



SCHEDA TECNICA CASSETTE COMMERCIALI 600Z600

IQZZI-25-R32

IQZZI-35-R32

IQZZI-53-R32



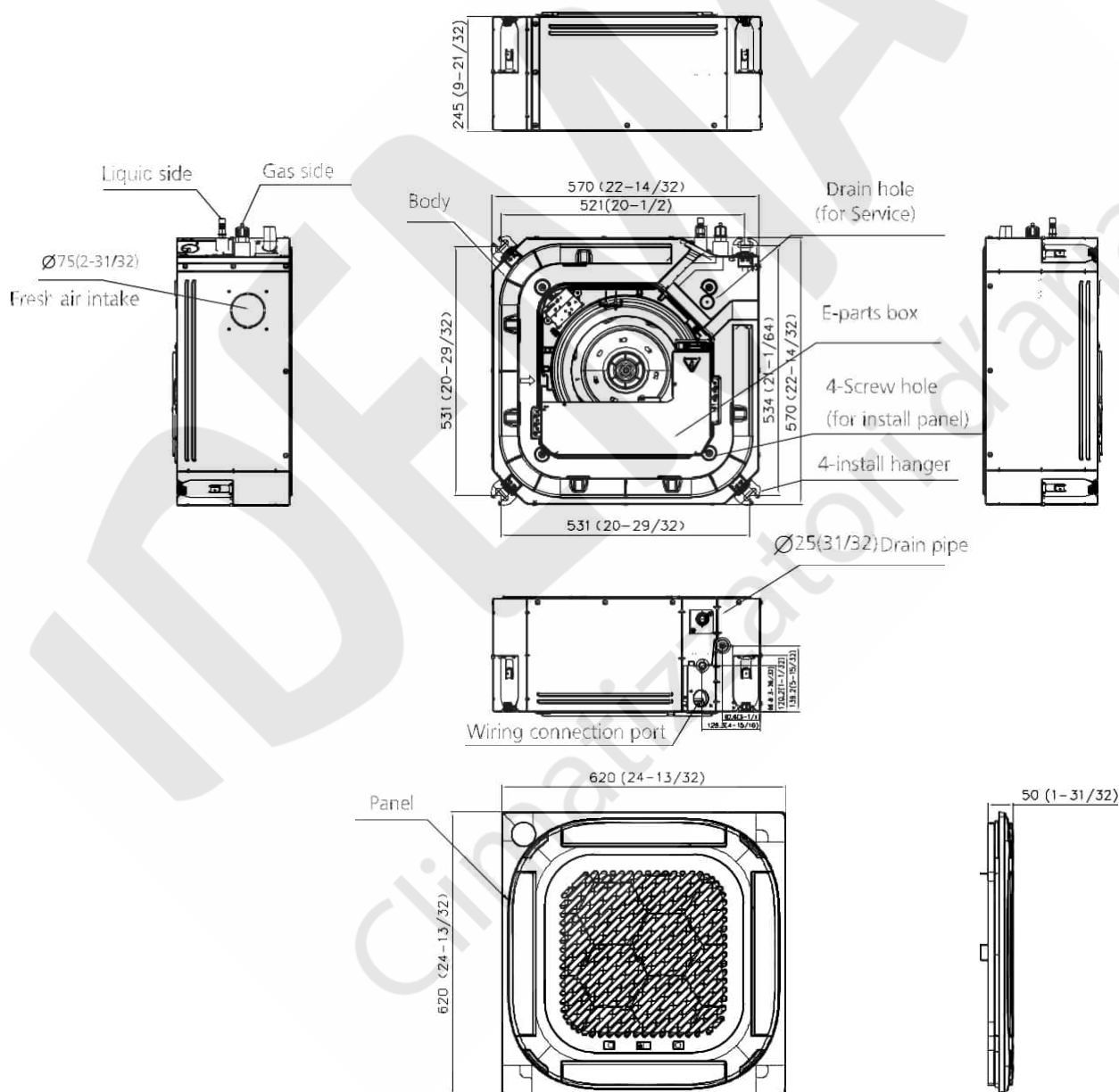
1. Dati tecnici

Modello unità interna			IQZZI-25-R32	IQZZI-35-R32	IQZZI-53-R32
Pannello			T-MBQ4-03BZI	T-MBQ4-03BZI	T-MBQ4-03BZI
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz		
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (2100~15000)	18000 (2700~21000)
		kW	2.64 (1.02~3.22)	3.52 (0.62~4.40)	5.28 (0.79~6.15)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40	102
	Corrente assorbita nominale	A	0.18	0.18	0.44
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	14000 (2100~17500)	19000 (3000~24000)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	4.10 (0.62~5.13)	5.57 (0.88~7.03)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40	102
	Corrente assorbita nominale	A	0.18	0.18	0.44
Unità interna	Dimensioni (LxPxH)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	620x620x50	620x620x50	620x620x50
	Imballo (LxPxH)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Imballo pannello (LxPxH)	mm	715x700x115	715x700x115	715x700x115
	Peso netto/Peso lordo	Kg	16.1/18.8	16.1/18.8	16.2/19.0
	Peso netto/Peso lordo pannello	Kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	800/750/700	800/750/700	800/750/700
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Sleep)		dB(A)	38/33/29/25.5	42/38.5/31.5/25.5	44//41/31.5/25
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	53	55	59
