

SOFT

SOFT-ECM

Ventilconvettore cassette

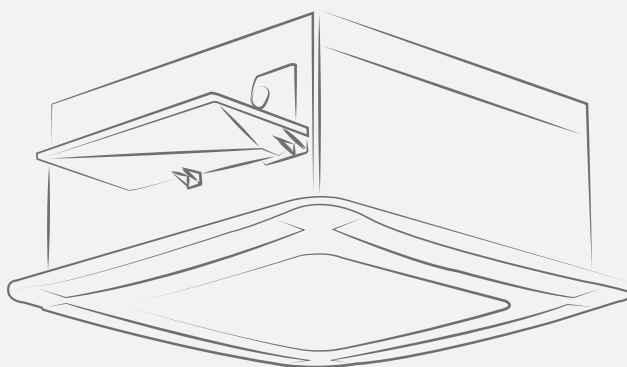


Catalogo prodotto

Rel. 06_02_02_03C_IT

SOFT SOFT-ECM

Ventilconvettore cassette



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

Innovazione e performance, allo stato puro

 **1.6 ÷ 10.9** kW
raffrescamento

 **1.6 ÷ 11.3** kW
riscaldamento

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

 **225 - 1536** m³/h
portata aria

SOFT | SOFT ECM





SOFT | SOFT ECM



Design minimale:

caratterizzato da forme e geometrie opportunamente studiate al fine di garantire un perfetto connubio tra elevate performance, basse emissioni sonore ed un comfort ambientale unico grazie al vero effetto coanda.



Massima silenziosità:

la serie si colloca al top di gamma anche sul tema delle basse emissioni sonore, che assicurano all'utente quella particolare condizione di benessere psicofisico reso possibile grazie al meticoloso processo di ricerca e sviluppo.



Caratteristiche costruttive:

frame realizzato in lamiera zincata a caldo Z200 di spessore 1÷1,5 mm rifinito esternamente con barriera anticondensa e coibentata internamente con isolante a cellule chiuse Euroclass B-s2,d0 (EN13501-1) di spessore 10mm. Bacinella principale di raccolta condensa realizzata in EPS ad alta densità, bacinella ausiliaria in ABS stampato.



Alette regolabili:

al fine di garantire un perfetto controllo del comfort climatico sia in modalità raffrescamento che in modalità riscaldamento, il pannello frontale nella versione in ABS è disponibile in ben tre diverse configurazioni, tra cui le versioni con alette motorizzate o alette manuali.



Gruppo ventilante:

costituito da un ventilatore radiale opportunamente sviluppato in modo da ottimizzare le prestazioni e ridurre le turbolenze, a beneficio dell'efficienza e della contenuta rumorosità. Motore elettrico sospeso su antivibranti del tipo asincrono monofase ~230V / 1ph / 50Hz con protezione contro i sovraccarichi, 6 velocità di rotazione, di cui 3 collegate. La versione ECM è invece equipaggiata con un innovativo motore Brushless, che garantisce un controllo preciso e modulare della portata aria, limitando l'apporto energetico all'effettivo carico di lavoro richiesto, senza inutili sprechi.



Pompa di evacuazione condensa:

del tipo centrifuga, con prevalenza utile di 650 mm completa di valvola di non ritorno e gestita da una scheda elettronica dedicata a cui è abbinato un sistema a galleggiante per il controllo del livello condensa e segnalazione allarmi.



Filtro:

filtro rigenerabile con telaio in acciaio zincato e tessuto filtrante in polipropilene con classe di efficienza G1*/EU1**. In alternativa sono disponibili un'ampia gamma di filtri con maggiori efficienze tra i quali G3*/EU3** e G4*/EU4** o l'innovativo filtro elettronico che permette una completa depurazione dell'aria e nel contempo assicura elevate efficienze grazie alle minime perdite di carico. (* secondo EN779 / ** secondo Eurovent)



Valvole e resistenza integrate:

disponibili come accessorio anche valvole e resistenze elettriche integrabili direttamente all'interno dell'unità, evitando inutili dispersioni termiche, sensibile riduzioni dei tempi di installazione e maggiore affidabilità di funzionamento.



Facile installazione e manutenzione:

spiccata facilità di installazione e manutenzione grazie al sistema *EasyWaySystem* che permette un rapido accesso a tutti i principali componenti che necessitano di interventi ordinari o straordinari, senza l'onere di dover rimuovere il pannello di aspirazione frontale.

Innovazione e performance, al top di gamma

Innovativo ventilconvettore a cassetta caratterizzato da un design moderno e minimalista e da un perfetto connubio tra elevate performance, basse emissioni sonore ed una spiccata facilità di installazione e manutenzione grazie al sistema *EasyWaySystem*.

Disponibile in 8 grandezze per impianto a 2 tubi e in 10 grandezze per impianto a 4 tubi, disponibili anche con valvole 2 o 3 vie e resistenza elettrica corazzata (1250 ÷ 2500W) integrabili direttamente all'interno dell'unità, a totale beneficio della maggiore efficienza e sicurezza operativa ed una netta riduzione dei tempi di installazione.

L'ampia gamma di configurazioni, controlli ed accessori a corredo assicurano la giusta soluzione ad ogni esigenza di installazione. Tutte le unità possono essere fornite nella configurazione con scheda madre (RC) o senza scheda madre (NC) e sono disponibili nelle versioni a seguire:

Versioni	
SOFT	con motore asincrono
SOFT-ECM	con motore ECM
SOFT-E	con motore asincrono e resistenza elettrica integrata
SOFT-ECM-E	con motore ECM e resistenza elettrica integrata



Il disegno si riferisce all'unità configurata con valvole integrate (optional)

☰ Versioni pannello frontale

600 x 600

ABS
(bianco RAL 9016)

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| NC | alette manuali |
| RC-M | ricevitore + alette manuali |
| RC-A | ricevitore + alette automatiche |



METALLO
(bianco RAL 9016)

- | | |
|-----------|--------------------------|
| NC | senza alette |
| RC | ricevitore, senza alette |



900 x 900

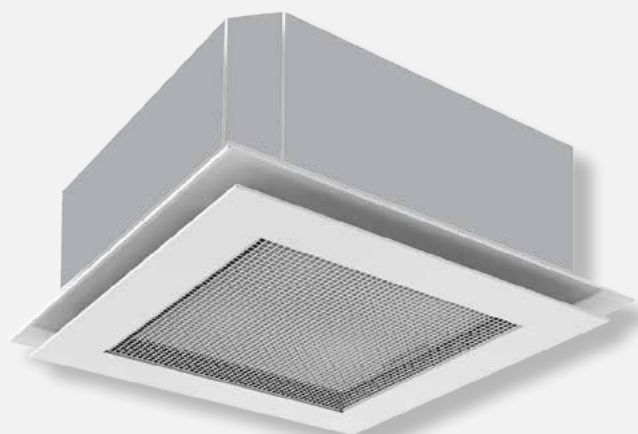
ABS
(bianco RAL 9016)

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| NC | alette manuali |
| RC-M | ricevitore + alette manuali |
| RC-A | ricevitore + alette automatiche |



METALLO
(bianco RAL 9016)

