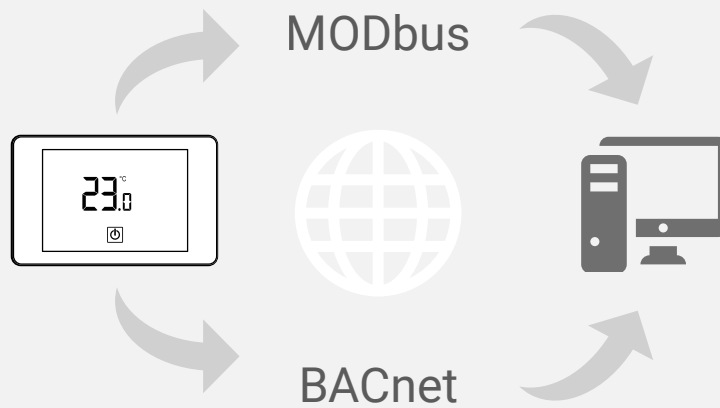
También están disponibles las innovadoras válvulas de equilibrio dinámico que aseguran una efectiva estabilización del flujo controlando la presión diferencial, asegurando un caudal constante capaz de reducir los costos operativos y una mayor eficiencia del sistema.



I-70 TERMOSTATO TOUCH SCREEN

Termostato touch screen de pared, programable y supervisado por Modbus y Bacnet, también disponible con sensor de calidad del aire o sensor de humedad relativa directamente integrado en el control.

Conexión integrada:



Versiones:





I-COM

Simple y versátil, I-COM es la versión base del mando, sin regulación de temperatura.



I-BASIC 1

También permite un ajuste preciso de la temperatura ambiente gracias al termostato electrónico analógico integrado en el control.



I-BASIC 2

permite la regulación precisa de la temperatura ambiente gracias al termostato electrónico con microprocesador integrado en el mando y permite gestionar una resistencia eléctrica.



I-BASIC 3

está equipado con una serie de funciones programables y permite gestionar las velocidades de funcionamiento tanto de forma manual como automática.



I-DIGIT

es el control completamente digital que integra un cómodo y amplio display, ideal para todas aquellas instalaciones que requieren una alta automatización de funciones y un alto nivel de confort como hoteles, oficinas y lugares públicos.



Función Reguladores

Para las especificaciones completas de los controles, consulte la parte relativa disponibles en la pág. 298.

