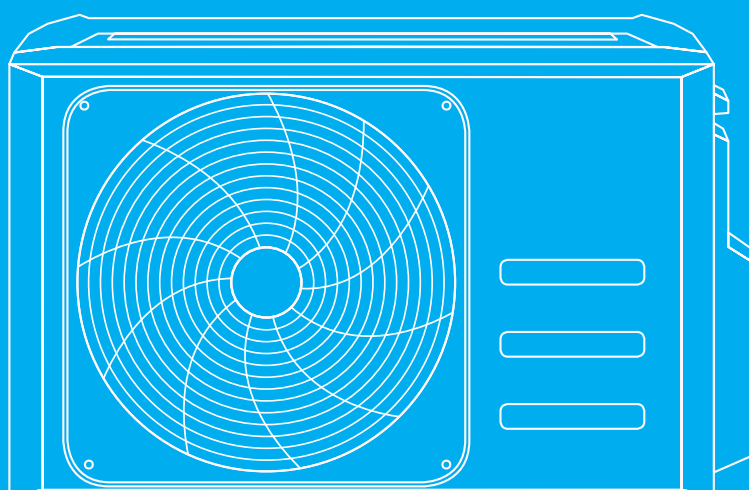
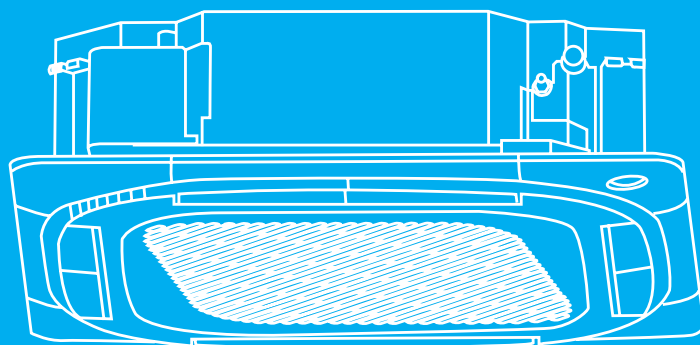




Scheda tecnica

Indice

1. **Modelli**
2. **Voci di capitolato**
3. **Dati tecnici**
4. **Disegni dimensionali**
5. **Centro di gravità**
6. **Diagrammi di cablaggio elettrico**
7. **Diagrammi del ciclo refrigerante**
8. **Distribuzione di velocità dell'aria e temperatura**
9. **Tabelle di capacità**
10. **Fattore di correzione della capacità per differenza di altezza**
11. **Curve di rumorosità**
12. **Caratteristiche elettriche**

Modelli

Consultare la seguente tabella per determinare il modello specifico dell'unità interna e esterna dell'attrezzatura acquistata.

Modello dell'unità interna	Modello dell'unità esterna	Capacità (Btu/h)	Alimentazione
401180092 CLIMA X TOP 9 CASSETTA INT	401180128 LIGHT COMMERCIAL 9 MONO EXT	9k	1Fase, 220-240V~, 50Hz
401180093 CLIMA X TOP 12 CASSETTA INT	401180102 LIGHT COMMERCIAL 12 MONO EXT	12k	
401180094 CLIMA X TOP 18 CASSETTA INT	401180103 LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT	18k	

Voci di capitolato

CLIMA X TOP 9 CASSETTA INT

cod. 401180092 - Unità interna Cassetta 4 vie per soffitti standard. Dimensioni griglia esterna: 620 x 620 mm, altezza 245 mm, foro di fissaggio 570x570mm, pompa di sollevamento condensa integrata fino a 1000 mm, distribuzione dell'aria in uscita a 360° grazie a 4 deflettori di mandata con possibilità di regolazione, di serie telecomando RF, collegamento a kit accessorio comando remoto a filo con o senza wi-fi integrato. Predisposizione per il collegamento dell'unità con un condotto per la ripresa dell'aria dall'esterno. Attacchi gas 3/8" - 1/4". Predisposizione per il collegamento dell'unità con un condotto per la ripresa dell'aria dall'esterno per migliorare la qualità dell'aria, favorire il suo ricambio e migliorare il comfort dell'ambiente, auto restart dopo eventuali cadute di tensione, 4 modalità di funzionamento: Auto, Deumidificazione, Riscaldamento o Raffrescamento, dotata di funzione Sleep Mode per il massimo comfort notturno.

LIGHT COMMERCIAL 9 MONO EXT

cod. 401180128 - Unità esterna con struttura in lamiera di acciaio zincato verniciata di colore bianco con resina sintetica per esterno per la protezione dagli agenti atmosferici, batteria alettata con trattamento anti-corrosione Gold fin, compressore GMCC TOSHIBA ad alta efficienza di tipo Twin Rotary DC inverter a giri variabili, con gas refrigerante R32, limiti operativi estesi in raffrescamento (da -15°C a + 50°C), dimensioni (L*P*A) 765x303x555 mm, peso netto kg. 24,6, classe di efficienza in riscaldamento A+, in raffrescamento A++, Pdesign C 2,6 kW, PdesignH 2,1 - 3,3 - SEER 6,5 - SCOP 4,1 - 5,1, livello di pressione sonora 53,6 dbA, alimentazione monofase, attacchi liquido 1/4" - gas 3/8".

CLIMA X TOP 12 CASSETTA INT

cod. 401180093 - Unità interna Cassetta 4 vie per soffitti standard. Dimensioni griglia esterna: 620 x 620 mm, altezza 245 mm, foro di fissaggio 570x570mm, pompa di sollevamento condensa integrata fino a 1000 mm, distribuzione dell'aria in uscita a 360° grazie a 4 deflettori di mandata con possibilità di regolazione, possibilità di collegamento tramite wi-fi o tramite comando a muro. Predisposizione per il collegamento dell'unità con un condotto per la ripresa dell'aria dall'esterno. Attacchi gas 3/8" - 1/4". Predisposizione per il collegamento dell'unità con un condotto per la ripresa dell'aria dall'esterno per migliorare la qualità dell'aria, favorire il suo ricambio e migliorare il comfort dell'ambiente, auto restart dopo eventuali cadute di tensione, 4 modalità di funzionamento: Auto, Deumidificazione, Riscaldamento o Raffrescamento, dotata di funzione Sleep Mode per il massimo comfort notturno.

LIGHT COMMERCIAL 12 MONO EXT

cod. 401180102 - Unità esterna con struttura in lamiera di acciaio zincato verniciata di colore bianco con resina sintetica per esterno per la protezione dagli agenti atmosferici, batteria alettata con trattamento anti-corrosione Gold fin, compressore GMCC TOSHIBA ad alta efficienza di tipo Twin Rotary DC inverter a giri variabili, con gas refrigerante R32, limiti operativi estesi in raffrescamento (da -15°C a + 50°C), dimensioni (L*P*A) 765x303x555 mm, peso netto kg. 26,6, classe di efficienza in riscaldamento A+, in raffrescamento A++, Pdesign C 3,5 kW, PdesignH 2,7 - 3,3 - SEER 6,6 - SCOP 4,1 - 5,1, livello di pressione sonora 53,6 dbA, alimentazione monofase, attacchi liquido 1/4" - gas 3/8".

CLIMA X TOP 18 CASSETTA INT

cod. 401180094 - Unità interna Cassetta 4 vie per soffitti standard. Dimensioni griglia esterna: 620 x 620 mm, altezza 245 mm, foro di fissaggio 570x570mm, pompa di sollevamento condensa integrata fino a 1000 mm, distribuzione dell'aria in uscita a 360° grazie a 4 deflettori di mandata con possibilità di regolazione, possibilità di collegamento tramite wi-fi o tramite comando a muro. Predisposizione per il collegamento dell'unità con un condotto per la ripresa dell'aria dall'esterno. Attacchi gas 1/2" - 1/4". Predisposizione per il collegamento dell'unità con un condotto per la ripresa dell'aria dall'esterno per migliorare la qualità dell'aria, favorire il suo ricambio e migliorare il comfort dell'ambiente, auto restart dopo eventuali cadute di tensione, 4 modalità di funzionamento: Auto, Deumidificazione, Riscaldamento o Raffrescamento, dotata di funzione Sleep Mode per il massimo comfort notturno.

LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT

cod. 401180103 - Unità esterna con struttura in lamiera di acciaio zincato verniciata di colore bianco con resina sintetica per esterno per la protezione dagli agenti atmosferici, batteria alettata con trattamento anti-corrosione Gold fin, compressore GMCC TOSHIBA ad alta efficienza di tipo Twin Rotary DC inverter a giri variabili, con gas refrigerante R32, limiti operativi estesi in raffrescamento (da -15°C a + 50°C), dimensioni (L*P*A) 805x330x554 mm, peso netto kg. 32,5, classe di efficienza in riscaldamento A+, in raffrescamento A++, Pdesign C 5,3 kW, PdesignH 4,2 - 5,4 - SEER 6,3 - SCOP 4 - 4,8, livello di pressione sonora 56 dbA, alimentazione monofase, attacchi liquido 1/4" - gas 1/2".

Dati tecnici

Modello interno			CLIMA X TOP 9 CASSETTA INT	CLIMA X TOP 12 CASSETTA INT	CLIMA X TOP 18 CASSETTA INT
Modello esterno			LIGHT COMMERCIAL 9 MONO EXT	LIGHT COMMERCIAL 12 MONO EXT	LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT
Alimentazione elettrica (Interno)		V- Ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Alimentazione elettrica (Esterno)		V-Ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Consumo massimo di ingresso		W	1820	1850	2950
Corrente massima		A	8.5	9	13.5
Motore della ventola interna	Modello		ZKFN-45-8-2	ZKFN-45-8-2	ZKFN-45-8-2
	Quantità		1	1	1
	Classe di isolamento		B	B	B
	Grado di protezione IP		IP20	IP20	IP20
	Uscita	W	44	44	44
	Condensatore	uF			
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	600/520/460	800/750/700	800/750/700
Scambiatore unità interna	Numero di righe		1	2	2
	Passo del tubo(a)x passo della fila(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Spaziatura delle alette	mm	1.3	1.3	1.3
	Tipo di aletta (codice)		Alluminio idrofilo	Alluminio idrofilo	Hydrophilic aluminum
	Diametro esterno del tubo e tipo	mm	Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube
	Lunghezza x altezza x larghezza della bobina	mm	1375*210*13.37	1375*210*13.37+ 1305*210*13.37	1375*13.37*210+ 1305*13.37*210
	Numero di circuiti		2	4	4
Flusso d'aria interno (Alto/Medio/Basso)		m3/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Livello di pressione sonora interno (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37.0/35.5/33.0/26.0	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
Livello di potenza sonora interno		dB(A)	52	55	59
Unità interna	Dimensioni (LxPxH) (corpo)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Dimensioni (LxPxH) (pannello)	mm	620x620x50	620x620x50	620x620x50
	Imballaggio (LxPxH) (corpo)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Imballaggio (LxPxH) (pannello)	mm	715x700x115	715x700x115	715x700x115
	Peso netto/lordo (corpo)	kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19
	Peso netto/lordo(pannello)	kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3
Diametro del tubo di scarico dell'acqua		mm	Φ25mm	Φ25mm	Φ25mm
Tubazione del refrigerante	Lato liquido / Lato gas	mm (pollici)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
Controllore			Remote control	Remote control	Remote control
Temperatura di funzionamento		°C	16-30	16-30	16-30
Temperatura ambiente	Raffreddamento	°C	16-32	16-32	16-32
	Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30
Qtà per 20' /40' /40'HQ		Unità interna	216/432/486	216/432/486	216/432/486
Compressore	Modello		KSK103D33UEZ3	KSN98D64UFZ3	KSN140D21UFZ
	Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC
	Ingresso	W	325/826	292/765	1140
	Corrente nominale (RLA)	A	2.40/5.65	2.15/4.65	7.50
	Olio refrigerante/carica olio	ml	ESTER OIL VG74 310	VG74 300	VG74 440
Motore ventilatore esterno	Modello		ZKFN-34-10-1L	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1-3
	Quantità		1	1	1
	Classe di isolamento		B	B	B
	Grado di protezione IP		IP24	IP24	IP24
	Uscita	W	34	34	34
	Condensatore	uF			
Velocità		r/min	780/600	780/600	760/650

Scambiatore unità esterna	Numero di file		1	1	2.0
	Passo del tubo(a)x passo della fila(b)	mm	21x22	21x22	21x22
	Spaziatura delle alette	mm	1.3	1.3	1.3
	Tipo di aletta		Alluminio idrofilo	Alluminio idrofilo	Alluminio idrofilo
	Diametro esterno e tipo del tubo	mm	Ø7,tubo scanalato interno	Ø7,tubo scanalato interno	Ø7,tubo scanalato interno
	Lunghezza x altezza x larghezza della bobina	mm	745*504*22	745*504*22	860*504*44
	Numero di circuiti		2	2	4
Flusso d'aria esterno		m3/h	2200	2200	2100
Livello di pressione sonora esterna		dB(A)	53.5	57	58
Livello di potenza sonora esterna		dB(A)	63	62	65
Tipo di valvola di regolazione			EXV	EXV	EXV
Unità esterna	Dimensioni (L*P*A)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Imballaggio (L*P*A)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615
	Peso netto/gross	kg	24.6/27	26.6/29	32.5/35.2
Tipo di refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675
	Quantità caricata	kg	0.65	0.71	1.15
Pressione di progettazione		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubazione del refrigerante	Lato liquido / Lato gas	mm(inch)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Lunghezza massima del tubo refrigerante	m	25	25	30
	Differenza massima di livello	m	10	10	20
Temperatura ambiente	Raffreddamento	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-20~24	-20~24	-20~24
Qtà per 20' / 40' / 40'HQ		Outdoor unit	132/264/352	132/264/352	114/234/312

Note:

1) Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:

Raffreddamento(T1): - Temperatura interna 27°C B.S / 19 °C B.U Riscaldamento: - Temperatura interna 20°C B.S / 15°C B.U

-Temperatura esterna 35 °C DB /24 °C B.U

-Temperatura esterna 7°C B.S / 6°C(42.8°F) B.U

-Lunghezza del tubo di collegamento 5m

-Lunghezza del tubo di collegamento 5 m

-Differenza di livello pari a zero.

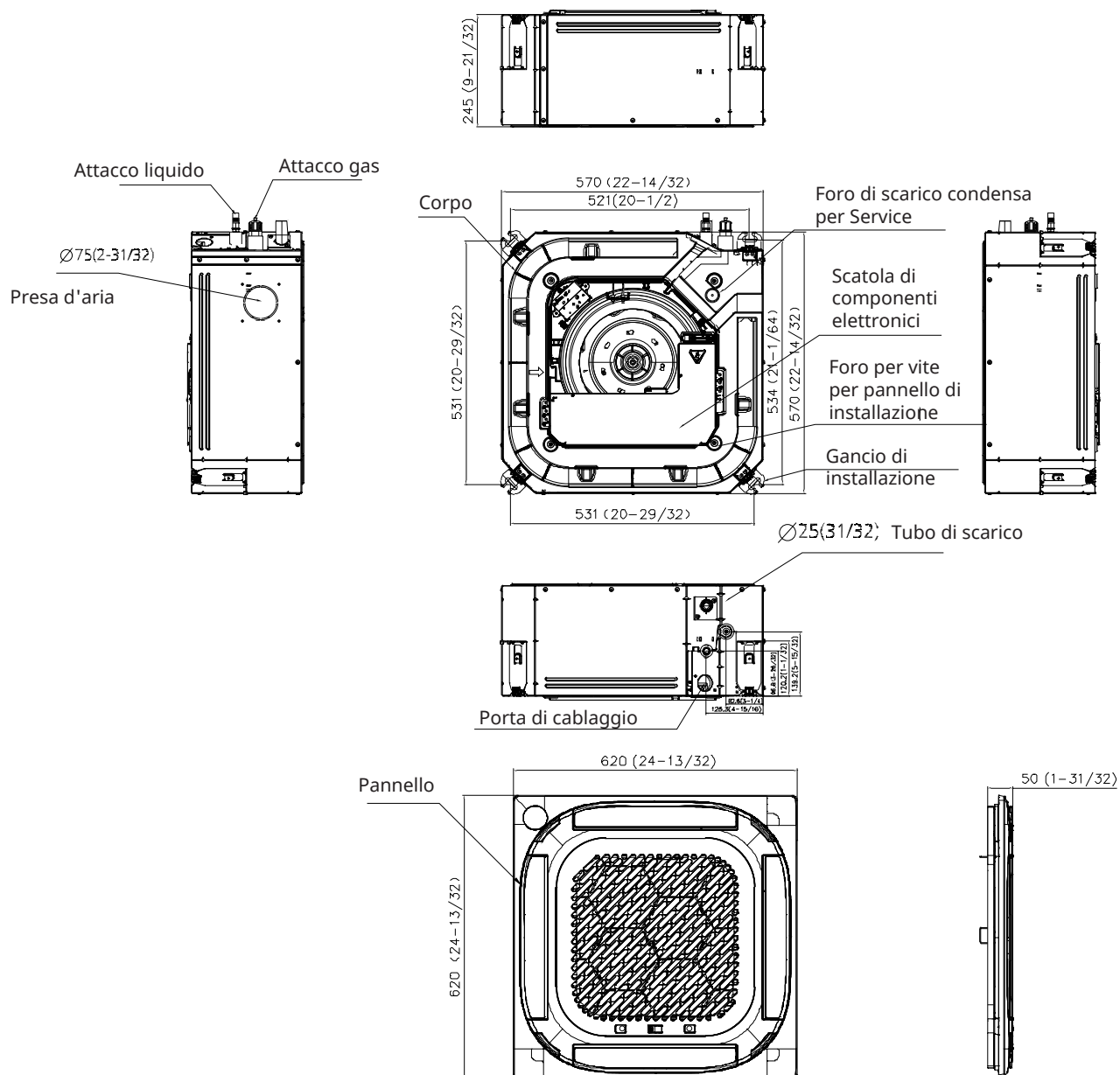
-Differenza di livello pari a zero.

