

QUADRI di COMANDO

LEGENDA

- FL FLUSSOSTATO
- AG TERMOSTATO ANTIGELO
- DP PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
- TM TEMPERATURA MANDATA
- TA TEMPERATURA AMBIENTE

Nota: le due batterie sono in alternativa.

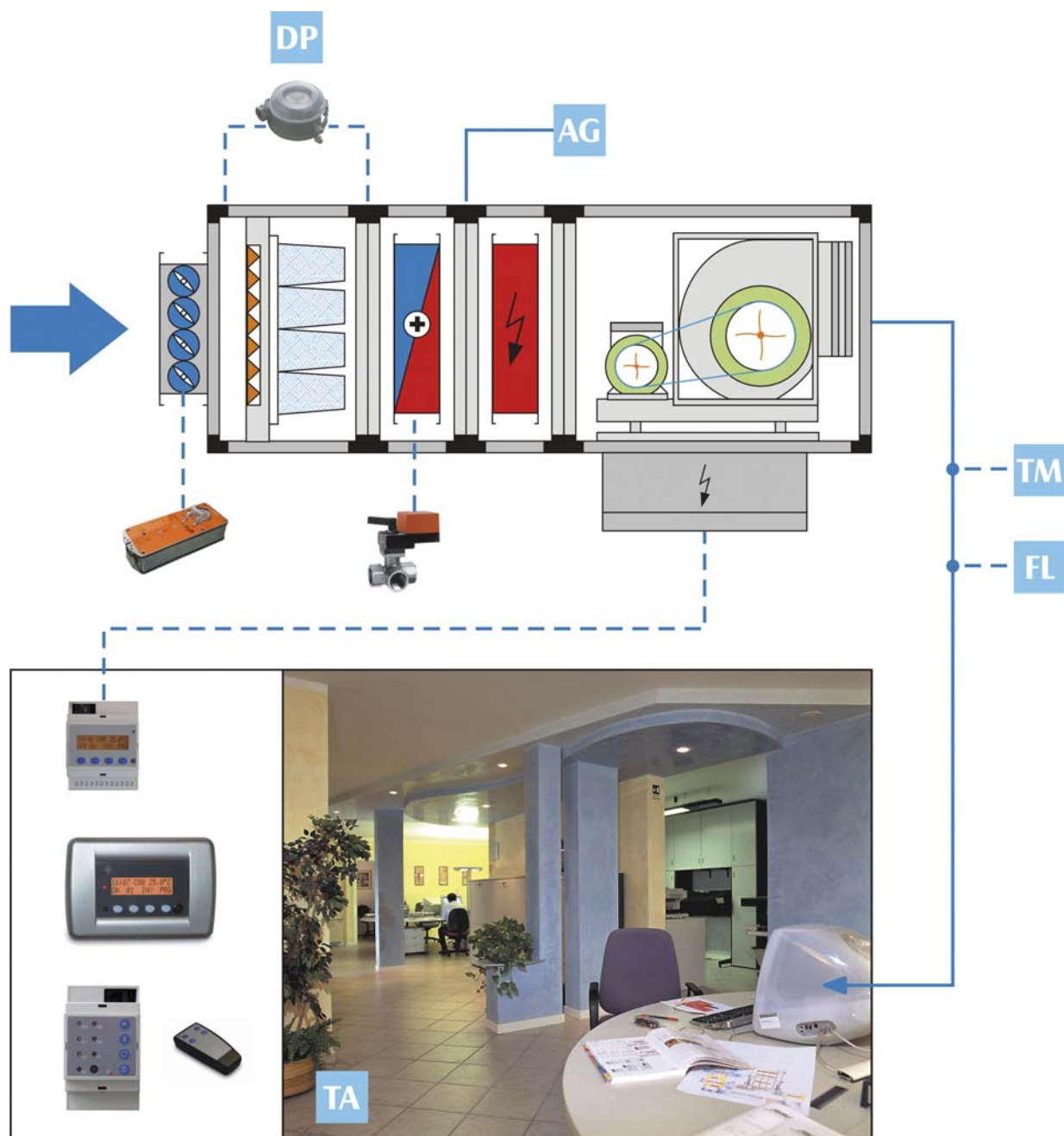
ARIA PRIMARIA

	QC20111 T06AR/	QC30111 T004VD	QC30111 T5.5VD	QC30111 T5.5VS	QC30111 T7.5VD	QC30111 T7.5VS	QC30111 T011VS	QC30111 T015VS	QC30111 T018VS	QC30111 T018VS	QC30111 T018VS	QC30111 T030VS
V230/1/ 50-60HZ	N° motori da 1 a 3 vel. / A max cad.											
	1x6A											
V400/3/ 50-60HZ	Motori estrazione ad 1 vel. / Kw max tot.											
	Motore immissione ad 1 vel. /Kw max tot.											
		4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	15	18,5	22	30	
Tipo avviamento	Motori estrazione											
	Motore immissione											
		DIR	DIR	ΛΔ	DIR	ΛΔ	ΛΔ	ΛΔ	ΛΔ	ΛΔ	ΛΔ	ΛΔ
V400/3/ 50-60HZ	Com. Mot. con inverter trifase N° mot. X Kw max											
Materiale cassa	Plastica											
	●	●	●		●							
	Ferro verniciato a polveri											
				●		●	●	●	●	●	●	●
	Inox AISI 304											
	Filtri contro i radio disturbi classe B											
	Comando remoto											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Comando remotabile											
	Ingresso allarme esterno											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Ingresso comando centralizzato / remoto											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INGRESSI DIGITALI	Ingresso termostato antigelo											
	Ingresso rilevazione flusso											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ingresso segnalazione filtri intasati											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Temperatura											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Limite temperatura											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INGRESSI ANALOGICI	Umidità											
	Free cooling											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Qualità dell'aria											
	Antigelo											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Umidificazione											
USCITE DIGITALI	Free cooling											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Umidifica											
	Comando antigelo											
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Batteria caldo/freddo											
	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10
USCITE ANALOGICI	Batteria caldo elettrica											
	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.	1ximp.
	Batteria freddo / deumidifica H ₂ O											
	Uscita per pilotare inverter											
	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10	1x0/10
	Flussostato											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pressostato differenziale intasamento filtri											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Servocomando per serranda											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Valvola tre vie con servomotore											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Unità di potenza batteria elettrica 5 Kw V220/1/50-60Hz											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Unità di potenza batteria elettrica 16 Kw V400/3/50-60Hz											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Unità di potenza per comando Valvola modulante 24 Vac											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

DOTAZIONI DI SERIE

OPTIONAL

● OPTIONAL ◆ ALTERNATIVA



QUADRI di COMANDO

LEGENDA

- FL FLUSSOSTATO
- AG TERMOSTATO ANTIGELO
- DP PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
- TM TEMPERATURA MANDATA
- TA TEMPERATURA AMBIENTE

Nota: le due batterie sono in alternativa.