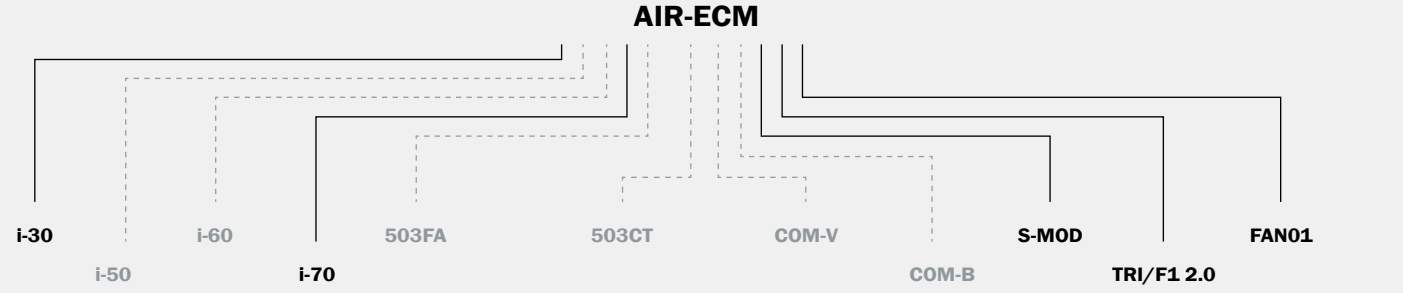
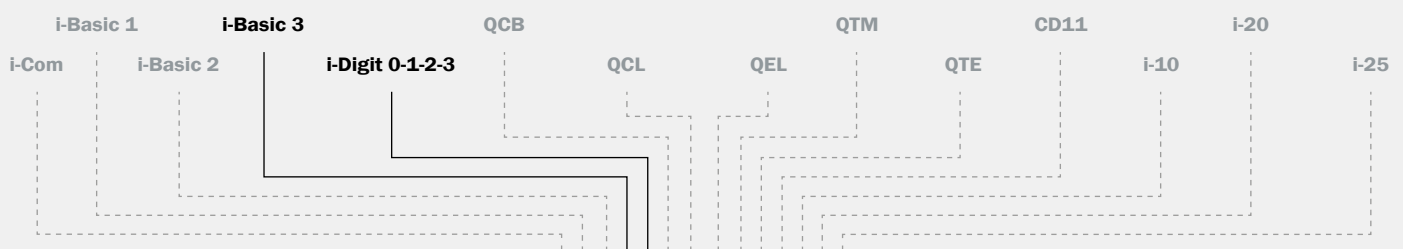
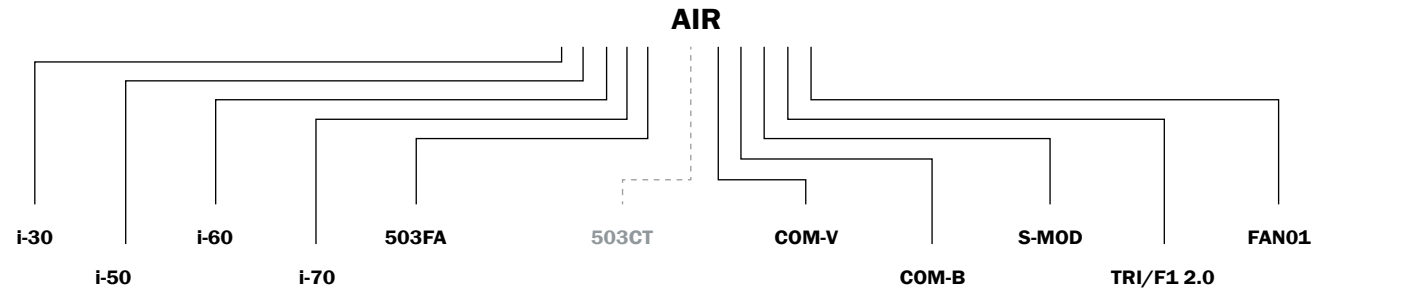
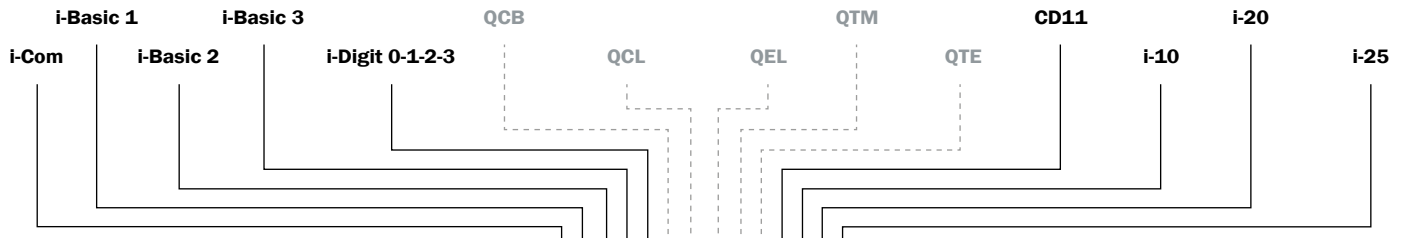
503FA	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico con display LCD - Electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique avec écran LCD - Elektronisches Thermostat mit LCD-Display - Termostato electrónico con pantalla LCD 	i-Basic 3	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico con programmazione semplificata a DIP-SWITCH - Analog electronic thermostat with simplified DIP-SWITCH programming - Thermostat électronique analogique avec programmation simplifiée à DIP-SWITCH - Analoger elektronischer Thermostat mit vereinfachter DIP-Schalter Programmierung - Termostato electrónico analógico con programación simplificada DIP-SWITCH
CD11	<ul style="list-style-type: none"> - Comando senza regolazione di temperatura - Control without temperature control - Commande sans réglage de température - Steuerung ohne Temperaturregelung - Control sin regulación de temperatura 	i-Com	<ul style="list-style-type: none"> - Comando senza regolazione di temperatura - Base switch without temperature control - Commande sans réglage de température - Regler für Geräte für 2-Leiter oder 4-Leiter-System ohne Temperaturregelung - Control sin regulación de temperatura
COM-B	<ul style="list-style-type: none"> - Commutatore 3 velocità con selettore rotativo BTicino - BTicino rotary selector switch - Commutateur 3 vitesses avec sélecteur rotatif BTicino - Umschalter der 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Wahlschalter BTicino - Conmutador de 3 velocidades con selector giratorio b-Ticino 	i-Digit 0-1-2-3	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD
COM-V	<ul style="list-style-type: none"> - Commutatore 3 velocità con selettore a slitta Vimar - Vimar 3-speed slide selector - Commutateur 3 vitesses avec sélecteur à glissière Vimar - Umschalter der 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Schiebeshalter Vimar - Conmutador de 3 velocidades con selector deslizante Vimar 	IR-C	<ul style="list-style-type: none"> - Telecomando a raggi infrarossi (per cassette e sistemi TRI/F1 2.0 + S-MOD) - Infrared remote control (for cassette and TRI/F1 2.0 + S-MOD systems) - Télécommande à infrarouges (pour cassette et TRI/F1 2.0 + S-MOD systèmes) - Infrarot-Fernbedienung (für Kassettengeräte und TRI/F1 2.0 + S-MOD Systeme) - Control remoto IR (para fancoil de tipo cassette e sistemas TRI/F1 2.0 + S-MOD)
FAN01	<ul style="list-style-type: none"> - Regolatore per fan coil configurabile con protocollo di comunicazione BACnet - Configurable fan coil controller with BACnet communication protocol - Régulateur pour ventilconvecteur configurable avec protocole de communication BACnet - Regler für Gebläsekonvektor konfigurierbar über Kommunikationsprotokoll BACnet - Controlador fancoil configurable con protocolo de comunicación BACnet 	IR-T	<ul style="list-style-type: none"> - Telecomando a raggi infrarossi (per unità a parete) - Infrared remote control (for wall unit) - Télécommande à infrarouges (pour unité murale) - Infrarot-Fernbedienung für wandmontierte Geräte - Control remoto IR (para unidad de pared)
i-10	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico base (unità a 2 e 4 tubi) - Analog electronic thermostat (2 and 4 pipe units) - Thermostat électronique analogique base (unité à 2 et 4 tubes) - Analoger elektronischer Basisthermostat für Geräte mit 2-Leiter- oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico base (unidades de 2 y 4 tubos) 	QCB	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base - Base control panel - Panneau de contrôle base - Basisbediengerät - Panel de control base
i-20	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico (unità a 2 tubi) - Analog electronic thermostat (2 pipe units) - Thermostat électronique analogique (unité à 2 tubes) - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 2-Leiter-System - Termostato electrónico analógico (unidad de 2 tubos) 	QCL	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base in lamiera - Sheet base control panel - Panneau de contrôle base en tôle - Basisbediengerät aus Metall - Panel de control base en chapa