2) Le capacità sono capacità nette.

3) B.S Estivo Esterno: 35°C; B.U Estivo Esterno: 21,4°C; B.S Invernale Esterno: -0,8°C; RH Invernale Esterno: 90%.

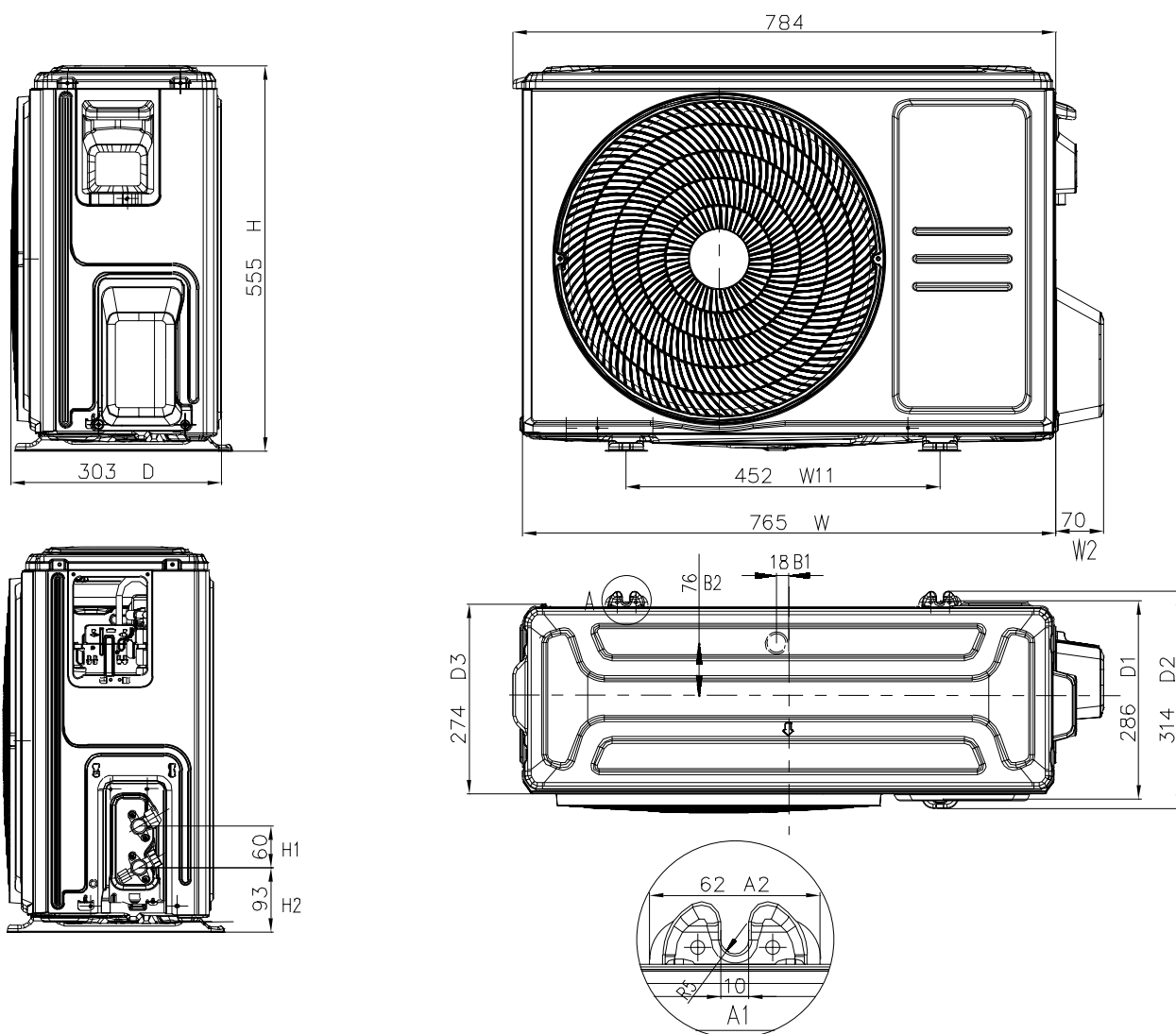
Disegni dimensionali

Unità interne CLIMA X TOP 9 - 12 - 18 CASSETTA INT



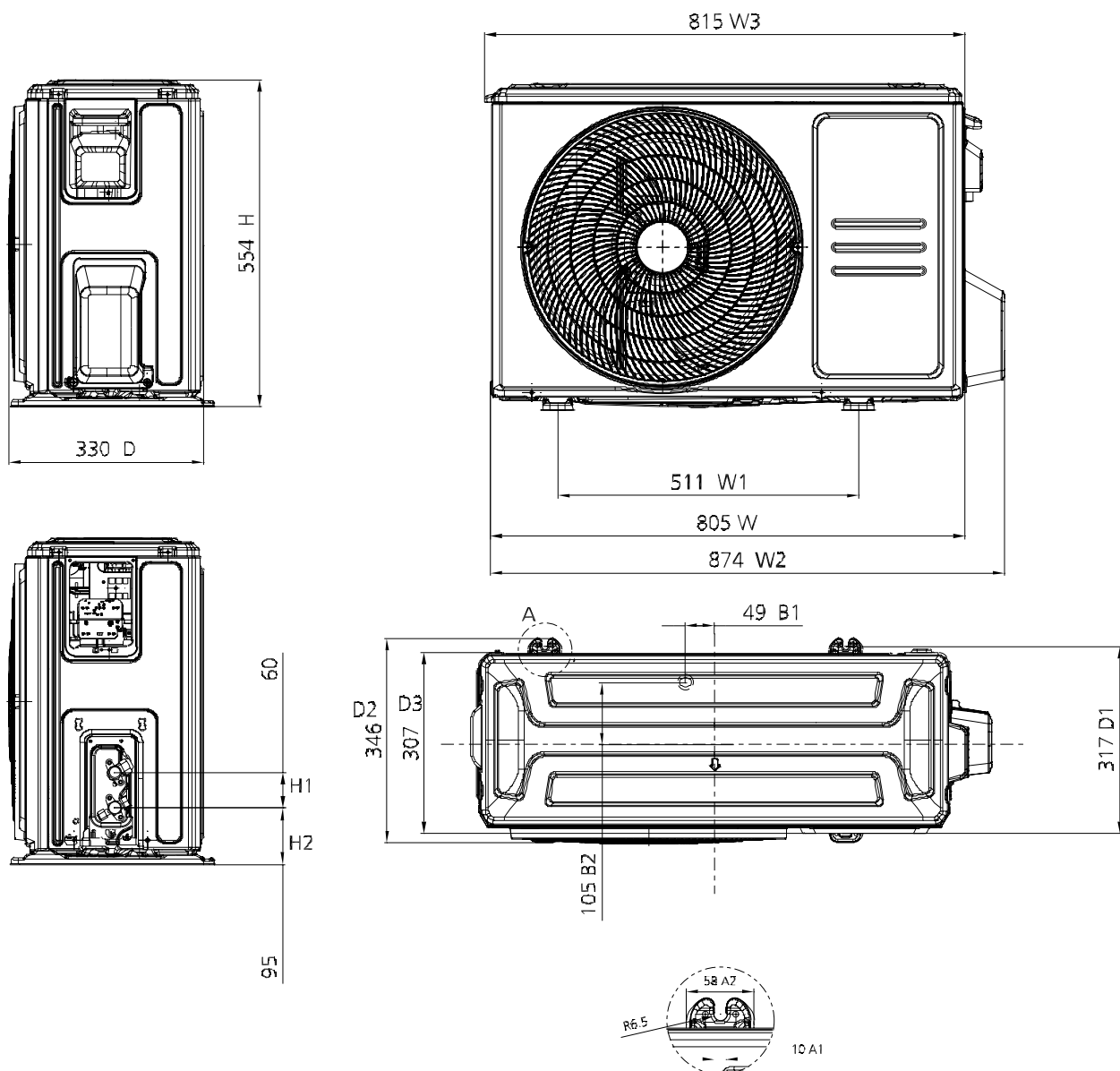
Disegni dimensionali

Unità esterne LIGHT COMMERCIAL 9-12 MONO EXT



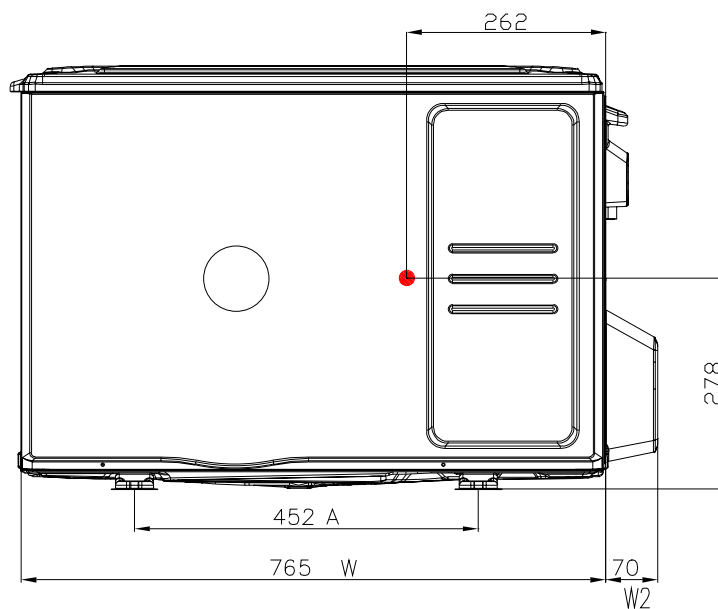
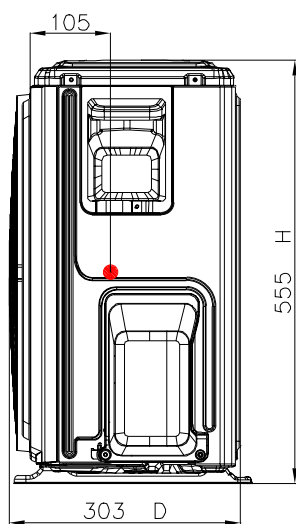
Disegni dimensionali

Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT

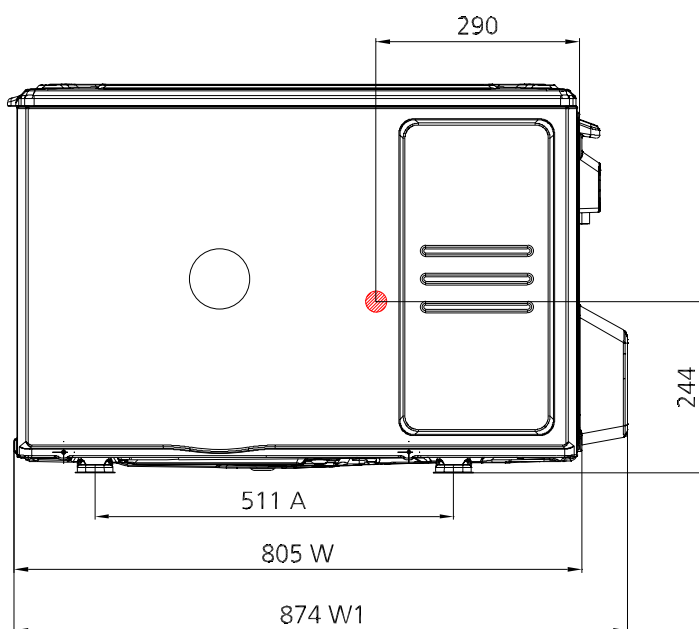
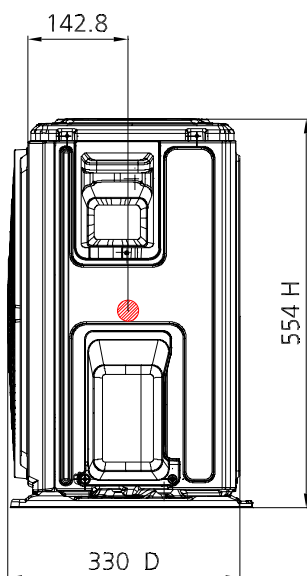


Centro di gravità

LIGHT COMMERCIAL 9-12 MONO EXT

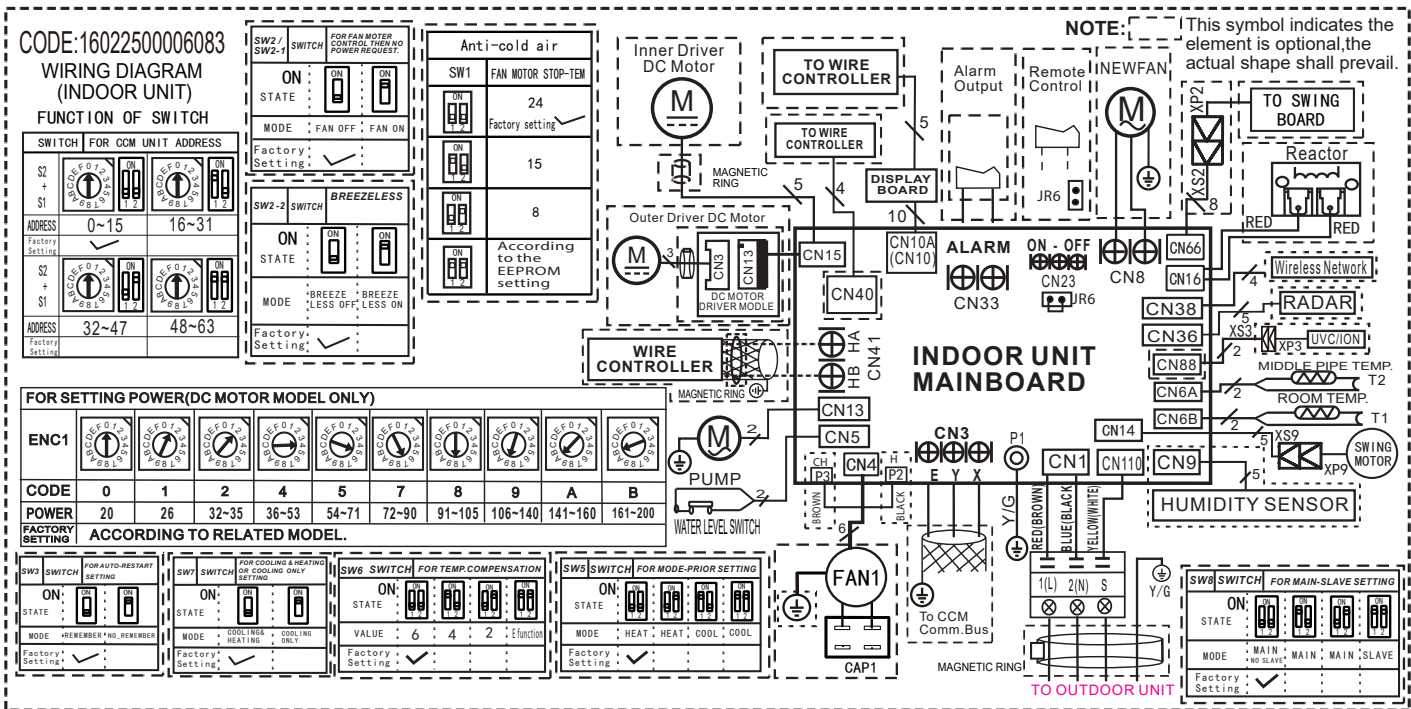


LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT



Diagrammi di cablaggio elettrico

Unità interne CLIMA X TOP 9 - 12 - 18 CASSETTA INT



Y/G Conduttore giallo-verde

CAP1 Condensatore del ventilatore interno

FAN Ventilatore interno

L Fase

N Neutro

A CCM Comm.Bus Controllore Centrale

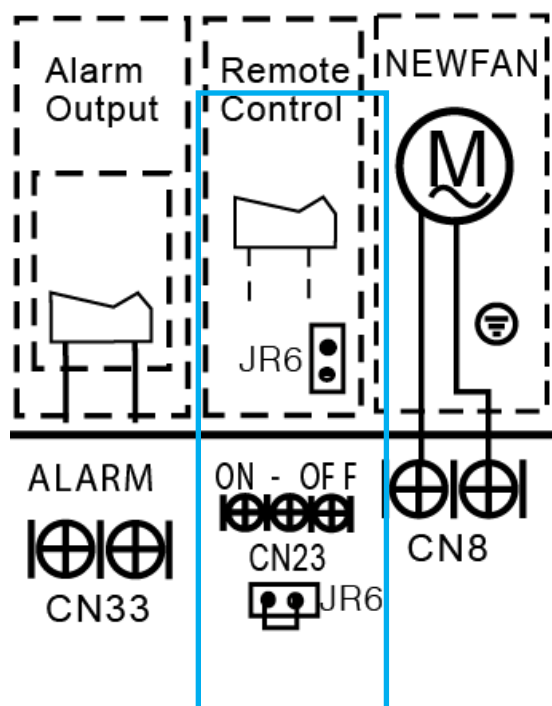
T1 Temperatura Ambiente Interno

T2 Temperatura della Bobina dello Scambiatore di Calore Interno

P3 Velocità Super Alta

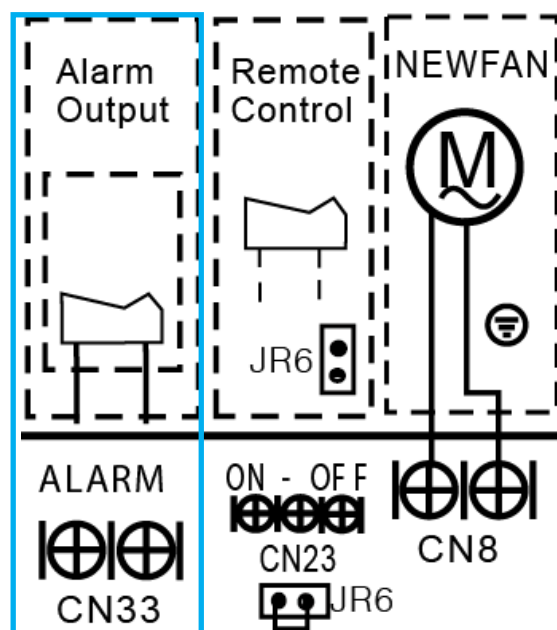
P2 Velocità Alta

Alcuni connettori introducono:



