

MINIFLAT-ECM

Ventilconvettore tangenziale
a spessore ridotto



Catalogo prodotto

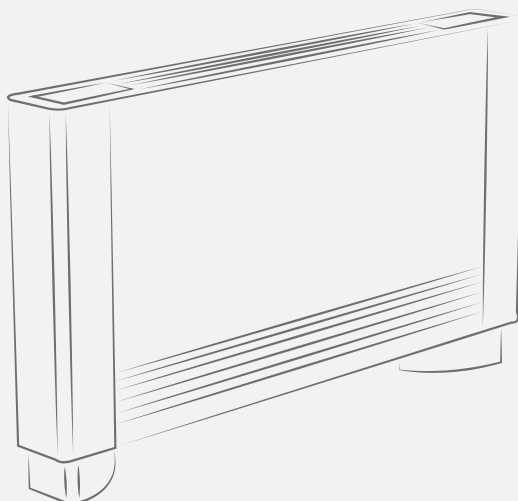
Rel. 17_02_02_03C_IT

 **EDEN**[®]

MINIFLAT-ECM

Ventilconvettore tangenziale
a spessore ridotto

SPECIAL



Design esclusivo, comfort superlativo

 **0.8 ÷ 3.6** kW
raffrescamento

 **1.8 ÷ 7.8** kW
riscaldamento

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

 **53 - 610** m³/h
portata aria





MINIFLAT-ECM

**Ultrasottile:**

dimensioni compatte contraddistinte da uno spessore di soli 130 mm, design elegante e minimale e prestazioni elevate con bassi consumi energetici. La soluzione perfetta per il comfort ideale in ambito residenziale.

**Pannello radiante:**

in modalità "riscaldamento" è possibile usufruire di un importante vantaggio che integra uno speciale effetto radiante (solo per versione XX5R) al tradizionale funzionamento convettivo.

Questa peculiarità garantisce un ulteriore affinamento del comfort ambientale dell'utente, mantenendo costante la temperatura al set-point selezionato ed inizialmente raggiunto in maniera rapida e dinamica dall'utilizzo del ventilatore tangenziale.

Questa condizione ideale di comfort potrà essere poi facilmente mantenuta grazie all'ausilio di micro ventilatori a bassissimo consumo, che assicurano il gradiente termico desiderato, in totale armonia e nel massimo silenzio.

**Bassissime emissioni sonore:**

la principale peculiarità della serie, risiede nella capacità di raggiungere la temperatura desiderata dall'utente in maniera rapida e dinamica, mantenendola poi in completa autonomia mediante un'intelligente modulazione della portata aria che predilige le basse velocità di ventilazione, a diretto beneficio del comfort psicofisico dell'utente, sempre garantito da contenute emissioni sonore.

**Elevato risparmio energetico:**

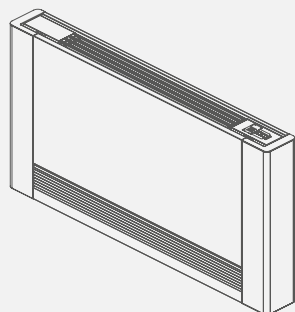
aspetto di fondamentale importanza è anche l'elevato risparmio energetico reso possibile mediante l'utilizzo di un esclusivo motore inverter che permette una sensibile riduzione dei consumi energetici.

Elevate performance con bassissime emissioni sonore

Innovativa soluzione di ventilconvettore per il riscaldamento, il raffrescamento e la deumidificazione che consente di raggiungere un elevato risparmio energetico grazie alla possibilità di essere abbinato a generatori di calore a bassa temperatura quali pompe di calore, caldaie a condensazione e sistemi integrati con pannelli solari, garantendo il comfort ideale con bassissime emissioni sonore.

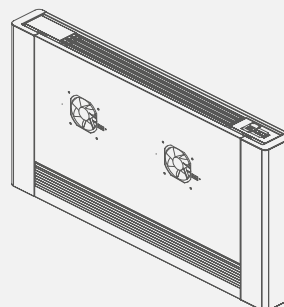


XX5



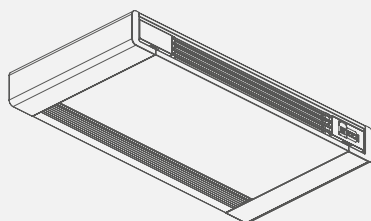
Versione con mobile
Installazione verticale
Ripresa aria frontale

XX5R



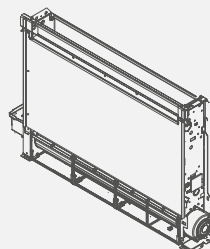
Versione con mobile
Installazione verticale
Piastra radiante integrata
Ripresa aria frontale

