

Synco™ 200

Regolatori universali

RLU2...

-
- Con applicazioni standard pre-programmate
 - Regolatore liberamente configurabile adatto per tutti i tipi d'impianto
 - Algoritmo P-, PI o PID
 - Impostazioni d'impiego tramite menu guidato

Impiego

Da utilizzare per impianti di ventilazione, aria condizionata e di refrigerazione. I regolatori universali sono progettati per controllare le seguenti variabili di controllo: temperatura, umidità relativa/assoluta, pressione/pressione differenziale, portata, qualità dell'aria ambiente ed entalpia.

Funzioni

Modalità d'impiego

- Selezione modalità di funzionamento con ingressi per: Comfort, Economy, Protection
- Display per visualizzazione regime di funzionamento (Comfort, Economy, Protection)

Setpoint

- Per ciascuna sequenza di regolazione: un setpoint di riscaldamento e un setpoint di raffreddamento (o setpoint di minima e di massima) per regime di Comfort ed Economy
- Setpoint temperatura ambiente predefinito con unità ambiente o potenziometro relativo ($\pm 3k$)
- Per ciascuna sequenza di regolazione: setpoint predefinito con potenziometro assoluto (0-50°C) o relativo ($\pm 3k$) sia attivo o passivo
- Setpoint temperatura ambiente con compensazione estiva e/o invernale
- Per ciascuna sequenza di regolazione: compensazione setpoint in funzione del segnale sonda, con selezione del punto di partenza e di arrivo

Ingressi universali

Ingressi universali per:

- Segnali d'ingresso passivi o attivi per varie grandezze di misura (°C, %, ---)
- Segnali d'ingresso digitali (contatti a potenziale libero)

Funzioni di controllo

- Regolatore universale con 2 sequenze di riscaldamento (azione inversa) e 2 sequenze di raffreddamento (azione diretta) che possono essere utilizzate singolarmente con algoritmo di controllo P-, PI o PID o come regolatore differenziale
- Il regolatore può essere configurato come controllo temperatura aria ambiente/mandata in cascata con limiti di temperatura aria di mandata (di minima e di max)
- Ciascuna sequenza può essere configurata con uscita modulante (0-10 V, inseritore a gradini, serrande di miscela/recuperatore di calore) e sequenze pompe. 2 sequenze possono agire sulla stessa uscita di controllo (ad es. priorità raffreddamento/deumidificazione)
- Limite generale di minima e di massima con modalità PI per sequenza di controllo come valore limite assoluto (ad es. per temperatura aria di mandata o umidità aria di mandata) o limiti di temperatura relativa (ad es. limite temperatura aria differenziale tra temperatura ambiente e di mandata). I limiti agiscono su tutte le sequenze.
Il limite di minima può essere ulteriormente ridotto per la sequenza di raffreddamento (ad es. per la batteria di raffreddamento nel regime estivo)
- Limite Sequenza, con modalità PI, può essere impostato come limite di minima o di massima. Il limite agisce su una singola sequenza (ad es. limite ritorno caldaia)
- **Controllo temperatura aria di miscela serrande aria esterna / aria di ricircolo (precontrollo)**
- Blocco individuale delle sequenze (ad es. blocco sequenza umidificazione estiva)
- Ingresso digitale per commutazione strategia di controllo: punto fisso temperatura aria di mandata o cascata ambiente-mandata

Monitoraggio

- Protezione antigelo tramite sonda (lato aria o lato acqua) o termostato per apertura 100 % sequenze riscaldamento e allarme relè per spegnimento ventilatore (con **RLU210** e RLU220 solo indicazione)
- Controllo pompe on per basse temperatura esterna e/o On in accordo con la sequenza attivata (no con **RLU210** e con RLU220); e **attivazione periodica della pompa per funzione antigrippaggio (pump kick)**
- Controllo uscita analogica (no con RLU202) con ingresso per preselezione esterna configurabile (ad es. come convertitore di segnale). Limitazione del segnale di minima e massima posizione.
Impostazione minima apertura per bassa temperatura esterna
- Controllo serrande di miscela o recuperatore di calore con free-cooling o free-heating (confronto temperatura esterna/ambiente) (no con RLU202), **funzione startup per bassa temperatura esterna**
- Controllo inseritori a gradini di tipo variabile fino ad un massimo di 6 gradini e un'uscita modulante.
I punti d'inserzione on/off di ciascun gradino sono regolabili. Tempo di ritardo impostabile. Configurazione esterna preimpostabile (il regolatore è utilizzato come inseritore a gradini). Uscita modulante con limitazione del segnale di minima e di massima posizione (no con **RLU210** e RLU220)
- Controllo inseritore a gradini di tipo lineare fino ad un massimo di 6 gradini e un'uscita modulante.
Punti d'inserzione on/off predefiniti. Tempo di ritardo e rotazione gradini impostabile. Configurazione esterna preimpostabile (il regolatore è utilizzato come inseritore a gradini). Uscita modulante con limitazione del segnale di minima e di massima posizione (solo con RLU232 e RLU236)
- Controllo inseritore a gradini di tipo binario con un massimo di 4 gradini per 15 stadi e un'uscita modulante.
I punti d'inserzione on/off seguono la logica binaria. Tempo di ritardo impostabile. Configurazione esterna preimpostabile (il regolatore è utilizzato come inseritore a gradini). Uscita modulante con limitazione del segnale di minima e di massima posizione (solo con RLU232 e RLU236)
- Controllo servocomando a 3-punti. Configurazione esterna preimpostabile (il regolatore è utilizzato come convertitore analogico a 3-punti) (solo con RLU202 e RLU222)
- Convertitore di segnali di misura da passivi in attivi da utilizzare con altri regolatori

Modelli

Modello	Ingressi universali	Ingressi digitali	Uscite 0-10 V DC	Uscite digitali	Loop di controllo
RLU210	3	4	4	0	4
RLU202	4	1	0	2	1
RLU220	4	1	2	0	1
RLU222	4	1	2	2	2
RLU232	5	2	3	2	2
RLU236	5	2	3	6	2

Accessori

Descrizione	Modello
Kit per montaggio a fronte quadro (consiste in 1 cornice piccola, 1 cornice larga, 2 distanziali esagonali, 4 viti di fissaggio, Istruzioni di Montaggio)	ARG62.201

Ordini

All'ordine indicare quantità, modello e tipo, ad es.:
1 regolatore universale **RLU232**.
Gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Combinazioni

Per le combinazioni con altre apparecchiature fare riferimento alla Documentazione Base P3101 o all'applicazione selezionata.

Documentazione

<i>Descrizione</i>	<i>Codice</i>
Documentazione Base: Regolatori Universali RLU2...	P3101it
Set d'istruzioni (montaggio, configurazione e impiego)	74 319 0424 0
Dichiarazione di Conformità (CE): RLU2...	CE1T3101xx
Dichiarazione Ambientale: RLU210 , RLU202, RLU220, RLU222	CE1E3101en01
Dichiarazione Ambientale: RLU232 e RLU236	CE1E3101en02

Esecuzione tecnica

Ciascun regolatore dispone fino ad un massimo di **45** applicazioni preprogrammate. Quando si configura l'impianto occorre impostare il modello d'impiego. Tutte le funzioni e tutti i parametri vengono automaticamente assegnati e i parametri non richiesti vengono disattivati.

Inoltre ciascun regolatore universale dispone di 2 applicazioni liberamente configurabili:

- 1 di tipo base A (regolatore per ventilazione)
- 1 di tipo base U (regolatore universale)

Con l'aiuto del service tool OCI700.1 si può interfacciare il regolatore per:

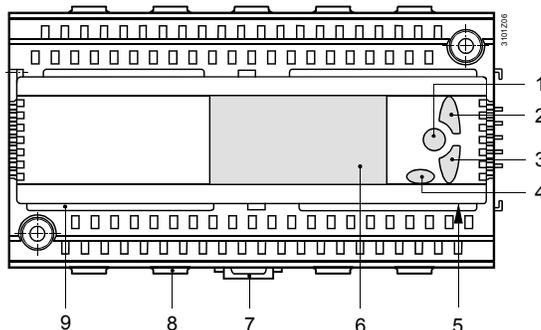
- Attivare l'applicazione preprogrammata (vedi catalogo applicazioni)
- Modificare l'applicazione programmata
- Configurare un'applicazione libera
- Ottimizzare i parametri di regolazione

Per l'impiego di tutte le funzioni fare riferimento al manuale Documentazione Base.