Tubazione frigorifera	Lato liquido/Lato gas	mm (pollici)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (pollici)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø25		
Tipo di controllo		-	Telecomando		

Questo manuale è stato creato a scopo informativo. La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.

2. Dimensionali

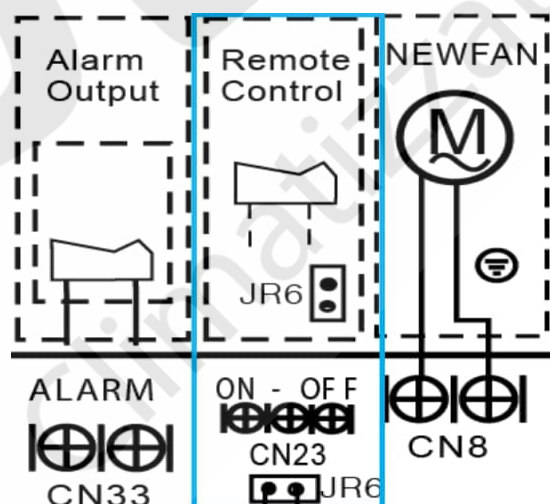
Unità interna



3. Scheda unità interna

Abbreviazione	Descrizione
Y/G	Conduttore Giallo-Verde
CAP1	Capacitore ventilatore unità interna
FAN1	Ventilatore unità interna
L	Linea
N	Neutro
TO CCM Comm.Bus	Al centralizzatore
T1	Temperatura ambiente interno
T2	Temperatura scambiatore unità interna
P3	Velocità Turbo
P2	Alta velocità

3.1 Contatti su scheda:



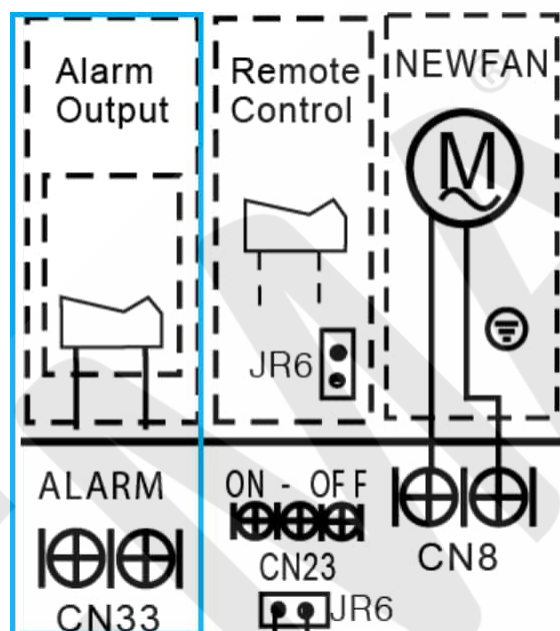
Per un controllo da remoto (ON-OFF) connettersi alla porta CN23 e togliere il jumper JR6

1. Rimuovere il jumper JR6 per attivare la funzione ON-OFF;
2. Quando il contatto è aperto l'unità si arresta;
3. Quando il contatto è chiuso l'unità è in funzione;
4. Il voltaggio di questa porta è 12V DC.

Questo manuale è stato creato a scopo informativo. La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.

IDEMA®

Quality has a name



Il CN33 è il contatto per la porta di Allarme

3.2 Switch unità interna:



Anti-cold air	
SW1	FAN MOTOR STOP-TEM.
	24 Factory setting ✓
	15
	8
	According to the EEPROM setting

- Il micro-switch SW1 è utile per capire quando stoppare il ventilatore sulla base della temperatura letta in batteria in modalità riscaldamento (anti-cold draft).