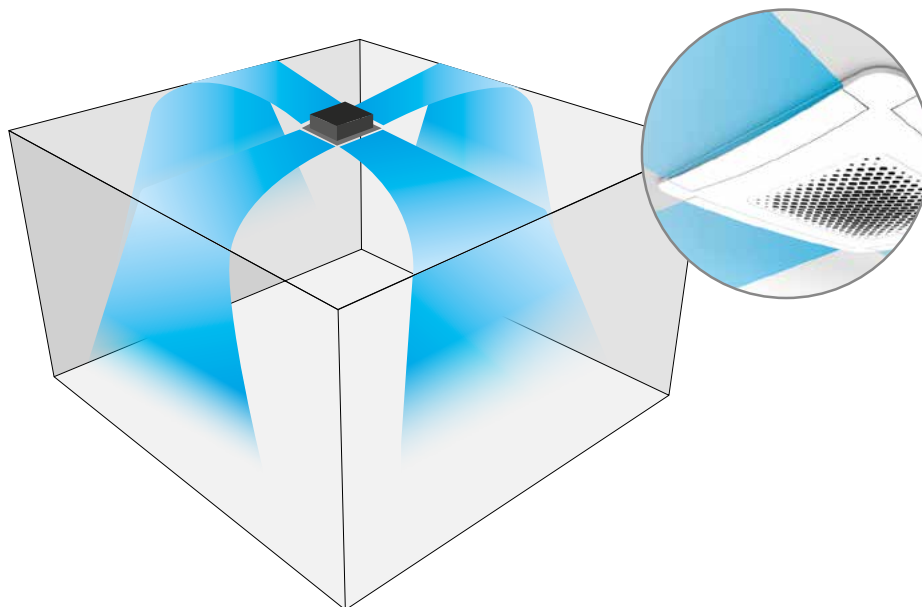
- | | |
|-----------|--------------------------|
| NC | senza alette |
| RC | ricevitore, senza alette |





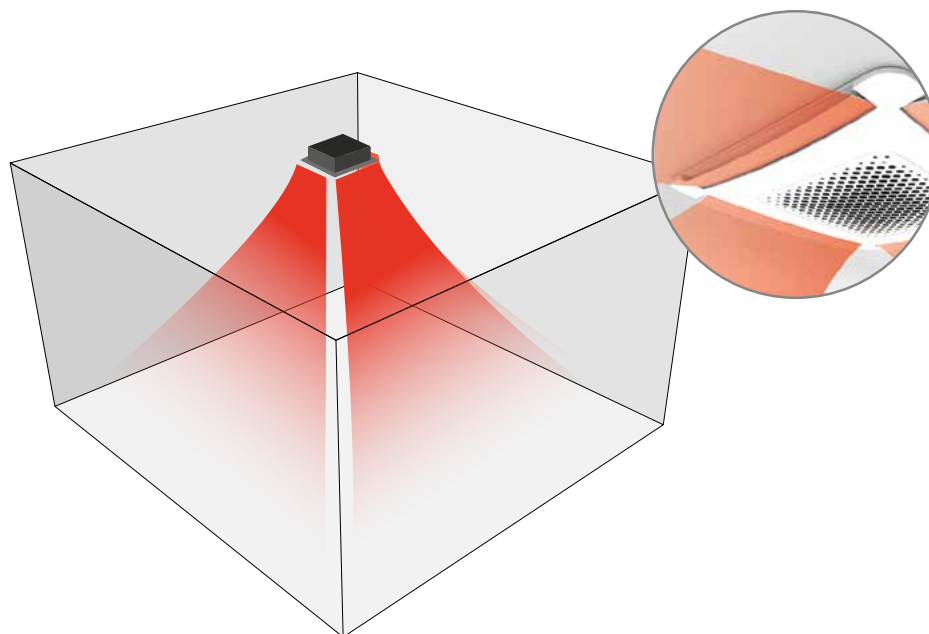
EFFETTO COANDA







La conformazione delle alette laterali disponibili nel pannello in ABS, permettono di sfruttare al massimo l'effetto Coanda in modalità di raffreddamento, offrendo un comfort ideale privo di fastidiosi getti d'aria fredda. Grazie a questo dettaglio l'aria fredda tende a fluire radente al soffitto andando poi a distribuirsi in maniera uniforme e graduale all'interno dell'ambiente, garantendo un comfort climatico ideale e privo di sgradevoli fenomeni termici dovuti alla diffusione diretta di aria fredda.



EFFETTO ANTI-STRATIFICAZIONE




In modalità riscaldamento, le alette si posizionano (automaticamente per la versione RC-A, manualmente per le versioni RC-M/NC) con un'apertura di 35°, permettendo all'aria calda di creare un flusso direzionale verso il basso, assicurando una distribuzione omogenea della temperatura all'interno della stanza, consentendo di evitare problematiche legate alla stratificazione.



				600x600					900x900				
2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos				61	62	63	64	65	71	72	73		
 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	3	2223	2667	4247	4975	5381	6128	8520	10865	
			W	2	1835	2433	3047	3648	4655	4950	5950	8790	
			W	1	1556	1944	2144	2697	3967	4152	4810	5336	
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	(E)	W	3	1843	2027	3107	3695	3991	4558	6400	7965	
			W	2	1485	1813	2177	2628	3355	3580	4339	6210	
			W	1	1236	1424	1494	1907	2797	2982	3457	3716	
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h	3	390	465	739	867	939	1064	1478	1888	
			l/h	2	321	424	530	635	812	858	1030	1523	
			l/h	1	271	338	372	468	691	719	832	923	
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	kPa	3	20,0	16,0	24,0	24,0	30	31,5	33,5	53,0	
			kPa	2	14,0	14,0	18,0	18,0	24	21,5	13,5	36,0	
			kPa	1	11,0	10,0	11,0	16,0	18	16,5	8,5	12,5	
 45/40 °C  20 °C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W	3	2340	2620	4080	4910	5420	6400	8610	11280	
			W	2	1920	2370	2930	3440	4930	5000	5970	8660	
			W	1	1590	1910	2090	2580	4090	4210	4590	5030	
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h	3	408	456	711	855	943	1115	1500	1964	
			l/h	2	335	413	510	600	860	871	1039	1508	
			l/h	1	276	333	364	449	712	734	800	876	
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	kPa	3	20,9	15,5	18,5	22,8	29,6	33,2	25,0	49,9	
			kPa	2	14,2	12,5	16,2	18,0	25,7	22,9	10,8	30,7	
			kPa	1	10,5	8,9	9,7	15,3	19,2	15,9	7,9	10,1	
	 50 °C  20 °C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W	3	2800	3150	4910	5900	6500	7650	9367	13500
				W	2	2300	2850	3522	4150	5900	6000	6482	10400
				W	1	1900	2300	2510	3100	4900	5050	5002	6050
Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua		(E)	l/h	3	390	465	739	867	939	1064	1478	1888	
			l/h	2	321	424	530	635	812	858	1030	1523	
			l/h	1	271	338	372	468	691	719	832	923	
Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua		(E)	kPa	3	19,0	16,0	19,0	23,1	29	22,0	29,0	46,0	
			kPa	2	13,0	13,0	17,0	19,8	23	16,0	12,5	31,0	
			kPa	1	10,0	9,0	10,0	16,5	18	11,0	10,0	11,0	
Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica		(E)	dB(A)	3	46	44	52	60	62	47	53	62	
			dB(A)	2	39	41	44	49	59	39	40	54	
			dB(A)	1	33	34	34	39	53	32	34	39	
Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora	(E)	dB(A)	3	37	35	43	51	53	38	44	53		
		dB(A)	2	30	32	35	40	50	30	31	45		
		dB(A)	1	24	25	25	30	44	23	25	30		
Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	(E)	m³/h	3	367	398	550	660	760	1023	1270	1536		
		m³/h	2	295	355	398	468	660	763	858	1175		
		m³/h	1	225	269	269	328	550	623	662	669		