Esecuzione meccanica

Il regolatore universale consiste in una basetta per i collegamenti elettrici ed il regolatore ad innesto con i pulsanti d'impiego.
La basetta può essere installata su guide DIN o direttamente su pannello. E' costituito da una custodia plastica con 2 livelli di morsetti a pressione.
Il regolatore si inserisce agganciandosi alla basetta ed è costituito da custodia plastica che racchiude i circuiti elettronici.
L'impiego del regolatore è completamente integrato.

Comandi, display e collegamenti



Legenda

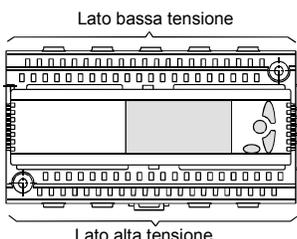
- 1 Pulsante **OK** per confermare la selezione della linea menu o il valore d'ingresso
- 2 Pulsante navigazione per selezionare la linea del menu superiore (+) o modificare il valore
- 3 Pulsante navigazione per selezionare la linea del menu inferiore (-) o modificare il valore
- 4 Pulsante **ESC** per ritornare al menu precedente o rifiutare il valore impostato
- 5 Innesto per service tool (connettore RJ45)
- 6 Display
- 7 Fermo per fissare il regolatore alla guida Din
- 8 Ancore per fissare i cavi di collegamento (protezione cavi)
- 9 Alette per rimozione apparecchiatura

Note di progettazione



- Il regolatore impiega una tensione d'alimentazione a 24 V AC. La tensione d'impiego deve essere conforme alle normative di sicurezza SELV/PELV (sicurezza alle basse tensioni)
- Utilizzare trasformatori di sicurezza a doppio isolamento secondo le norme EN 60 742 o EN 61 558-2-6 e adatti per il funzionamento continuo al 100 %
- Fusibili, portata contatti, collegamenti ed isolamento di terra devono essere conformi alle normative vigenti
- I cavi per le sonde non devono essere stesi parallelamente ai cavi di potenza dei ventilatori, dei servocomandi, delle pompe ecc.
- Si raccomanda di utilizzare applicazioni standard prememorizzate. Comunque occorre adattare e verificare la rispondenza all'impianto

Montaggio e installazione



- I regolatori sono progettati per:
 - Montaggio in quadri elettrici standard secondo DIN 43 880
 - Montaggio a parete (con 2 viti di fissaggio) o su guide Din (EN 60715-TH35-7.5)
 - Montaggio a fronte quadro con kit di montaggio ARG62.201
- Non sono ammessi ambienti umidi o bagnati. Occorre osservare le condizioni ambientali ammesse
- Scollegare la tensione di alimentazione prima di installare il regolatore
- **Il regolatore non deve mai essere rimosso dalla sua basetta dei collegamenti!**
- Tutti i collegamenti in bassa tensione sono posizionati nella parte superiore dell'unità, quelli di potenza nella parte inferiore
- Ciascun morsetto (tipo a pressione) può contenere solo 1 cavo o 1 cavo terminale. Per il cablaggio occorre spellare il cavo da 7 a 8 mm (lunghezza dello zoccolo). Per introdurre i cavi nel morsetto occorre premere la molla di fissaggio con un cacciavite e contemporaneamente inserire il cavo. I cavi possono essere bloccati tramite fascette autostringenti nelle rispettive ancore di fissaggio
- Il regolatore è fornito completo di Istruzioni di Montaggio

Configurazione

- Le configurazioni e i parametri delle applicazioni possono essere modificati in qualsiasi momento da personale qualificato che abbia seguito i corsi di formazione dell' HVAC Products e che abbia i requisiti necessari oppure online/offline con il service tool
- Durante il processo di configurazione l'applicazione è disattivata e tutte le uscite sono inattive
- Al termine della configurazione il regolatore si attiva automaticamente
- Quando si attivano le pagine di configurazione tutte le apparecchiature d'ingresso vengono automaticamente testate e identificate. Se un'apparecchiatura si guasta compare un messaggio di allarme
- Se si effettuano variazioni impiantistiche occorre registrare i dati e completare la documentazione a corredo dell'impianto
- Per quanto riguarda la procedura del 1° avviamento fare riferimento alle Istruzioni d'Installazione

Disposizioni



Il dispositivo è classificato come apparecchiatura elettronica per lo smaltimento dei rifiuti differenziati secondo le Direttive Europee 2002/96/EC (WEEE) pertanto non devono essere smaltiti come rifiuti urbani municipalizzati non differenziati, ma negli appositi contenitori dei rifiuti elettronici presso le riciclerie o dispositivi di raccolta differenziata presenti sul territorio. Rispettare le disposizioni del diritto nazionale e le leggi locali vigenti.

Dati tecnici

Alimentazione (G, G0)	Tensione d'alimentazione	24 V AC $\pm 20\%$
	Sicurezza bassa tensione (SELV) / protezione bassa tensione (PELV) per trasformatore d'isolamento di sicurezza	HD 384 EN 60 742 / EN 61 558-2-6, min. 10 VA, max. 320 VA
	Frequenza	50/60 Hz
	Potenza assorbita	
	RLU210, RLU202, RLU220, RLU222 RLU232, RLU236	5 VA 6 VA
	Fusibile di protezione esterno	max. 10 A
Ingressi Universali Ingressi valori misurati (X...)	Numero	vedi "Modelli"
	Sonde	
	Passive	LG-Ni 1000, T1, Pt 1000 2x LG-Ni 1000 (media)
	Attive	0...10 V DC
	Segnali	
	Passivi	0...1000 Ω / 1000...1175 Ω
	Attivi	0...10 V DC
Ingressi digitali (X..., D...)	Contatto	
	Tensione	15 V DC
	Corrente	5 mA
	Stato e impulso contatti	
	Segnale	potenziale-libero
	Tipo	contatti costanti o impulso
	Resistenza d'isolamento contro sovratensioni	3750 V AC - EN 60 730
Resistenza ammessa		
	Contatti chiusi	max. 200 Ω
	Contatti aperti	min. 50 k Ω
Uscite Uscite analogiche Y...	Numero di uscite	vedi "Modelli"
	Uscita in tensione	0...10 V DC
	Uscita in corrente	± 1 mA
	Max. carico	continuo corto-circuito
 Uscite digitali 230 V AC (Q1x...Q6x)	Fusibile esterno linea d'alimentazione	
	Fusibile non rinnovabile (slow) interruttore automatico	max. 10 A max. 13 A
	Caratteristica	B, C, D - EN 60 898
	Lunghezza cavo	max. 300 m
	Contatti relè	
	Portata	max. 265 V AC min. 19 V AC
	Corrente AC	max. 4 A ohm., 3 A ind. (cos $\varphi = 0.6$)
	A 250 V	min. 5 mA
	A 19 V	min. 20 mA
	Corrente di spunto	max. 10 A (1 s)
	Durata contatti a 250 V AC	Valori guida:
	a 0.1 A res.	2 x 10 ⁷ cicli
	a 0.5 A res.	4 x 10 ⁶ cicli (NO) 2 x 10 ⁶ cicli (in commutazione)
a 4 A res.	3 x 10 ⁵ cicli (NO) 1 x 10 ⁵ cicli (in commutazione)	
Fattore di potenza per carichi ind. (cos $\varphi = 0.6$)	0.85	
Resistenza d'isolamento		
Tra i contatti relè e l'elettroniche		