XX4



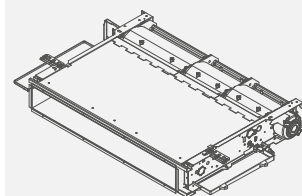
Versione con mobile
Installazione orizzontale
Ripresa aria frontale

XX2



Versione ad incasso
Installazione verticale
Ripresa aria frontale

XX3

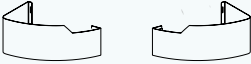
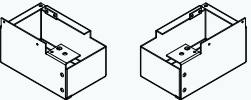
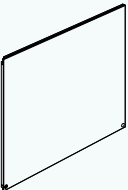
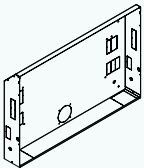
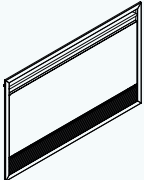
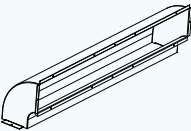
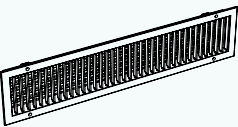





Versione ad incasso
Installazione orizzontale
Ripresa aria frontale

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.

	<p>Piedini estetici a copertura delle tubazioni provenienti dal basso.</p>
	<p>Piedini per ancoraggio a pavimento</p>
	<p>Pannello estetico di chiusura posteriore</p>
	<p>Cassaforma lamiera zincata predisposta per installazione verticale ed orizzontale ad incasso.</p>
	<p>Pannello estetico pannello di copertura cassaforma verticale / orizzontale con cornice, griglia di aspirazione e aletta di mandata.</p>
	<p>Plenum - plenum a 90° di mandata - plenum dritto di aspirazione aria in installazione ad incasso</p>
	<p>Griglia griglia di mandata aria in alluminio con doppio filare di alette e griglia di aspirazione aria in alluminio con profilo diritto.</p>
	<p>Cavo elettrico collegamento motore per spostamento attacchi idraulici da sinistra a destra in cantiere.</p>
	<p>Regolazione: ampia gamma di dispositivi di controllo e relativi accessori che permettono di gestire la corretta temperatura ambientale in modo dinamico e preciso. Disponibili molteplici soluzioni in base alla destinazione d'uso, all'accuratezza di comfort desiderato ed al tipo di investimento.</p>
	<p>Valvole: ampia gamma di valvole a corredo</p>















Dati tecnici prestazionali

MINIFLAT-ECM

2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			005-2 004-2 003-2 002-2		005R-2		015-2 014-2 013-2 012-2		015R-2		025-2 024-2 023-2 022-2		025R-2		035-2 034-2 033-2 032-2		035R-2		045-2 044-2 043-2 042-2		045R-2			
	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total	W	3	805		1737		2592		3230		3580												
		W	2	645		1340		1940		2544		2686												
		W	1	384		650		1167		1836		1786												
 7/12°C	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	W	3	601		1253		1917		2563		2835												
		W	2	493		930		1400		2231		2100												
		W	1	279		373		909		1755		1352												
 27°C d.b. 19°C w.b.	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	3	139		299		446		555		616												
		l/h	2	111		231		334		437		462												
		l/h	1	66		112		201		316		307												
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	3	7,0		8,3		22,0		18,0		23,5												
		kPa	2	1,8		8,0		15,7		9,8		14,7												
		kPa	1	1,5		3,4		3,5		1,6		7,7												
 45/40°C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	W	3	908	972	1950	2026	2657	2816	3355	3607	3877	4013											
		W	2	676	724	1461	1519	1994	2113	2637	2835	3029	3135											
		W	1	354	380	853	886	1056	1119	1644	1767	1798	1861											
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	3	156	156	335	335	457	457	577	577	667	667											
		l/h	2	116	116	251	251	343	343	453	453	521	521											
		l/h	1	61	61	147	147	182	182	283	283	309	309											
 20°C	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	3	7,0	7,0	8,1	8,1	31,8	31,8	14,6	14,6	20,1	20,1											
		kPa	2	3,4	3,4	4,7	4,7	9,1	9,1	7,7	7,7	12,0	12,0											
		kPa	1	1,4	1,4	1,5	1,5	2,3	2,3	2,6	2,6	4,8	4,8											
	 70/60°C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	W	3	1833	1962	3938	4091	5350	5670	6750	7256	7819	8093										
			W	2	1305	1396	2957	3073	4014	4255	5308	5706	6111	6325										
			W	1	680	727	1657	1721	2166	2296	3335	3585	3635	3762										
 20°C	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	3	157	157	339	339	461	461	580	580	673	673											
		l/h	2	112	112	254	254	346	346	456	456	526	526											
		l/h	1	58	58	142	142	186	186	287	287	313	313											
 20°C	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	3	6,5	6,5	7,5	7,5	15,8	15,8	13,5	13,5	18,7	18,7											
		kPa	2	3,2	3,2	4,4	4,4	4,4	4,4	7,1	7,1	11,3	11,3											
		kPa	1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,8	1,8	2,5	2,5	4,5	4,5											
Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire		m³/h	3	157		316		451		557		610												
		m³/h	2	110		249		359		438		465												
		m³/h	1	53		153		243		358		401												
Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica		dB(A)	3	51		53		54		55		57												
		dB(A)	2	44		45		46		47		48												
		dB(A)	1	33		35		36		36		37												
Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora		dB(A)	3	42		44		45		46		48												
		dB(A)	2	35		36		37		38		39												
		dB(A)	1	24		26		27		27		28												
 Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM			005-2 004-2 003-2 002-2		005R-2		015-2 014-2 013-2 012-2		015R-2		025-2 024-2 023-2 022-2		025R-2		035-2 034-2 033-2 032-2		035R-2		045-2 044-2 043-2 042-2		045R-2			
Massima potenza elettroventilatore Maximum Power input Puissance max. ventilateur électrique maximale Leistungsaufnahme Potencia eléctrica máxima del ventilador	W		11,9	12,9	17,6	19,6	19,8	21,8	26,5	29,5	29,7	32,7												
Corrente massima assorbita Maximum absorbed current Courant maximum absorbé Maximale Stromaufnahme Corriente máxima absorbida	A		0,11		0,16		0,18		0,26		0,28													
Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación			~230V / 1ph / 50-60Hz																					

