

AIR-ECM-Hy-Cu

Ventilconvettore centrifugo
in esecuzione igienica in conformità alla VDI 6022



Catalogo prodotto

Rel. 14_02_01_05_IT

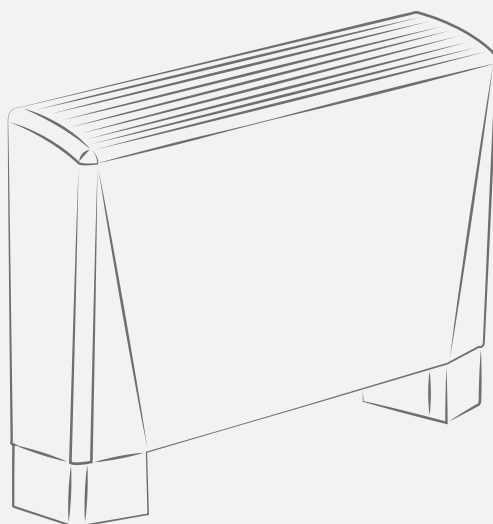
AIR-ECM-Hy-Cu

Ventilconvettore centrifugo
in esecuzione igienica in conformità alla VDI 6022



Unit in conformity with:

- VDI 6022, Part 1 (01/2018)
- VDI 6022, Part 1.1 (07/2024)



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

Comfort e benessere, in totale sicurezza

AIR-ECM-Hy-Cu

 **0.5 ÷ 9.0** kW
raffrescamento

 **0.5 ÷ 9.8** kW
riscaldamento

 **50%**
riduzione consumi fino a oltre il 50%

 **61 - 1670** m³/h
portata aria



Soluzioni costruttive innovative:

l'introduzione di soluzioni innovative ha coinvolto anche l'aspetto dell'utilizzo di materiali inossidabili e polimeri d'avanguardia testati secondo DIN EN ISO 846 e capaci di inibire la proliferazione batterica. Isolanti e componenti polimerici direttamente a contatto con il flusso dell'aria sono stati appositamente testati presso laboratori certificati al fine di poter garantire la massima resistenza all'azione di funghi, batteri e microrganismi che potrebbero rappresentare un rischio per la salute ed il benessere dell'utente.



Struttura rinforzata:

frutto di un'attenta progettazione al fine di poter garantire la massima durabilità anche nelle installazioni con elevato afflusso di utenti e solitamente soggette a forte usura. La struttura è realizzata con fianchi in ABS rinforzato ed una griglia in profilo di alluminio anodizzato estruso che permette un'ottima resistenza alla rottura.

Inibite inoltre le accessibilità agli utenti al fine di evitare manomissioni o forzature del prodotto. Queste accortezze garantiscono elevata durabilità, ed un mantenimento a lungo termine delle qualità estetiche e funzionali degli ambienti.



Mantello frontale:

di serie l'unità viene equipaggiata con un mantello in acciaio zincato verniciato a polveri RAL 9016 (o RAL su richiesta).

Opzionale è disponibile anche con mantello realizzato in acciaio inox spazzolato o satinato per poter garantire un aspetto eccellente ed offrire ancora maggiore resistenza, igiene e facilità di pulizia.



Facile installazione e manutenzione:

grande attenzione è stata posta al tema dell'accessibilità al fine di poter garantire una semplificazione delle attività di installazione e manutenzione, a beneficio di una netta riduzione dei costi d'esercizio e di una maggiore efficienza e sicurezza durante i processi di pulizia e sanificazione.



Bacinella raccogli condensa:

appositamente progettata al fine di poter essere facilmente rimossa e sanificata, grazie a sole viti metriche e binari di alloggiamento dedicati.

Realizzata interamente in acciaio inox al fine di inibire la proliferazione batterica ed evitare fenomeni di corrosione garantisce anche un'elevata flessibilità e versatilità di installazione grazie alla forma ad "L", idonea sia per l'installazione orizzontale che verticale.