i-25	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico (unità a 4 tubi) - Analog electronic thermostat (4 pipe units) - Thermostat électronique analogique (unité à 4 tubes) - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico (unidad de 4 tubos) 	QEL	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base in lamiera - Sheet base control panel - Panneau de contrôle base en tôle - Basisbediengerät aus Metall - Panel de control base en chapa
i-30	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Programmierbarer elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2/4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD 	QTE	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base con termostato ambiente elettronico - Base control panel with electronic room thermostat - Panneau de contrôle base avec thermostat ambient électronique - Basisbediengerät mit elektronischem Raumthermostat - Panel de control base con termostato ambiente electrónico
i-50	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico programmabile con display LCD - Programmable electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique programmable avec écran LCD - Programmierbarer elektronischer Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2/4-Leiter-System, mit LCD-Display - Termostato electrónico programable con pantalla LCD 	QTM	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro comando base con termostato ambiente elettromeccanico (a bulbo) - Base control panel with room electromechanical temperature bulb thermostat - Panneau de contrôle base avec thermostat ambient électromécanique (à bulbe) - Basischalttafel mit elektromechanischem Raumtempertur-Thermostat (mit Stabfühler) - Panel de control base con termostato ambiente electromecánico (a bulbo)
i-60	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico touch con connessione WiFi per gestione remota - Touch fan coil thermostat with WiFi connection - Thermostat électronique tactile avec connexion WiFi pour gestion à distance - Elektronischer Touch-Thermostat mit WiFi-Anbindung für Fernüberwachung - Termostato electrónico Touch con conexión WiFi para gestión remota 	RWIECM 1-2	<ul style="list-style-type: none"> - Interfaccia utente a parete - Wall user interface - Interface utilisateur mural - Wandmontiertes Bediengerät - Interfaz de usuario de pared
i-70	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico touch configurabile, con protocollo di comunicazione MODbus/BACnet (unità a 2 e 4 tubi) - Touch programmable electronic thermostat with MODbus/BACnet protocol communication (unit 2 and 4 pipe system) - Thermostat électronique tactile configurable, avec protocole de communication MODbus/BACnet (unité à 2 et 4 tubes) - Konfigurierbarer elektronischer Touch-Thermostat, mit MODbus/BACnet-Kommunikation mit 2/4-Leiter-System - Termostato electrónico Touch configurable, con protocolo de comunicación Modbus / Bacnet (unidades de 2 y 4 tubos) 	S-MOD	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema di supervisione - Supervision system - Système de supervision - Überwachungssystem - Sistema de supervisión
i-Basic 1	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico base - Analog base electronic thermostat - Thermostat électronique analogique base - Analoger elektronischer Basisthermostat für Geräte mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico base 	TRI/F1 2.0	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo con telecomando IR o interfaccia a muro con protocollo di comunicazione MODbus - Infrared remote controller or wall controller with MODbus communication protocol - Contrôle avec télécommande IR ou interface mural avec protocole de communication MODbus - Steuerung mittels Infrarot-Fernbedienung oder wandmontiertes Bedienfeld mit MODbus-Kommunikationsprotokoll - Control con mando IR o interfaz de pared con protocolo de comunicación MODbus
i-Basic 2	<ul style="list-style-type: none"> - Termostato elettronico analogico - Analog electronic thermostat - Thermostat électronique analogique - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico 		