- **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 that 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

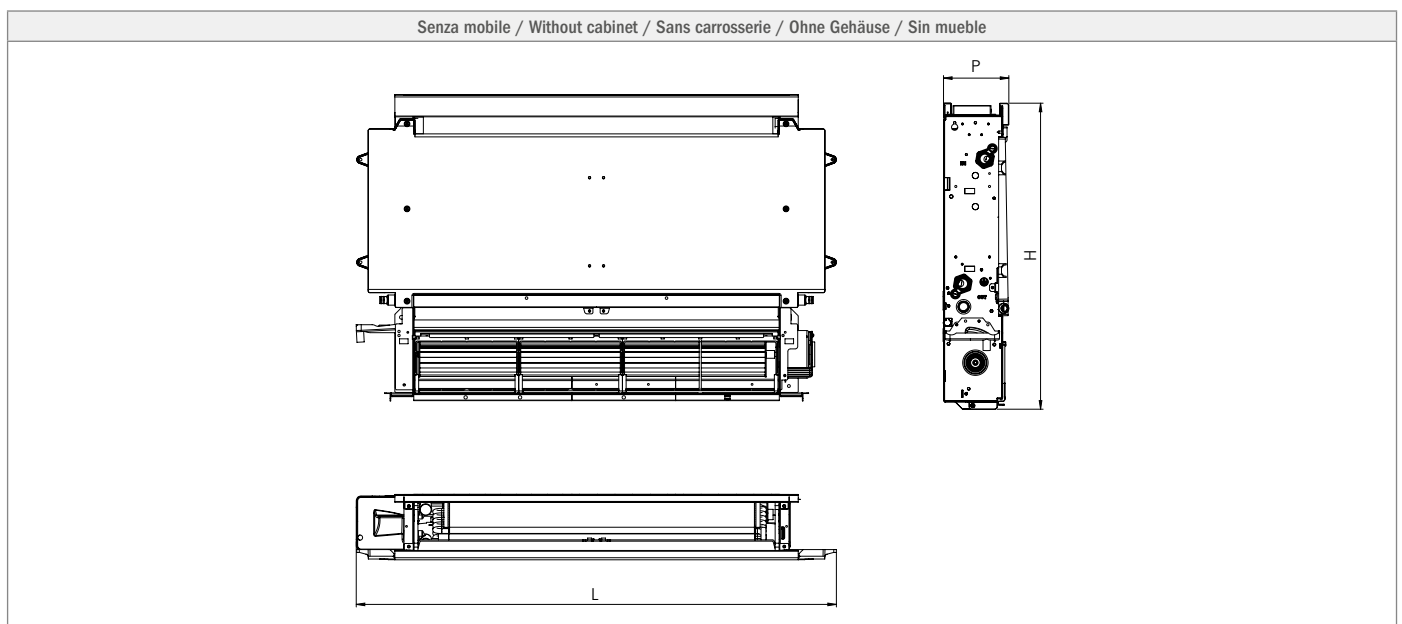
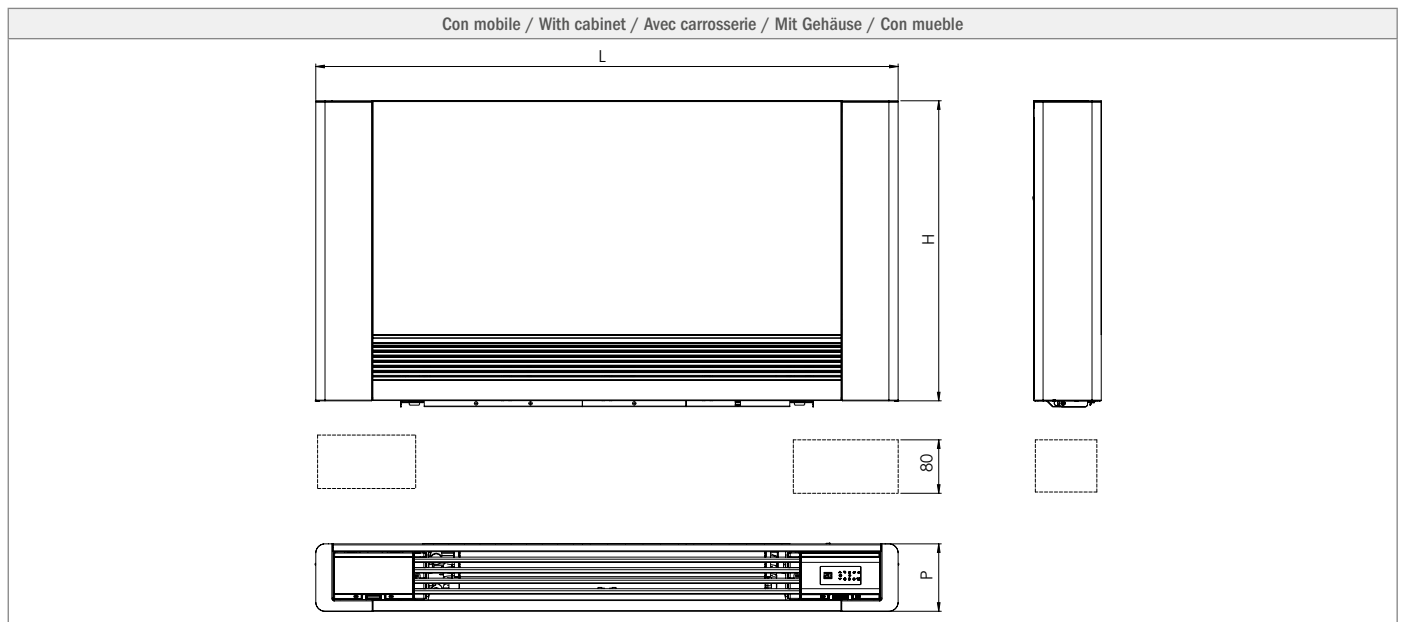
Dati tecnici prestazionali