- **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 ammissibile:** ~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

				600x600						900x900				
4 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos				81	82	83	83C	84	84C	91	92	93	94	
 <p>7/12 °C 27 °C d.b. 19 °C w.b.</p>	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total	(E)	W 3	2303	2707	3337	3827	3825	4395	6125	7100	8665	9965	
			W 2	1905	2373	2507	2957	3048	3408	4847	5139	6560	7510	
			W 1	1606	1864	1884	1974	2367	2627	4011	4257	4456	5056	
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	(E)	W 3	1873	1977	2547	2857	2975	3345	4505	5340	6635	7515	
			W 2	1505	1713	1867	2157	2308	2518	3497	3749	4880	5520	
			W 1	1226	1344	1364	1404	1747	1897	2851	3047	3186	3596	
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h 3	403	472	584	668	669	767	1064	1236	1511	1734	
			l/h 2	333	414	438	515	532	594	841	893	1142	1304	
			l/h 1	280	324	328	343	412	456	695	738	772	876	
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	kPa 3	18,0	14,0	17,0	32,3	21,0	28,0	20,5	29,6	38,0	34,0	
			kPa 2	15,0	12,0	14,0	27,9	17,0	22,0	13,5	18,0	24,5	21,0	
			kPa 1	10,0	10,0	10,0	22,0	12,0	17,0	9,5	11,5	14,0	14,0	
 <p>65/55 °C 20 °C</p>	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W 3	2690	3070	3900	2890	4380	3250	7940	9270	11030	8420	
			W 2	2300	2680	3070	2340	3510	2610	6180	7060	8380	6500	
			W 1	1780	2150	2150	1680	2760	2100	5130	5570	6010	4400	
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h 3	236	269	342	254	384	285	697	812	967	739	
			l/h 2	201	235	269	206	307	229	542	619	735	570	
			l/h 1	156	187	189	147	242	184	449	488	527	386	
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	kPa 3	12,2	20,4	42,7	18,1	41,0	21,2	19,5	27,2	35,2	17,8	
			kPa 2	11,3	16,5	35,3	14,9	35,4	18,8	13,2	16,9	23,9	12,1	
			kPa 1	8,8	12,2	21,1	11,0	22,5	13,3	9,1	11,6	13,2	6,4	
	 <p>70/60 °C 20 °C</p>	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W 3	3050	3500	4450	3300	5000	3710	9000	10500	12500	9600
				W 2	2600	3050	3500	2670	4000	2980	7000	8000	9500	7400
				W 1	2010	2450	2450	1910	3150	2390	5800	6300	6800	5000
Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua		(E)	l/h 3	268	307	391	290	439	326	791	922	1098	843	
			l/h 2	228	268	307	235	351	262	615	703	835	650	
			l/h 1	177	215	215	168	277	210	510	554	598	439	
Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua		(E)	kPa 3	15,0	15,0	53,4	23,0	52,6	27,0	23,5	33,0	42,5	22,0	
			kPa 2	14,0	12,0	44,5	19,0	45,6	24,0	16,0	20,5	29,0	15,0	
			kPa 1	11,0	9,0	26,7	14,0	28,9	17,0	11,0	14,0	16,0	8,0	
Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica		(E)	dB(A) 3	46	47	52	52	58	58	51	53	59	59	
			dB(A) 2	39	41	44	44	49	51	39	40	49	49	
			dB(A) 1	33	37	34	37	39	44	37	34	35	35	
Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora	(E)	dB(A) 3	37	38	43	43	49	49	42	44	50	50		
		dB(A) 2	30	32	35	35	40	42	30	31	40	40		
		dB(A) 1	24	28	25	28	30	35	28	25	26	26		
Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	(E)	m³/h 3	367	398	550	550	660	660	1023	1270	1536	1536		
		m³/h 2	295	355	398	398	468	468	763	858	1175	1175		
		m³/h 1	224	269	269	269	328	328	623	662	669	669		

- **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 ammissibile:** ~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 Schalleistungspiegels 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

SOFT | SOFT ECM

			600x600										900x900							
Motore asincrono - Asynchronous motor Moteur asynchrone - Asynchronmotor - Motor asíncrono			61	62	63	64	65	81	82	83	83C	84	84C	71	72	73	91	92	93	94
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 3	47	43	63	75	89	47	43	63	63	75	75	72	100	135	75	100	135	135
		W 2	35	37	43	52	75	35	37	43	43	52	52	50	61	90	53	61	90	90
		W 1	24	26	26	33	63	24	26	26	26	33	33	38	43	44	39	43	44	44
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	3	0,22	0,19	0,28	0,33	0,39	0,22	0,19	0,28	0,28	0,33	0,33	0,73	0,61	0,53	0,75	0,61	0,51	0,51
		2	0,16	0,16	0,19	0,23	0,33	0,16	0,16	0,19	0,19	0,23	0,23	0,56	0,46	0,43	0,57	0,47	0,44	0,44
		1	0,11	0,11	0,11	0,15	0,28	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,46	0,39	0,37	0,43	0,40	0,37	0,37
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

			600x600										900x900							
Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM			61	62	63	64	65	81	82	83	83C	84	84C	71	72	73	91	92	93	94
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 3	12	11	25	52	69	12	12	25	29	38	44	55	57	99	24	40	98	90
		W 2	7	9	11	22	43	9	9	9	13	16	21	30	18	44	12	14	30	29
		W 1	6	6	7	10	27	6	5	6	7	9	10	22	11	11	8	9	10	11
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	3	0,16	0,14	0,29	0,48	0,62	0,16	0,16	0,28	0,31	0,36	0,42	0,47	0,52	0,78	0,25	0,39	0,78	0,73
		2	0,09	0,11	0,15	0,26	0,41	0,09	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,26	0,20	0,42	0,14	0,16	0,31	0,30
		1	0,07	0,07	0,07	0,13	0,30	0,07	0,08	0,07	0,07	0,10	0,13	0,19	0,13	0,13	0,10	0,11	0,12	0,12
Tensione di controllo velocità (Vcc) Speed control voltage (Vdc) Tension de contrôle de vitesse (Vcc) Drehzahlregelspannung (Vcc) Voltaje de control de velocidad (Vcc)	V	3	9,0	7,6	8,6	9,5	9,5	9,0	8,9	8,3	9,3	8,5	9,6	7,7	9,6	8,4	8,9	8,0	8,4	8,1
		2	4,4	5,6	4,3	5,1	5,5	4,8	5,9	4,0	5,5	4,3	5,4	4,6	4,8	5,6	5,3	3,9	4,4	4,3
		1	1,5	2,0	1,4	1,9	1,6	1,8	1,8	1,4	1,5	1,3	2,1	3,1	3,0	1,7	3,4	2,2	1,3	1,4
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