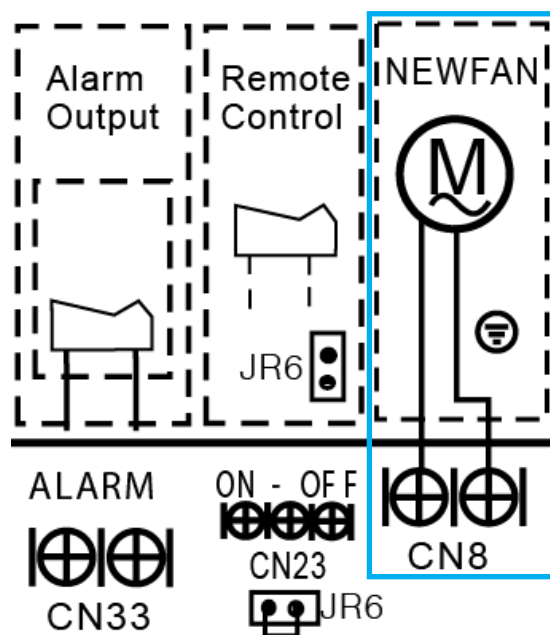
Abilitare il controllo remoto (ON-OFF) utilizzare il connettore CN23 e connettore cortocircuitato di JR6

1. Rimuovere il connettore cortocircuitato di JR6 quando si utilizza la funzione ON-OFF;
2. Quando l'interruttore remoto è spento (OPEN), l'unità è spenta;
3. Quando l'interruttore remoto è acceso (CLOSE), l'unità è accesa;
4. Quando l'interruttore remoto è chiuso/aperto, l'unità risponde alla richiesta entro 2 secondi;
5. Quando l'interruttore remoto è acceso, è possibile utilizzare il telecomando/comando a filo per selezionare la modalità desiderata; quando l'interruttore remoto è spento, l'unità non risponde alla richiesta del telecomando/comando a filo.
6. Quando l'interruttore remoto è spento, ma il telecomando/comando a filo è acceso, il codice CP viene visualizzato sul display.
7. La tensione della porta è di 12 V CC, la corrente massima di progetto è di 5 mA.



Abilitare la porta terminale ALLARME CN33

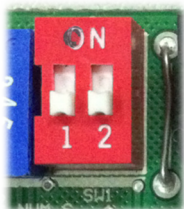
1. Utilizzare la porta terminale CN33 collegare l'ALLARME, è un contatto aperto o chiuso, quindi l'alimentazione proviene dal sistema di ALLARME (non dall'unità).
2. Sebbene la tensione di progetto possa supportare tensioni più elevate, si consiglia vivamente di collegare un'alimentazione inferiore a 24 V e una corrente inferiore a 0,5 A.
3. Quando si verifica un problema con l'unità, il contatto si chiude e l'ALLARME funziona.



Utilizzare la nuova porta terminale del motore CN8

1. Collegare il motore della ventola alla porta, non è necessario preoccuparsi della connessione L/N del motore;
2. La tensione di uscita è quella dell'alimentatore;
3. Il nuovo motore non può superare i 200 W;
4. Il nuovo motore funzionerà quando il motore della ventola interna funzionerà; quando il motore della ventola interna si ferma, anche il nuovo motore si fermerà;
5. Quando l'unità entra in modalità di raffreddamento forzato o in modalità di test di capacità, il nuovo motore non funzionerà.

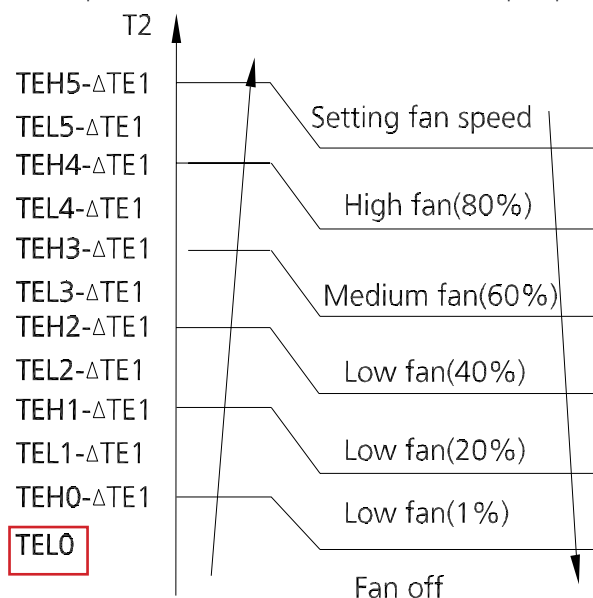
Introduzione del micro-interruttore:



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

A. Lo switch micro SW1 serve per la selezione della temperatura di arresto della ventola interna (TEL0) quando è in azione di **anti vento freddo** in modalità di riscaldamento.

Intervallo: 24°C, 15°C, 8°C, in base all'impostazione dell'EEPROM (riservato per personalizzazioni speciali).



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

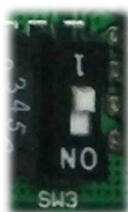
B. Il microinterruttore SW2/SW2-1 serve per selezionare l'AZIONE DELLA VENTOLA interna se la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato e il compressore si arresta.

Intervallo: OFF (funzione anti-vento freddo disponibile in modalità riscaldamento), Continua a funzionare (funzione anti-vento freddo non disponibile).



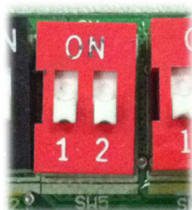
SW2-2	SWITCH	BREEZELESS	
ON	STATE		
MODE		BREEZE LESS OFF	BREEZE LESS ON
Factory Setting:		✓	

C. Il microinterruttore SW2-2 serve per selezionare la funzione Breezeless.
Intervallo: OFF, ON.



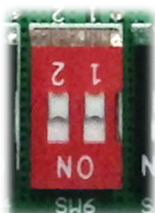
SW3	SWITCH	FOR AUTO-RESTART SETTING	
ON:	STATE		
MODE		REMEMBER	NO_REMEMBER
Factory Setting:		✓	

D. Il microinterruttore SW3 serve per selezionare la funzione di riavvio automatico.
Intervallo: attivo, inattivo



SW5	SWITCH	FOR MODE-PRIOR SETTING			
ON:	STATE				
MODE		HEAT	HEAT	COOL	COOL
Factory Setting:		✓			

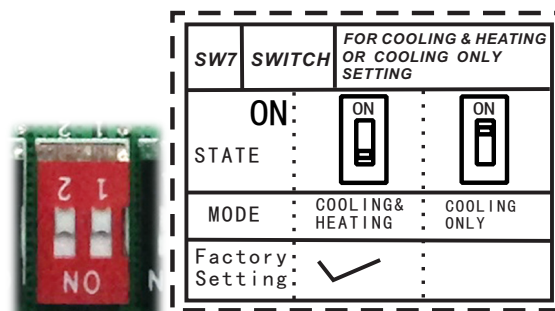
E. Il microinterruttore SW5 serve per impostare la priorità della modalità di connessione multipla. Intervallo: caldo, freddo.



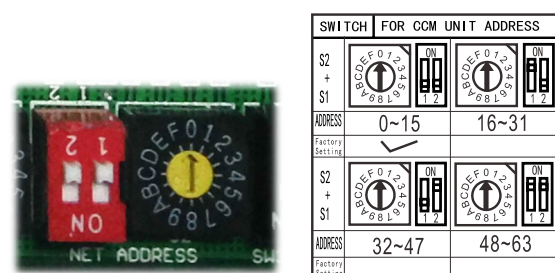
SW6	SWITCH	FOR TEMP. COMPENSATION			
ON:	STATE				
VALUE		6	4	2	E function
Factory Setting:		✓			

F. Il microinterruttore SW6 serve per selezionare la compensazione della temperatura in modalità riscaldamento. Questo aiuta a ridurre la differenza di temperatura effettiva tra soffitto e pavimento, garantendo il corretto funzionamento dell'unità.

Se l'altezza di installazione è inferiore, è possibile scegliere un valore inferiore. Intervallo: 6 °C, 4 °C, 2 °C, funzione E (riservata per personalizzazioni speciali).

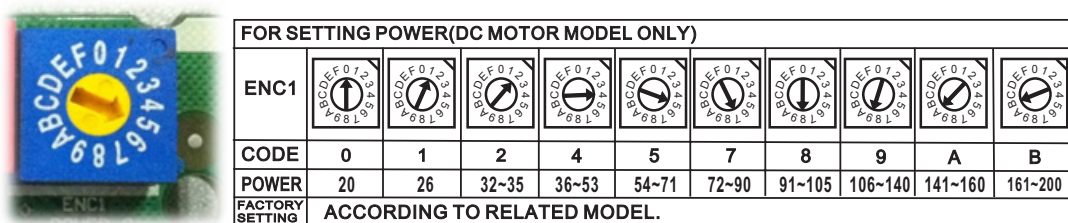


G. Il microinterruttore SW7 serve per impostare raffreddamento e riscaldamento o solo raffreddamento. Intervallo: raffreddamento e riscaldamento, raffreddamento.



H. Il microinterruttore S1 e il selettore rotativo S2 servono per l'impostazione dell'indirizzo quando si desidera controllare l'unità tramite un controller centrale.

Intervallo: 00-63



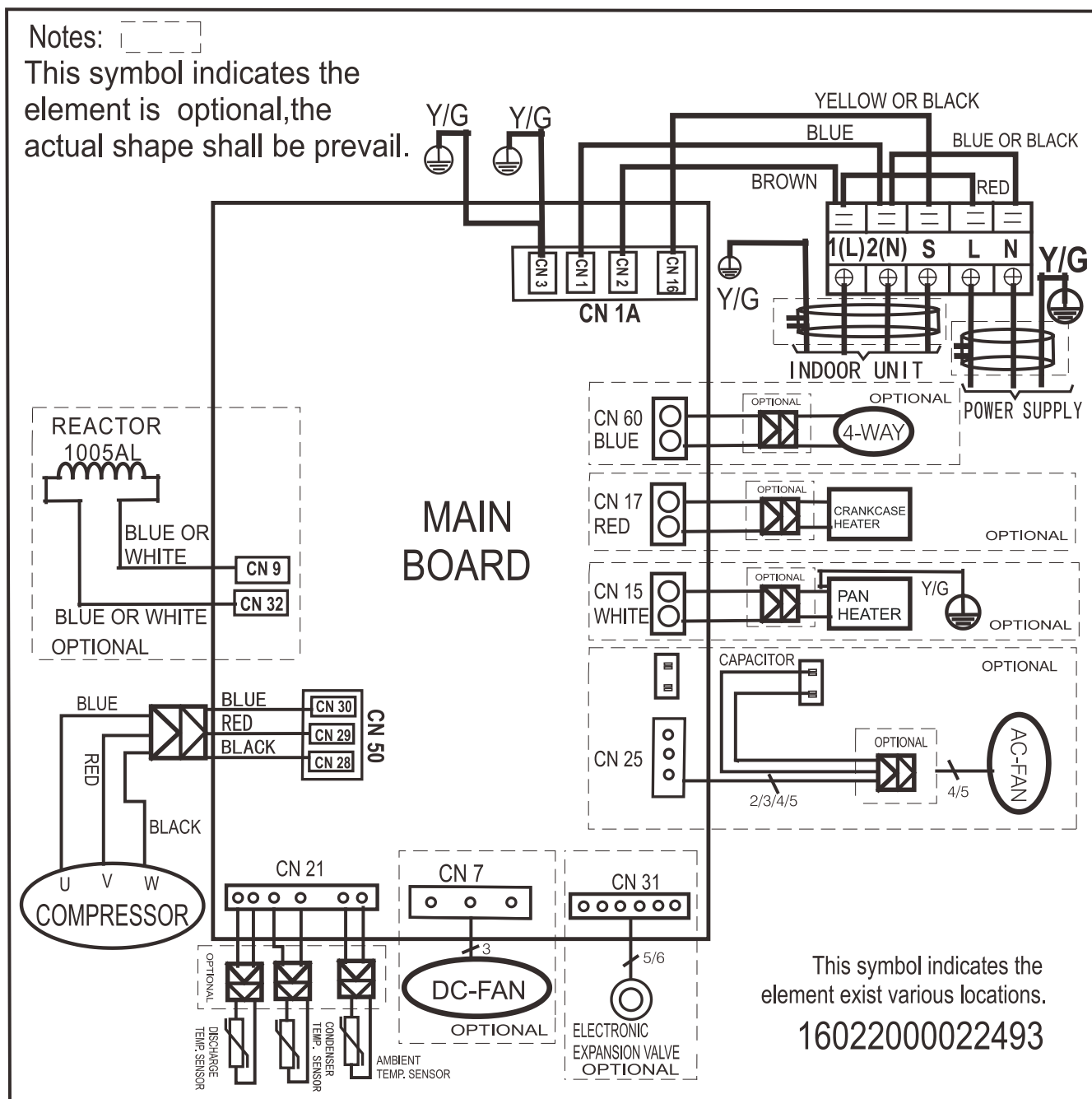
I. Interruttore a manopola ENC1: la scheda PCB interna è progettata per unità di serie da 7K a 68K. Questa impostazione ENC1 indicherà al programma principale le dimensioni dell'unità.

NOTA: Di solito è incollata perché la posizione dell'interruttore non può essere modificata a caso, a meno che non si desideri utilizzare questa scheda come ricambio per un'altra unità. In tal caso, è necessario selezionare la posizione corretta in base alle dimensioni dell'unità.

"20" significa 2 kW (7000 BTU/h), "105" significa 10,5 kW (36000 BTU/H) e così via.