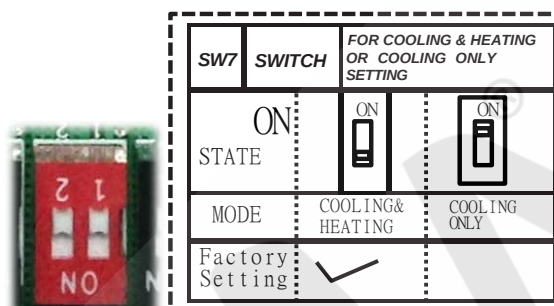


SW2 / SW2-1	SWITCH	FOR FAN MOTOR CONTROL THEN NO POWER REQUEST.	
ON			
STATE			
MODE	FAN OFF	FAN ON	
Factory Setting	✓		

- Il micro-switch SW2/SW2-1 a seconda dell'impostazione può regolare il funzionamento del motore ventilatore dell'unità interna anche quando l'unità raggiunge il setpoint impostato.

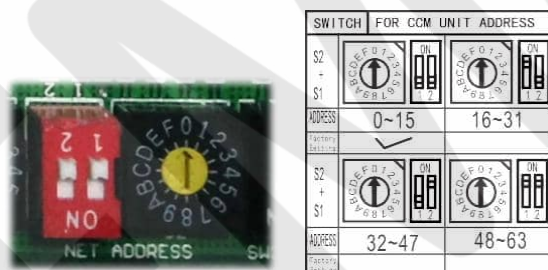
IDEMA®

Quality has a name



- Il micro-switch SW7 è utile per la modalità di funzionamento

Tipologia: solo freddo & caldo/freddo.



- Il micro-switch S1 e il rotore S2 determinano il settaggio dell'indirizzo dell'unità interna per il

controllo da centralizzatore.

Range: 00-63



FOR SETTING POWER(DC MOTOR MODEL ONLY)										
ENC1										
CODE	0	1	2	4	5	7	8	9	A	B
POWER	20	26	32~35	36~53	54~71	72~90	91~105	106~140	141~160	161~200
FACTORY SETTING	ACCORDING TO RELATED MODEL.									

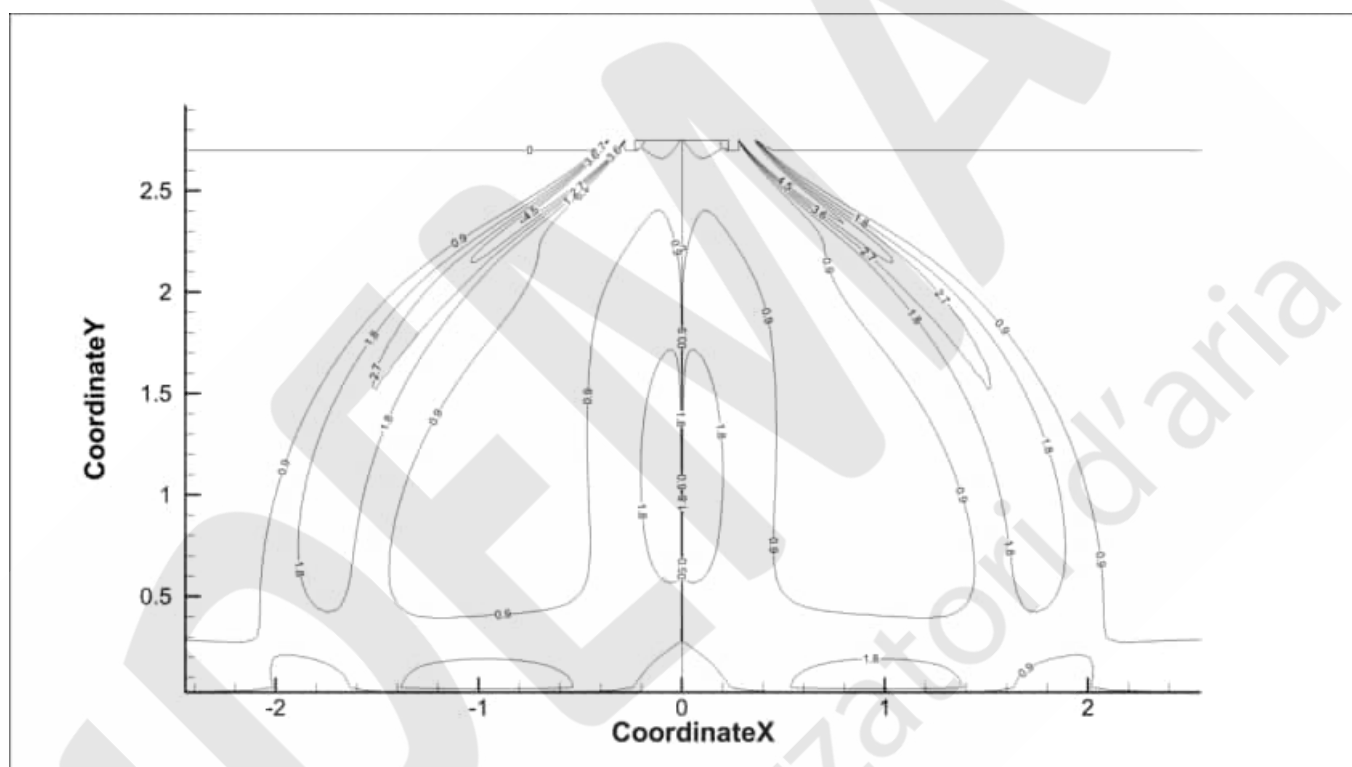
Questo manuale è stato creato a scopo informativo. La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.