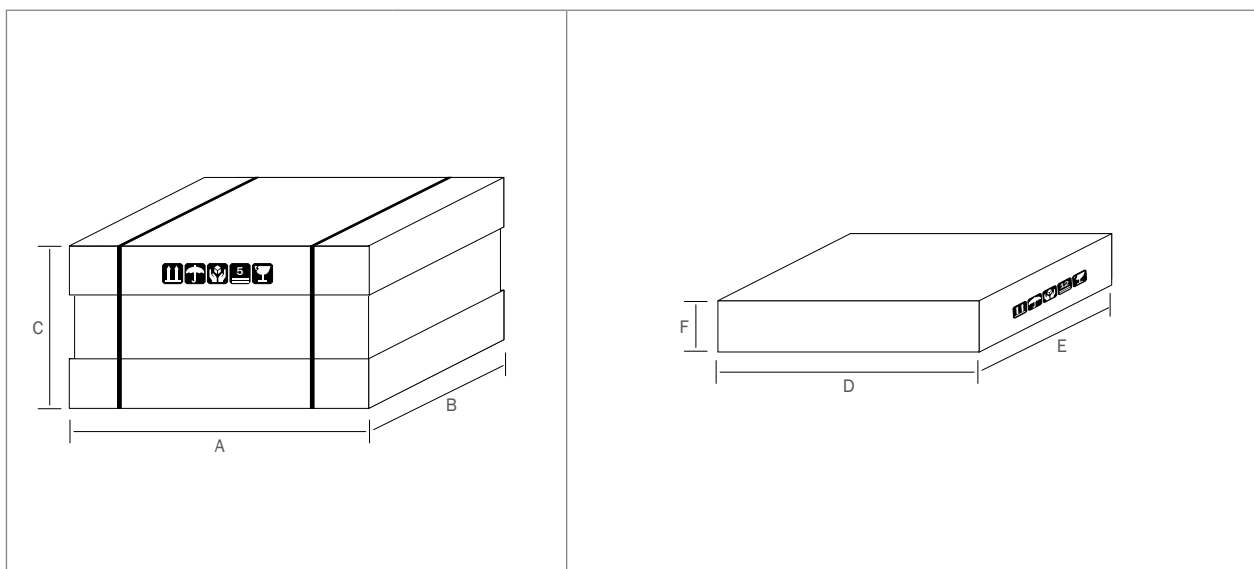
SOFT | SOFT ECM

Resistenza elettrica

			600x600										900x900							
SOFT-E SOFT-ECM-E			61	62	63	64	65	81	82	83	83C	84	84C	71	72	73	91	92	93	94
Potenza elettrica resa Heating power output Puissance électrique Heizleistung geliefert Energía eléctrica entregada	W		1250	1250	2500	2500	2500	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
		V	230	230	230	230	230	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. = Non disponibile / Unavailable / Non disponible / Nicht verfügbar / Indisponible

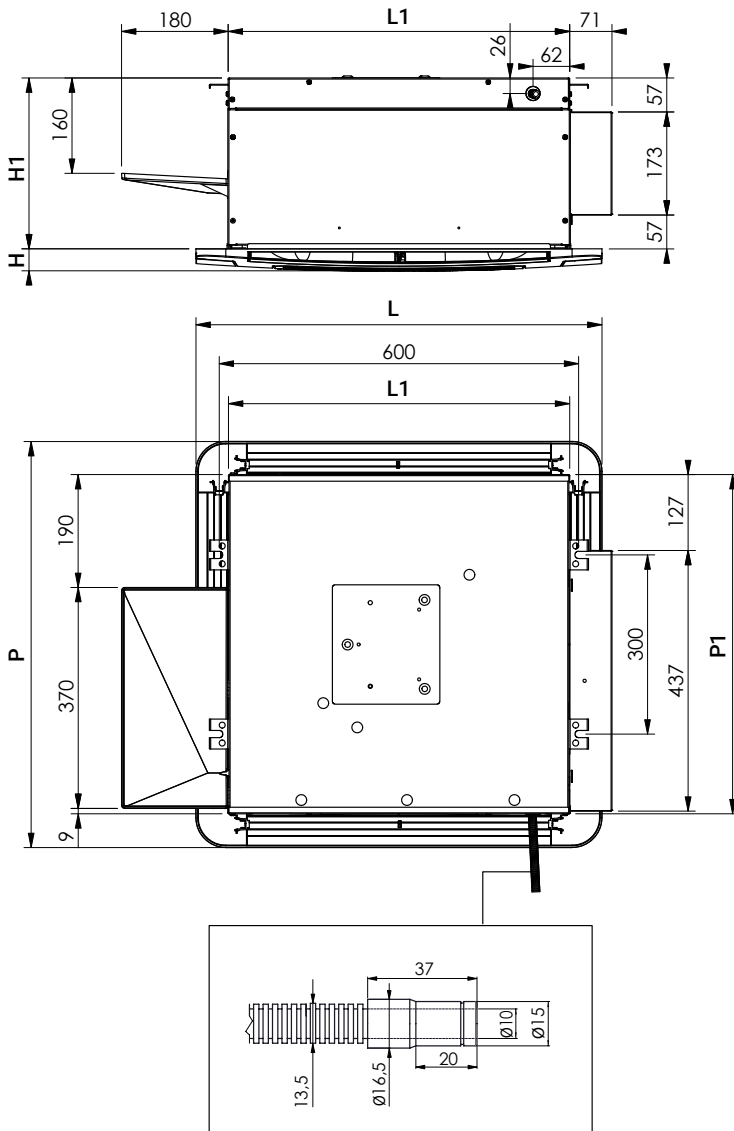
	UNITÀ UNIT			PANNELLO ABS ABS PANEL			PANNELLO METALLO METAL PANEL	
	dimensioni dimension	peso netto net weight	peso lordo gross weight	dimensioni dimension	peso netto net weight	peso lordo gross weight	peso netto net weight	peso lordo gross weight
	[mm] (AxBxC)	[kg]	[kg]	[mm] (DxExF)	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
MOD. 61	790 x 760 x 335	20	22	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 62	790 x 760 x 335	21	23	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 63	790 x 760 x 335	23	25	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 64	790 x 760 x 335	24	26	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 65	790 x 760 x 335	24	26	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 81	790 x 760 x 335	23	25	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 82	790 x 760 x 335	24	26	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 83	790 x 760 x 335	24	26	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 83C	790 x 760 x 335	24	26	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 84	790 x 760 x 335	24	26	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 84C	790 x 760 x 335	24	26	730 x 730 x 115	3	4	7,5	9
MOD. 71	1050 x 1005 x 380	40	43	965 x 970 x 115	5,5	7,5	13	15
MOD. 72	1050 x 1005 x 380	45	48	965 x 970 x 115	5,5	7,5	13	15
MOD. 73	1050 x 1005 x 380	45	48	965 x 970 x 115	5,5	7,5	13	15
MOD. 91	1050 x 1005 x 380	41	44	965 x 970 x 115	5,5	7,5	13	15
MOD. 92	1050 x 1005 x 380	46	49	965 x 970 x 115	5,5	7,5	13	15
MOD. 93	1050 x 1005 x 380	46	49	965 x 970 x 115	5,5	7,5	13	15
MOD. 94	1050 x 1005 x 380	46	49	965 x 970 x 115	5,5	7,5	13	15