	(isolamento rinforzato)	3750 V AC, - EN 60 730-1
	Tra i contatti relè (isolamento d'impiego)	
	Q1⇔Q2; Q3⇔Q4; Q5⇔Q6	1250 V AC, - EN 60 730-1
	Tra i gruppi relè (isolamento rinforzato)	
	(Q1, Q2) ⇔ (Q3, Q4) ⇔ (Q5, Q6)	3750 V AC, - EN 60 730-1
Alimentazione apparecchiature esterne (G1)	Tensione	24 V AC
	Corrente	max. 4 A
Interfacce	Connessione per il Service tool	RJ45 connettore
Lunghezza cavi ammissibile	Per segnali di misura e segnali di posizionamento	(errori di misura possono essere corretti)
	Tipo di segnale	
	LG-Ni 1000, T1	max. 300 m
	Pt 1000	max. 300 m
	0...1000 Ω	max. 300 m
	1000...1235 Ω	max. 300 m
	Sensibilità contatti	max. 300 m
	Per segnali di misura e controllo 0...10 V DC	Vedi Foglio Tecnico apparecchiatura
Collegamenti elettrici	Morsetti di collegamento	Morsetti a pressione
	Per cavi rigidi	0.6 mm dia...2.5 mm ²
	Per cavi flessibili	0.25...2.5 mm ²
	Per cavi con capicorda	0.25...1.5 mm ²
Grado di protezione	Grado di protezione custodia IEC 60 529	IP 20 (quando installato)
	Classe di sicurezza EN 60 730	Adatto per apparecchiature con classe di sicurezza II
Condizioni ambientali	Impiego	IEC 60 721-3-3
	Condizioni climatiche	classe 3K5
	Temperatura (custodia e elettronica)	0...50 °C
	Umidità	5...95 % u.r. (senza condensa)
	Condizioni meccaniche	classe 3M2
	Trasporto	IEC 60 721-3-2
	Condizioni climatiche	classe 2K3
	Temperatura	-25...+70 °C
	Umidità	<95 % u.r.
	Condizioni meccaniche	classe 2M2
Classificazioni per EN 60 730	Modalità d'impiego, controlli automatici	tipo 1B
	Grado d'inquinamento, controlli ambientali	2
	Classe software	A
	Tensione di spunto	4000 V
	Temperatura testata custodia	125 °C
Materiali e colori	Basetta di collegamento	Policarbonato, RAL 7035 (grigio-chiaro)
	Regolatore	Policarbonato, RAL 7035 (grigio-chiaro)
	Custodia	Cartone ondulato

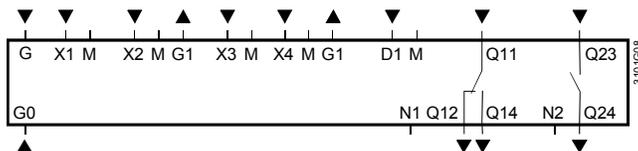
Standard	CE-conformità	
	Direttive EMC	2004/108/EC
	Direttive bassa tensione	2006/95/EC
	<hr/>	
Compatibilità elettromagnetiche per settori industriali e domestici	Immunità	EN 60730-1
	Emissioni	EN 60730-1
	<hr/>	
	UL approvazioni	UL916 (Energy Management Equipment)
Compatibilità ambientale	Dichiarazione ambientale prodotto	ISO 14001 (Ambientale)
	CE1E3101en01/02 contiene i dati e le valutazioni relativi alla compatibilità ambientale del prodotto (conformità, materiali, composizione, imballo, benefici ambientali e disposizioni RoHS)	ISO 9001 (Qualità) RL 2002/95/EC (RoHS)
	<hr/>	
	Peso, escluso imballo	RLU210
RLU202		0,334 kg
RLU220		0,292 kg
RLU222		0,334 kg
RLU232		0,437 kg
RLU236		0,481 kg

Schemi di collegamento

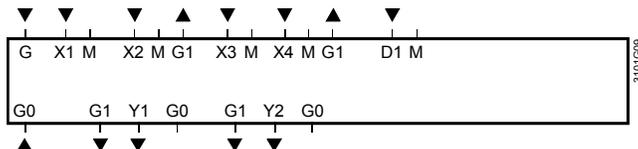
Schemi interni

RLU210

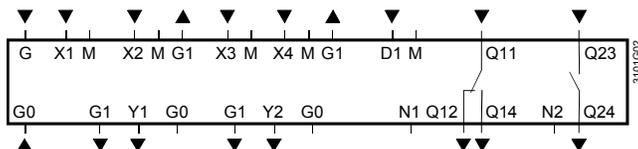
RLU202



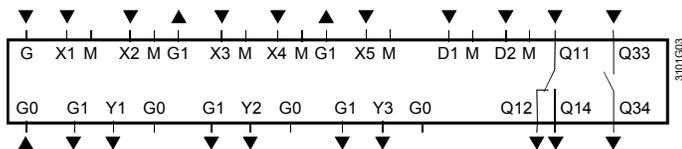
RLU220



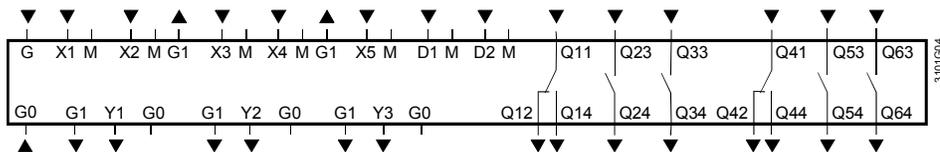
RLU222



RLU232



RLU236



Legenda

G, G0	Alimentazione 24 V AC
G1	Tensione d'uscita 24 V AC per alimentare sonde attive, unità e servocomandi di controllo
M	Neutro di riferimento per segnali d'ingresso
G0	Neutro di sistema per segnali d'uscita
X...	Segnali per ingressi universali per LG-Ni 1000, 2x LG-Ni 1000 (media), T1, Pt 1000, 0...10 V DC, 0...2500 Ω
X..., D...	Contatti (a potenziale libero)
Y...	Uscite analogiche 0...10 V DC
Q...	Uscite relè a potenziale libero per tensioni 24...230 V AC
N1, N2	Collegamento neutro per sopprimere le radio interferenze

Nota Bene

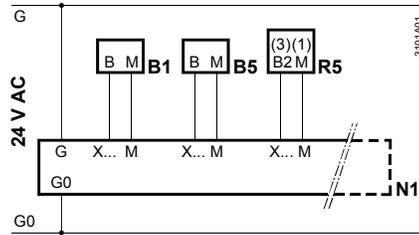
- Ciascun morsetto di collegamento può contenere 1 solo cavo. I morsetti con lo stesso codice sono collegati internamente
- Se si utilizza un servocomando a 3 punti a 230 V AC occorre sopprimere le radiointerferenze: collegare a N1 il neutro del conduttore e fissare il terminale N1 con N2 (vedi schema 5)

Schemi di collegamento

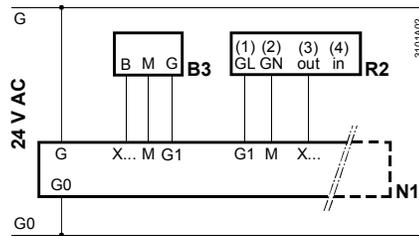
Esempi:

Collegamenti sonde di misura

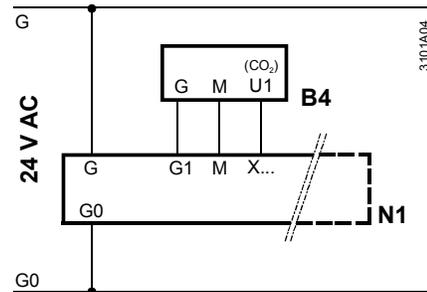
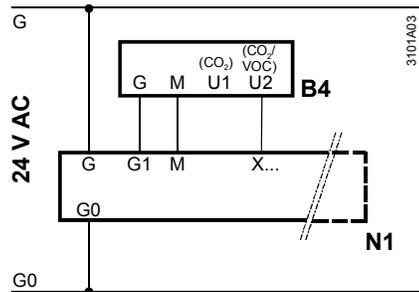
Schema 1: collegamenti con sonde di misura e potenziometro passivi



Schema 2: collegamenti sonde e potenziometro attivi

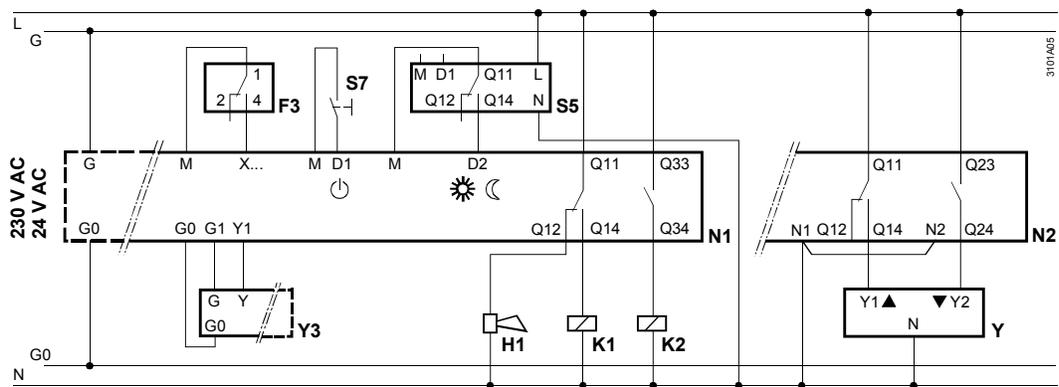


Schema 3 e 4: collegamenti sonda qualità dell'aria CO2/VOC- e CO2



Collegamenti apparecchiature e lato monitoraggio

Schema 5:



Legenda schemi 1-5

- | | | | |
|----|---|----|-----------------------------------|
| N1 | Regolatore universale RLU2... | K1 | Relè ventilatore di mandata |
| N2 | Regolatore universale RLU222 | K2 | Relè pompa |
| B1 | Sonda temp. aria di mandata QAM2120.040 | R5 | Potenziometro relativo BSG21.5 |
| B3 | Sonda antigelo QAF63.2/QAF63... | S4 | Commutatore On/off |
| B4 | Sonda CO ₂ /VOC tipo QPA2002/2002D | S5 | Programmatore orario tipo SEH62.1 |
| B5 | Sonda temperatura ambiente QAA24 | S7 | Commutatore manuale "On/Standby" |
| F3 | Termostato antigelo QAF81... | Y | Servocomando valvola a 3-punti |
| H1 | Allarme antigelo | Y3 | Servocomando modulante 0-10 V DC |

Applicazioni Pre-programmate

Nota Bene

Lo schema degli impianti dei modelli base sono solo degli esempi.

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU202 A01	<p>ADA0 06 LU0 HQ</p> <p>Controllo temperatura aria di ripresa con batteria a resistenze elettriche.</p> <p><i>Opzioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria elettrica a 2-stadi 	
RLU202 A02	<p>ADA0 12 LU0 HQ</p> <p>Controllo temperatura aria di mandata con batteria di resistenze elettriche.</p> <p><i>Opzioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria elettrica a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 A03	<p>ADA0 14 LU0 HQ</p> <p>Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento (a 3-punti).</p> <p><i>Opzioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 A04	<p>ADB0 03 LU0 HQ</p> <p>Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con batteria di raffreddamento on-off.</p> <p><i>Opzioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria di raffreddamento a 2- stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 A05	<p>ADB0 07 LU0 HQ</p> <p>Controllo temperatura aria di mandata con batteria di raffreddamento on-off.</p> <p><i>Opzioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 A06	<p>AEC0 01 LU0 HQ</p> <p>Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di riscaldamento on-off e batteria di raffreddamento a 1 stadio.</p> <p><i>Opzioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

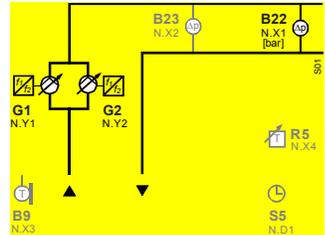
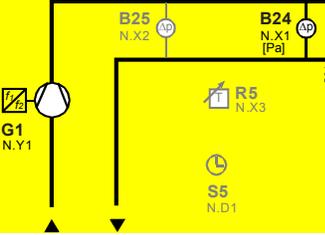
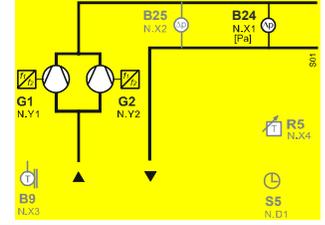
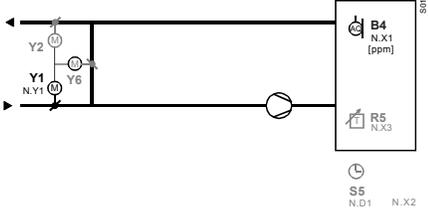
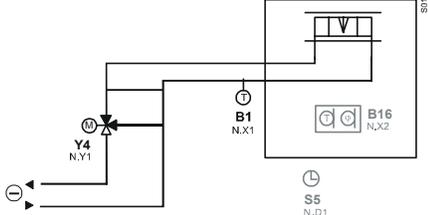
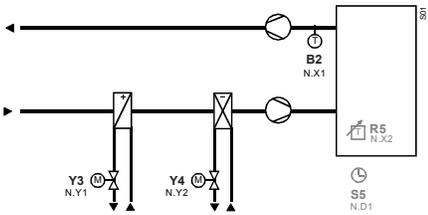
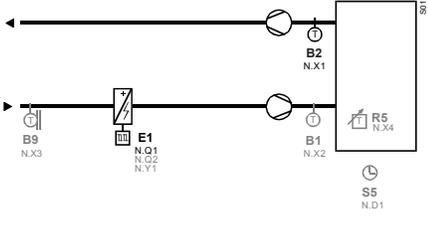
Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU202 A07	AEC0 02 LU0 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento on-off e batteria di raffreddamento a 1 stadio. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 U01	ADKA 02 LU0 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con batteria di umidificazione on-off. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di max umidità aria di mandata • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 U02	ADI0 03 LU0 HQ Controllo deumidificazione aria di ripresa (o ambiente) con batteria di raffreddamento on-off. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Compensazione temperatura ambiente • Potenziometro setpoint esterno • Batteria a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 U03	ADI0 05 LU0 HQ Controllo umidità assoluta con batteria di raffreddamento on-off (occorre SEZ220) <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Compensazione temperatura ambiente • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 U04	ADZA 01 LU0 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con batteria di umidificazione on-off e batteria di raffreddamento on-off. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di max umidità aria di mandata • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 U05	AZZ0 01 LU0 HQ Controllo qualità aria ambiente con ventilatore a 1 o 2 velocità. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per ventilatore) • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 U06	HZC0 01 LU0 HQ Circuito di riscaldamento con servocomando a 3-punti. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite temperatura ritorno caldaia • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU202 U07	HZC0 02 LU0 HQ Controllo temperatura ritorno caldaia con servocomando a 3-punti "Sostituisce regolatore RCA12.2" <i>Applicazione:</i> Limite minima temperatura ritorno caldaia <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU202 U08	ADC0 19 LU0 HQ Controllo temperatura con una batteria di riscaldamento on-off e una di raffreddamento on-off "Sostituisce RKN2 / RKN22" <i>Applicazione:</i> Controllo pompe on-off <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Potenziometro setpoint esterno • Commutazione Comfort / Protection 	
RLU202 U09	SA00 01 LU0 HQ Controllo differenziale temperatura (B6-B3) "Sostituisce RSA24" <i>Applicazione:</i> Impianto a pannelli solare <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di max temperatura accumulo • Limite di minima temperatura di carico 	
RLU202 U10	ZZZ0 01 LU0 HQ Convertitore di segnale 0-10V / 3-punti "Sostituisce UA3 e SEZ61.3"	
RLU202 U11	ZZZ0 02 LU0 HQ Inserter a 1 o 2 gradini "Sostituisce US1, US2, SEZ61.1"	
RLU220 A01	ADA0 01 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con batteria di riscaldamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Sonda temperatura esterna per compensazione • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU220 A02	ADA0 08 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Compensazione temperatura esterna Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A03	ADA0 03 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di riscaldamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Sonda temperatura esterna per compensazione Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A04	ADA0 10 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A05	ADA017 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di riscaldamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A06	ADB0 01 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Sonda temperatura esterna per compensazione Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A07	ADB0 05 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Sonda temperatura esterna per compensazione Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A08	ACAD01 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con serrande di miscela e sonda esterna per free-cooling. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Segnale esterno (0-10 V per le serrande) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU220 A09	ABC0 01 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria promiscua riscaldamento / raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Sonda temperatura esterna per compensazione Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A10	ADC0 21 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di riscaldamento e di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A11	ADC0 23 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento e di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A12	ADC0 22 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di riscaldamento, protezione antigelo, batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A13	ADC0 24 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento, protezione antigelo, batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Sonda temperatura esterna per compensazione Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A14	AEAF03 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con recuperatore di calore, batteria di riscaldamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A15	AEAF 04 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con recuperatore di calore, batteria di riscaldamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