Función Reguladores

Scheda di potenza per controllo a 3 velocità
 Power chart for 3-speed control
 Fiche de puissance pour contrôle à 3 vitesses
 Leistungsplatine zur Steuerung mit 3 Geschwindigkeiten
 Tarjeta de alimentación para el control de 3 velocidades

	i-Com	i-Basic 1	i-Basic 2	i-Basic 3	i-Digit 0-1-2-3	TRI/F1 2.0	CD11	i-10	i-20	i-25	i-30	i-50	i-60	i-70	503FA	503BUS+DIN5	S-MOD	FAN01
Mod. 10
Mod. 20
Mod. 30
Mod. 40
Mod. 50
Mod. 60
Mod. 70
Mod. 80
Mod. 90	.	.	○	○	○	○	○
Mod. 100	.	.	○	○	○	○	○

AIR | AIR-ECM



- Compatible
Compatible
Compatible
Kompatibel
Compatible
- - - Non compatibile
Not compatible
Non compatible
Nicht kompatibel
NO compatible
- Non necessaria
Not necessary
Non nécessaire
Nicht erforderlich
No Requerido
- Necessaria (inclusa di serie)
Necessary (included as standard)
Nécessaire (comprise de série)
Erforderlich (serienmäßig inbegriffen)
Requerido (incluido de serie)
- Necessaria (non inclusa)
Necessary (not included)
Nécessaire (non comprise)
Erforderlich (nicht inbegriffen)
Requerido (no incluido)

COMPATIBILITÀ - COMPATIBILITY - COMPATIBILITÉ - KOMPATIBILITÄT - COMPATIBILIDAD

Installazione a parete da esterno - Wall mounting - Installation murale - Wandmontage - Instalación a pared

Installazione a bordo unità - On board unit installation - Installation embarquée - Installation auf dem Gerät - Instalación al bordo de la unidad

Installazione a parete da incasso - Wall flush-mounting - Installation à encaissement - Wandeinbau - Instalación empotrada

REGOLATORI - CONTROLLERS - RÉGULATEURS - REGLER - REGULADORES

UTILIZZO - USE - UTILISATION - VERWENDUNG - USO

Impianto a 2 tubi - 2 pipe system - Système à 2 tubes - Anlage mit 2 Leiter-System - Sistema de 2 tubos

Impianto a 4 tubi - 4 pipe system - Système à 4 tubes - Anlage mit 4 Leiter-System - Sistema de 4 tubos

CONTROLLI E DISPLAY - CONTROLS & DISPLAY - CONTRÔLES ET ÉCRAN - STEUERUNGEN UND DISPLAY - CONTROLES Y PANTALLAS

Display - Display - Écran - Display - Monitor

Acceso/Spento - On/Off - Allumé/Éteint - Eingeschaltet/Ausgeschaltet - Encendido /Apagado

Caldo/Freddo - Heat/Cool - Chaud/Froid - Heizen/Kühlen - Frío /Caliente

3 velocità ventilatore - 3 fan speed - 3 vitesses ventilateur - 3 Gebläsegeschwindigkeiten - 3 velocidades de ventilador

Regolazione temperatura - Set point range - Réglage température - Temperaturregelung - Regulación de la temperatura