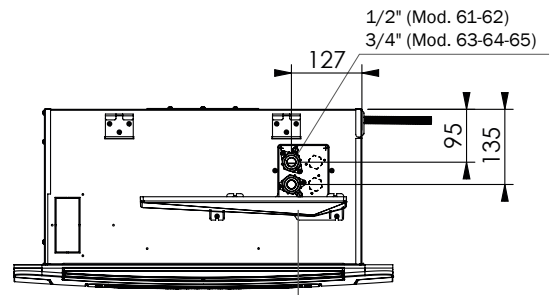
Dimensioni (600x600)

600x600

Unità / Unit / Unité / Gerät / Unidad			61	62	63	64	65	81	82	83	83C	84	84C
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L1	mm	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H1	mm	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P1	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Pannello / Panel / Panneau / Paneel / Panel			61	62	63	64	65	81	82	83	83C	84	84C
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680

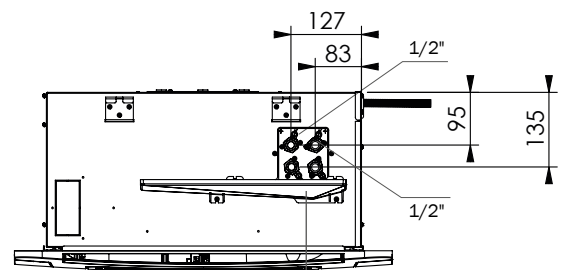


Impianto a 2 tubi
2 pipe system
Installation à 2 tubes
2-Leiter-System
Sistema de 2 tubos



Bacinella ausiliaria
Auxiliary drain pan
Bac recueillant l'eau de condensation
Zusätzliche Kondensatwanne
Bandeja auxiliar

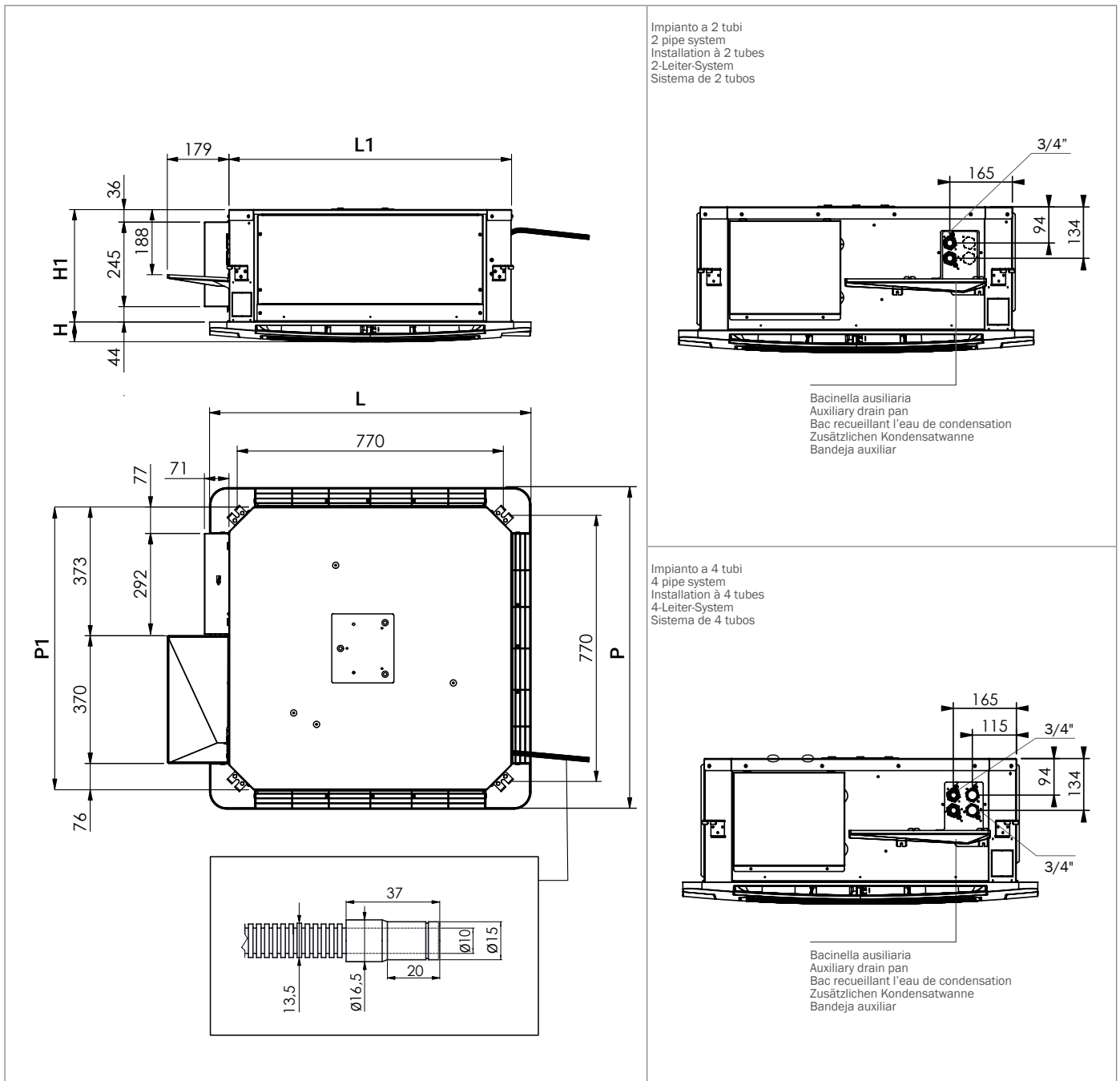
Impianto a 4 tubi
4 pipe system
Installation à 4 tubes
4-Leiter-System
Sistema de 4 tubos



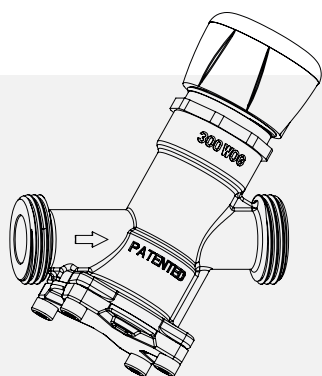
Bacinella ausiliaria
Auxiliary drain pan
Bac recueillant l'eau de condensation
Zusätzliche Kondensatwanne
Bandeja auxiliar

Dimensioni (900x900)

			900x900						
Unità / Unit / Unité / Gerät / Unidad			71	72	73	91	92	93	94
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L1	mm	818	818	818	818	818	818	818
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H1	mm	326	326	326	326	326	326	326
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P1	mm	818	818	818	818	818	818	818
Pannello / Panel / Panneau / Paneel / Panel			71	72	73	91	92	93	94
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	930	930	930	930	930	930	930
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	57	57	57	57	57	57	57
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	930	930	930	930	930	930	930



Valvola di bilanciamento indipendente



Questa tipologia di valvole combina due funzioni in una sola valvola, mantiene costante il livello di portata al variare della pressione dell'impianto e contemporaneamente ne regola il flusso in funzione della temperatura, permettendo il perfetto bilanciamento dell'impianto idraulico, garantendo per ciascun ventilconvettore la portata d'acqua desiderata anche nella condizione di carichi parziali.

La regolazione può essere eseguita in maniera automatica attraverso l'installazione di un attuatore lineare ON/OFF o modulante.