Diagrammi di cablaggio elettrico

Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 9-12-18 MONO EXT

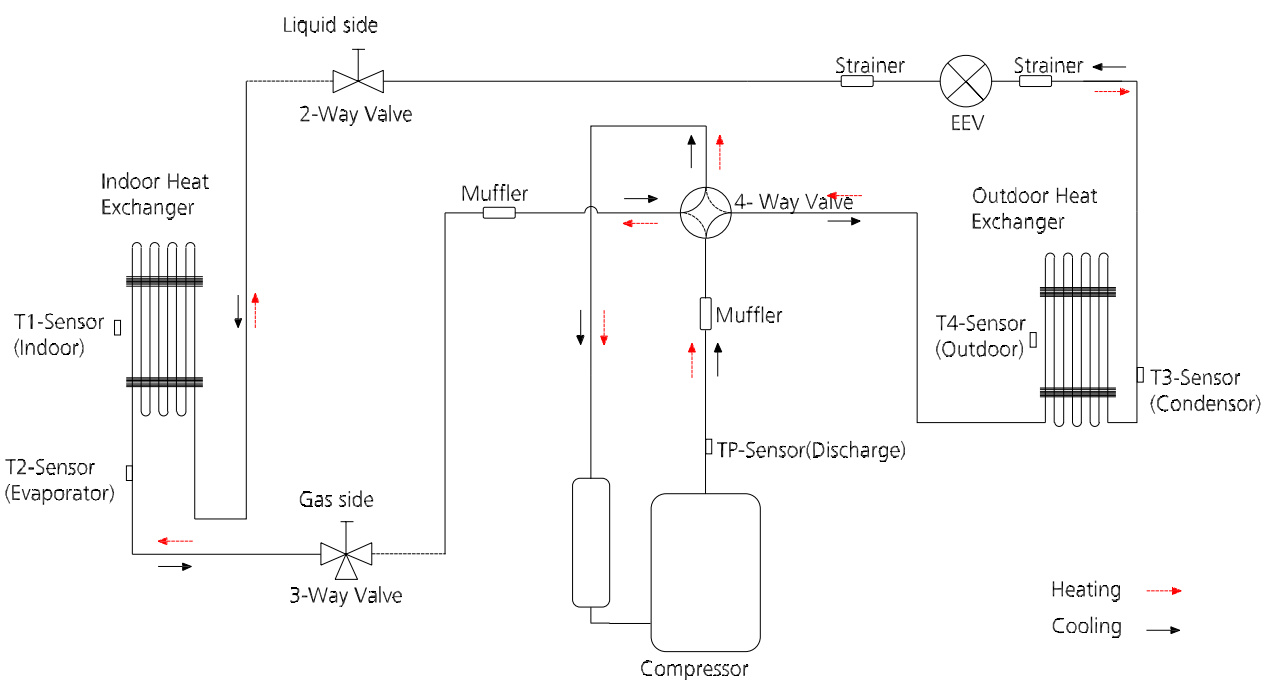


Diagrammi di cablaggio elettrico

Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 9-12-18 MONO EXT

CAP1, CAP2, CAP3,CAP4	Condensatore
FM1,FM2	Motore ventilatore DC esterno
FAN1, FAN2	Motore ventilatore AC esterno
HEAT, HEAT_Y,HEAT_D	RISCALDAMENTO DEL BASAMENTO
CT1, CT2	Rilevatore di corrente alternata
COMP	Compressore
L-PRO	Interruttore di bassa pressione
H-PRO	Interruttore di alta pressione
L	Induttore PFC
SV	Valvola a 4 vie
TRANS	Trasformatore di potenza
TP	Sensore temperatura gas di scarico
T4	Sensore temperatura ambiente
T3	Sensore di temperatura del condensatore
TH	Sensore di temperatura del dissipatore di calore
XT1	Morsetto a 2 vie/Morsetto a 4 vie
XT2	Morsetto a 3 vie
XT4	Morsetto
EEV	Valvola di espansione elettronica
D	Diodo

Diagrammi del ciclo del refrigerante



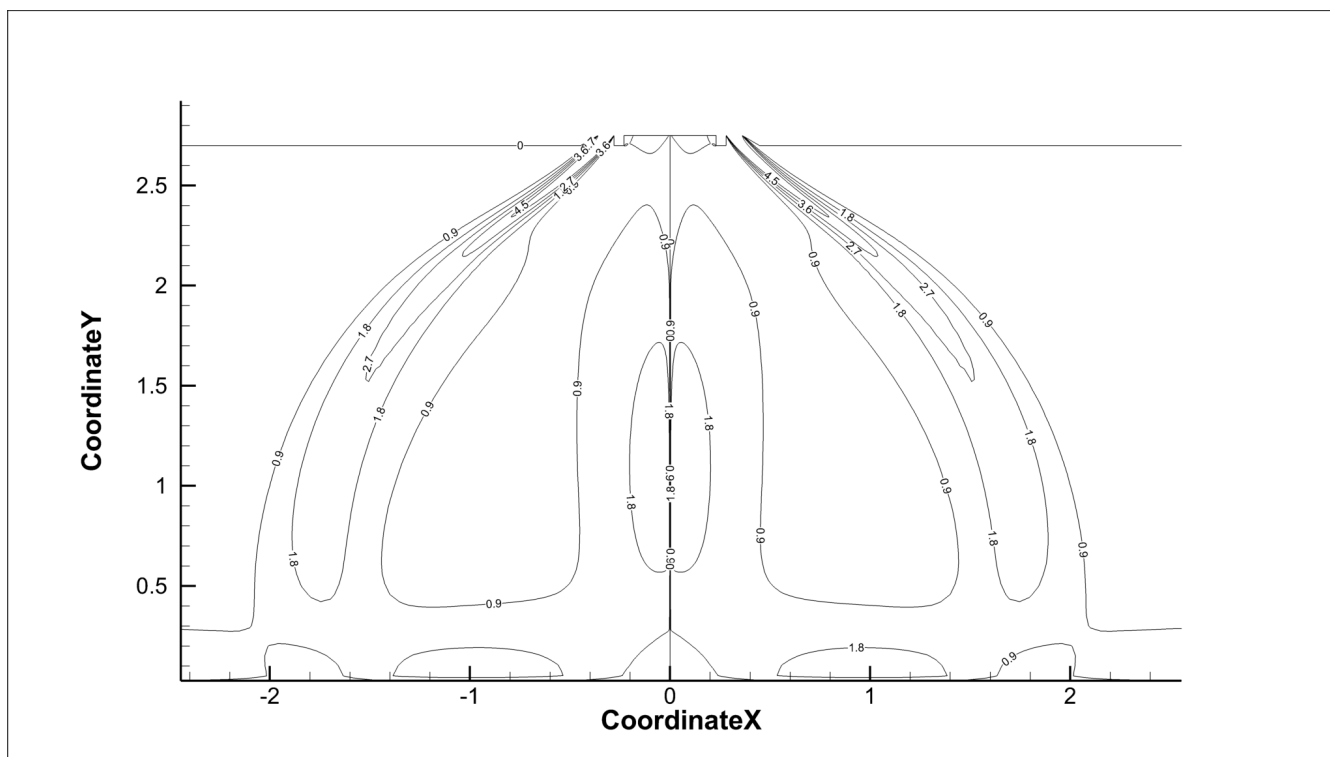
Modello	Dimensioni del tubo (ø mm pollici)		Lunghezza del tubo (m/piedi)		Altezza (m/piedi)		Refrigerante aggiuntivo
	Gas	Liquido	Valutato	Max.	Valutato	Max.	
LIGHT COMMERCIAL 9 MONO EXT	9.52(3/8)	6.35(1/4)	5/16.4	25/82	0	10/32.8	12g/m (0.13oz/ft)
LIGHT COMMERCIAL 12 MONO EXT	9.52(3/8)	6.35(1/4)	5/16.4	25/82	0	10/32.8	
LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT	12.7(1/2)	6.35(1/4)	5/16.4	30/98.4	0	20/65.6	

Per 9 e 12 mono ext c'è un silenziatore solo sul lato a bassa pressione

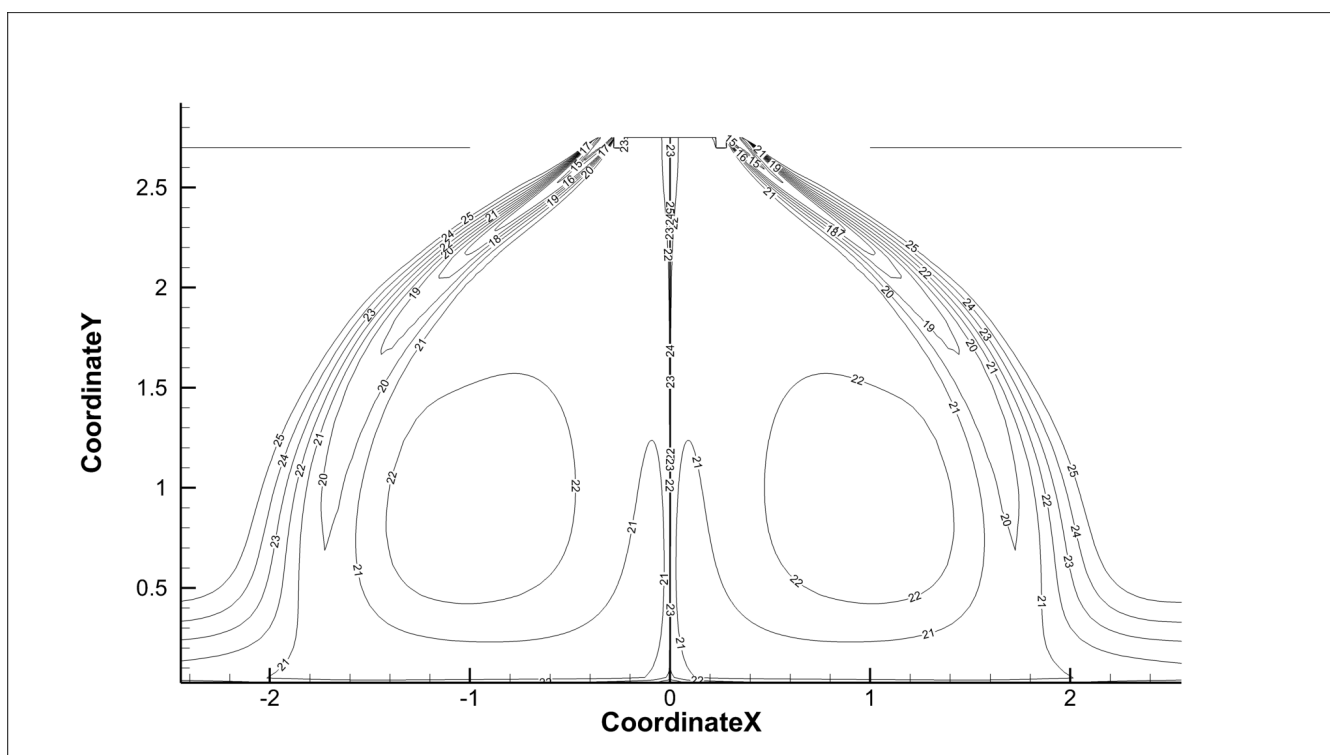
Distribuzioni di Velocità dell'Aria e Temperatura

Angolo di scarico 70°(Superiore)/ 0°(Inferiore)

Distribuzioni di velocità dell'aria di raffreddamento

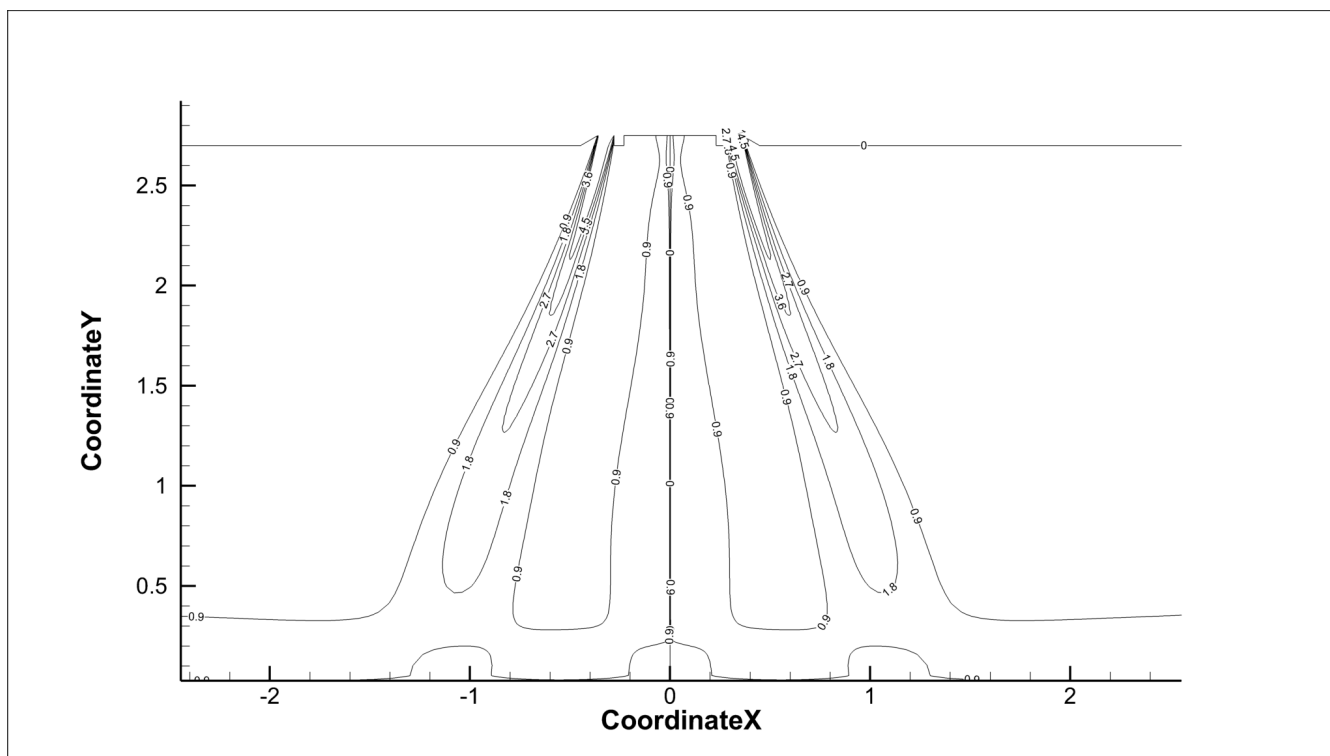


Distribuzioni di temperatura di raffreddamento

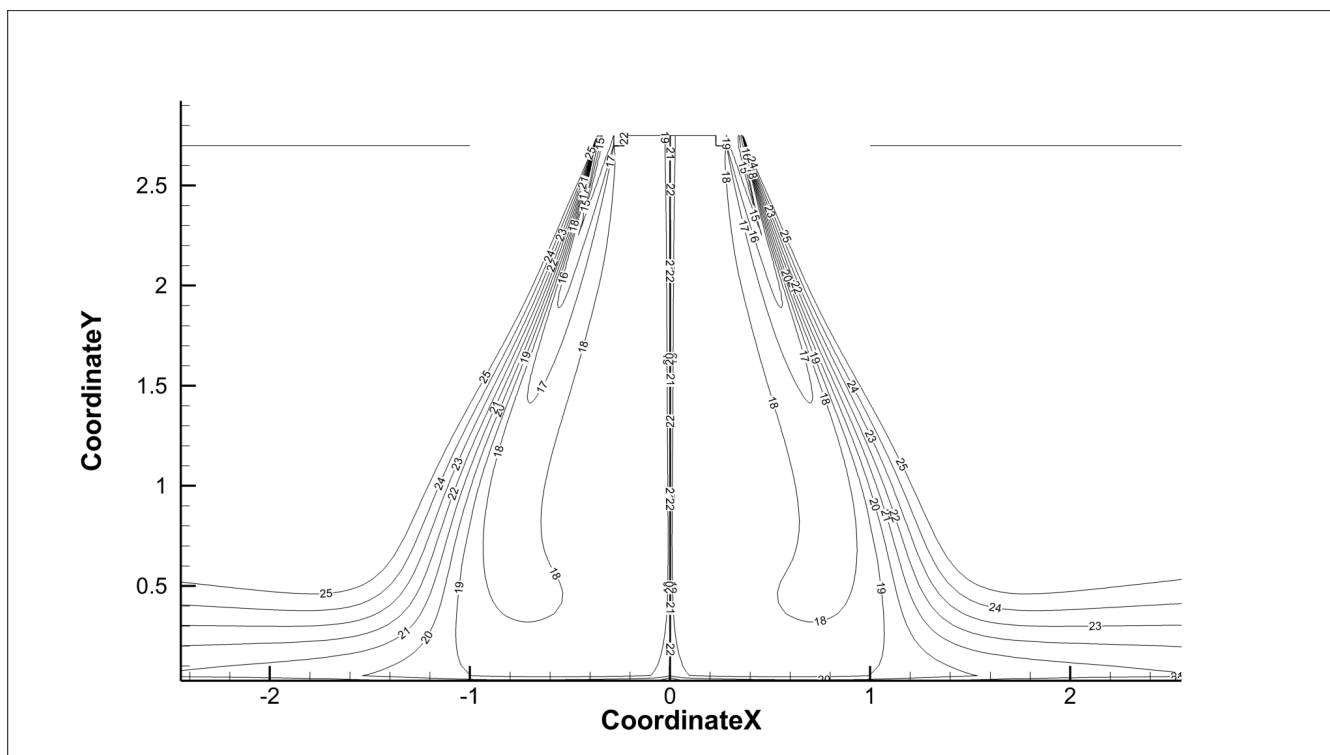


Angolo di scarico 60°

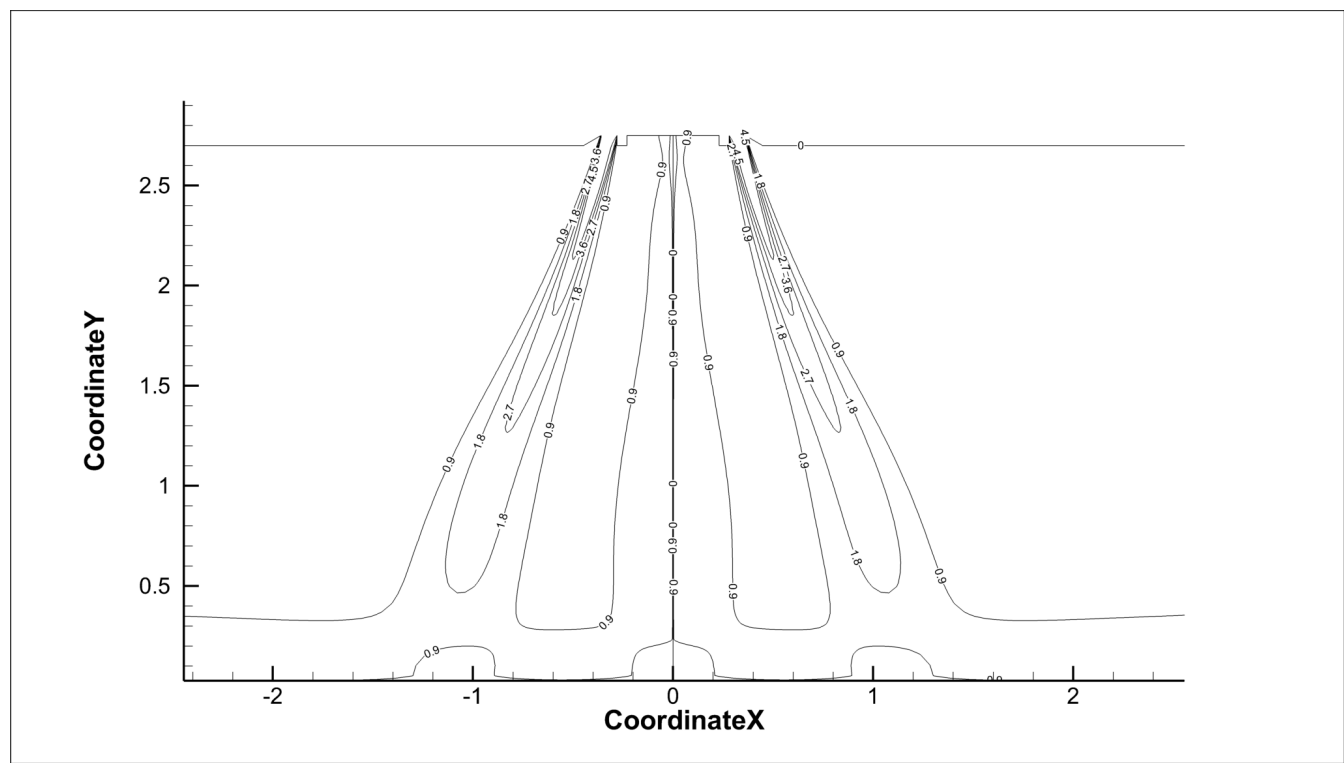
Distribuzioni di velocità dell'aria di raffreddamento



Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



Angolo di scarico 60°
Distribuzioni di velocità dell'aria di riscaldamento



Distribuzioni di temperatura di riscaldamento

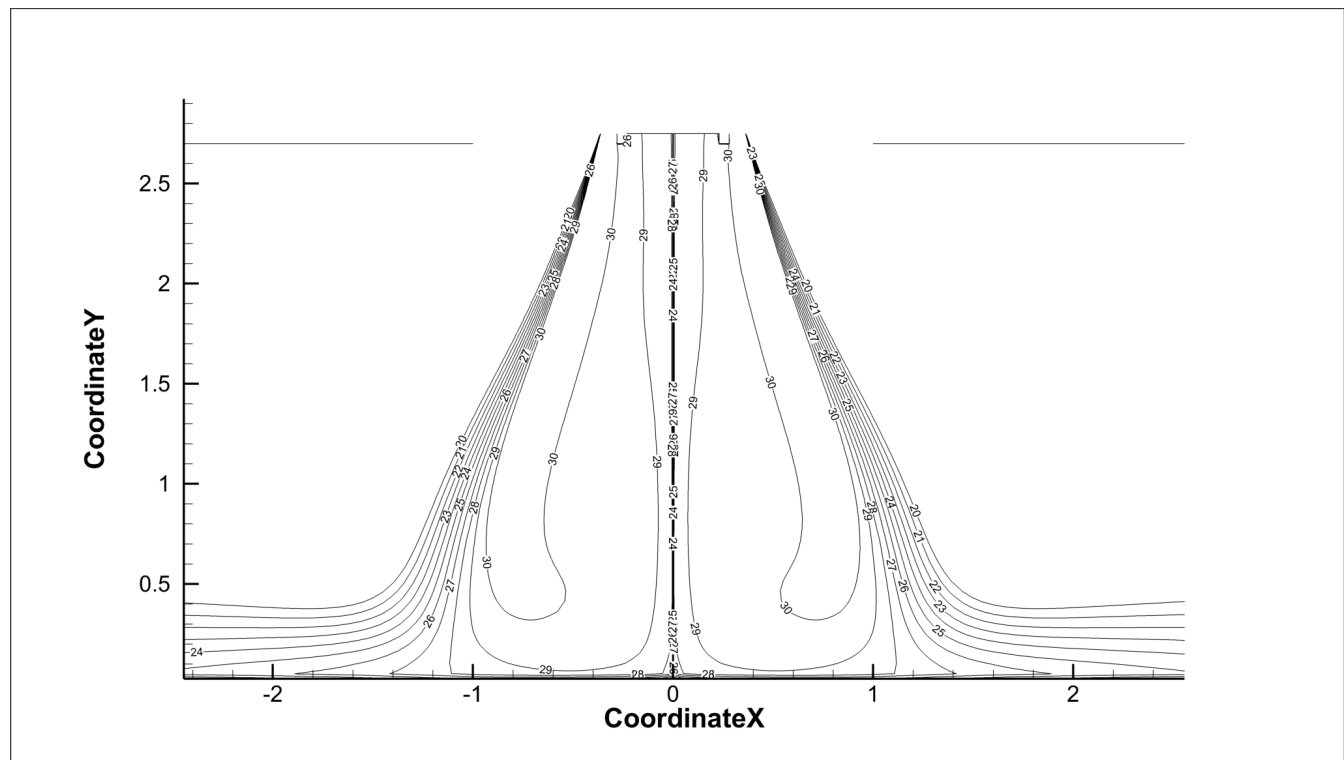


Tabelle di capacità

Raffreddamento

CLIMA X TOP 9 CASSETTA INT

Raffreddamento INTERNO (m³/h)	ESTERNO B.S(°C)	ID B.U (C)	16.0				18.0				19.0				22.0			
		ID B.S (C)	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0
400	-15	TC	2.75	2.73	2.76	2.79	2.89	2.95	2.95	2.98	2.97	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.14	3.14
		S/T	0.73	0.83	0.93	0.97	0.58	0.67	0.76	0.85	0.50	0.59	0.69	0.77	0.34	0.42	0.50	0.59
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	-10	TC	2.73	2.72	2.75	2.78	2.87	2.94	2.94	2.96	2.95	2.95	2.95	2.95	3.13	3.13	3.13	3.13
		S/T	0.74	0.83	0.93	0.97	0.58	0.67	0.77	0.85	0.50	0.59	0.69	0.78	0.34	0.43	0.50	0.59
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	-5	TC	2.71	2.70	2.73	2.76	2.86	2.92	2.92	2.95	2.94	2.94	2.94	2.94	3.12	3.12	3.12	3.12
		S/T	0.74	0.84	0.94	0.98	0.59	0.67	0.77	0.86	0.51	0.59	0.69	0.78	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	0	TC	2.70	2.69	2.72	2.75	2.85	2.91	2.91	2.94	2.93	2.93	2.93	2.93	3.12	3.12	3.12	3.12
		S/T	0.74	0.84	0.94	0.98	0.59	0.68	0.77	0.86	0.51	0.60	0.70	0.78	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
	5	TC	2.69	2.68	2.70	2.73	2.84	2.90	2.90	2.93	2.92	2.92	2.92	2.92	3.11	3.11	3.11	3.11
		S/T	0.75	0.85	0.95	0.99	0.59	0.68	0.78	0.87	0.51	0.60	0.70	0.79	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	0.54	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	10	TC	2.67	2.66	2.69	2.72	2.83	2.89	2.89	2.92	2.91	2.91	2.91	2.91	3.11	3.11	3.11	3.11
		S/T	0.75	0.85	0.95	0.99	0.59	0.69	0.78	0.87	0.51	0.60	0.70	0.79	0.35	0.44	0.51	0.60
		PI	0.55	0.54	0.54	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
	15	TC	2.65	2.64	2.67	2.70	2.81	2.87	2.87	2.90	2.89	2.89	2.89	2.89	3.09	3.09	3.09	3.09
		S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	20	TC	2.62	2.61	2.64	2.67	2.78	2.78	2.78	2.78	2.87	2.87	2.87	2.87	3.07	3.07	3.07	3.07
		S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	25	TC	2.49	2.49	2.52	2.55	2.67	2.67	2.67	2.69	2.72	2.72	2.72	2.72	2.95	2.95	2.95	2.95
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.80	0.90	0.52	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
	30	TC	2.38	2.41	2.44	2.46	2.52	2.52	2.52	2.55	2.61	2.61	2.61	2.61	2.81	2.81	2.81	2.81
		S/T	0.78	0.89	0.99	1.00	0.61	0.71	0.82	0.92	0.53	0.63	0.73	0.84	0.34	0.44	0.53	0.63
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	35	TC	2.26	2.29	2.32	2.35	2.41	2.41	2.41	2.44	2.49	2.49	2.52	2.49	2.67	2.67	2.67	2.67
		S/T	0.79	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.94	0.53	0.64	0.74	0.85	0.34	0.44	0.54	0.64
		PI	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
	40	TC	2.13	2.16	2.18	2.21	2.26	2.26	2.27	2.30	2.34	2.34	2.36	2.36	2.51	2.51	2.51	2.51
		S/T	0.82	0.95	1.00	1.00	0.63	0.75	0.87	0.99	0.54	0.66	0.78	0.89	0.34	0.45	0.56	0.67
		PI	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
	46	TC	1.97	2.00	2.03	2.06	2.09	2.09	2.11	2.14	2.17	2.17	2.17	2.20	2.34	2.34	2.34	2.34
		S/T	0.84	0.97	1.00	1.00	0.64	0.77	0.89	1.00	0.55	0.67	0.79	0.91	0.33	0.45	0.56	0.68
		PI	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
	50	TC	1.86	1.89	1.91	1.94	1.97	1.97	2.00	2.03	2.03	2.03	2.03	2.06	2.20	2.20	2.20	2.20
		S/T	0.86	1.00	1.00	1.00	0.65	0.79	0.91	1.00	0.55	0.68	0.82	0.94	0.33	0.45	0.57	0.69
		PI	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04

460	-15	TC	2.83	2.86	2.89	2.92	2.95	2.95	2.95	2.98	3.03	3.03	3.03	3.03	3.23	3.23	3.23	3.23	
		S/T	0.75	0.86	0.98	1.00	0.59	0.70	0.80	0.90	0.51	0.62	0.71	0.82	0.33	0.42	0.52	0.62	
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	
	-10	TC	2.81	2.84	2.87	2.90	2.94	2.94	2.94	2.96	3.01	3.01	3.01	3.01	3.22	3.22	3.22	3.22	
		S/T	0.76	0.86	0.99	1.00	0.59	0.70	0.81	0.90	0.51	0.62	0.72	0.82	0.33	0.43	0.52	0.62	
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	
	-5	TC	2.79	2.82	2.85	2.88	2.92	2.92	2.92	2.95	3.00	3.00	3.00	3.00	3.21	3.21	3.21	3.21	
		S/T	0.76	0.87	0.99	1.00	0.59	0.70	0.81	0.91	0.52	0.62	0.72	0.83	0.33	0.43	0.53	0.62	
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	
	0	TC	2.78	2.81	2.84	2.87	2.91	2.91	2.91	2.94	2.99	2.99	2.99	2.99	3.21	3.21	3.21	3.21	
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.60	0.71	0.81	0.91	0.52	0.63	0.73	0.83	0.33	0.43	0.53	0.63	
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
	5	TC	2.76	2.79	2.82	2.85	2.90	2.90	2.90	2.93	2.98	2.98	2.98	2.98	3.20	3.20	3.20	3.20	
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	0.92	0.52	0.63	0.73	0.84	0.33	0.43	0.53	0.63	
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	
	10	TC	2.75	2.78	2.81	2.84	2.89	2.89	2.89	2.92	2.97	2.97	2.97	2.97	3.19	3.19	3.19	3.19	
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	0.92	0.52	0.63	0.73	0.84	0.34	0.44	0.53	0.63	
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
	15	TC	2.73	2.75	2.78	2.81	2.87	2.87	2.87	2.90	2.95	2.95	2.95	2.95	3.18	3.18	3.18	3.18	
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.64	0.74	0.85	0.34	0.44	0.54	0.64	
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	
	20	TC	2.70	2.72	2.75	2.78	2.84	2.84	2.84	2.87	2.92	2.92	2.92	2.92	3.15	3.15	3.15	3.15	
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.64	0.74	0.85	0.34	0.44	0.54	0.64	
		PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	
	25	TC	2.55	2.58	2.61	2.64	2.72	2.72	2.72	2.75	2.81	2.81	2.81	2.81	3.01	3.01	3.01	3.01	
		S/T	0.80	0.92	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.95	0.53	0.64	0.75	0.86	0.34	0.44	0.54	0.65	
		PI	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
	30	TC	2.44	2.47	2.49	2.52	2.58	2.58	2.58	2.61	2.67	2.67	2.67	2.70	2.87	2.87	2.87	2.87	
		S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.87	0.98	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.66	
		PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	
	35	TC	2.32	2.35	2.38	2.41	2.47	2.47	2.47	2.49	2.55	2.55	2.58	2.61	2.75	2.75	2.75	2.75	
		S/T	0.83	0.96	1.00	1.00	0.64	0.76	0.88	1.00	0.54	0.66	0.78	0.90	0.33	0.45	0.56	0.67	
		PI	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	
	40	TC	2.20	2.23	2.26	2.29	2.34	2.34	2.36	2.39	2.43	2.43	2.45	2.48	2.62	2.62	2.62	2.62	
		S/T	0.87	1.00	1.00	1.00	0.65	0.79	0.92	1.00	0.55	0.69	0.82	0.95	0.33	0.45	0.58	0.70	
		PI	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	
	46	TC	2.03	2.05	2.08	2.11	2.17	2.17	2.20	2.23	2.26	2.26	2.26	2.29	2.43	2.43	2.43	2.43	
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.66	0.81	0.94	1.00	0.56	0.70	0.83	0.97	0.33	0.45	0.58	0.71	
		PI	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	
	50	TC	1.91	1.94	1.97	2.00	2.05	2.05	2.08	2.11	2.11	2.11	2.11	2.14	2.29	2.29	2.29	2.29	
		S/T	0.91	1.00	1.00	1.00	0.68	0.83	0.97	1.00	0.57	0.72	0.86	1.00	0.32	0.46	0.59	0.91	
		PI	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
	500	-15	TC	2.89	2.92	2.95	2.98	3.01	3.01	3.01	3.04	3.09	3.09	3.09	3.09	3.29	3.29	3.29	3.29
			S/T	0.77	0.89	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	0.98	0.52	0.63	0.73	0.84	0.33	0.42	0.53	0.63
			PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
		-10	TC	2.87	2.90	2.93	2.96	2.99	2.99	2.99	3.02	3.07	3.07	3.07	3.07	3.28	3.28	3.28	3.28
			S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.60	0.72	0.82	0.98	0.52	0.63	0.74	0.84	0.33	0.43	0.53	0.63
			PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
-5		TC	2.85	2.88	2.91	2.94	2.98	2.98	2.98	3.01	3.06	3.06	3.06	3.06	3.27	3.27	3.27	3.27	
		S/T	0.78	0.90	1.00	1.00	0.60	0.72	0.83	0.99	0.53	0.63	0.74	0.85	0.33	0.43	0.54	0.63	
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
0		TC	2.84	2.87	2.90	2.93	2.97	2.97	2.97	3.00	3.05	3.05	3.05	3.05	3.26	3.26	3.26	3.26	
		S/T	0.78	0.90	1.00	1.00	0.61	0.73	0.83	0.99	0.53	0.64	0.74	0.85	0.33	0.43	0.54	0.64	
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
5		TC	2.82	2.85	2.88	2.91	2.96	2.96	2.96	2.99	3.04	3.04	3.04	3.04	3.26	3.26	3.26	3.26	
		S/T	0.79	0.91	1.00	1.00	0.61	0.73	0.84	1.00	0.53	0.64	0.75	0.86	0.33	0.43	0.54	0.64	
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	
10		TC	2.81	2.84	2.87	2.89	2.95	2.95	2.95	2.98	3.03	3.03	3.03	3.03	3.25	3.25	3.25	3.25	
		S/T	0.79	0.91	1.00	1.00	0.61	0.73	0.84	1.00	0.53	0.64	0.75	0.86	0.34	0.44	0.54	0.64	
		PI	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	
15		TC	2.78	2.81	2.84	2.87	2.93	2.93	2.93	2.96	3.01	3.01	3.01	3.01	3.24	3.24	3.24	3.24	
		S/T	0.80	0.92	1.00	1.00	0.62	0.74	0.85	0.96	0.54	0.65	0.76	0.87	0.34	0.44	0.55	0.65	
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
20		TC	2.75	2.78	2.81	2.84	2.90	2.90	2.90	2.92	2.98	2.98	2.98	2.98	3.21	3.21	3.21	3.21	
		S/T	0.80	0.92	1.00	1.00	0.62	0.74	0.85	0.96	0.54	0.65	0.76	0.87	0.34	0.44	0.55	0.65	
		PI	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
25		TC	2.61	2.64	2.67	2.70	2.78	2.78	2.78	2.81	2.87	2.87	2.87	2.90	3.07	3.07	3.07	3.07	
		S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.87	0.98	0.54	0.66	0.77	0.89	0.34	0.44	0.55	0.66	
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	
30		TC	2.49	2.52	2.55	2.58	2.6												