4. Distribuzione dell'aria

IQZZI-25-R32 | IQZZI-35-R32 | IQZZI-53-R32

Angolo di gittata 35° Flusso: Alto

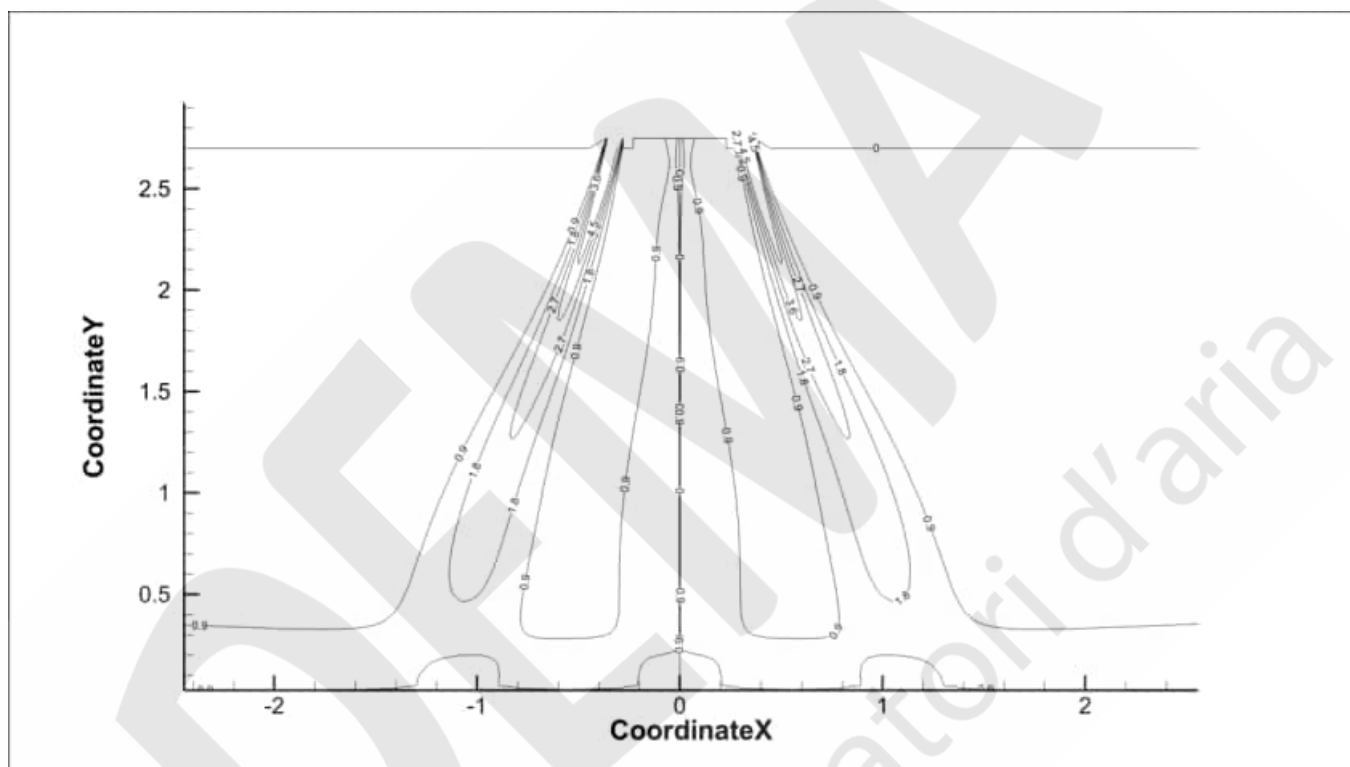
Distribuzione aria in raffreddamento



IQZZI-25-R32 | IQZZI-35-R32 | IQZZI-53-R32

Angolo di gittata 60° Flusso: Alto

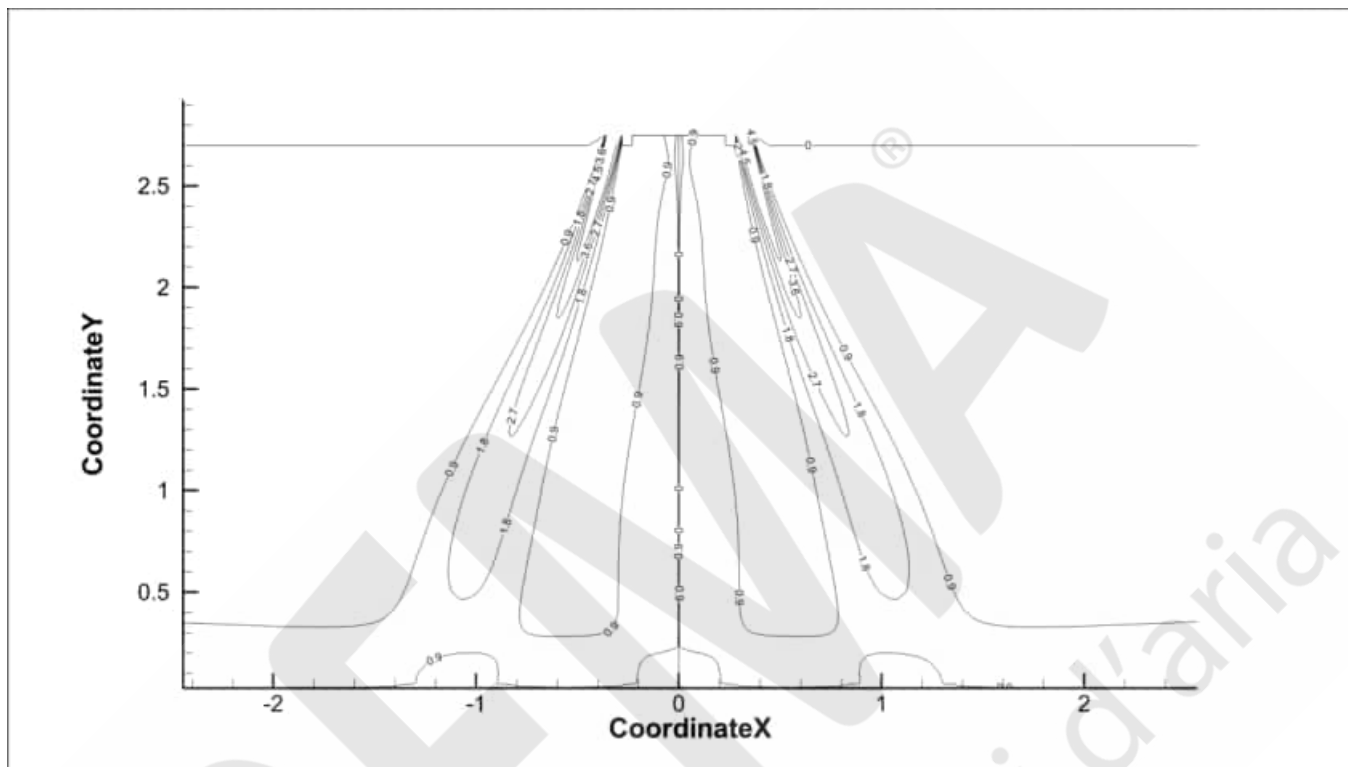
Distribuzione aria in raffreddamento



IQZZI-25-R32 | IQZZI-35-R32 | IQZZI-53-R32

Angolo di gittata 60° Flusso: Alto

Distribuzione aria in riscaldamento



IDEMA®

Quality has a name

Questo manuale è stato creato a scopo informativo. La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.