Principali vantaggi:

- Selezione semplificata
- Facilità di installazione
- Elevata autorità della valvola che si mantiene costante
- Portata costante al variare della pressione differenziale
- Installazione ottimizzata misurando la pressione di regolazione
- Efficienza energetica grazie alla bassa pressione differenziale necessaria
- Mantenimento della portata d'acqua impostata anche a carichi parziali
- Ottimizzazione della velocità della pompa utilizzando le prese di pressione (opzionali)
- Preregolazione bloccata attraverso aggancio

Dati tecnici prestazionali valvole

Attenzione: questa tipologia di valvole è disponibile solo per installazione esterna all'unità.

2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			600x600				
			61	62	63	64	65
	DN		DN 15	DN 15	DN 20	DN 20	DN 20
Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas	ø		3/4"	3/4"	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-max	0,030-0,150	0,030-0,150	0,062-0,311	0,062-0,311	0,062-0,311
Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad	l/s	min	0,075	0,094	0,103	0,130	0,192
	l/s	max	0,108	0,129	0,205	0,241	0,261

4 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			600x600				
			81	82	83	83C	84
	DN		DN 15	DN 15	DN 20	DN 20	DN 20
Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas	ø		3/4"	3/4"	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-max	0,030-0,150	0,030-0,150	0,062-0,311	0,062-0,311	0,062-0,311
Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad	l/s	min	0,078	0,090	0,091	0,095	0,114
	l/s	max	0,112	0,131	0,162	0,190	0,213

4 tubi (scambiatore ausiliario) - pipes (auxiliary coil) tubes (batterie auxiliaire) - Leiter (Zusatzwärmetauscher) - tubos (batería auxiliar)			600x600				
			81	82	83	83C	84
	DN		DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15
Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas	ø		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Portata acqua valvola - Valve water flow Débit d'eau valve - Wassermenge am Ventil - Caudal de agua de la válvula	l/s	min-max	0,030-0,150	0,030-0,150	0,030-0,150	0,030-0,150	0,030-0,150
Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad	l/s	min	0,043	0,052	0,053	0,041	0,067
	l/s	max	0,074	0,085	0,109	0,081	0,122

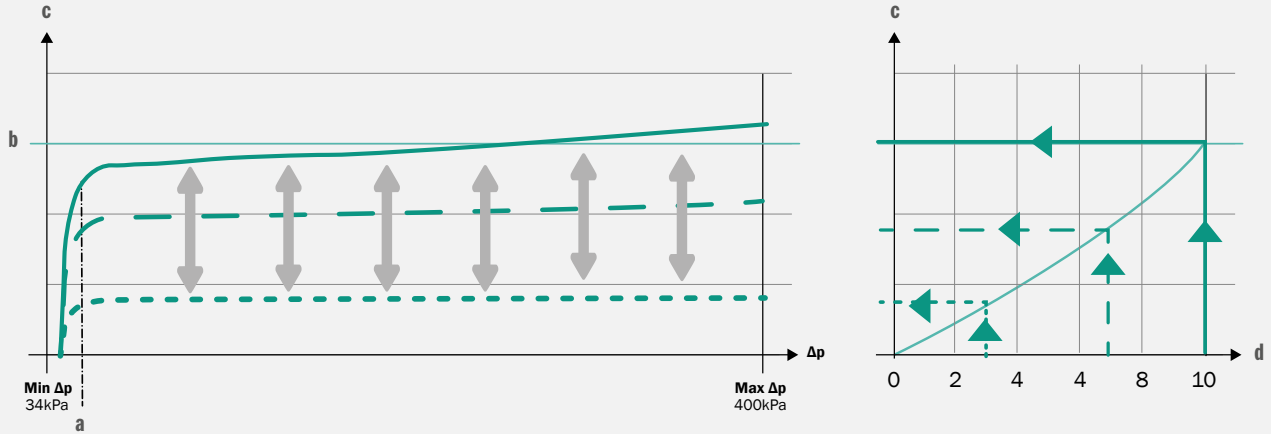
2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			900x900		
			71	72	73
	DN		DN 20	DN 25	DN 25
Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas	ø		1"	1"1/4	1"1/4
Portata acqua valvola - Valve water flow Débit d'eau valve - Wassermenge am Ventil - Caudal de agua de la válvula	l/s	min-max	0,062-0,311	0,12-0,6	0,12-0,6
Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad	l/s	min	0,200	0,256	0,256
	l/s	max	0,296	0,456	0,524

4 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			900x900			
			91	92	93	94
	DN		DN 20	DN 25	DN 25	DN 25
Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas	ø		1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Portata acqua valvola - Valve water flow Débit d'eau valve - Wassermenge am Ventil - Caudal de agua de la válvula	l/s	min-max	0,062-0,311	0,12-0,6	0,12-0,6	0,12-0,6
Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad	l/s	min	0,193	0,205	0,214	0,243
	l/s	max	0,296	0,343	0,420	0,482

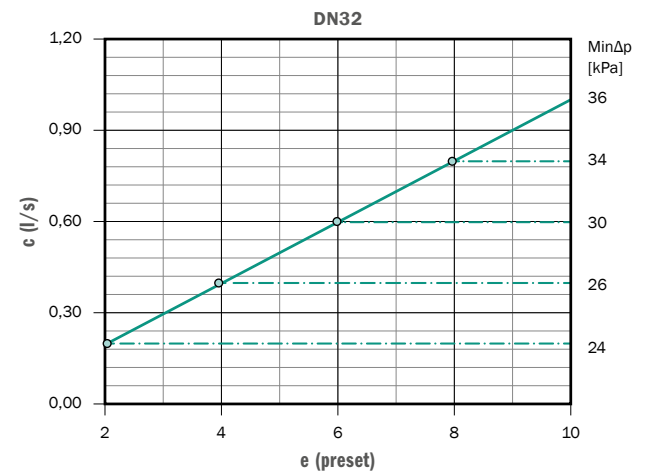
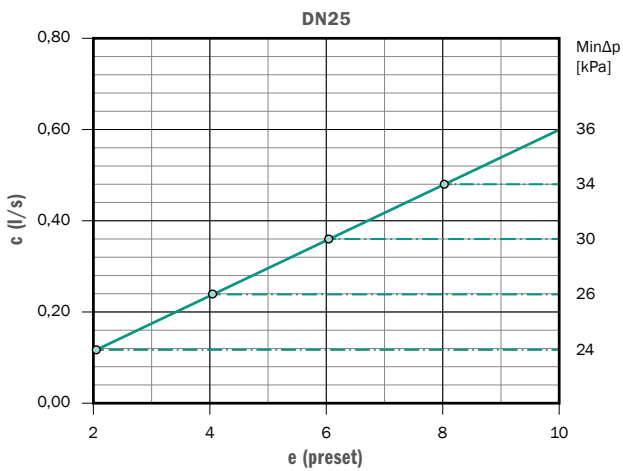
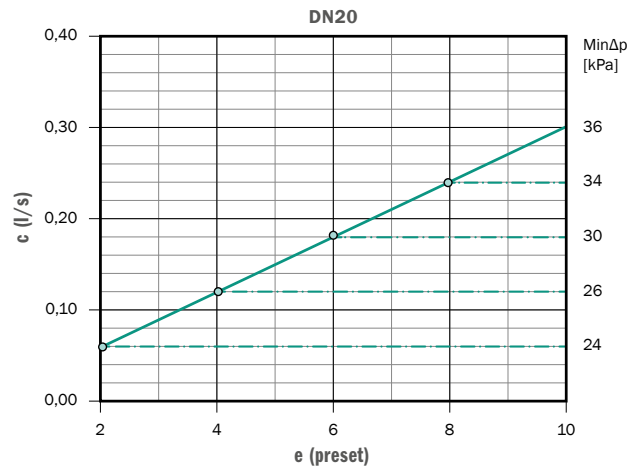
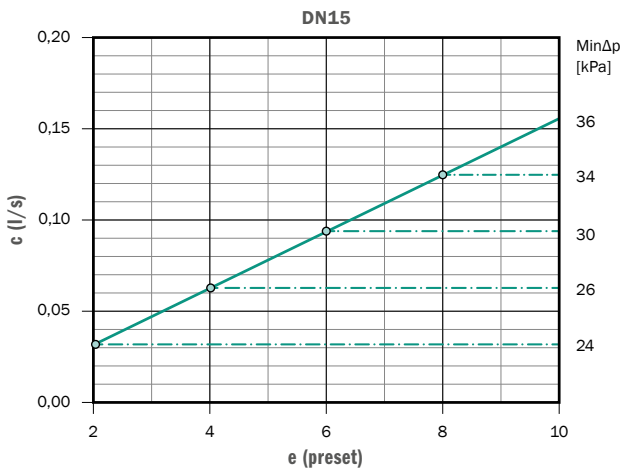
4 tubi (scambiatore ausiliario) - pipes (auxiliary coil) tubes (batterie auxiliaire) - Leiter (Zusatzwärmetauscher) - tubos (batería auxiliar)			900x900			
			91	92	93	94
	DN		DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
Attacchi idraulici - Hydraulic connections Raccords hydrauliques - Hydraulikanschlüsse - Conexiones hidráulicas	ø		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-max	0,062-0,311	0,062-0,311	0,062-0,311	0,062-0,311
Portata acqua unità - Unit water flow Débit d'eau unité - Wasserdurchfluss des Gerätes - Caudal de agua de la unidad	l/s	min	0,125	0,136	0,146	0,107
	l/s	max	0,220	0,256	0,305	0,234