4 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos				005-4 004-4 003-4 002-4	015-4 014-4 013-4 012-4	025-4 024-4 023-4 022-4	035-4 034-4 033-4 032-4	045-4 044-4 043-4 042-4
 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	W	3	737	1599	2367	2940	3429
		W	2	349	1374	2000	2401	2841
		W	1	272	936	1463	2035	2570
 65/55 °C 20 °C	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	W	3	549	1189	1760	2224	2562
		W	2	320	1014	1477	1809	2108
		W	1	214	681	1072	1537	1901
 20 °C	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	3	126	273	407	506	591
		l/h	2	60	235	344	413	489
		l/h	1	47	160	252	350	443
 20 °C	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	3	5,9	7,0	18,2	14,4	20,4
		kPa	2	2,8	5,4	13,5	10,1	14,7
		kPa	1	2,2	2,7	7,8	7,6	12,4
 70/60 °C 20 °C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	W	3	757	1791	2281	2883	3894
		W	2	535	1582	1972	2494	3346
		W	1	391	1163	1483	2219	3084
 20 °C	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	3	65	154	196	248	335
		l/h	2	46	136	170	214	288
		l/h	1	34	100	128	191	266
 20 °C	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	3	2,2	3,7	5,2	4,1	6,6
		kPa	2	1,2	3,0	4,0	3,1	5,1
		kPa	1	0,5	1,7	2,5	2,5	4,3
 20 °C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	W	3	951	2083	2729	3365	4465
		W	2	747	1840	2378	2922	3844
		W	1	444	1362	1852	2609	3548
 20 °C	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	l/h	3	82	179	235	289	384
		l/h	2	64	158	205	251	331
		l/h	1	38	117	159	224	305
 20 °C	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	kPa	3	3,3	4,7	7,0	5,2	8,3
		kPa	2	2,1	3,8	5,6	4,1	6,4
		kPa	1	0,9	2,3	3,6	3,4	5,6
 20 °C	Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	m³/h	3	143	285	402	512	567
		m³/h	2	98	227	316	395	435
		m³/h	1	49	136	210	325	381
 20 °C	Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica	dB(A)	3	51	53	54	55	57
		dB(A)	2	44	45	46	47	48
		dB(A)	1	33	35	36	36	37
 20 °C	Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora	dB(A)	3	42	44	45	46	48
		dB(A)	2	35	36	37	38	39
		dB(A)	1	24	26	27	27	28
 Motore ECM - ECM motor Moteur ECM - ECM-Motor - Motor ECM				005-4 004-4 003-4 002-4	015-4 014-4 013-4 012-4	025-4 024-4 023-4 022-4	035-4 034-4 033-4 032-4	045-4 044-4 043-4 042-4
Massima potenza elettroventilatore Maximum Power input Puissance max. ventilateur électrique maximale Leistungsaufnahme Potencia eléctrica máxima del ventilador		W		11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