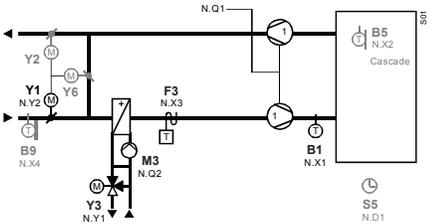
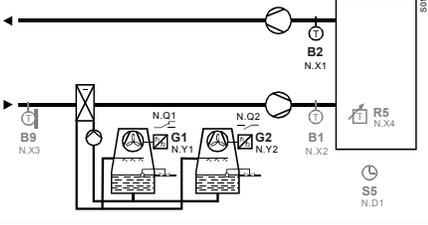
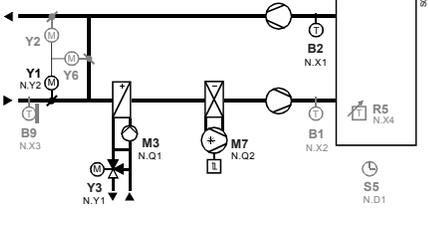
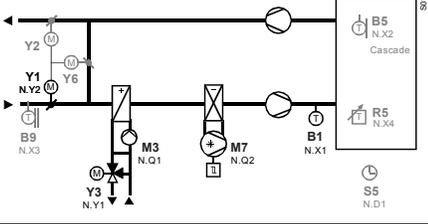
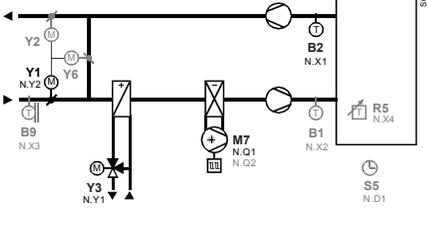
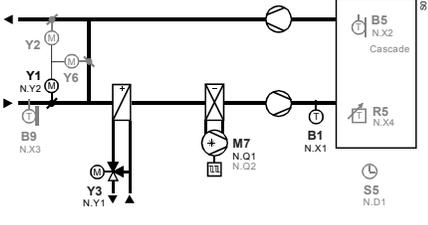
Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU220 A16	AEAD 03 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (B2) con serrande di miscela, batteria di riscaldamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A17	AEAD 04 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con serrande di miscela, batteria di riscaldamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 A18	ADB0 12 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di raffreddamento e 2 torri evaporative. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U01	ADKA 01 LU2 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con batteria di umidificazione. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di max umidità aria di mandata (B11) • Potenzimetro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U02	ADIO 01 LU2 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Potenzimetro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U03	ADIO 02 LU2 HQ Controllo umidità assoluta con batteria di raffreddamento (occorre SEZ220). <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Potenzimetro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U04	PB00 01 LU2 HQ Controllo pressione differenziale con pompa a portata variabile (inverter). <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max pressione differenziale • Potenzimetro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU220 U05	PB00 04 LU2 HQ Controllo pressione differenziale con pompe a portata variabile (inverter). <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e massima pressione differenziale • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U06	AZL0 01 LU2 HQ Controllo pressione differenziale con ventilatore a portata variabile (inverter). <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e massima pressione differenziale • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U07	AZL0 04 LU2 HQ Controllo pressione differenziale con 2 ventilatori a portata variabile (inverter). <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e massima pressione differenziale • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U08	AAZD 01 LU2 HQ Controllo qualità aria ambiente con serrande di miscela. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per serrande di miscela) • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U09	CZC0 02 LU2 HQ Controllo temperatura impianto a travi raffreddanti. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Compensazione umidità ambiente (o temperatura di rugiada"occorre SEZ2220) • Scostamento allarme • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU220 U10	ADC025 LU2 HQ Controllo temperatura a punto fisso "sostituisce RKN8 / RKN88" <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A01	ADA0 06 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria elettrica. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo ± 3k o assoluto 0-50°C) • Batteria elettrica a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU222 A02	ADA0 12 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata batteria elettrica. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria elettrica a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A03	ADA0 14 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento a 3-punti. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A04	ADA0 04 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di riscaldamento, protezione antigelo, consenso ventilatore. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A05	ADA0 05 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di riscaldamento modulante, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A06	ADA0 11 LU2 HQ Controllo temperatura aria con batteria di riscaldamento modulante, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Sonda temperatura esterna per compensazione • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A07	ADB0 03 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A08	ADB0 07 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

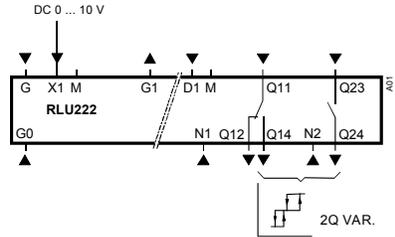
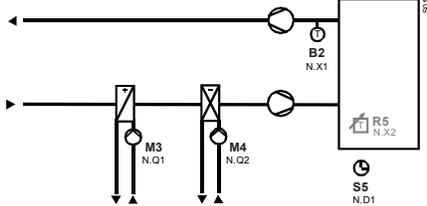
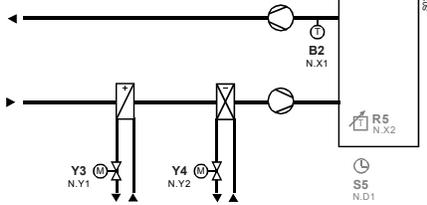
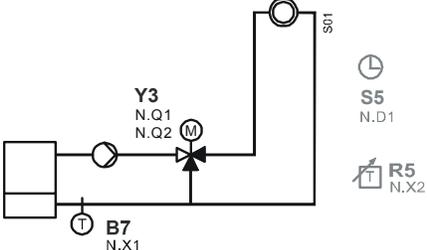
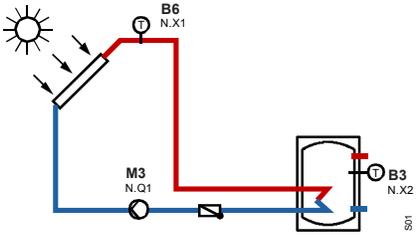
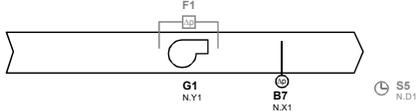
Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU222 A09	ADC0 02 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con una batteria di riscaldamento e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A10	ADC0 10 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con una batteria di riscaldamento e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A11	ADC0 04 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con una batteria a resistenze elettriche e una batteria di infreddamento ad acqua. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Batteria elettrica a 2-stadi Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A12	ADC0 12 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata una batteria a resistenze elettriche e una batteria di infreddamento ad acqua. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Batteria elettrica a 2-stadi Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A13	ADC0 03 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con batteria di riscaldamento e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Batteria di raffreddamento a 2-stadi Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A14	ADC0 11 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Batteria di raffreddamento a 2-stadi Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU222 A15	ADC006 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (B2) con batteria di riscaldamento e una di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Sonda temperatura esterna per compensazione • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A16	ADC0 14 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con una batteria di riscaldamento e una di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Sonda temperatura esterna per compensazione • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A17	ADC0 07 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con una batteria di riscaldamento, una di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Sonda temperatura esterna per compensazione • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A18	ADC0 16 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con una batteria di riscaldamento, una di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Sonda temperatura esterna per compensazione • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A19	AEAG 01 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con un recuperatore di calore a circuito chiuso, una batteria di riscaldamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A20	AEAG 02 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con un recuperatore di calore a circuito chiuso, una batteria di riscaldamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A21	AEAD 01 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con serrande aria di miscela, una batteria di riscaldamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Sonda temperatura esterna per compensazione • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU222 A22	AEAD 02 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con serrande aria di miscela, batteria di riscaldamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Sonda temperatura esterna per compensazione Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A23	ADB0 09 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con 2 torri di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A24	AECD 01 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con serrande aria di miscela, una batteria di riscaldamento e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A25	AECD 04 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con serrande aria di miscela, una batteria di riscaldamento e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A26	AECD 02 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con serrande aria di miscela, una batteria di riscaldamento e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Batteria di raffreddamento a 2-stadi Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A27	AECD 05 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con serrande aria di miscela, una batteria di riscaldamento e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Batteria di raffreddamento a 2-stadi Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