CLIMA X TOP 12 CASSETTA INT

FLUSSO D'ARIA INTERNO (m3/h)	ESTERNO B.S.(°C)	ID B.U (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0			
		ID B.S (°C)	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0
330	-15	TC	3.71	3.72	3.72	3.72	3.90	3.96	3.96	3.96	4.00	4.00	4.00	4.00	4.25	4.25	4.25	4.25
		S/T	0.66	0.71	0.78	0.84	0.55	0.61	0.67	0.72	0.50	0.55	0.61	0.67	0.38	0.43	0.48	0.53
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	-10	TC	3.68	3.70	3.70	3.70	3.87	3.93	3.93	3.93	3.98	3.98	3.98	3.98	4.23	4.23	4.23	4.23
		S/T	0.66	0.72	0.79	0.84	0.55	0.61	0.67	0.73	0.50	0.55	0.61	0.67	0.38	0.44	0.49	0.53
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	-5	TC	3.66	3.67	3.67	3.67	3.86	3.92	3.92	3.92	3.96	3.96	3.96	3.96	4.22	4.22	4.22	4.22
		S/T	0.66	0.72	0.79	0.85	0.56	0.61	0.67	0.73	0.51	0.56	0.61	0.67	0.38	0.44	0.49	0.54
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	0	TC	3.64	3.66	3.66	3.66	3.85	3.91	3.91	3.91	3.95	3.95	3.95	3.95	4.22	4.22	4.22	4.22
		S/T	0.67	0.73	0.79	0.85	0.56	0.61	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.38	0.44	0.49	0.54
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	5	TC	3.62	3.64	3.64	3.64	3.83	3.89	3.89	3.89	3.94	3.94	3.94	3.94	4.21	4.21	4.21	4.21
		S/T	0.67	0.73	0.80	0.86	0.56	0.62	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.38	0.44	0.49	0.54
		PI	0.67	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68
	10	TC	3.60	3.61	3.61	3.61	3.81	3.87	3.87	3.87	3.92	3.92	3.92	3.92	4.20	4.20	4.20	4.20
		S/T	0.67	0.73	0.80	0.86	0.56	0.62	0.68	0.74	0.51	0.56	0.62	0.68	0.39	0.45	0.50	0.54
		PI	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
	15	TC	3.57	3.59	3.59	3.59	3.79	3.85	3.85	3.85	3.90	3.90	3.90	3.90	4.19	4.19	4.19	4.19
		S/T	0.68	0.74	0.81	0.87	0.57	0.62	0.69	0.75	0.52	0.57	0.63	0.69	0.39	0.45	0.50	0.55
		PI	0.70	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	20	TC	3.53	3.54	3.54	3.54	3.75	3.75	3.75	3.75	3.86	3.86	3.86	3.86	4.15	4.15	4.15	4.15
		S/T	0.68	0.74	0.81	0.87	0.57	0.63	0.69	0.75	0.52	0.57	0.63	0.69	0.39	0.45	0.50	0.55
		PI	0.73	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
	25	TC	3.37	3.37	3.37	3.37	3.57	3.57	3.57	3.57	3.69	3.69	3.69	3.69	3.98	3.98	3.98	3.98
		S/T	0.68	0.75	0.82	0.88	0.57	0.63	0.69	0.75	0.51	0.57	0.63	0.69	0.39	0.44	0.50	0.55
		PI	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	30	TC	3.20	3.20	3.20	3.23	3.43	3.43	3.43	3.43	3.52	3.52	3.52	3.52	3.80	3.80	3.80	3.80
		S/T	0.69	0.76	0.83	0.89	0.57	0.63	0.70	0.76	0.51	0.58	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56
		PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
	35	TC	3.05	3.05	3.05	3.08	3.26	3.26	3.26	3.26	3.34	3.34	3.40	3.34	3.60	3.60	3.60	3.60
		S/T	0.69	0.77	0.84	0.91	0.57	0.64	0.71	0.77	0.51	0.58	0.64	0.71	0.38	0.44	0.50	0.56
		PI	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	40	TC	2.86	2.86	2.86	2.89	3.07	3.07	3.07	3.07	3.15	3.15	3.18	3.15	3.40	3.40	3.40	3.40
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.94	0.57	0.65	0.72	0.80	0.51	0.58	0.66	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	46	TC	2.64	2.64	2.64	2.67	2.85	2.85	2.85	2.85	2.93	2.93	2.93	2.93	3.16	3.16	3.16	3.16
		S/T	0.71	0.80	0.88	0.96	0.58	0.65	0.73	0.81	0.51	0.59	0.66	0.74	0.37	0.44	0.51	0.58
		PI	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20
	50	TC	2.50	2.50	2.53	2.56	2.67	2.67	2.67	2.67	2.76	2.76	2.76	2.76	2.99	2.99	2.99	2.99
		S/T	0.72	0.81	0.90	0.98	0.58	0.66	0.75	0.83	0.51	0.59	0.67	0.76	0.36	0.44	0.51	0.58
		PI	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30
520	-15	TC	3.78	3.78	3.81	3.84	3.96	3.96	3.96	3.96	4.06	4.06	4.06	4.06	4.31	4.31	4.31	4.31
		S/T	0.71	0.81	0.98	1.00	0.57	0.66	0.74	0.84	0.50	0.59	0.68	0.76	0.34	0.42	0.50	0.58
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
	-10	TC	3.76	3.76	3.79	3.82	3.93	3.93	3.93	3.93	4.04	4.04	4.04	4.04	4.29	4.29	4.29	4.29
		S/T	0.72	0.82	0.99	1.00	0.57	0.66	0.75	0.84	0.50	0.59	0.68	0.77	0.34	0.43	0.50	0.58
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
	-5	TC	3.73	3.73	3.76	3.79	3.92	3.92	3.92	3.92	4.02	4.02	4.02	4.02	4.28	4.28	4.28	4.28
		S/T	0.72	0.82	0.99	1.00	0.58	0.66	0.75	0.85	0.51	0.59	0.68	0.77	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
	0	TC	3.72	3.72	3.75	3.77	3.91	3.91	3.91	3.91	4.01	4.01	4.01	4.01	4.28	4.28	4.28	4.28
		S/T	0.73	0.82	1.00	1.00	0.58	0.67	0.75	0.85	0.51	0.60	0.69	0.77	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	5	TC	3.70	3.70	3.73	3.76	3.89	3.89	3.89	3.89	4.00	4.00	4.00	4.00	4.27	4.27	4.27	4.27
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	0.86	0.51	0.60	0.69	0.78	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70
	10	TC	3.67	3.67	3.70	3.73	3.87	3.87	3.87	3.87	3.98	3.98	3.98	3.98	4.26	4.26	4.26	4.26
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	0.86	0.51	0.60	0.69	0.78	0.35	0.44	0.51	0.59
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71
	15	TC	3.64	3.64	3.67	3.70	3.85	3.85	3.85	3.85	3.96	3.96	3.96	3.96	4.25	4.25	4.25	4.25
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.87	0.52	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.52	0.60
		PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
	20	TC	3.60	3.60	3.63	3.66	3.81	3.81	3.81	3.81	3.92	3.92	3.92	3.92	4.21	4.21	4.21	4.21
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.87	0.52	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.52	0.60
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	25	TC	3.43	3.43	3.46	3.49	3.63	3.63	3.63	3.66	3.75	3.75	3.75	3.75	4.04	4.04	4.04	4.04
		S/T	0.75	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.35	0.4.		

620	-15	TC	3.84	3.87	3.90	3.93	4.02	4.02	4.02	4.05	4.12	4.12	4.12	4.12	4.40	4.40	4.40	4.40
		S/T	0.75	0.86	1.00	1.00	0.59	0.70	0.80	0.98	0.51	0.61	0.71	0.81	0.33	0.42	0.52	0.61
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	-10	TC	3.82	3.85	3.88	3.91	3.99	3.99	3.99	4.02	4.10	4.10	4.10	4.10	4.38	4.38	4.38	4.38
		S/T	0.76	0.86	1.00	1.00	0.59	0.70	0.81	0.98	0.51	0.61	0.72	0.82	0.33	0.43	0.52	0.61
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	-5	TC	3.79	3.82	3.85	3.88	3.98	3.98	3.98	4.01	4.08	4.08	4.08	4.08	4.37	4.37	4.37	4.37
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.70	0.81	0.99	0.52	0.61	0.72	0.82	0.33	0.43	0.53	0.61
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	0	TC	3.77	3.80	3.83	3.86	3.96	3.96	3.96	3.99	4.07	4.07	4.07	4.07	4.37	4.37	4.37	4.37
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.60	0.71	0.81	0.99	0.52	0.62	0.73	0.82	0.33	0.43	0.53	0.62
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	5	TC	3.76	3.79	3.82	3.84	3.95	3.95	3.95	3.98	4.06	4.06	4.06	4.06	4.36	4.36	4.36	4.36
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	1.00	0.52	0.62	0.73	0.83	0.33	0.43	0.53	0.62
		PI	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	10	TC	3.73	3.76	3.79	3.82	3.93	3.93	3.93	3.96	4.04	4.04	4.04	4.04	4.35	4.35	4.35	4.35
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	1.00	0.52	0.62	0.73	0.83	0.34	0.44	0.53	0.62
		PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71
	15	TC	3.70	3.73	3.76	3.79	3.90	3.90	3.90	3.93	4.02	4.02	4.02	4.02	4.33	4.33	4.33	4.33
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.54	0.63
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73
	20	TC	3.66	3.69	3.72	3.75	3.86	3.86	3.86	3.89	3.98	3.98	3.98	3.98	4.30	4.30	4.30	4.30
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.54	0.63
		PI	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75
	25	TC	3.49	3.52	3.55	3.57	3.69	3.69	3.69	3.72	3.81	3.81	3.81	3.81	4.09	4.09	4.09	4.09
		S/T	0.80	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.95	0.53	0.64	0.75	0.86	0.34	0.44	0.54	0.65
		PI	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	30	TC	3.32	3.34	3.37	3.40	3.55	3.55	3.55	3.57	3.63	3.63	3.63	3.63	3.92	3.92	3.92	3.92
		S/T	0.81	0.94	1.00	1.00	0.62	0.74	0.86	0.97	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.66
		PI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	35	TC	3.14	3.17	3.20	3.23	3.37	3.37	3.37	3.40	3.46	3.46	3.52	3.55	3.75	3.75	3.75	3.75
		S/T	0.83	0.96	1.00	1.00	0.63	0.76	0.88	1.00	0.54	0.66	0.78	0.89	0.33	0.45	0.56	0.67
		PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	40	TC	2.95	2.98	3.01	3.04	3.17	3.17	3.18	3.21	3.25	3.25	3.29	3.31	3.53	3.53	3.53	3.53
		S/T	0.86	1.00	1.00	1.00	0.65	0.79	0.92	1.00	0.55	0.68	0.82	0.94	0.33	0.45	0.57	0.90
		PI	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13
	46	TC	2.73	2.76	2.79	2.82	2.93	2.93	2.96	2.99	3.02	3.02	3.02	3.05	3.28	3.28	3.28	3.28
		S/T	0.88	1.00	1.00	1.00	0.66	0.80	0.94	1.00	0.56	0.70	0.84	0.97	0.33	0.45	0.58	0.92
		PI	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26
	50	TC	2.59	2.62	2.65	2.67	2.76	2.76	2.79	2.82	2.85	2.85	2.85	2.88	3.08	3.08	3.08	3.08
		S/T	0.91	1.00	1.00	1.00	0.68	0.83	0.97	1.00	0.57	0.71	0.86	1.00	0.32	0.46	0.59	0.97
		PI	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	1.36

TC: Capacità di raffreddamento totale (kW)

S/T: Rapporto di capacità di raffreddamento sensibile

PI: Input di potenza (kW)

Nota: La tabella mostra il caso in cui la frequenza di funzionamento di un compressore è fissa.

CLIMA X TOP 18 CASSETTA INT

FLUSSO D'ARIA INTERNO (m3/h)	ESTERNO B.S(°C)	ID B.U (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0			
		ID B.S (°C)	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0	23.0	25.0	27.0	29.0
300	-15	TC	5.50	5.50	5.50	5.50	5.78	5.90	5.90	5.90	5.93	5.93	5.93	5.93	6.28	6.28	6.28	6.28
		S/T	0.67	0.70	0.73	0.77	0.59	0.62	0.66	0.69	0.55	0.58	0.62	0.65	0.45	0.48	0.52	0.55
		PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	-10	TC	5.46	5.47	5.47	5.47	5.75	5.87	5.87	5.87	5.90	5.90	5.90	5.90	6.25	6.25	6.25	6.25
		S/T	0.67	0.71	0.74	0.78	0.59	0.62	0.66	0.69	0.55	0.58	0.62	0.65	0.46	0.49	0.52	0.55
		PI	1.03	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	-5	TC	5.43	5.43	5.43	5.43	5.73	5.85	5.85	5.85	5.88	5.88	5.88	5.88	6.24	6.24	6.24	6.24
		S/T	0.67	0.71	0.74	0.78	0.59	0.63	0.66	0.69	0.56	0.59	0.62	0.65	0.46	0.49	0.53	0.56
		PI	1.03	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	0	TC	5.40	5.41	5.41	5.41	5.71	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.87	6.23	6.23	6.23	6.23
		S/T	0.68	0.72	0.74	0.78	0.60	0.63	0.67	0.70	0.56	0.59	0.63	0.66	0.46	0.49	0.53	0.56
		PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	5	TC	5.38	5.38	5.38	5.38	5.68	5.80	5.80	5.80	5.85	5.85	5.85	5.85	6.23	6.23	6.23	6.23
		S/T	0.68	0.72	0.75	0.79	0.60	0.63	0.67	0.70	0.56	0.59	0.63	0.66	0.46	0.49	0.53	0.56
		PI	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	10	TC	5.34	5.35	5.35	5.35	5.66	5.78	5.78	5.78	5.82	5.82	5.82	5.82	6.21	6.21	6.21	6.21
		S/T	0.68	0.72	0.75	0.79	0.60	0.63	0.67	0.70	0.56	0.59	0.63	0.66	0.47	0.50	0.53	0.56
		PI	1.06	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05
	15	TC	5.30	5.30	5.30	5.30	5.62	5.74	5.74	5.74	5.79	5.79	5.79	5.79	6.19	6.19	6.19	6.19
		S/T	0.69	0.73	0.76	0.80	0.61	0.64	0.68	0.71	0.57	0.60	0.64	0.67	0.47	0.50	0.54	0.57
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
	20	TC	5.24	5.24	5.24	5.24	5.56	5.56	5.56	5.56	5.73	5.73	5.73	5.73	6.13	6.13	6.13	6.13
		S/T	0.69	0.73	0.76	0.80	0.61	0.64	0.68	0.71	0.57	0.60	0.64	0.67	0.47	0.50	0.54	0.57
		PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11	1.11
	25	TC	4.99	4.99	4.99	4.99	5.30	5.30	5.30	5.30	5.47	5.47	5.47	5.47	5.87	5.87	5.87	5.87
		S/T	0.68	0.72	0.76	0.80	0.60	0.64	0.67	0.71	0.56	0.59	0.63	0.67	0.46	0.50	0.53	0.56
		PI	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
	30	TC	4.76	4.76	4.76	4.76	5.07	5.07	5.07	5.07	5.22	5.22	5.22	5.22	5.62	5.62	5.62	5.62
		S/T	0.68	0.72	0.76	0.80	0.59	0.63	0.67	0.71	0.55	0.59	0.63	0.66	0.45	0.49	0.52	0.56
		PI	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	1.36
	35	TC	4.53	4.53	4.53	4.53	4.81	4.81	4.81	4.81	4.96	4.96	5.04	4.96	5.36	5.36	5.36	5.36
		S/T	0.67	0.72	0.76	0.81	0.59	0.63	0.67	0.71	0.54	0.58	0.62	0.66	0.45	0.48	0.52	0.56
		PI	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50
	40	TC	4.28	4.28	4.28	4.28	4.55	4.55	4.55	4.55	4.70	4.70	4.74	4.70	5.07	5.07	5.07	5.07
		S/T	0.67	0.72	0.77	0.82	0.58	0.62	0.67	0.71	0.53	0.58	0.62	0.67	0.43	0.47	0.51	0.55
		PI	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.66	1.66	1.66	1.66
	46	TC	3.97	3.97	3.97	3.97	4.22	4.22	4.22	4.22	4.37	4.37	4.37	4.37	4.71	4.71	4.71	4.71
		S/T	0.67	0.72	0.77	0.82	0.58	0.62	0.67	0.72	0.53	0.58	0.62	0.67	0.42	0.47	0.51	0.55
		PI	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85
	50	TC	3.71	3.71	3.71	3.71	3.97	3.97	3.97	3.97	4.11	4.11	4.11	4.11	4.45	4.45	4.45	4.45
		S/T	0.67	0.73	0.78	0.83	0.57	0.62	0.67	0.72	0.53	0.57	0.62	0.67	0.41	0.46	0.50	0.55
		PI	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.01	2.01	2.01	2.01
540	-15	TC	5.62	5.62	5.62	5.68	5.90	5.90	5.90	5.90	6.06	6.06	6.06	6.06	6.43	6.43	6.43	6.43
		S/T	0.67	0.72	0.98	1.00	0.55	0.61	0.68	0.73	0.49	0.55	0.62	0.68	0.37	0.42	0.48	0.54
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04
	-10	TC	5.59	5.59	5.59	5.65	5.87	5.87	5.87	5.87	6.03	6.03	6.03	6.03	6.40	6.40	6.40	6.40
		S/T	0.67	0.73	0.99	1.00	0.55	0.61	0.68	0.74	0.49	0.55	0.62	0.68	0.37	0.43	0.49	0.54
		PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	-5	TC	5.56	5.56	5.56	5.62	5.85	5.85	5.85	5.85	6.00	6.00	6.00	6.00	6.39	6.39	6.39	6.39
		S/T	0.67	0.73	0.99	1.00	0.56	0.61	0.68	0.74	0.50	0.56	0.62	0.68	0.37	0.43	0.49	0.55
		PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	0	TC	5.53	5.53	5.53	5.59	5.83	5.83	5.83	5.83	5.99	5.99	5.99	5.99	6.38	6.38	6.38	6.38
		S/T	0.68	0.74	1.00	1.00	0.56	0.62	0.69	0.74	0.50	0.56	0.63	0.69	0.37	0.43	0.49	0.55
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	5	TC	5.50	5.50	5.50	5.56	5.80	5.80	5.80	5.80	5.97	5.97	5.97	5.97	6.38	6.38	6.38	6.38
		S/T	0.68	0.74	1.00	1.00	0.56	0.62	0.69	0.75	0.50	0.56	0.63	0.69	0.37	0.43	0.49	0.55
		PI	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
	10	TC	5.47	5.47	5.47	5.53	5.78	5.78	5.78	5.78	5.94	5.94	5.94	5.94	6.36	6.36	6.36	6.36
		S/T	0.68	0.74	1.00	1.00	0.56	0.62	0.69	0.75	0.50	0.56	0.63	0.69	0.38	0.44	0.50	0.55
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07
	15	TC	5.42	5.42	5.42	5.48	5.74	5.74	5.74	5.74	5.91	5.91	5.91	5.91	6.33	6.33	6.33	6.33
		S/T	0.69	0.75	0.82	0.89	0.57	0.63	0.70	0.76	0.51	0.57	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56
		PI	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	20	TC	5.36	5.36	5.36	5.42	5.68	5.68	5.68	5.68	5.85	5.85	5.85	5.85	6.28	6.28	6.28	6.28
		S/T	0.69	0.75	0.82	0.89	0.57	0.63	0.70	0.76	0.51	0.57	0.64	0.70	0.38	0.44	0.50	0.56
		PI	1.15	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13
	25	TC	5.10	5.10	5.10	5.16	5.42	5.42	5.42	5.42	5.59	5.59	5.59	5.59	6.02	6.02	6.02	6.02
		S/T	0.69	0.76	0.83	0.90	0.57											