COMMUTAZIONE - CHANGEOVER - COMMUTATION - UMSCHALTUNG - TRASPUESTA

Velocità automatica - Automatic speed control - Vitesse automatique - Automatische Geschwindigkeitseinstellung - Velocidad automática

Caldo/freddo centralizzata - Central season changeover - Chaud/froid centralisé - Heizen/Kühlen Umschaltung - Cambio Verano / Invierno centralizado

Caldo/freddo automatico (impianto 2 tubi) - Automatic season changeover (2 pipe system) - Chaud/froid automatique (système à 2 tubes) - Heizen/Kühlen Umschaltung automatisch (Anlage mit 2 Leitersystem) - Cambio automático Verano / Invierno (sistema de 2 tubos)

Caldo/freddo automatico con zona neutra (imp. 4 tubi) - Automatic season changeover with neutral zone (4 pipe syst.) - Chaud/froid automatique avec zone neutre (syst. à 4 tubes) - Heizen/Kühlen Umschaltung automatisch mit neutralem Bereich (Anlage mit 4 Leiter-System) - Cambio automático Verano/Invierno con zona neutra (sist. de 4 tubos)

INGRESSI - INPUTS - ENTRÉES - EINGÄNGE - ENTRADAS

Sonda aria remota - Remote air intake sensor - Capteur air à distance - Lufteintrittsfühler - Sonda de aire remota

Sonda acqua - Water sensor - Capteur eau - Wassertemperaturfühler - Sonda de agua

[TC/TC-B] Termostato di consenso - Low temperature thermostat - Thermostat d'autorisation - Freigabethermostat - Termostato de mínima

Contatto finestra - Windows contact - Contact fenêtre - Fensterkontakt - Contacto de ventana

USCITE - OUTPUTS - SORTIES - AUSGÄNGE - SALIDAS

Valvole On/Off - On/Off valves - Vannes On/Off - Ein-Aus-Ventil - Válvulas On/Off

Valvole 3 punti (PWM) - Floating valves (PWM) - Vannes 3 points (PWM) - 3-Punkt-Ventil (PWM) - Válvulas de 3 puntos (PWM)

Valvole 0-10V - 0-10V proportional valves - Vannes 0-10V - Ventile 0-10 V - Válvulas 0-10V

FUNZIONI SPECIALI - SPECIAL FUNCTIONS - FONCTION SPÉCIALES - SONDERFUNKTIONEN - FUNCIONES ESPECIALES

Ventilatore termostato - Fan thermostat controlled - Ventilateur thermostaté - Thermostatgesteuerter Ventilator - Ventilador termostático

Comando resistenza elettrica - Electric heater control - Commande résistance électrique - Steuerung Elektroheizregister - Control de resistencia eléctrica

Funzione economy - Economy function - Fonction economy - Economy-Funktion - Función Economy

Funzione solo ventilazione - Fan function - Fonction uniquement ventilation - Nur Ventilatorbetrieb - Función sólo ventilador

Timer giornaliero - Daily timer - Minuterie quotidienne - Tagestimer - Temporizador diario

Funzione antistratificazione - Air recirculation function - Fonction anti-stratification - Funktion zum Schutz gegen Schichtbildung - Función anti-estratificación

Funzione Master/Slave - Master/Slave function - Fonction Master/Slave - Master/Slave Funktion - Función Master/Slave

Ventilatore modulante - Modulating fan - Ventilateur modulant - Modulierender Ventilator - Ventilador modulante

Programmazione settimanale - Weekly timetable - Programmation hebdomadaire - Wochenprogrammierung - Programación semanal

[MODbus] Protocollo di comunicazione - Communication protocol - Protocole de communication - Kommunikationsprotokoll - Protocolo de comunicación

[BACnet] Protocollo di comunicazione - Communication protocol - Protocole de communication - Kommunikationsprotokoll - Protocolo de comunicación

Controllo umidità - Humidity control - Contrôle de l'humidité - Feuchtigkeitsregelung - Control humedad

Los esquemas, descripciones e ilustraciones que se muestran en este documento son puramente indicativos y no vinculantes. Con miras a la mejora continua y ante la constante investigación y desarrollo, A GROUP S.p.A. se reserva el derecho a modificar, incluso sin previo aviso, los datos técnicos y contenidos informados en este documento.

Concept and design: Aliseo Group

04/2021

www.venticlima.com



LinkedIn



A GROUP S.p.A.

Via Monte Grappa, 67
31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy
Tel. +39 0423 969037 - Fax +39 0423 968197
info@ventilclima.com - www.ventilclima.com
www.aliseogroup.com



Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com