Preregolazione e nomogrammi

In accordo con i principi del bilanciamento dinamico, la prerogolazione permette di impostare la portata massima della valvola, vale a dire la portata che verrà mantenuta costante entro il range di pressione differenziale di utilizzo, a valvola completamente aperta.
La prerogolazione influisce sulla pressione differenziale minima di utilizzo della valvola.



SOFT | SOFT 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

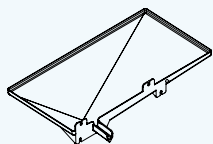
Accessori principali

La serie può essere equipaggiata con un'ampia gamma di accessori appositamente progettati e selezionati al fine di poter offrire al cliente molteplici soluzioni che possano rispondere ad ogni esigenza impiantistica sia in termini tecnici che di budget. Dove possibile gli accessori possono essere forniti anche già installati e collaudati, o in alternativa forniti sfusi a parte. Per la lista completa degli accessori disponibili si prega di fare sempre riferimento al listino catalogo.



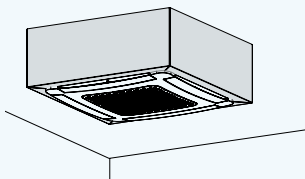
Telecomando:

a raggi infrarossi IR-C per cassetta modello RC.



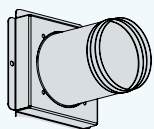
Bacinella ausiliaria raccogli condensa:

realizzata in ABS stampato.



Mobile di copertura:

in acciaio zincato a caldo e verniciata bianco RAL9016 o con colore a scelta.



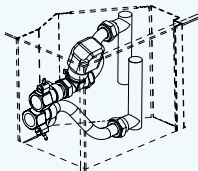
Raccordi aria:

- raccordo Ø 80 mm per presa aria primaria,
- raccordo per mandata in locale attiguo Ø 150 mm,
- kit tamponamento per immissione diretta aria primaria già trattata Ø 150 mm.



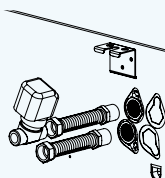
Personalizzazione pannelli e tamponamenti:

è possibile richiedere verniciature personalizzate per i pannelli frontali o per i tamponamenti (colore a scelta).



Valvole interne:

valvole on/off, due o tre vie, per impianto a due o quattro tubi, fornite già installate collaudate ed integrate direttamente all'interno dell'unità.



Valvole esterne:

valvole ON/OFF, modulanti, flottanti, a due o tre vie o valvole a bilanciamento indipendente, per impianto a due o quattro tubi, fornite pre-assemblate e sfuse da installare direttamente in cantiere a carico del cliente.

Il sistema di filtrazione di nuova generazione

SOFT | SOFT ECM

Clean Life system

Clean Life System consiste in un modulo di filtrazione bistadio integrabile direttamente a bordo della serie, grazie al quale si ottiene la precipitazione delle particelle solide contenute nel flusso d'aria mediante l'azione di un campo elettrico in grado di trattenere le particelle inquinanti aereo disperse e microrganismi quali batteri, virus e spore da esse veicolate.

Attraverso una differenza di potenziale generata tra gli elettrodi di emissione e quelli di raccolta, si causa la precipitazione degli inquinanti che vengono catturati e trattenuti da apposite griglie di captazione, ottenendo così in uscita un'aria salubre e completamente depurata.

Versione filtri elettronici

Clean Life System - 600

Filtro elettronico per versione 600x600
Modelli: 61,62,63,64,65 - 81,82,83,83C,84,84C

Clean Life System - 900

Filtro elettronico per versione 900x900
Modelli: 71,72,73 - 91,92,93,94

In ottemperanza alle direttive comunitarie e leggi nazionali (D.Lgs 155 del 13/08/2010 ed integrazioni succ.) **Clean Life System** è in grado di garantire che i valori massimi di particolato, PM10 e PM2,5 rimangano a livelli accettabili in tutti gli ambienti interni e vengano soddisfatti i requisiti delle normative EN 16798:2018 e UNI 11254:2007, al fine di migliorare l'**Indoor Air Quality** secondo quanto richiesto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, in accordo con la Comunità Europea ed Internazionale.

La gestione ed il controllo di questo innovativo sistema di filtrazione avviene tramite un'elettronica opportunamente sviluppata, la quale oltre a controllare le tensioni di funzionamento e lo stato di efficienza del filtro è in grado di segnalare eventuali stati di anomalia o avaria.

Altro aspetto fondamentale di questo sistema risiede nel processo di pulizia richiesto, che risulta essere particolarmente semplice, economico e di facile attuazione grazie anche alla totale accessibilità della sezione filtrante appositamente ottimizzata al fine di poter ridurre sensibilmente i tempi di manutenzione e relativi costi di esercizio. Una volta rimosso il filtro, il ciclo di lavaggio necessario a rigenerarlo avviene semplicemente con acqua e detergente biodegradabile. Inoltre, durabilità ed elevata affidabilità nel tempo di questo sistema filtrante sono garantite dalla tipologia di componenti e materiali nobili utilizzati per la sua costruzione.