660	-15	TC	5.74	5.74	5.74	5.80	6.05	6.05	6.05	6.05	6.20	6.20	6.20	6.20	6.57	6.57	6.57	6.57
		S/T	0.69	0.76	1.00	1.00	0.55	0.63	0.70	0.98	0.49	0.57	0.64	0.70	0.36	0.42	0.49	0.55
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	-10	TC	5.71	5.71	5.71	5.77	6.02	6.02	6.02	6.02	6.17	6.17	6.17	6.17	6.55	6.55	6.55	6.55
		S/T	0.69	0.77	1.00	1.00	0.55	0.63	0.71	0.98	0.49	0.57	0.64	0.71	0.36	0.43	0.49	0.55
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	-5	TC	5.67	5.67	5.67	5.73	6.00	6.00	6.00	6.00	6.15	6.15	6.15	6.15	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.69	0.77	1.00	1.00	0.56	0.63	0.71	0.99	0.50	0.58	0.64	0.71	0.36	0.43	0.50	0.56
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	0	TC	5.65	5.65	5.65	5.71	5.97	5.97	5.97	5.97	6.13	6.13	6.13	6.13	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.70	0.77	1.00	1.00	0.56	0.64	0.72	0.99	0.50	0.58	0.65	0.72	0.36	0.43	0.50	0.56
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08
	5	TC	5.62	5.62	5.62	5.68	5.95	5.95	5.95	5.95	6.11	6.11	6.11	6.11	6.52	6.52	6.52	6.52
		S/T	0.70	0.78	1.00	1.00	0.56	0.64	0.72	1.00	0.50	0.58	0.65	0.72	0.36	0.43	0.50	0.56
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09
	10	TC	5.58	5.58	5.58	5.64	5.92	5.92	5.92	5.92	6.09	6.09	6.09	6.09	6.51	6.51	6.51	6.51
		S/T	0.70	0.78	1.00	1.00	0.56	0.64	0.72	1.00	0.50	0.58	0.65	0.72	0.37	0.44	0.50	0.56
		PI	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	15	TC	5.54	5.54	5.54	5.60	5.88	5.88	5.88	5.88	6.05	6.05	6.05	6.05	6.48	6.48	6.48	6.48
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.95	0.57	0.65	0.73	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.51	0.57
		PI	1.13	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
	20	TC	5.48	5.48	5.48	5.53	5.82	5.82	5.82	5.82	5.99	5.99	5.99	5.99	6.42	6.42	6.42	6.42
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.95	0.57	0.65	0.73	0.80	0.51	0.59	0.66	0.73	0.37	0.44	0.51	0.57
		PI	1.17	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
	25	TC	5.22	5.22	5.28	5.33	5.56	5.56	5.56	5.56	5.73	5.73	5.73	5.73	6.16	6.16	6.16	6.16
		S/T	0.72	0.80	0.88	0.96	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.74	0.36	0.44	0.51	0.58
		PI	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
	30	TC	4.99	4.99	5.05	5.10	5.30	5.30	5.30	5.30	5.45	5.45	5.45	5.45	5.88	5.88	5.88	5.88
		S/T	0.72	0.81	0.90	0.98	0.58	0.66	0.75	0.83	0.51	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42
	35	TC	4.73	4.73	4.79	4.85	5.05	5.05	5.05	5.05	5.19	5.19	5.28	5.19	5.59	5.59	5.59	5.59
		S/T	0.74	0.83	0.92	1.00	0.59	0.67	0.76	0.85	0.52	0.60	0.68	0.77	0.36	0.44	0.52	0.59
		PI	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56
	40	TC	4.44	4.44	4.49	4.53	4.74	4.74	4.74	4.77	4.89	4.89	4.93	4.89	5.27	5.27	5.27	5.27
		S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.90
		PI	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72
	46	TC	4.11	4.11	4.14	4.17	4.40	4.40	4.40	4.46	4.54	4.54	4.54	4.54	4.91	4.91	4.91	4.91
		S/T	0.77	0.87	0.98	1.00	0.60	0.70	0.80	0.90	0.52	0.62	0.72	0.81	0.35	0.44	0.53	0.92
		PI	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	1.92	1.92	1.92	1.92
	50	TC	3.86	3.89	3.91	3.94	4.11	4.11	4.11	4.14	4.26	4.26	4.26	4.26	4.63	4.63	4.63	4.63
		S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.82	0.93	0.53	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.53	0.97
		PI	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06	2.08	2.08	2.08	2.08

TC: Capacità di raffreddamento totale (kW)

S/T: Rapporto di capacità di raffreddamento sensibile

PI: Input di potenza (kW)

Nota: La tabella mostra il caso in cui la frequenza di funzionamento di un compressore è fissa.

Riscaldamento

Clima x Top 9 cassetta int

[SI_Unit]

FLUSSO D'ARIA INTERNO (m3/h)	PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO A TEMPERATURA BULBO SECCO INTERNO								
	ESTERNO BS(°C)	TC: CAPACITÀ TOTALE IN KILOWATT (KW)				PI: POTENZA TOTALE IN KILOWATT (KW)			
		Condizioni interne (B.S.°C)				Condizioni interne (B.S. °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
400	-20.0	1.94	1.92	1.92	1.89	0.80	0.83	0.83	0.83
	-15.0	2.10	2.07	2.07	2.05	0.88	0.90	0.90	0.91
	-10.0	2.24	2.21	2.21	2.19	0.93	0.96	0.96	0.97
	-7.0	2.35	2.32	2.32	2.29	0.99	1.02	1.02	1.03
	-5.6	2.38	2.35	2.35	2.32	0.98	0.99	1.00	1.01
	-2.8	2.41	2.38	2.38	2.35	0.96	0.98	0.98	0.99
	0.0	2.41	2.38	2.38	2.35	0.94	0.96	0.96	0.97
	2.8	2.52	2.47	2.47	2.44	0.93	0.95	0.95	0.96
	5.6	2.70	2.64	2.64	2.61	0.92	0.94	0.94	0.95
	7.0	2.91	2.84	2.79	2.79	0.92	0.93	0.94	0.95
	11.1	2.99	2.93	2.93	2.90	0.90	0.91	0.92	0.93
	13.9	3.08	3.02	3.02	2.99	0.88	0.90	0.90	0.91
	16.7	3.16	3.10	3.10	3.08	0.87	0.88	0.89	0.90
	18.0	3.19	3.16	3.13	3.10	0.86	0.87	0.88	0.89
460	-20.0	1.94	1.94	1.92	1.92	0.81	0.84	0.83	0.84
	-15.0	2.10	2.10	2.08	2.08	0.89	0.91	0.91	0.92
	-10.0	2.25	2.25	2.22	2.22	0.94	0.98	0.97	0.98
	-7.0	2.35	2.35	2.32	2.32	1.00	1.04	1.03	1.04
	-5.6	2.41	2.41	2.38	2.38	0.99	1.01	1.02	1.03
	-2.8	2.47	2.44	2.41	2.41	0.97	0.99	1.00	1.01
	0.0	2.47	2.44	2.41	2.41	0.95	0.97	0.98	0.99
	2.8	2.55	2.52	2.49	2.49	0.94	0.96	0.97	0.97
	5.6	2.73	2.70	2.70	2.67	0.93	0.95	0.95	0.96
	7.0	2.93	2.90	2.84	2.84	0.93	0.94	0.95	0.96
	11.1	3.05	3.02	2.99	2.96	0.90	0.92	0.93	0.94
	13.9	3.13	3.10	3.08	3.05	0.89	0.90	0.91	0.92
	16.7	3.22	3.19	3.16	3.13	0.88	0.89	0.90	0.90
	18.0	3.28	3.22	3.22	3.19	0.87	0.88	0.89	0.90
500	-20.0	1.99	1.96	1.96	1.96	0.82	0.84	0.84	0.85
	-15.0	2.15	2.13	2.13	2.13	0.89	0.92	0.92	0.93
	-10.0	2.30	2.27	2.27	2.27	0.95	0.98	0.98	0.99
	-7.0	2.41	2.38	2.38	2.38	1.01	1.04	1.04	1.05
	-5.6	2.44	2.41	2.41	2.41	0.99	1.01	1.02	1.03
	-2.8	2.49	2.47	2.44	2.44	0.98	1.00	1.00	1.01
	0.0	2.49	2.47	2.44	2.44	0.96	0.98	0.98	0.99
	2.8	2.58	2.55	2.52	2.52	0.95	0.97	0.97	0.98
	5.6	2.76	2.73	2.73	2.70	0.94	0.96	0.96	0.97
	7.0	2.96	2.93	2.87	2.87	0.94	0.95	0.96	0.97
	11.1	3.08	3.05	3.02	2.99	0.91	0.93	0.94	0.95
	13.9	3.16	3.13	3.10	3.08	0.90	0.92	0.92	0.93
	16.7	3.28	3.22	3.19	3.16	0.89	0.90	0.91	0.92
	18.0	3.31	3.25	3.25	3.22	0.88	0.89	0.90	0.91

Nota: La tabella mostra il caso in cui la frequenza di funzionamento di un compressore è fissa.

Clima x Top 12 cassetta int

[SI_Unit]

FLUSSO D'ARIA INTERNO (m3/h)	PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO A TEMPERATURA BULBO SECCO INTERNO								
	ESTERNO B.S (°C)	TC: CAPACITÀ TOTALE IN KILOWATT (KW)				PI: POTENZA TOTALE IN KILOWATT (KW)			
		Condizioni interne (B.S °C)				Condizioni interne (B.S °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
330	-20.0	2.51	2.49	2.46	2.46	1.07	1.11	1.09	1.09
	-15.0	2.72	2.69	2.67	2.67	1.17	1.21	1.19	1.20
	-10.0	2.90	2.88	2.85	2.85	1.25	1.29	1.27	1.28
	-7.0	3.04	3.01	2.98	2.98	1.33	1.38	1.35	1.36
	-5.6	3.10	3.07	3.04	3.04	1.30	1.31	1.31	1.32
	-2.8	3.13	3.10	3.07	3.07	1.23	1.24	1.25	1.25
	0.0	3.13	3.10	3.07	3.07	1.17	1.17	1.18	1.18
	2.8	3.24	3.21	3.19	3.16	1.11	1.12	1.12	1.12
	5.6	3.48	3.45	3.42	3.39	1.06	1.06	1.06	1.06
	7.0	3.72	3.69	3.64	3.61	1.03	1.00	1.03	1.03
	11.1	3.87	3.81	3.78	3.78	0.94	0.94	0.94	0.93
	13.9	3.98	3.93	3.90	3.87	0.88	0.88	0.87	0.87
	16.7	4.10	4.04	4.01	3.98	0.82	0.81	0.81	0.80
	18.0	4.16	4.10	4.07	4.04	0.79	0.78	0.78	0.77
520	-20.0	2.58	2.53	2.53	2.51	1.09	1.12	1.10	1.10
	-15.0	2.79	2.74	2.74	2.71	1.19	1.23	1.20	1.20
	-10.0	2.98	2.92	2.92	2.90	1.27	1.31	1.29	1.29
	-7.0	3.12	3.06	3.06	3.03	1.35	1.39	1.37	1.37
	-5.6	3.16	3.10	3.10	3.07	1.31	1.32	1.33	1.33
	-2.8	3.19	3.16	3.13	3.13	1.24	1.25	1.26	1.26
	0.0	3.21	3.16	3.13	3.13	1.18	1.19	1.19	1.19
	2.8	3.33	3.27	3.24	3.24	1.12	1.13	1.13	1.13
	5.6	3.56	3.50	3.48	3.48	1.07	1.07	1.07	1.07
	7.0	3.84	3.78	3.72	3.69	1.04	1.01	1.04	1.04
	11.1	3.96	3.93	3.90	3.87	0.95	0.95	0.94	0.94
	13.9	4.10	4.04	4.01	3.98	0.89	0.88	0.88	0.88
	16.7	4.22	4.16	4.13	4.10	0.83	0.82	0.82	0.81
	18.0	4.28	4.22	4.19	4.16	0.80	0.79	0.78	0.78
620	-20.0	2.58	2.56	2.54	2.54	1.09	1.13	1.11	1.12
	-15.0	2.80	2.77	2.74	2.74	1.20	1.24	1.21	1.22
	-10.0	2.99	2.96	2.93	2.93	1.28	1.32	1.29	1.30
	-7.0	3.13	3.10	3.07	3.07	1.36	1.41	1.38	1.39
	-5.6	3.19	3.16	3.13	3.13	1.32	1.34	1.34	1.35
	-2.8	3.21	3.19	3.16	3.16	1.26	1.27	1.27	1.28
	0.0	3.24	3.19	3.19	3.16	1.19	1.20	1.20	1.20
	2.8	3.36	3.30	3.27	3.27	1.14	1.14	1.14	1.14
	5.6	3.59	3.53	3.50	3.50	1.08	1.08	1.08	1.08
	7.0	3.87	3.81	3.75	3.72	1.05	1.02	1.05	1.05
	11.1	3.98	3.96	3.93	3.90	0.96	0.96	0.95	0.95
	13.9	4.13	4.07	4.04	4.01	0.90	0.89	0.89	0.88
	16.7	4.25	4.19	4.16	4.10	0.84	0.83	0.82	0.82
	18.0	4.30	4.25	4.19	4.16	0.81	0.80	0.79	0.78

Note: The table shows the case where the operation frequency of a compressor is fixed.