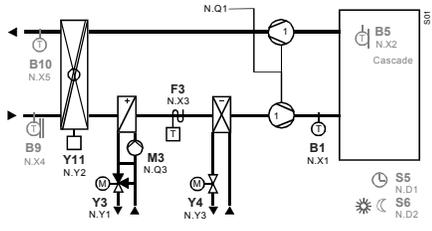
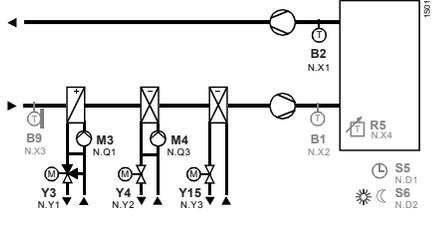
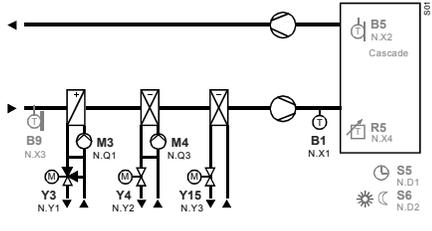
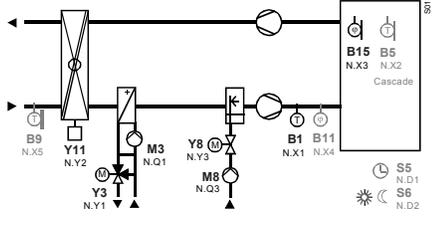
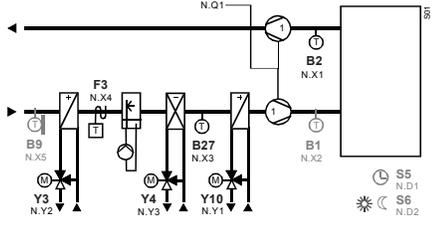
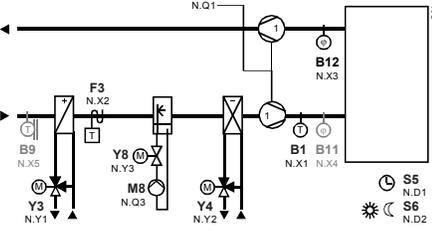
Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU222 A28	AECD 03 LU2 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con serrande aria di miscela, una batteria di resistenze elettriche, una batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria elettrica a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 A29	AECD 06 LU2 HQ Controllo temperatura aria di mandata con serrande aria di miscela, una batteria di resistenze elettriche, una batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria elettrica a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U01	ADKA 02 LU2 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente, B12) con batteria deumidificazione. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di max umidità aria di mandata (B11) • Potenziometro setpoint esterno • Umidificatore a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U02	PB00 02 LU2 HQ Controllo pressione differenziale con 2 pompe a velocità variabile (inverter). <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max pressione • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U03	AZL0 02 LU2 HQ Controllo pressione differenziale con 2 ventilatori a velocità variabile (inverter). <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max pressione • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U04	ADIO 03 LU2 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con una batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Limite temperatura ambiente • Potenziometro setpoint esterno • Batteria di raffreddamento a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU222 U05	ADI0 05 LU2 HQ Controllo umidità assoluta (occorre SEZ220) con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Limite temperatura ambiente • Potenziometro setpoint esterno • Batteria di raffreddamento a 2-stadi • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U06	AAZD 02 LU2 HQ Controllo qualità aria ambiente con serrande aria di miscela e ventilatore. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Limite temperatura esterna • Potenziometro setpoint esterno • Ventilatore a 2-velocità • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U07	ADZA 01 LU2 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con una batteria di umidificazione e una di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di max umidità aria di mandata (B11) • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U08	CZC0 01 LU2 HQ Controllo temperatura impianto a travi raffreddanti. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Compensazione da umidità ambiente • Allarme scostamento • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U09	HZC0 01 LU2 HQ Controllo temperatura circuito di riscaldamento con servocomando a 3-punti. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite temperatura ritorno caldaia • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU222 U10	ZZZ0 01 LU2 HQ Convertitore di segnale 0-10 V / 3-punti	

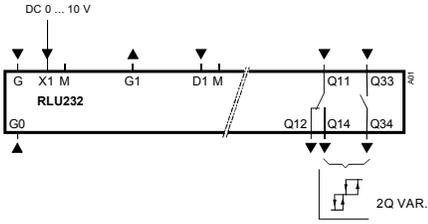
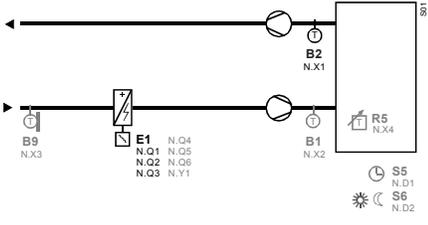
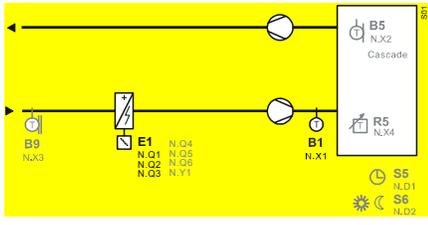
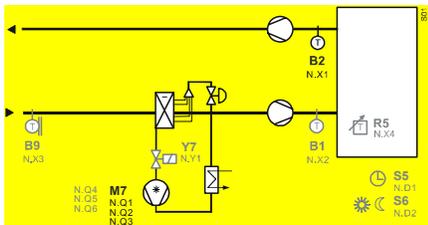
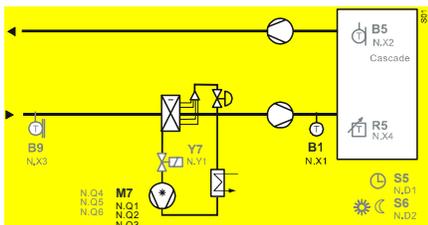
Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU222 U11	ZZZ0 02 LU2 HQ Inseritore a 2-gradini (variabile)	
RLU222 U12	ADC0 19 LU2 HQ Regolatore Universale <i>Applicazione:</i> Controllo temperatura, pompa on-off <i>Opzioni:</i> • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario)	
RLU222 U13	ADC0 20 LU2 HQ Controllo Universale <i>Applicazione:</i> Controllo temperatura con valvole modulante <i>Opzioni:</i> • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario)	
RLU222 U14	HZC0 02 LU2 HQ Controllo temperatura caldaia Sostituisce "RCA12.2" <i>Applicazione:</i> Limite minima temperatura ritorno caldaia <i>Opzioni:</i> • Potenziometro setpoint esterno • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario)	
RLU222 U15	SA00 01 LU2 HQ Controllo temperatura differenziale (B6-B3) <i>Applicazione:</i> Impianto accumulo pannelli solari <i>Opzioni:</i> • Limite massima temperatura d'accumulo • Limite di minima temperatura di carico	
RLU222 U16	ABL0 01 LU2 HQ Controllo pressione aria di mandata <i>Opzioni:</i> • Programmatore orario	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU222 U17	ADZ0 01 LU2 HQ Controllo pressione aria di mandata e controllo portata aria di espulsione <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Programmatore orario • Compensazione portata 	
RLU222 U18	ADL0 01 LU2 HQ Controllo pressione aria di mandata e controllo pressione ambiente <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Programmatore orario 	
RLU222 U19	ADZA 02 LU2 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con batteria di raffreddamento e batteria di umidificazione <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite massima umidità aria di mandata • Segnale esterno (0-10 VDC) per comando batteria di raffreddamento • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A01	AEAF 01 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (B2) con recuperatore di calore, batteria di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Protezione anti-brinamento recuperatore • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A02	AEAF 02 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con recuperatore di calore, batteria di riscaldamento, protezione antigelo <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Protezione anti-brinamento recuperatore • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A03	ADC0 15 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, protezione antigelo <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU232 A04	AECG 01 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con recuperatore a circuito chiuso, batteria di riscaldamento e di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Protezione antigelo recuperatore di calore • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A05	AECG 02 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con recuperatore a circuito chiuso, batteria di riscaldamento e di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Protezione antigelo recuperatore • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A06	AECF 01 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con recuperatore di calore, batteria di riscaldamento e di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Protezione anti-brinamento recuperatore • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A07	AECF 03 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con recuperatore di calore, batteria di riscaldamento e di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Protezione anti-brinamento recuperatore • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A08	AECF 02 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con recuperatore di calore, batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Protezione anti-brinamento recuperatore • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU232 A09	AECF 04 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con recuperatore di calore, batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Protezione anti-brinamento recuperatore Commutazione setpoint Comfort / Economy Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A10	ADC0 09 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con batteria di riscaldamento e 2 batterie di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Commutazione setpoint Comfort / Economy Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A11	ADC0 18 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con una batteria di riscaldamento e 2 batterie di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Compensazione temperatura esterna Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) Commutazione setpoint Comfort / Economy Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A12	AEDK 01 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata e umidità ambiente con recuperatore di calore, una batteria di riscaldamento, una batteria di umidificazione. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata Limite di max umidità aria di mandata Compensazione temperatura esterna Commutazione setpoint Comfort / Economy Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A13	ADE0 01 LU3 HQ Controllo temp. aria di ripresa e temp. di saturazione con: batteria di preriscald., di umidificaz., di raffredd., di postriscald., protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di minima e max temperatura aria di mandata Compensazione temperatura esterna Commutazione setpoint Comfort / Economy Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A14	ADFA 01 LU3 HQ Controllo temp. aria di mandata e umidità di ripresa con: batteria di riscaldamento, di umidificazione, di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> Limite di max umidità aria di mandata Compensazione temperatura esterna Commutazione setpoint Comfort / Economy Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