Comfort con la massima silenziosità:

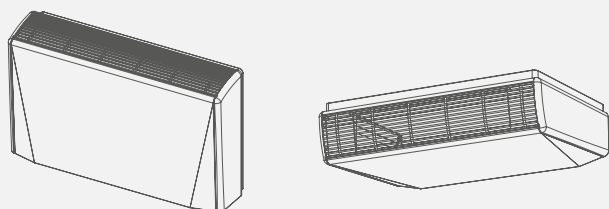
la serie rappresenta la perfetta combinazione tra tecnologia, sicurezza e design, dove le scelte tecnologiche adottate permettono di ottenere il massimo comfort e la massima sicurezza degli ambienti, con la minima rumorosità di funzionamento.



Filtro:

filtro rigenerabile con telaio in acciaio zincato e tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape con classe di efficienza ISO COARSE 30%. In alternativa sono disponibili un'ampia gamma di filtri con efficienze maggiori.

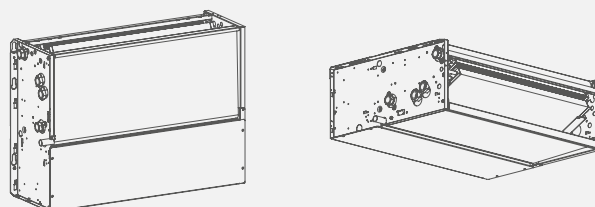
Hy-Cu-M



Mobile frontale
Installazione verticale
Ripresa aria inferiore

Mobile frontale
Installazione orizzontale
Ripresa aria inferiore

Hy-Cu-I



Versione ad incasso
Installazione verticale
Ripresa aria inferiore

Versione ad incasso
Installazione orizzontale
Ripresa aria inferiore



Caratteristiche principali

AIR-ECM-Hy-Cu

L'introduzione di soluzioni tecnico costruttive innovative e l'utilizzo di materiali inossidabili e polimeri d'avanguardia testati secondo DIN EN ISO 846, capaci di inibire la proliferazione batterica, hanno permesso la realizzazione di una serie di ventilconvettori conformi ai più stringenti parametri imposti dalle linee guida VDI 6022, sempre più riconosciute a livello europeo come punto di riferimento per la progettazione di luoghi pubblici innovativi in cui debba essere assicurato un **eccellente livello di igiene e comfort** per il totale benessere psicofisico dell'utente.



Ospedali
e cliniche



Luoghi
pubblici



Alimentare



Enologico



ATTESTAZIONE DI VERIFICA DELLA CONFORMITÀ VDI 6022 VDI 6022 CONFORMITY STATEMENT

Fabbricante / *manufacturer:*

A GROUP S.p.A.

Via Monte Grappa, 67 31020 - San Zenone degli Ezzelini (Treviso) Italy

Oggetto / *referring to product(s):*

Descrizione Prodotto <i>Product Description</i>	Ventilconvettore / Fan Coil Unit AIR
Tipo(i) / <i>Type(s)</i>	AIR-HY-CU AIR-ECM-HY-CU
Marchio/trademark	
Norme Applicate <i>Applied standard(s)</i>	VDI 6022 - Blatt 1 / Part 1 Ventilation and indoor-air quality Hygiene requirements for ventilation and air-conditioning systems and units VDI 6022 – Blatt 1 / Part 1 01/2018 VDI 6022 – Blatt 1 Berichtigung Corrigendum concerning standard VDI 6022 Part 1:2018-01 of 04/2023 RLT guidelines 01 - General requirements for Air Handling Units First issue February 2018 Last issue June 2021 VDI/ÖFR 6022 Blatt 1.1 / Part 1.1 07/2024 Hygiene requirements for ventilation and air-conditioning systems Special features of decentralized ventilation systems/units
Esito della Valutazione <i>Assessment Result</i>	Products compliance to applicable requirements (refer to inspection report n° 85976-R1 rev. 00 of 10/1/2025) Conformità dei prodotti ai requisiti applicabili (fare riferimento al rapporto di ispezione n° 85976-R1 rev. 00 del 10/1/2025) Report di valutazione finale del / <i>Final Assessment Report 85976 of 10/1/2025</i>

Page 1 of 1

Emissione / *issue:* 10.01.2025
Validità / *valid until:* 10.01.2028
N° di registrazione / *registration:* 202585976/2

ELROCERTIFICATIONS S.r.l.