Corrente massima assorbita Maximum absorbed current Courant maximum absorbé Maximale Stromaufnahme Corriente máxima absorbida		A		0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Tensione di alimentazione Power supply Tension d'alimentation Stromversorgung Tensión de alimentación				~230V / 1ph / 50-60Hz				

- **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

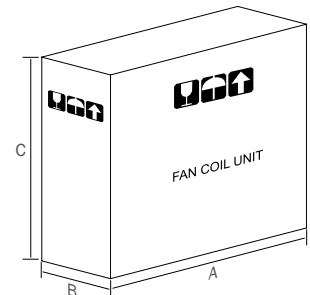
Dimensioni

			2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos					4 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos				
Con mobile / With cabinet Avec carrosserie / Mit Gehäuse / Con mueble			005R-2 005-2 004-2	015R-2 015-2 014-2	025R-2 025-2 024-2	03R-2 035-2 034-2	04R-2 045-2 044-2	005R-4 005-4 004-4	015R-4 015-4 014-4	025R-4 025-4 024-4	035R-4 035-4 034-4	045R-4 045-4 044-4
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	723	923	1123	1323	1523	723	923	1123	1323	1523
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	579	579	579	579	579	639	639	639	639	639
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
Senza mobile / Without cabinet Sans carrosserie / Ohne Gehäuse / Sin mueble			003-2 002-2	013-2 012-2	023-2 022-2	033-2 032-2	043-2 042-2	003-4 002-4	013-4 012-4	023-4 022-4	033-4 032-4	043-4 042-4
Lunghezza / Lenght / Longueur / Länge / Longitud	L	mm	525	725	925	1125	1325	525	725	925	1125	1325
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	H	mm	590	590	590	590	590	650	650	650	650	650
Profondità / Depth / Profondeur / Tiefe / Profundidad	P	mm	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126



Pesì e imballi

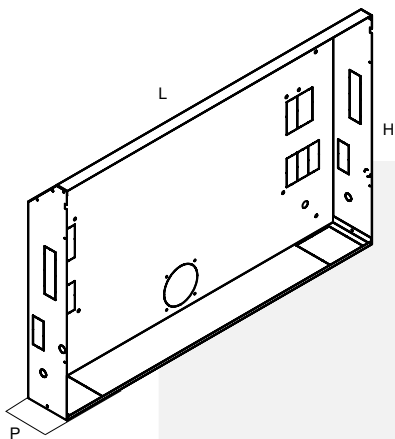
	dimensioni <i>dimension</i>	peso netto <i>net weight</i>	peso lordo <i>gross weight</i>
	[mm] (AxBxC)	[kg]	[kg]
MOD. 004	830 x 210 x 690	17	18
MOD. 014	1030 x 210 x 690	20	21
MOD. 024	1230 x 210 x 690	23	24
MOD. 034	1430 x 210 x 690	26	27
MOD. 044	1630 x 210 x 690	29	30
MOD. 005	830 x 210 x 690	17	18
MOD. 015	1030 x 210 x 690	20	21
MOD. 025	1230 x 210 x 690	23	24
MOD. 035	1430 x 210 x 690	26	27
MOD. 045	1630 x 210 x 690	29	30
MOD. 005R	830 x 210 x 690	17	18
MOD. 015R	1030 x 210 x 690	20	21
MOD. 025R	1230 x 210 x 690	23	24
MOD. 035R	1430 x 210 x 690	26	27
MOD. 045R	1630 x 210 x 690	29	30
MOD. 002	630 x 210 x 690	9	10
MOD. 012	830 x 210 x 690	12	13
MOD. 022	1030 x 210 x 690	15	16
MOD. 032	1230 x 210 x 690	18	19
MOD. 042	1430 x 210 x 690	21	22
MOD. 003	630 x 210 x 690	9	10
MOD. 013	830 x 210 x 690	12	13
MOD. 023	1030 x 210 x 690	15	16
MOD. 033	1230 x 210 x 690	18	19
MOD. 043	1430 x 210 x 690	21	22