ARIA PRIMARIA

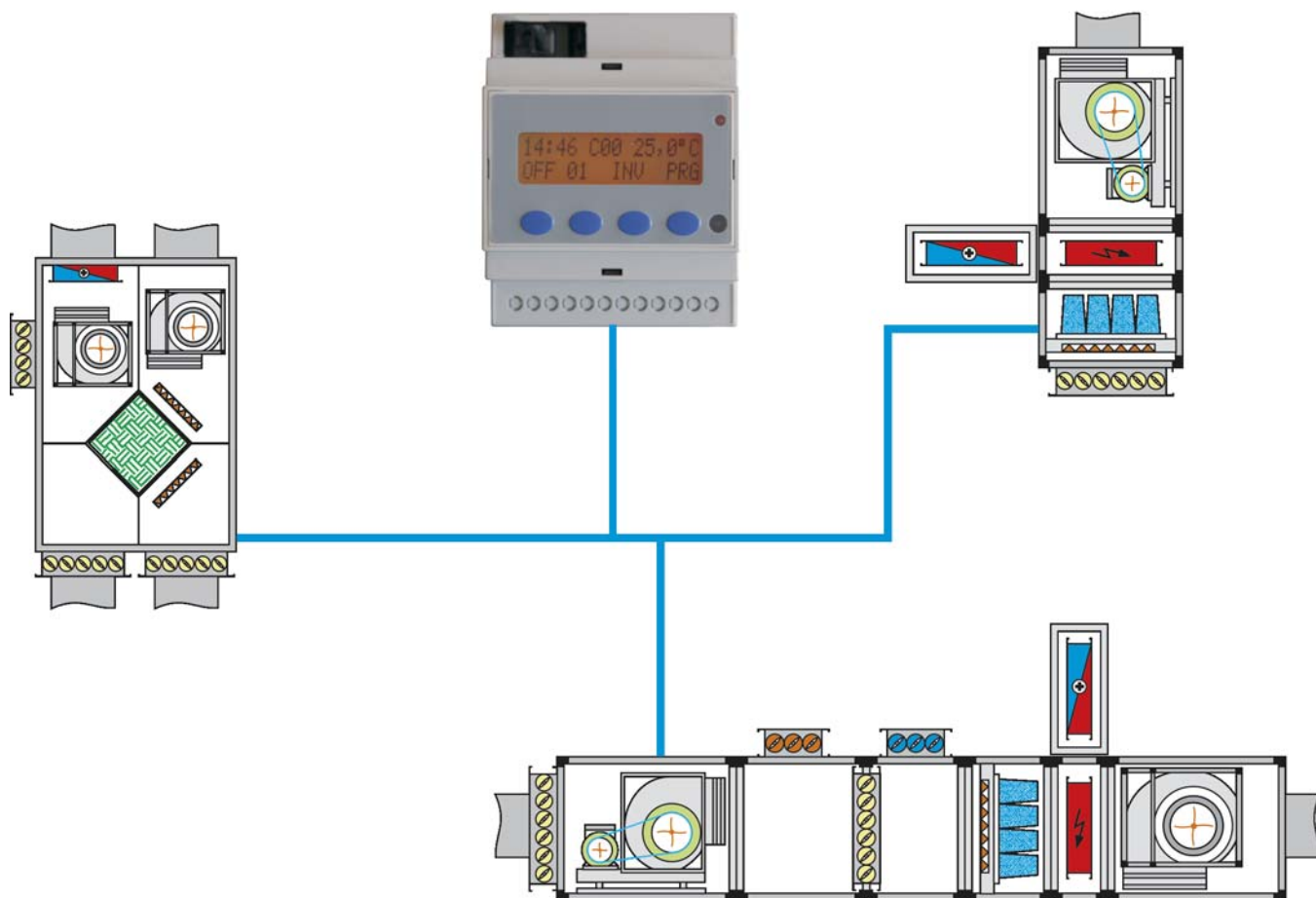
	QC30111 T1.1VI	QC30111 T1.5VI	QC30111 T2.2VI	QC30111 T003VI	QC30111 T004VI	QC30111 T5.5VI	QC30111 T7.5VI	QC30111 T011VI	QC30111 T015VI	QC30111 T18.VI
V230/1/ 50-60HZ	N° motori da 1 a 3 vel. / A max cad.									
	Motori estrazione ad 1 vel. / Kw max tot.									
V400/3/ 50-60HZ	Motore immissione ad 1 vel. /Kw max tot.									
	Motori estrazione									
Tipo avviamento	Motore immissione									
	Com. Mot. con inverter trifase N° mot. X Kw max									
V400/3/ 50-60HZ	1,1 Kw	1,5 Kw	2,2 Kw	3 Kw	4 Kw	5,5 Kw	7,5 Kw	11 Kw	15 Kw	18,5 Kw
	Plastica									
Materiale cassa	Ferro verniciato a polveri									
	Inox AISI 304									
INGRESSI DIGITALI	Filtri contro i radio disturbi classe B									
	Comando remoto									
	Comando remotabile									
	Ingresso allarme esterno									
	Ingresso comando centralizzato / remoto									
	Ingresso termostato antigelo									
	Ingresso rilevazione flusso									
	Ingresso segnalazione filtri intasati									
	Temperatura									
	Limite temperatura									
INGRESSI ANALOGICI	Umidità									
	Free cooling									
	Qualità dell'aria									
USCITE DIGITALI	Antigelo									
	Umidificazione									
	Free cooling									
	Umidifica									
USCITE ANALOGICI	Comando antigelo									
	Batteria caldo/freddo									