Le unità equipaggiate con il sistema **Clean Life System** possono essere installate in diversi ambiti applicativi, da quelli più sensibili quali ambienti medicali e sanitari con utenze debilitate che necessitano di una totale igienicità dei locali, fino agli ambiti più comuni quali scuole, uffici, hotel e luoghi pubblici in genere, ove sia richiesto garantire all'utente che vi permane condizioni eccellenti di comfort e di tutela della salute.

Una scelta sana, responsabile e consapevole

Questa innovativa soluzione si contraddistingue oltre che per l'elevata efficienza di filtrazione (paragonabile ad un filtro meccanico di efficienza F9) anche per la notevole riduzione dei consumi energetici, garantiti in primis da una sensibile diminuzione delle perdite di carico, che contraddistinguono questo sistema di filtrazione durante tutta la durata operativa dello stesso.

Clean Life System è una scelta consapevole anche per quanto concerne la netta riduzione dell'impatto ambientale, inevitabile con i comuni filtri meccanici al loro fine vita. Questi infatti devono essere smaltiti con importanti oneri economici essendo classificati come rifiuti tossici, quindi vincolati da precise restrizioni nei processi di smaltimento, che ne precludono tra l'altro la possibilità di entrare nella catena del riciclo.

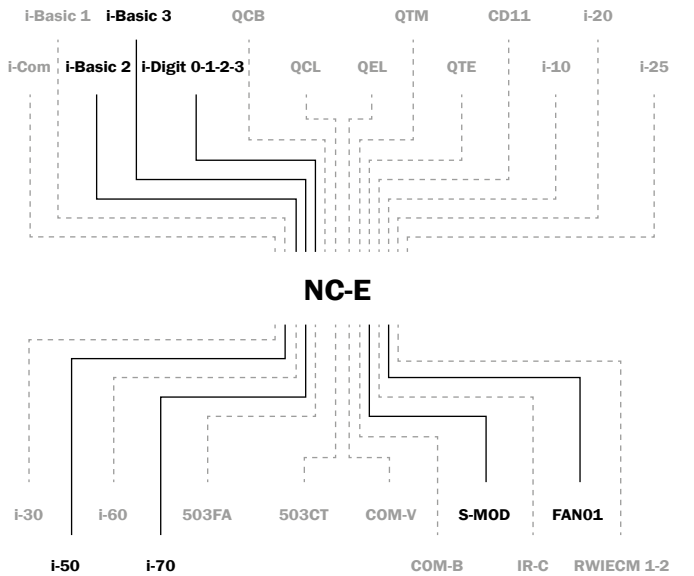
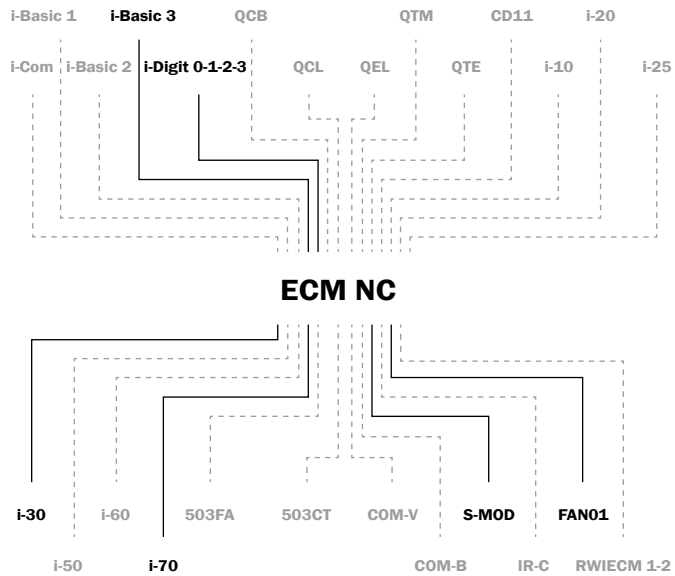
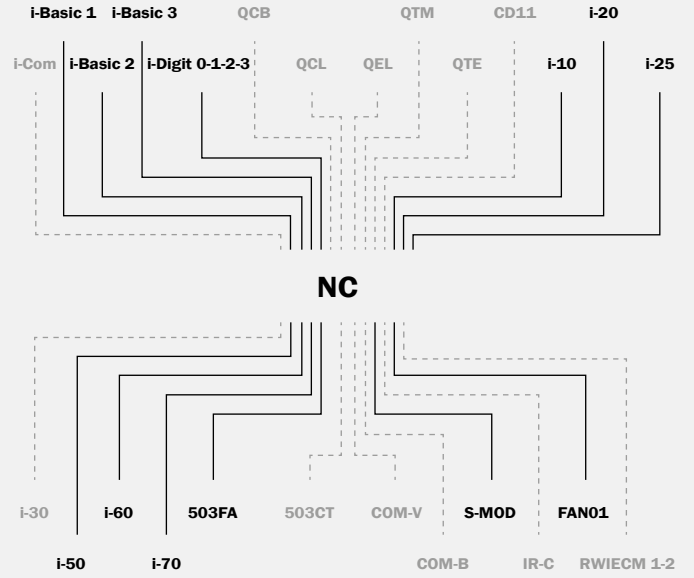
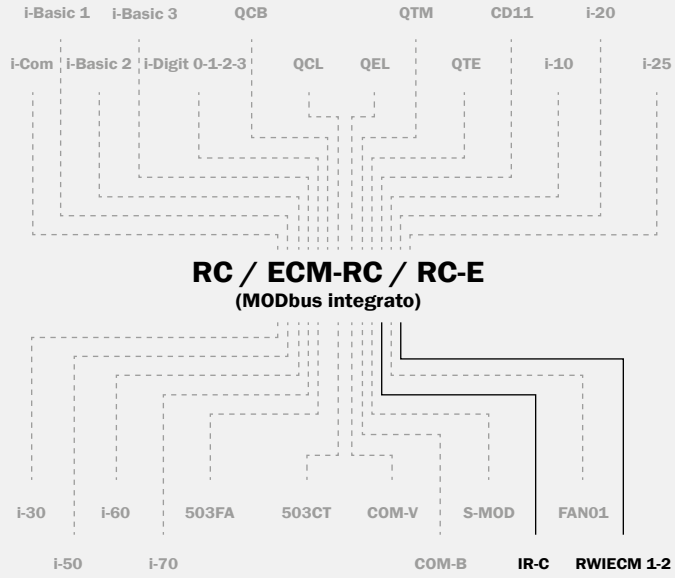
Il sistema di filtrazione elettronico **Clean Life System** è invece assolutamente ecofriendly poiché rigenerabile al 100% mediante una semplice pulizia finalizzata alla rimozione delle particelle inquinanti che si sono depositate nel filtro.

Compatibilità regolatori

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

Compatibilità regolatori



— Compatible
 Compatible
 Compatible
 Kompatibel
 Compatible
 - - - - - Non compatible
 Not compatible
 Non compatible
 Nicht kompatibel
 NO compatible

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

Gli schemi, le descrizioni e le illustrazioni 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.

Concept and design: Aliseo Group

04/2021



A GROUP S.p.A.

Via Monte Grappa, 67
31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy
Tel. +39 0423 567774 - Fax +39 0423 567985
info@eden-clima.com - www.eden-clima.com
www.aliseogroup.com



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