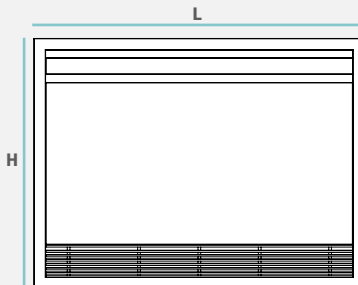
MINIFLATECM

□ Pannello incasso

MINIFLAT-ECM



MIFP-MF



MINIFLAT-ECM

	misure nicchia	misure pannello frontale
MOD. 000	715 x 142 x (H)725	772 x 9 x (H)754
MOD. 010	915 x 142 x (H)725	972 x 9 x (H)754
MOD. 020	1115 x 142 x (H)725	1172 x 9 x (H)754
MOD. 030	1315 x 142 x (H)725	1372 x 9 x (H)754
MOD. 040	1515 x 142 x (H)725	1572 x 9 x (H)754

L x P x H (mm)



La serie si presta ad essere facilmente installata anche nella versione ad incasso tramite l'apposita nicchia e relativo pannello frontale progettato e sviluppato al fine di poter soddisfare qualsiasi esigenza applicativa.

Questa modalità di installazione, oltre a garantire una perfetta integrazione dell'unità all'interno dell'ambiente, permette di recuperare maggior spazio abitabile, offrendo la possibilità di confinare l'unità e tutti gli eventuali accessori a corredo all'interno della nicchia, appositamente dimensionata per poter assicurare totale accessibilità durante le fasi di installazione e manutenzione.

Versioni pannelli ad incasso

MIFP-MF

Pannello per unità verticale ed orizzontale, di spessore 9 mm realizzato in lamiera zincata a caldo verniciata in colorazione bianco RAL 9003.

Il pannello è predisposto per il perfetto accoppiamento con la cassaforma ad incasso della medesima grandezza ed è composto da: una cornice esterna perimetrale, un pannello anteriore, una griglia removibile per la pulizia dei filtri dell'aria, un deflettore regolabile (solo installazione verticale) per la deviazione del flusso d'aria in mandata. Inoltre, la parte centrale del pannello è facilmente asportabile per consentire le operazioni di manutenzione dell'unità.



Per le specifiche complete dei comandi si prega di far riferimento alla parte relativa ai controlli, disponibile da pagina 309.