Eleonora Augustini





Dati tecnici prestazionali

AIR-ECM-Hy-Cu

La serie AIR-Hy-Cu è composta da un'ampia e ben diversificata gamma che comprende soluzioni per le più svariate esigenze di installazione e si compone di:

- › 5 grandezze di potenza
- › 2 configurazioni di installazione (Hy-Cu-M, Hy-Cu-I)
- › Versione a 2 e 4 tubi
- › Versione con mobile a vista verticale
- › Versione con mobile a vista orizzontale
- › Versione ad incasso verticale
- › Versione ad incasso orizzontale
- › Motore ECM
- › Ampia gamma di accessori e controlli a corredo
- › Pannello frontale in lamiera zincata e verniciata a polveri (acciaio inox opzionale)
- › Filtro aria con efficienza ISO COARSE 30% (efficienze maggiori opzionale)



Versione con pannello frontale in acciaio inox spazzolato e fianchi in ABS grigio (opzionale).



Versione con pannello frontale in acciaio zincato verniciato RAL 9016 e fianchi in ABS bianco (standard).



Dati tecnici prestazionali

2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			3R scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería	30		40	50	70	90
 7/12 °C 27 °C d.b. 19 °C w.b.	(E)	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total	W 6	2672	3633	4599	5556	7479	
			W 5	2285	2801	3308	4482	6671	
			W 4	1906	2322	2682	3773	5785	
			W 3	1691	1930	2231	3168	4957	
			W 2	1455	1615	1710	2527	4255	
			W 1	1042	1251	1367	2272	4107	
			W 6	1972	2673	3569	4086	6279	
			W 5	1665	2021	2508	3252	5511	
			W 4	1376	1662	2012	2713	4745	
			W 3	1221	1360	1641	2264	4037	
	(E)	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	W 2	1045	1140	1240	1777	3435	
			W 1	762	871	997	1612	3097	
		Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h 6	468	636	806	973	1320	
			l/h 5	400	489	579	785	1174	
			l/h 4	334	405	469	659	1014	
			l/h 3	295	336	390	553	868	
			l/h 2	255	282	300	441	744	
			l/h 1	183	218	238	397	718	
			kPa 6	36,6	24,0	42,0	17,9	33,8	
			kPa 5	27,7	15,1	23,5	12,2	27,5	
 45/40 °C 20 °C	(E)	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa 4	20,2	10,8	17,9	9,0	26,1	
			kPa 3	16,3	7,8	12,7	6,6	20,0	
			kPa 2	12,5	5,7	7,9	4,4	15,6	
			kPa 1	7,0	3,6	4,9	3,7	11,6	
		Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	W 6	2950	4400	5135	6170	8070	
			W 5	2500	3340	3617	4920	7130	
			W 4	2060	2560	2910	4080	6250	
			W 3	1810	2130	2440	3450	5440	
			W 2	1580	1820	1820	2940	4660	
			W 1	1180	1480	1380	2680	4360	
	(E)	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h 6	513	767	892	1075	1407	
			l/h 5	436	582	628	857	1242	
			l/h 4	359	446	506	711	1089	
			l/h 3	315	370	424	601	948	
			l/h 2	275	317	316	513	811	
			l/h 1	206	257	240	467	759	
			kPa 6	35,5	27,5	48,2	17,6	43,1	
			kPa 5	26,6	16,9	26,0	11,8	34,3	
			kPa 4	18,9	10,6	17,7	8,5	19,9	
			kPa 3	15,0	7,6	13,0	6,3	15,6	
 50 °C 20 °C	(E)	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	kPa 2	11,8	5,8	7,9	4,8	11,8	
			kPa 1	7,1	4,0	4,9	4,0	10,5	
		Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	W 6	3500	5180	6570	7340	9630	
			W 5	2980	3940	4650	5850	8510	
			W 4	2460	3050	3740	4870	7450	
			W 3	2160	2530	3140	4110	6480	
			W 2	1880	2160	2370	3490	5550	
			W 1	1410	1750	1820	3170	5210	
		Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h 6	468	636	806	973	1320	
			l/h 5	400	489	579	785	1174	
	(E)	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	l/h 4	334	405	469	659	1014	
			l/h 3	295	336	390	553	868	
			l/h 2	255	282	300	441	744	
			l/h 1	183	218	238	397	718	
			kPa 6	29,8	19,6	34,2	14,6	38,1	
			kPa 5	22,6	12,3	19,1	10,0	30,7	
			kPa 4	16,4	8,8	14,6	7,3	21,3	
			kPa 3	13,2	6,4	10,4	5,4	16,2	
			kPa 2	10,2	4,7	6,4	3,6	12,4	
			kPa 1	5,7	3,0	4,0	3,0	9,4	
	(E)	Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	m³/h 6	427	603	771	968	1376	
			m³/h 5	364	439	510	753	1198	
			m³/h 4	292	359	398	619	1002	
			m³/h 3	256	295	336	519	865	
			m³/h 2	221	249	249	421	736	
			m³/h 1	160	220	189	379	649	
		Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica	dB(A) 6	51	53	54	57	62	
			dB(A) 5	47	45	46	52	59	
			dB(A) 4	43	40	40	49	55	
			dB(A) 3	39	35	36	45	51	
	(E)	Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora	dB(A) 2	36	31	30	37	47	
			dB(A) 1	29	25	25	34	43	
			dB(A) 6	42	44	45	48	53	
			dB(A) 5	38	36	37	43	50	
			dB(A) 4	34	31	31	40	46	
			dB(A) 3	30	26	27	36	42	
			dB(A) 2	27	22	21	28	38	
			dB(A) 1	20	16	16	25	34	