Clima x Top 18 cassetta int

FLUSSO D'ARIA INTERNO (m3/h)	PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO A TEMPERATURA BULBO SECCO INTERNO								
	ESTERNO DB(°C)	TC: CAPACITÀ TOTALE IN KILOWATT (KW)				PI: POTENZA TOTALE IN KILOWATT (KW)			
		Condizioni interne (DB °C)				Condizioni interne (DB °C)			
		16.0	20.0	22.0	24.0	16.0	20.0	22.0	24.0
300	-20.0	3.93	3.91	3.89	3.86	1.46	1.51	1.49	1.50
	-15.0	4.26	4.23	4.21	4.18	1.59	1.65	1.63	1.64
	-10.0	4.55	4.52	4.49	4.46	1.70	1.76	1.74	1.75
	-7.0	4.76	4.73	4.70	4.68	1.81	1.87	1.85	1.86
	-5.6	4.79	4.76	4.73	4.70	1.77	1.80	1.81	1.82
	-2.8	4.79	4.76	4.73	4.70	1.71	1.73	1.74	1.75
	0.0	4.76	4.70	4.68	4.65	1.65	1.67	1.68	1.69
	2.8	4.88	4.82	4.79	4.76	1.60	1.62	1.63	1.63
	5.6	5.17	5.08	5.05	5.02	1.55	1.57	1.57	1.58
	7.0	5.49	5.39	5.34	5.28	1.53	1.52	1.55	1.56
	11.1	5.60	5.54	5.48	5.45	1.45	1.46	1.46	1.47
	13.9	5.71	5.63	5.60	5.57	1.39	1.40	1.40	1.41
	16.7	5.83	5.74	5.71	5.66	1.34	1.34	1.35	1.35
	18.0	5.89	5.80	5.77	5.71	1.31	1.32	1.32	1.32
540	-20.0	4.04	3.99	3.97	3.95	1.47	1.52	1.50	1.51
	-15.0	4.37	4.32	4.30	4.27	1.60	1.66	1.64	1.66
	-10.0	4.67	4.61	4.59	4.56	1.71	1.77	1.75	1.77
	-7.0	4.89	4.83	4.81	4.78	1.82	1.88	1.86	1.88
	-5.6	4.91	4.85	4.82	4.79	1.79	1.81	1.83	1.84
	-2.8	4.91	4.85	4.82	4.79	1.73	1.75	1.76	1.77
	0.0	4.85	4.79	4.76	4.73	1.66	1.68	1.69	1.70
	2.8	5.00	4.91	4.88	4.85	1.62	1.63	1.64	1.65
	5.6	5.26	5.20	5.17	5.14	1.57	1.59	1.59	1.60
	7.0	5.57	5.51	5.45	5.39	1.55	1.54	1.57	1.58
	11.1	5.71	5.66	5.60	5.57	1.47	1.48	1.48	1.49
	13.9	5.86	5.77	5.71	5.68	1.41	1.42	1.43	1.43
	16.7	5.97	5.89	5.83	5.80	1.36	1.37	1.37	1.37
	18.0	6.03	5.95	5.89	5.83	1.33	1.34	1.34	1.34
660	-20.0	4.05	4.03	4.01	3.98	1.49	1.54	1.52	1.53
	-15.0	4.39	4.36	4.34	4.31	1.63	1.68	1.66	1.67
	-10.0	4.68	4.66	4.63	4.60	1.74	1.79	1.78	1.78
	-7.0	4.91	4.88	4.85	4.82	1.85	1.91	1.89	1.90
	-5.6	4.94	4.91	4.88	4.85	1.81	1.84	1.85	1.86
	-2.8	4.97	4.91	4.88	4.85	1.75	1.77	1.78	1.79
	0.0	4.91	4.85	4.82	4.79	1.68	1.71	1.72	1.73
	2.8	5.02	4.97	4.94	4.91	1.64	1.66	1.66	1.67
	5.6	5.31	5.26	5.23	5.20	1.59	1.61	1.61	1.62
	7.0	5.63	5.57	5.51	5.45	1.57	1.56	1.59	1.60
	11.1	5.77	5.71	5.66	5.63	1.49	1.50	1.50	1.51
	13.9	5.92	5.83	5.77	5.74	1.43	1.44	1.45	1.45
	16.7	6.03	5.95	5.89	5.86	1.38	1.38	1.39	1.39
	18.0	6.09	6.00	5.95	5.92	1.35	1.36	1.36	1.36

Nota: La tabella mostra il caso in cui la frequenza di funzionamento di un compressore è fissa.

Fattore di correzione della capacità per differenza di altezza

Modello			LIGHT COMMERCIAL 9 MONO EXT		Lunghezza tubo (m)			
Raffreddamento					5	10	20	25
Differenza di altezza H (m)	unità interna superiore rispetto all'esterna	10			0.995	0.969	0.936	0.920
		5				0.979	0.946	0.929
		0			1.000	0.984	0.951	0.934
	unità esterna superiore rispetto interna	-5			1.000	0.984	0.951	0.934
		-10				0.984	0.951	0.934
Riscaldamento					5	10	15	20
Differenza di altezza H (m)	unità interna superiore rispetto all'esterna	10			1.000	0.989	0.967	0.956
		5				0.989	0.967	0.956
		0			1.000	0.989	0.967	0.956
	unità esterna superiore rispetto interna	-5			0.992	0.981	0.959	0.948
		-10				0.973	0.952	0.941

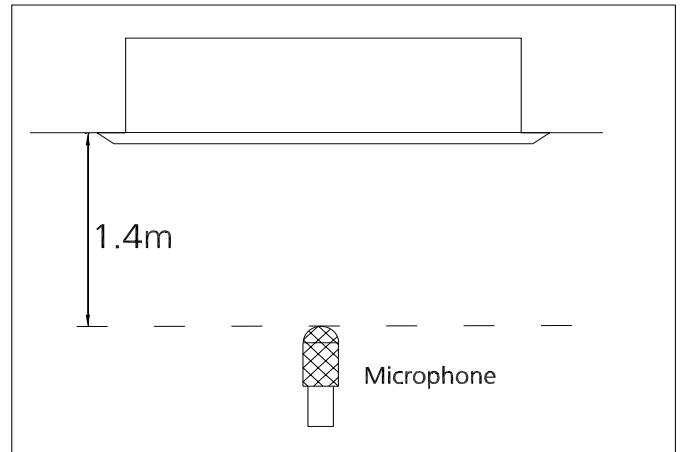
Modello			LIGHT COMMERCIAL 12 MONO EXT		Lunghezza tubo (m)			
Raffreddamento					5	10	20	25
Differenza di altezza H (m)	unità interna superiore rispetto all'esterna	10			0.995	0.973	0.948	0.936
		5				0.983	0.958	0.945
		0			1.000	0.988	0.963	0.950
	unità esterna superiore rispetto interna	-5			1.000	0.988	0.963	0.950
		-10				0.988	0.963	0.950
Heating					5	10	15	20
Differenza di altezza H (m)	unità interna superiore rispetto all'esterna	10			1.000	0.993	0.978	0.970
		5				0.993	0.978	0.970
		0			1.000	0.993	0.978	0.970
	unità esterna superiore rispetto interna	-5			0.992	0.985	0.970	0.962
		-10				0.977	0.962	0.955

Modello			LIGHT COMMERCIAL 18MONO EXT		Lunghezza tubo (m)			
Raffreddamento					5	10	20	30
Differenza di altezza H (m)	unità interna sup. rispetto all'esterna	20			0.995	0.969	0.928	0.912
		10					0.937	0.921
		5					0.946	0.930
		0			1.000	0.984	0.951	0.935
	unità esterna sup. rispetto interna	-5			1.000	0.984	0.951	0.935
		-10			0.984	0.984	0.951	0.935
		-20					0.951	0.935
Riscaldamento					5	10	20	30
Differenza di altezza H (m)	unità interna sup. rispetto all'esterna	20			1.000	0.994	0.982	0.976
		10					0.982	0.976
		5					0.982	0.976
		0			1.000	0.994	0.982	0.976
	unità esterna sup. rispetto interna	-5			0.992	0.986	0.974	0.968
		-10			0.978	0.978	0.966	0.960
		-20					0.959	0.953

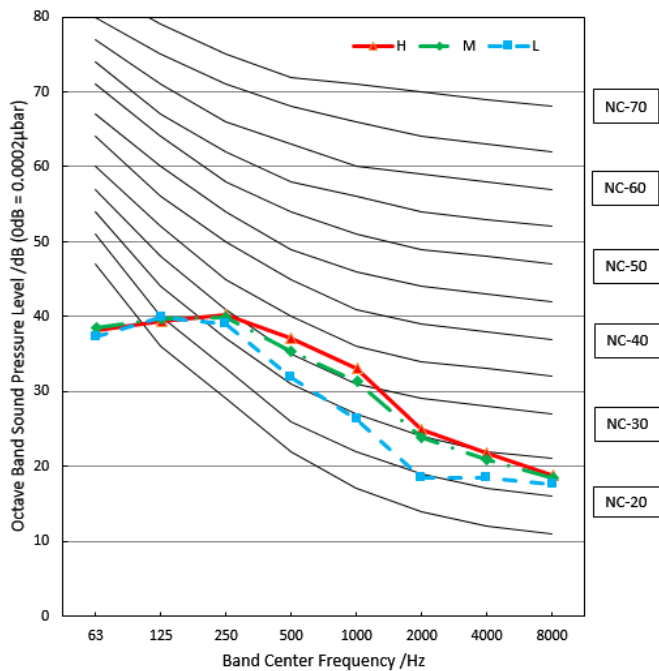
Curve di rumorosità

Unità interne

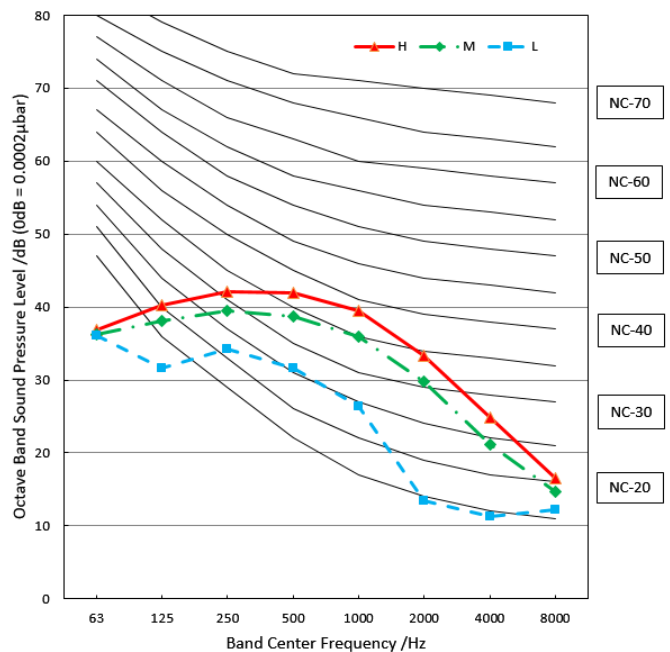
- Suono misurato a 1,4 m di distanza dalla posizione più rumorosa dell'unità.
- I dati sono validi in condizioni di campo libero
- I dati sono validi in condizioni di funzionamento nominale
- Pressione acustica di riferimento $\text{OdB} = 20\mu\text{Pa}$
- Il livello sonoro varierà a seconda di una serie di fattori come la costruzione - (coefficiente di assorbimento acustico) di una particolare stanza in cui l'attrezzatura è installata.
- Le condizioni operative sono considerate standard.



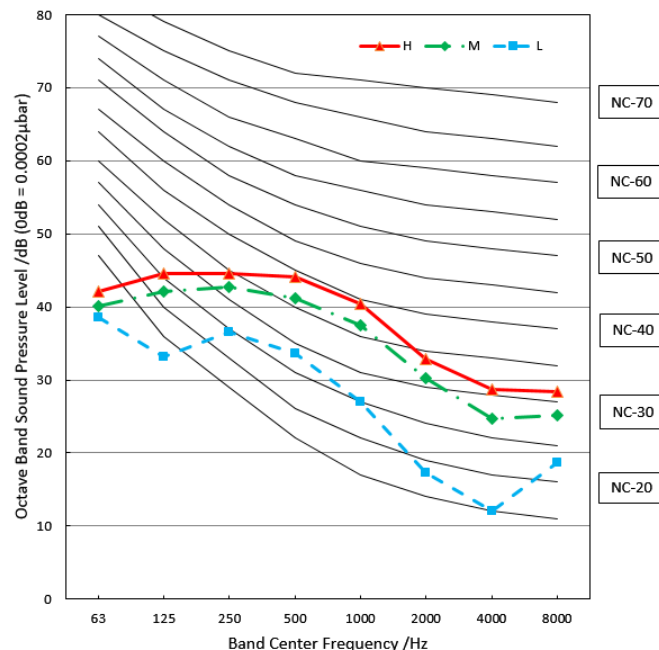
CLIMA X TOP 9 CASSETTA INT



CLIMA X TOP 12 CASSETTA INT



CLIMA X TOP 18 CASSETTA INT



Curve di rumorosità Unità ESTERNE

-Suono misurato a 1,0 m di distanza dal centro dell'unità.

-I dati sono validi in condizioni di campo libero

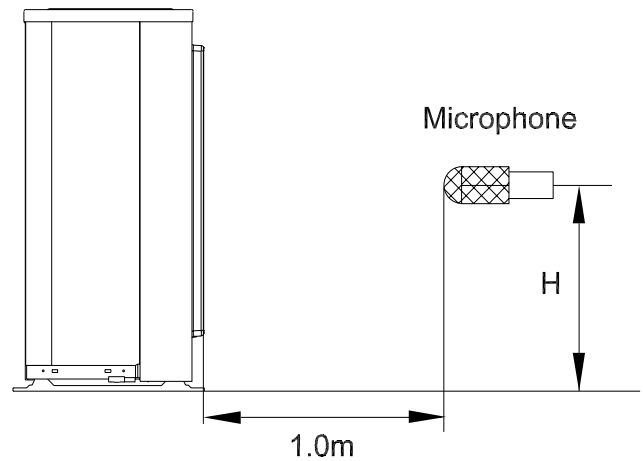
-I dati sono validi in condizioni di funzionamento nominale

-Pressione acustica di riferimento $OdB=20\mu Pa$

-Il livello sonoro varierà a seconda di una serie di fattori come la costruzione (coefficiente di assorbimento acustico) di una particolare stanza in cui l'attrezzatura è installata.

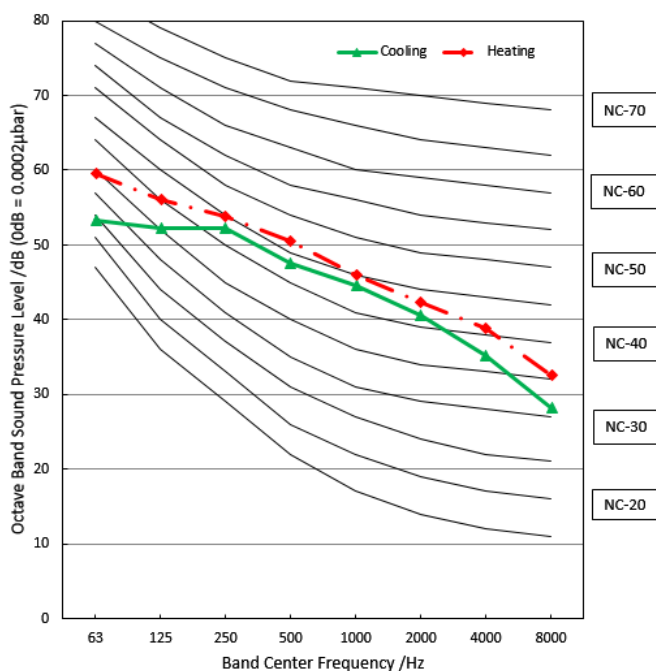
-Le condizioni operative sono considerate standard.

Outdoor Unit

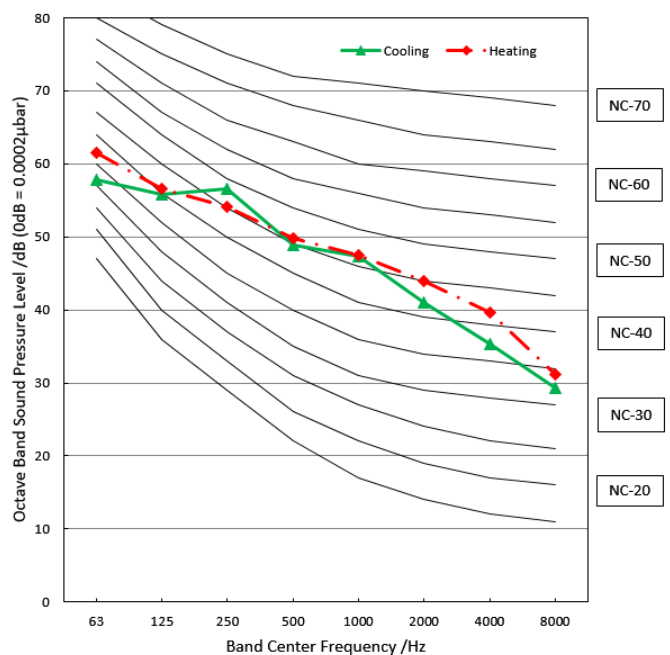


Nota: $H = 0,5 \times$ altezza dell'unità esterna

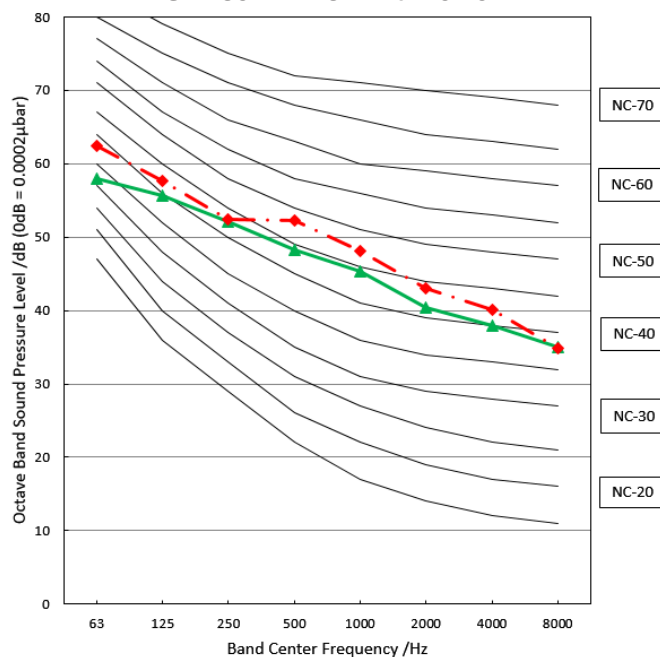
LIGHT COMMERCIAL 9 MONO EXT



LIGHT COMMERCIAL 12 MONO EXT



LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Capacità (Btu/h)		9-12-18
UNITÀ ESTERNA POTENZA	Fase	mono fase
	Frequenza e tensione	220-240V, 50Hz
	Cablaggio di alimentazione (mm ²)	3×2.5 3×1.5
	Interruttore automatico/ Fusibile	25/20
Cablaggio di collegamento interno/esterno	Segnale elettrico debole (mm ²)	4×1.5(4x2.5 con resistenza elettrica integrativa)
	Segnale elettrico forte(mm ²)	

NOTA: 1. Il tipo di riscaldamento ausiliario elettrico richiede un interruttore automatico/fusibile di almeno 10 A.



www.italtherm.it