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

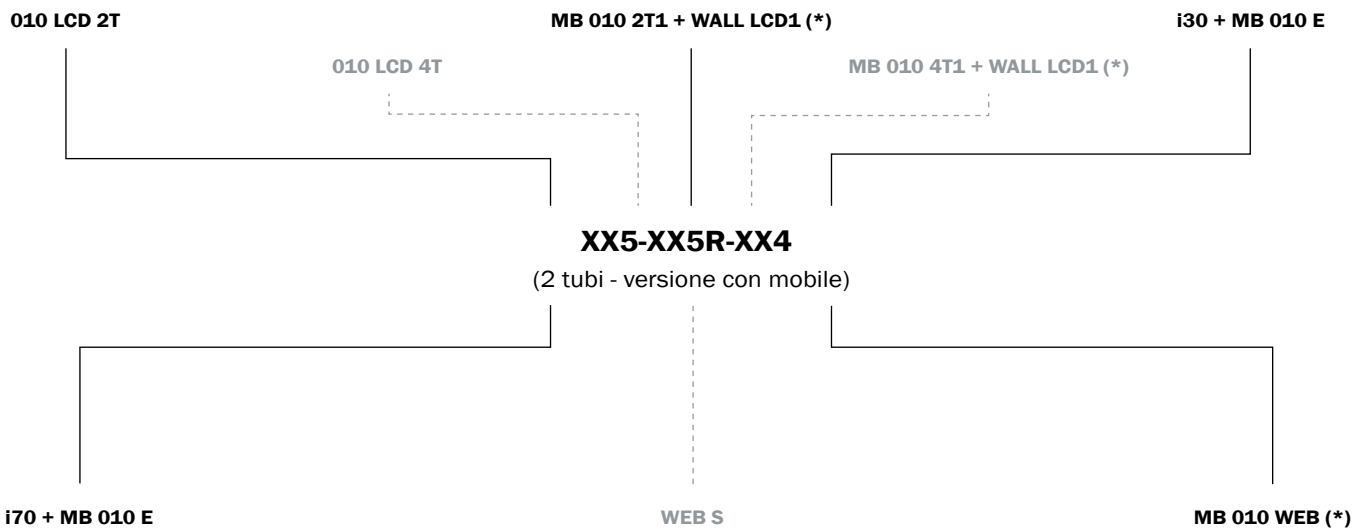
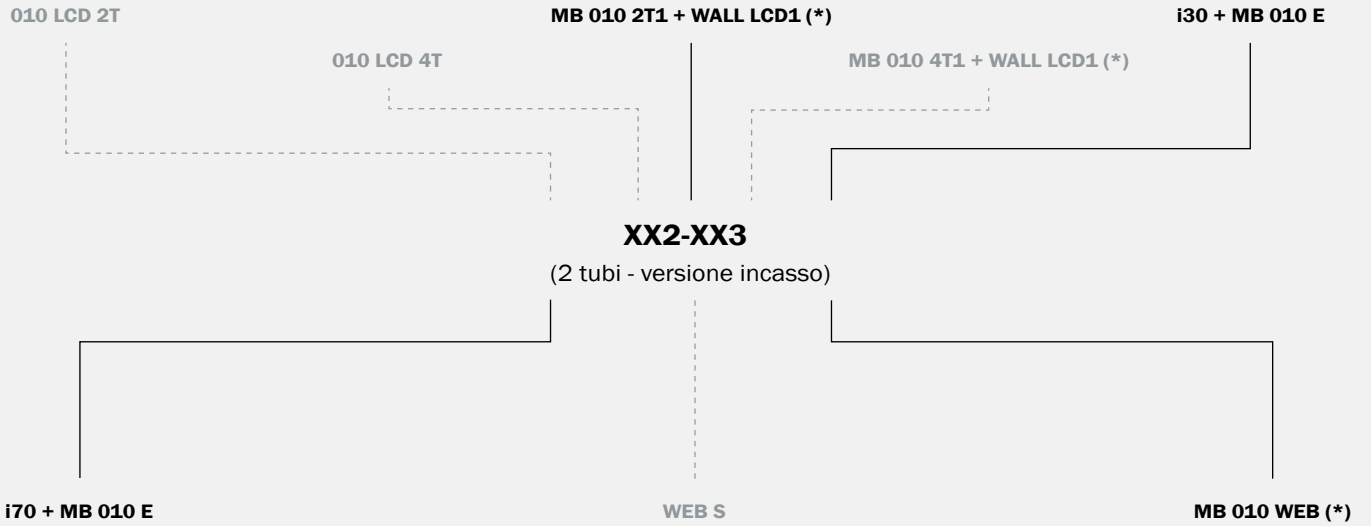
Ventilatore modulante - Modulating fan - Ventilateur modulant - Modulierender Ventilator - Ventilador modulante