- **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

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



Dati tecnici prestazionali



AIR-ECM-Hy-Cu

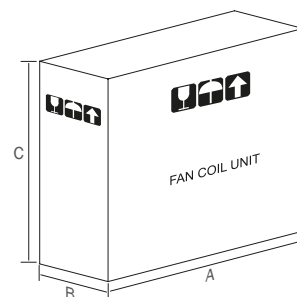
 Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM			30	40	50	70	90
Potenza assorbita dal motore del ventilatore Motor fan absorbed power Puissance absorbée par le moteur de ventilateur Vom Lüftermotor aufgenommene Leistung Potencia absorbida por el motor del ventilador	(E)	W 6	30	40	47	67	103
		W 5	20	19	19	34	72
		W 4	15	13	14	22	55
		W 3	11	10	10	17	40
		W 2	10	8	7	12	29
		W 1	7	7	6	10	20
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		A 6	0,24	0,29	0,35	0,50	0,83
		A 5	0,16	0,15	0,15	0,26	0,58
		A 4	0,13	0,11	0,12	0,16	0,38
		A 3	0,10	0,09	0,09	0,14	0,28
		A 2	0,09	0,08	0,07	0,11	0,21
		A 1	0,07	0,07	0,07	0,10	0,18
Tensione di controllo velocità (Vcc) Speed control voltage (Vdc) Tension de contrôle de vitesse (Vcc) Drehzahlregelspannung (Vcc) Voltaje de control de velocidad (Vcc)		Vdc 6	8,3	9,0	9,2	5,9	7,4
		Vdc 5	6,3	5,7	5,4	4,6	6,3
		Vdc 4	5,4	4,4	4,6	3,5	5,2
		Vdc 3	4,2	3,2	3,1	2,9	4,4
		Vdc 2	3,6	2,7	2,0	2,4	3,8
		Vdc 1	2,9	2,0	1,3	2,0	3,6
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