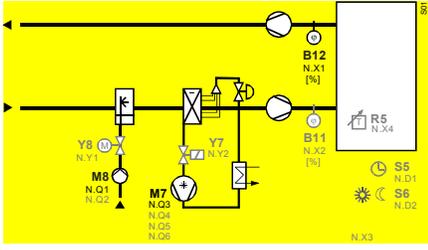
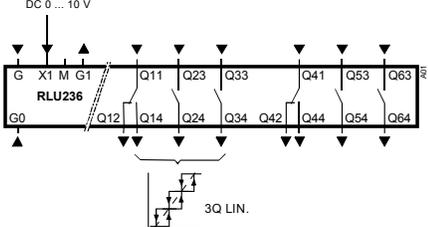
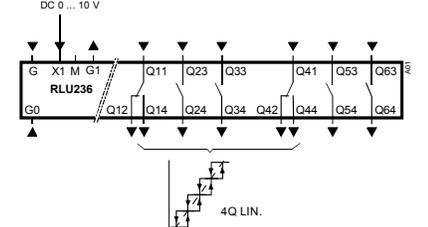
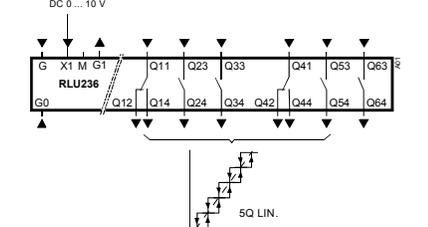
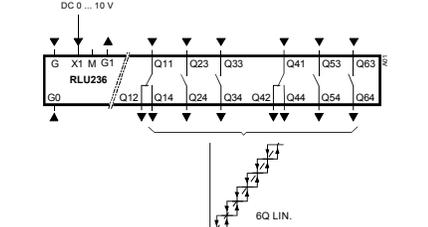
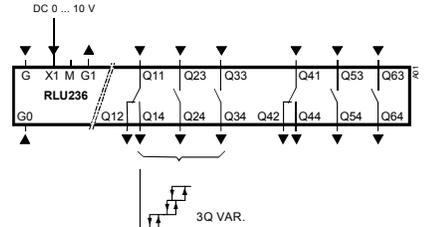
Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU232 A15	ADFA 02 LU3 HQ Controllo temp. aria di ripresa (o ambiente) e temp. di preriscaldamento con batteria di preriscaldamento, di umidificazione, di raffreddamento, di postriscaldamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A16	AEFH 01 LU3 HQ Controllo temp. aria di mandata e umidità ambiente con serrande aria di miscela, batteria di riscaldamento, di raffreddamento, di umidificazione, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 A17	AECD 01 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa e di miscela serrande con serrande aria, batteria di riscald., di raffred., protezione antigelo <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite minima e max temp. aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 U01	ABA0 01 LU3 HQ Controllo temperatura 2 circuiti indipendenti. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • 2 potenziometri • Compensazione temp. esterna • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 U02	ADL0 01 LU3 HQ Controllo pressione canale aria di mandata e di ripresa indipendenti con ventilatori a portata variabile (inverter). <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • 2 potenziometri • Sonda temperatura esterna • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU232 U03	ZZZ0 03 LU3 HQ Inseritore a 2-gradini, tipo lineare	
RLU232 U04	ZZZ0 04 LU3 HQ Inseritore a 2-gradini, tipo binario	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU232 U05	ZZZ0 05 LU3 HQ Inseritore a 2-gradini, tipo variabile	
RLU236 A01	ADA0 07 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con batteria di resistenze elettriche. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di min. e max. temp. aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria a 6-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A02	ADA0 13 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di resistenze elettriche. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria a 6-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A03	ADB0 04 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa (o ambiente) con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di min. e max. temp. aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria a 6-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A04	ADB0 08 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenzimetro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria a 6-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU236 A05	ADC0 05 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di resistenze elettriche e batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria di resistenze el. a 4-stadi • Batteria di raffred. a 2-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A06	ADC0 13 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di resistenze elettriche e batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria di resistenze el. a 4-stadi • Batteria di raffred. a 2-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A07	ADC0 08 LU3 HQ Controllo temperatura aria di ripresa con batteria di riscaldamento e batteria di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di minima e max temperatura aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria di raffreddamento a 4-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A08	ADC0 17 LU3 HQ Controllo temperatura aria di mandata con batteria di riscaldamento, batteria di raffreddamento, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria di raffreddamento a 4-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A09	AEDL 01 LU3 HQ Controllo temp. aria di mandata e umidità ambiente con recuperatore a circuito chiuso, batteria di riscald., umidificatore, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU236 A10	AEFL 01 LU3 HQ Controllo temp. aria di mandata e umidità ambiente con recuperatore di calore a circuito chiuso, batteria di raffreddamento (on-off), di riscaldamento, umidificatore, protezione antigelo. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Batteria di raffred. a 2-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A11	AECD 02 LU3 HQ Controllo temp. aria di ripresa e temp. aria di miscela con serrande di miscela, batteria di riscald., di raffredd. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di min. e max temp. aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria elettrica a 2-stadi • Batteria di raffred. a 2-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A12	AEZD 01 LU3 HQ Controllo temp. aria di ripresa, temp. aria di miscela e controllo pressione con serrande di miscela, batteria di riscald., di raffredd. E ventilatore modulante (inverter) <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di min. e max temp. aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Batteria elettrica a 2-stadi • Batteria di raffred. a 2-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A13	AEGD 01 LU3 HQ Controllo temp. e umidità aria di ripresa e controllo temp. di miscela con serrande aria di miscela, batteria di raffred., di riscald. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di min. e max temp. aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Batteria elettrica a 2-stadi • Batteria di raffred. a 2-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 A14	AECD 03 LU3 HQ Controllo temp. aria di mandata con serrande aria di miscela, batteria di riscald., di raffred. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo temperatura ambiente/mandata in cascata • Compensazione temperatura esterna • Potenziometro (relativo $\pm 3k$ o assoluto 0-50°C) • Batteria di resistenze el. a 4-stadi • Batteria di raffred. a 2-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

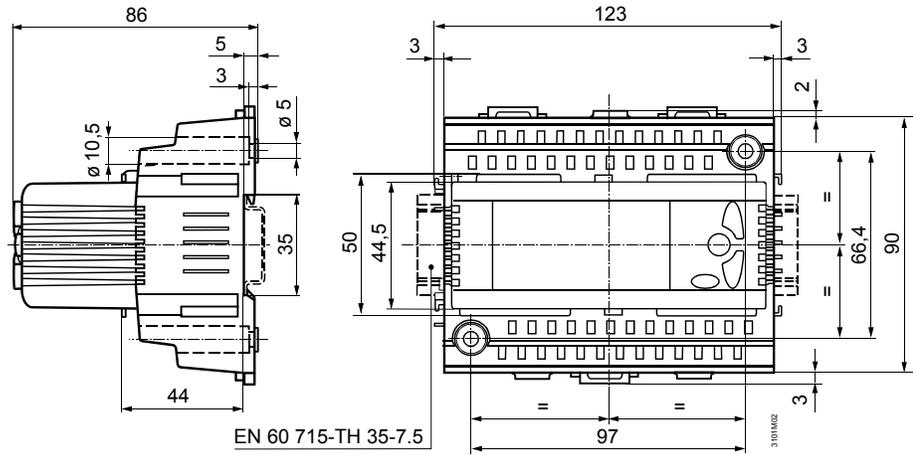
Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU236 U01	ADKA 03 LU3 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con umidificatore. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di max umidità aria di mandata • Compensazione temperatura esterna • Potenzimetro setpoint esterno • Umidificatore a 6-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 U02	PB00 03 LU3 HQ Controllo pressione differenziale circuito chiuso con pompe. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di min. e max pressione di mandata • Sonda temperatura esterna • Potenzimetro setpoint esterno • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 U03	AZL0 03 LU3 HQ Controllo pressione differenziale canali dell'aria con ventilatori. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di min. e max pressione di mandata • Sonda temperatura esterna • Potenzimetro setpoint esterno • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 U04	ADI0 04 LU3 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffred.) • Sonda temp. ambiente • Potenzimetro setpoint esterno • Batteria di raffred. a 6-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 U05	ADI0 06 LU3 HQ Controllo umidità assoluta (occorre SEZ220) con batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Sonda temperatura ambiente • Potenzimetro setpoint esterno • Batteria di raffred. a 6-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 U06	AAZD 03 LU3 HQ Controllo qualità aria ambiente con serrande aria di miscela e controllo ventilatore. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Compensazione temperatura esterna • Potenzimetro setpoint esterno • Ventilatore fino a 6-velocità • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	

Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU236 U07	ADZA 02 LU3 HQ Controllo umidità aria di ripresa (o ambiente) con umidificatore e batteria di raffreddamento. <i>Opzioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Limite di max umidità di mandata • Segnale esterno (0-10 V per la batteria di raffreddamento) • Potenzimetro setpoint esterno • Umidificatore a 2-stadi • Batteria di raffredd. a 4-stadi • Commutazione setpoint Comfort / Economy • Modalità commutazione Comfort / Protection (es. programmatore orario) 	
RLU236 U08	ZZZ0 06 LU3 HQ Inseritore a 3-gradini, lineare	
RLU236 U09	ZZZ0 07 LU3 HQ Inseritore a 4-gradini, lineare	
RLU236 U10	ZZZ0 08 LU3 HQ Inseritore a 5-gradini, lineare	
RLU236 U11	ZZZ0 09 LU3 HQ Inseritore a 6-gradini, lineare	
RLU236 U12	ZZZ0 10 LU3 HQ Inseritore a 3-gradini, variabile	

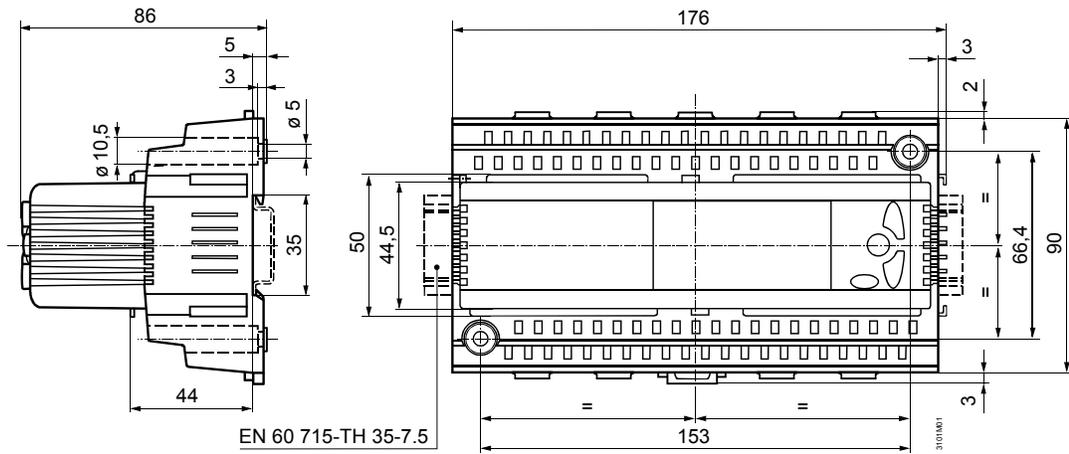
Regolatore / tipo base	Applicazione n. / descrizione	Schema impianto e collegamenti
RLU236 U13	ZZZ0 11 LU3 HQ Inseritore a 4-gradini, variabile	
RLU236 U14	ZZZ0 12 LU3 HQ Inseritore a 5-gradini, variabile	
RLU236 U15	ZZZ0 13 LU3 HQ Inseritore a 6-gradini, variabile	
RLU236 U16	ZZZ0 14 LU3 HQ Inseritore binario con 7 gradini (3 relè)	
RLU236 U17	ZZZ0 15 LU3 HQ Inseritore binario con 15gradini (4 relè)	
RLU236 U18	CZZ0 01 LU3 HQ Controllo pressione di condensazione Opzioni: • Programmatore orario	

Dimensioni (in mm)

**RLU210, RLU202,
RLU220, RLU222**

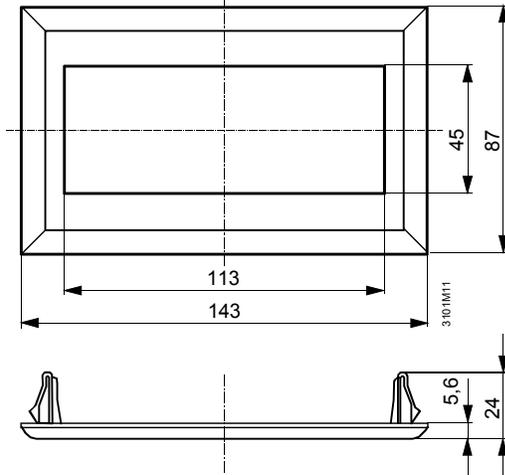


RLU232, RLU236

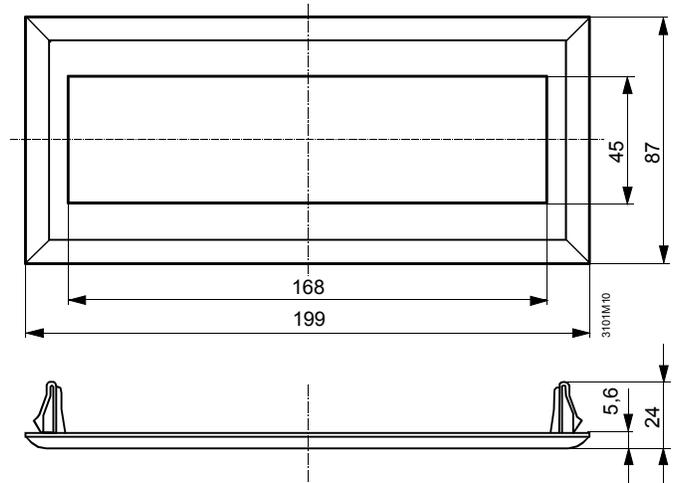


ARG62.201

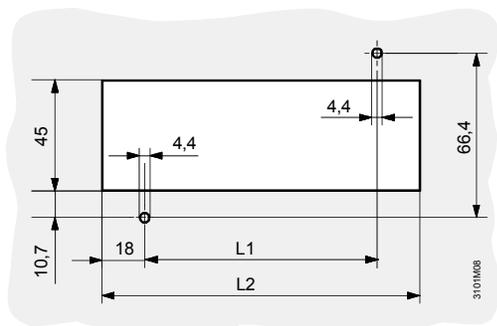
Cornice di montaggio per **RLU210**, **RLU202**, **RLU220** e **RLU222**:



Cornice di montaggio per **RLU232** e **RLU236**:

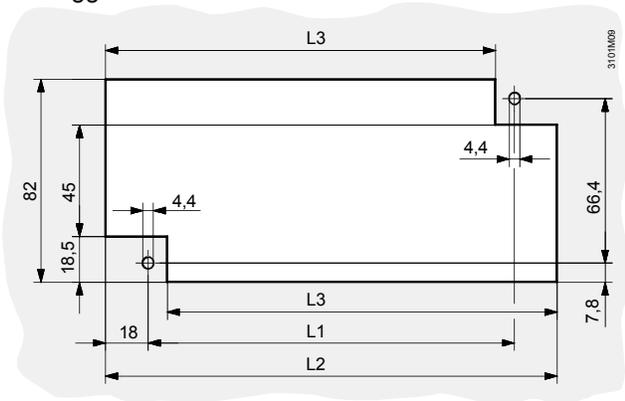


Dima di foratura dove i cavi di collegamento devono essere eseguiti prima del montaggio:



Modello	L1	L2
RLU202, RLU220, RLU222	97	133
RLU232, RLU236	153	189

Dima di foratura dove i cavi possono essere eseguiti dopo il montaggio:



Modello	L1	L2	L3
RLU202, RLU220, RLU222	97	133	107
RLU232, RLU236	153	189	163