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

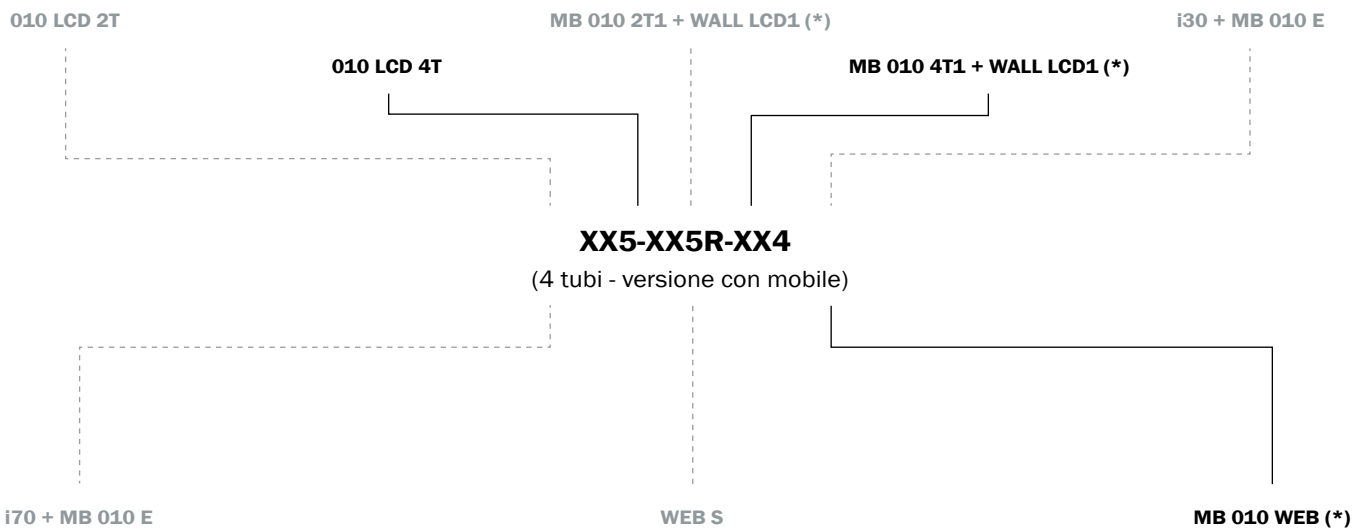
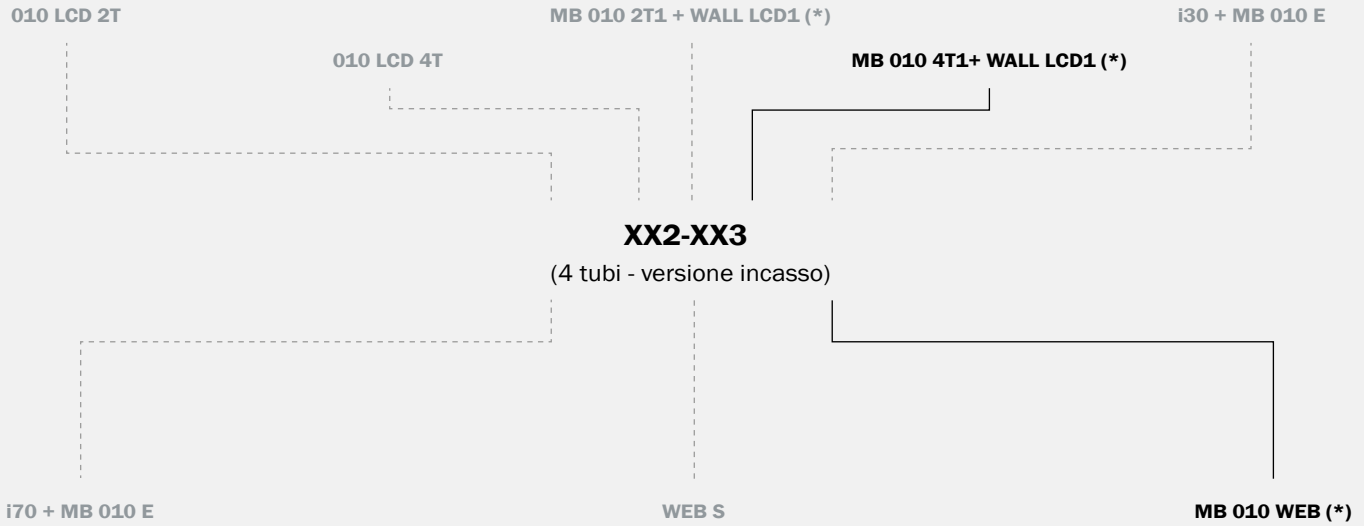
[MODbus] Protocollo di comunicazione - Communication protocol - Protocole de communication - Kommunikationsprotokoll - Protocolo de comunicación

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

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



- | | | | | | |
|---|--|-----------|--|---|---|
| — | Compatible
Compatible
Compatible
Kompatibel
Compatible | - - - - - | Non compatibile
Not compatible
Non compatible
Nicht kompatibel
NO compatible | * | + WEBS per controllo centralizzato via WEB
+ WEBS for remote web control
+ WEBS pour contrôle centralisé via INTERNET
+ WEB S zur zentralisierten Steuerung über WEB
+ WEBS para el control centralizado a través de la WEB |
|---|--|-----------|--|---|---|



— Compatibile
Compatible
Compatible
Kompatibel
Compatible

- - - - - Non compatibile
Not compatible
Non compatible
Nicht kompatibel
NO compatible

* + WEBS per controllo centralizzato via WEB
+ WEBS for remote web control
+ WEBS pour contrôle centralisé via INTERNET
+ WEB S zur zentralisierten Steuerung über WEB
+ WEBS para el control centralizado a través de la WEB

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