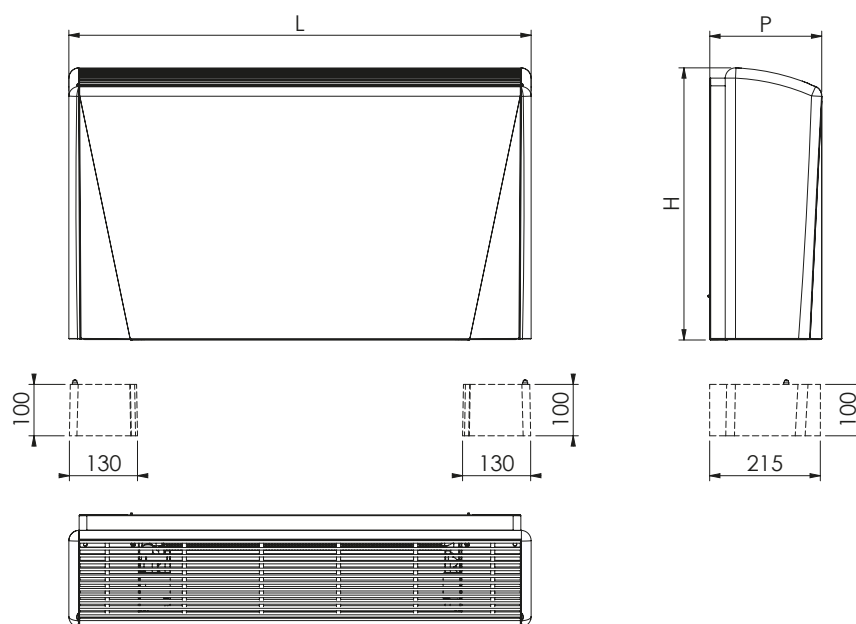
Pesi e imballi

	dimensioni dimension	peso netto net weight	peso lordo gross weight	bancale palette		
	[mm] (AxBxC)	[kg]	[kg]	[mm] L x P	[n.] unità - units	[kg] tot.
MOD. 30	910 x 240 x 560	21	23	1300 x 900	15	360
MOD. 40	1060 x 240 x 560	25	27	1200 x 1000	12	339
MOD. 50	1210 x 240 x 560	28	30	1200 x 1000	12	375
MOD. 70	1510 x 240 x 560	38	41	1500 x 1000	12	507
MOD. 90	1660 x 240 x 560	44	47	1800 x 900	8	391