	Batteria caldo elettrica									
	Batteria freddo / deumidifica H ₂ O									
	Uscita per pilotare inverter									
	Flussostato									
	Pressostato differenziale intasamento filtri									
	Servocomando per serranda									
	Valvola tre vie con servomotore									
	Unità di potenza batteria elettrica 5 Kw V220/1/50-60Hz									
Unità di potenza batteria elettrica 16 Kw V400/3/50-60Hz										
Unità di potenza per comando Valvola modulante 24 Vac										

DOTAZIONI DI SERIE

OPTIONAL

♦ ALTERNATIVA
• OPTIONAL

CONFIGURAZIONE IN RETE BUS



I sistemi equipaggiati con Compact FG possono essere cablati in rete BUS proprietario e costituire un piccolo sistema BMS. Per il cablaggio in rete è obbligatorio l'uso almeno di un terminale LCD. Altre principali caratteristiche del sistema possono essere così riassunte:

1. da un unico terminale LCD si possono:
 - gestire fino a 99 unità HVAC diverse;
 - impostare temperature differenti per singola macchina;
 - impostare orari di funzionamento per singola macchina;
 - visualizzare lo stato di funzionamento di ogni singola utenza;
 - stabilire programmi di manutenzione di tutti i terminali;
2. ogni macchina HVAC può essere dotato di un proprio terminale di comando locale sia a LED che LCD;
3. se il terminale di comando locale è del tipo LCD si posso controllare le altre utenze di rete