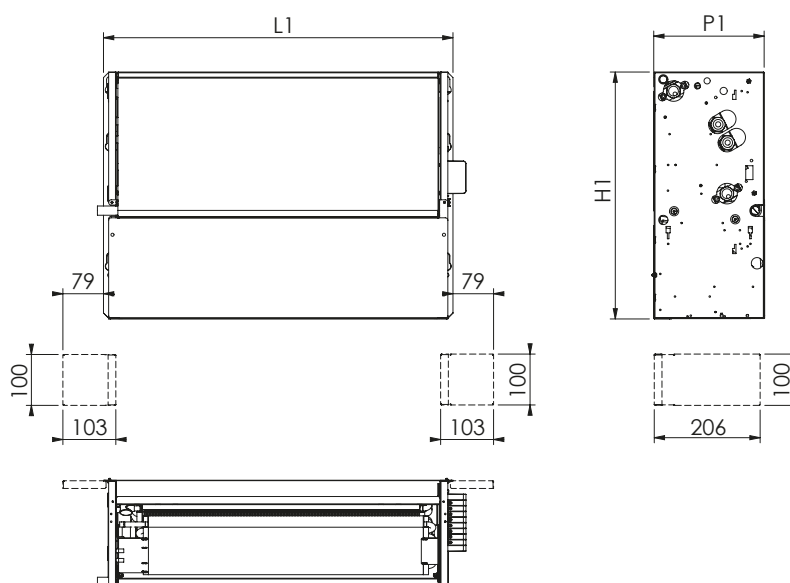


Con mobile / With cabinet Avec carrosserie / Mit Gehäuse / Con mueble			30	40	50	70	90
Lunghezza / Length / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	900	1050	1200	1500	1650
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	530	530	530	530	530
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	218	218	218	218	218
Senza mobile / Without cabinet Sans carrosserie / Ohne Gehäuse / Sin mueble			30	40	50	70	90
Lunghezza / Length / Longueur / Länge / Longitud	L1	mm	680	830	980	1280	1430
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H1	mm	480	480	480	480	480
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P1	mm	215	215	215	215	215

Con mobile / With cabinet / Avec carrosserie / Mit Gehäuse / Con mueble



Senza mobile / Without cabinet / Sans carrosserie / Ohne Gehäuse / Sin mueble



Compatibilità regolatori

Per le specifiche complete dei comandi si prega di far riferimento alla parte relativa ai controlli, disponibile da pagina 220

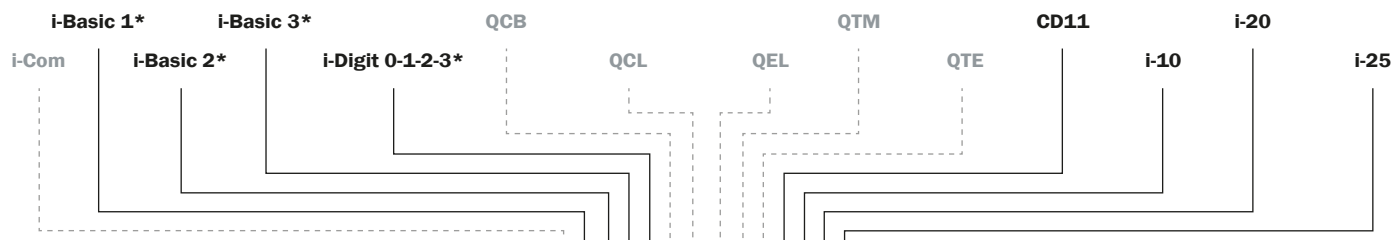
503FA	- Termostato elettronico con display LCD - Electronic thermostat with LCD display - Thermostat électronique avec écran LCD - Elektronisches Thermostat mit LCD-Display - Termostato electrónico con pantalla LCD	i-Basic 3	- Termostato elettronico analogico con programmazione semplificata a DIP-SWITCH - 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
AGKNFC101 (KNX)	- Regolatore per fan coil con protocollo KNX - KNX fan coil controller	i-Com	- 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
CD11	- Comando senza regolazione di temperatura - Control without temperature control - Commande sans réglage de température - Steuerung ohne Temperaturregelung - Control sin regulación de temperatura	i-Digit 0-1-2-3	- 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-B	- 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	IR-C	- 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)
COM-V	- 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 Schiebeschalter Vimar - Conmutador de 3 velocidades con selector deslizante Vimar	IR-T	- 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)
FAN01	- 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	QCB	- Quadro comando base - Base control panel - Panneau de contrôle base - Basisbediengerät - Panel de control base
i-10	- 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)	QCL	- 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-20	- 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)	QEL	- 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	- 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)	QTE	- 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-30	- 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	- 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-50	- 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	RWIECM 1-2	- Interfaccia utente a parete - Wall user interface - Interface utilisateur mural - Wandmontiertes Bediengerät - Interfaz de usuario de pared
i-60	- 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	S-MOD	- Sistema di supervisione - Supervision system - Système de supervision - Überwachungssystem - Sistema de supervisión
i-70	- 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)	TRI/F1 2.0	- 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 Bedien-feld mit Modbus-Kommunikationsprotokoll - Control con mando IR o interfaz de pared con protocolo de comunicación Modbus
i-Basic 1	- 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		
i-Basic 2	- Termostato elettronico analogico - Analog electronic thermostat - Thermostat électronique analogique - Analoger elektronischer Thermostat für Geräte mit 2-Leiter oder 4-Leiter-System - Termostato electrónico analógico		

Compatibilità regolatori

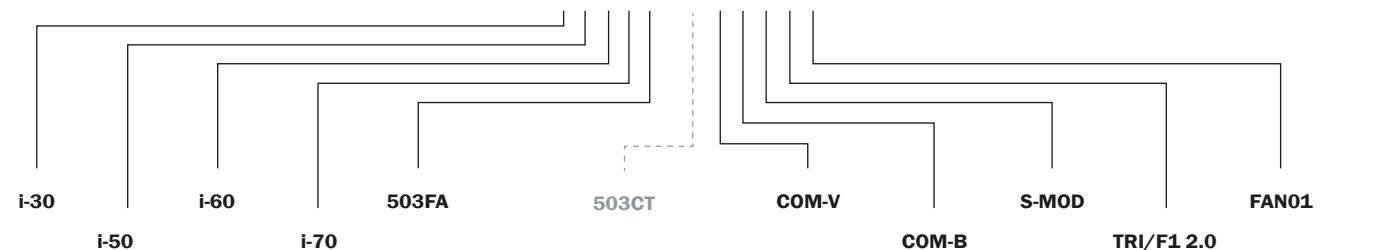
Scheda di potenza per controllo a 3 velocità
Power chart for 3-speed control
Fiche de puissance pour contrôle à 3 vitesses
Leistungsplattine zur Steuerung mit 3 Geschwindigkeiten
Tarjeta de alimentación para el control de 3 velocidades

	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	S-MOD	FAN01
Mod. 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod. 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod. 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod. 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod. 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod. 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod. 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mod. 90	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
Mod. 100	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-

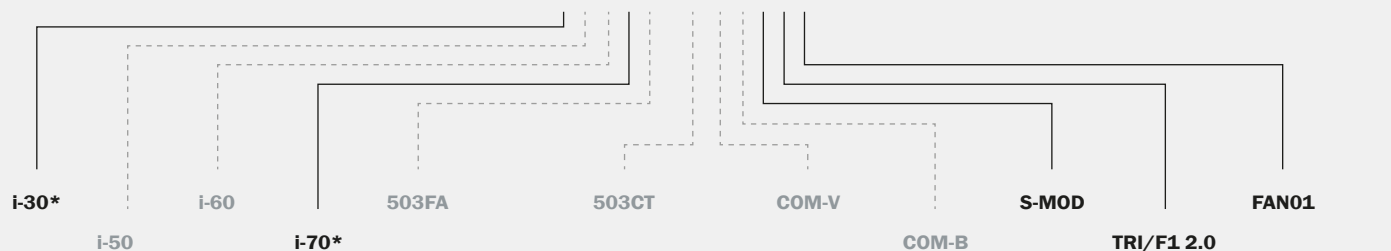
AIR-ECM-Hy-Cu



AIR-Hy-CU



AIR-ECM-Hy-CU



*La conformazione del ventilconvettore non permette l'installazione a bordo unità del controllo. - The shape of the fan coil doesn't allow installation on the control unit. - La conformation du ventiloconvecteur ne permet pas l'installation à bord de l'unité de contrôle. - Aufgrund der Ausführung des Gebläsekonvektors ist die Installation auf dem Steuergerät nicht möglich. - El diseño del fancoil no permite la instalación a bordo de la unidad de control.

- Compatible
Compatible
Compatible
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)

Gli schemi, le descrizioni, le illustrazioni e le immagini riportate nel presente documento sono da intendersi puramente indicativi ed in alcun modo impegnativi. Nell'ottica di un miglioramento continuo ed a fronte della costante azione di ricerca e sviluppo, A GROUP S.p.A. si riserva di modificare, anche senza preavviso, i dati tecnici ed i contenuti riportati nel presente documento.



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