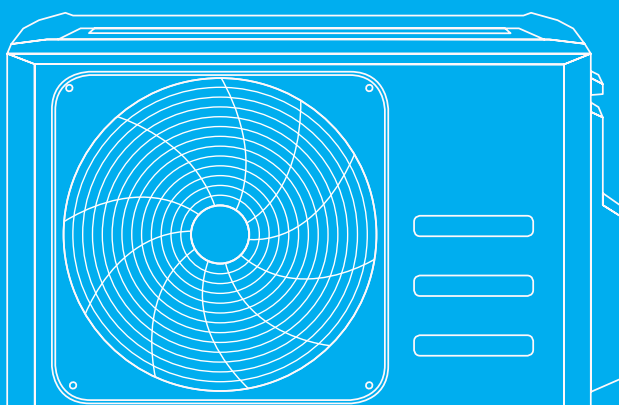




Scheda tecnica

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 del refrigerante**
8. **Distribuzioni 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 del tuo equipaggiamento acquistato.

Modello unità interna	Modello universale unità esterna	Capacità (Btu/h)	Alimentazione
401180115 CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF	401180103 LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT	18k	1Ph, 220-240V~, 50Hz
401180116 CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF	401180104 LIGHT COMMERCIAL 24 MONO EXT	24k	
401180117 CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF	401180105 LIGHT COMMERCIAL 36 MONO EXT	36k	
401180117 CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF	401180105 LIGHT COMMERCIAL 36 T EXT	36k	3Ph, 380-415V~, 50Hz

Voci di capitolato

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 raffreddamento (da -15°C a + 50°C), dimensioni (L*P*A) 805x330x554 mm, peso netto kg. 32,5, classe di efficienza in riscaldamento A+, in raffreddamento 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".

LIGHT COMMERCIAL 24 MONO EXT

cod. 401180104 - 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 raffreddamento (da -15°C a + 50°C), dimensioni (L*P*A) 890x342x673 mm, peso netto kg. 43,9, classe di efficienza in riscaldamento A+, in raffreddamento A++, Pdesign C 7,0 kW, PdesignH 6,0 - 6,3 - SEER 6,7 - SCOP 4 - 5,1, livello di pressione sonora 60 dBA, alimentazione monofase, attacchi liquido 3/8" - gas 5/8".

LIGHT COMMERCIAL 36 M MONO EXT

cod. 401180105 - 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 raffreddamento (da -15°C a + 50°C), dimensioni (L*P*A) 9458x410x673 mm, peso netto kg. 66,9, classe di efficienza in riscaldamento A+, in raffreddamento A++, Pdesign C 10,5 kW, PdesignH 8,5 - 10,1 - SEER 6,7 - SCOP 4 - 5,1, livello di pressione sonora 63 dBA, alimentazione monofase, attacchi liquido 3/8" - gas 5/8".

LIGHT COMMERCIAL 36 T MONO EXT

cod. 401180106 - 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 raffreddamento (da -15°C a + 50°C), dimensioni (L*P*A) 9458x410x673 mm, peso netto kg. 66,9, classe di efficienza in riscaldamento A+, in raffreddamento A++, Pdesign C 10,5 kW, PdesignH 8,5 - 10,1 - SEER 6,7 - SCOP 4 - 5,1, livello di pressione sonora 63 dBA, alimentazione trifase, attacchi liquido 3/8" - gas 5/8".

CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF INT

cod. 401180115 - unità installabile a pavimento o a soffitto, grazie alla particolare conformazione della vaschetta di scarico condensa. Dimensioni (lxhxp) mm: 1068x235x675, peso kg 28, attacchi gas 1/2" - 1/4". Classe di efficienza energetica: A++/A+. L'unità interna è dotata di display alfanumerico con ricevitore IR integrato, comando a filo (opzionale) per programmazione settimanale delle funzioni. L'unità è dotata di prese nel suo telaio per immettere aria esterna o aria di rinnovo. Funzione Follow Me: La temperatura ambiente può essere rilevata da un sensore inserito nel comando locale, in modo da ottenere una rilevazione più precisa. Contatto ON-OFF: ingresso per accensione e spegnimento da dispositivo esterno e contatto allarme: l'unità interna è dotata di logiche per la segnalazione di anomalia a un dispositivo esterno.

CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF INT

cod. 401180116 - unità installabile a pavimento o a soffitto, grazie alla particolare conformazione della vaschetta di scarico condensa. Dimensioni (lxhxp) mm: 1650x235x675, peso kg. 41,5, attacchi gas 1/2" - 1/4". Classe di efficienza energetica: A++/A+. L'unità interna è dotata di display alfanumerico con ricevitore IR integrato, comando a filo (opzionale) per programmazione settimanale delle funzioni. L'unità è dotata di prese nel suo telaio per immettere aria esterna o aria di rinnovo. Funzione Follow Me: La temperatura ambiente può essere rilevata da un sensore inserito nel comando locale, in modo da ottenere una rilevazione più precisa. Contatto ON-OFF: ingresso per accensione e spegnimento da dispositivo esterno e contatto allarme: l'unità interna è dotata di logiche per la segnalazione di anomalia a un dispositivo esterno.

CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF INT

cod. 401180117 - unità installabile a pavimento o a soffitto, grazie alla particolare conformazione della vaschetta di scarico condensa. Dimensioni (lxhxp) mm: 1650x235x675, peso kg. 41,5, attacchi gas 5/8" - 3/8", classe di efficienza energetica: A++/A+. L'unità interna è dotata di display alfanumerico con ricevitore IR integrato, comando a filo (opzionale) per programmazione settimanale delle funzioni. L'unità è dotata di prese nel suo telaio per immettere aria esterna o aria di rinnovo. Funzione Follow Me: La temperatura ambiente può essere rilevata da un sensore inserito nel comando locale, in modo da ottenere una rilevazione più precisa. Contatto ON-OFF: ingresso per accensione e spegnimento da dispositivo esterno e contatto allarme: l'unità interna è dotata di logiche per la segnalazione di anomalia a un dispositivo esterno.

Dati tecnici

Modello interno			CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF	CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF
Modello esterno			LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT	LIGHT COMMERCIAL 24 MONO EXT
Alimentazione (Interno)		V- Fase-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Alimentazione (Esterno)		V- Fase-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Consumo massimo di ingresso		W	2950	3700
Corrente massima		A	13.5	19
Motore del ventilatore interno	Modello		ZKFN-90-8-1	ZKFN-90-8-1
	Qtà		1	1
	Classe di isolamento		E	E
	Grado di protezione IP		IPX4	IPX4
	Uscita	W	90	90
	Condensatore	uF	/	/
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	1300/1200/1100	1202/1051/900
Scambiatore unità interna	Numero di file		3	3
	Passo del tubo(a) x passo della fila(b)	mm	21x13.37	21x13.37
	Spaziatura delle alette	mm	1.3	1.3
	Terminologia specifica		Alluminio idrofilo	Alluminio idrofilo
	Diametro esterno del tubo e tipo	mm	Φ7, Tubo a scanalatura interna	Φ7, Tubo a scanalatura interna
	Lunghezza x altezza x larghezza della bobina	mm	795x294x40.11	795x294x40.11
	Numero di circuiti		7	7
Flusso d'aria interno (Alto/Medio/Basso)		m3/h	958/839/723	1192/1023/853
Livello di pressione sonora interno		dB(A)	44/41/37	49.5/45.5/36.5/22.5
Livello di potenza sonora interno		dB(A)	59	63
Unità interna	Dimensione(L*P*A)	mm	1068x675x235	1068x675x235
	Imballaggio (L*P*A)	mm	1145x755x318	1145x755x318
	Peso netto/gross	Kg	28/33.3	28/33.1
Diametro del tubo di scarico dell'acqua		mm	OD Φ25mm	OD Φ25mm
Tubazione del refrigerante Lato liquido/Lato gas		mm(pollici)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
Controllore			Telecomando	Telecomando
Temperatura di funzionamento		°C	16~30	16~30
Temperatura ambiente	Rinfrescamento	°C	16~32	16~32
	Terminologia specifica	°C	0~30	0~30
Qtà per 20' /40' /40'HQ		Unità interna	102/220/252	102/220/252
Compressore	Modello		KSN140D21UFZ	KTM240D46UKT2
	Tipo		ROTATIVO	ROTATIVO
	Marca		GMCC	GMCC
	Capacità	W	4385	4780/7600
	Ingresso	W	1140	805/2045
	Corrente nominale (RLA)	A	7.50	4.15/9.30
	Olio refrigerante/carica d'olio	ml	VG74 440	VG74 620
Motore del ventilatore esterno	Modello		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3
	Qtà		1	1
	Classe di isolamento		B	E
	Grado di protezione IP		IP24	IPX4
	Uscita	W	34	80
	Condensatore	uF	/	/
	Velocità	r/min	760/650	830/550

Scambiatore unità esterna	Numero di file		2.0	1.6
	Passo del tubo(a) x passo della fila(b)	mm	21x22	21x22
	Spaziatura delle alette	mm	1.3	1.3
	Terminologia specifica		Alluminio idrofilo	Alluminio idrofilo
	Diametro esterno del tubo e tipo	mm	Φ7, Tubo a scanalatura interna	Φ7, Tubo a scanalatura interna
	Lunghezza x altezza x larghezza della bobina	mm	860*504*44	900*609*22+540*609*22
	Numero di circuiti		4	5
Flusso d'aria esterno		m3/h	2100	3500
Livello di pressione sonora esterna		dB(A)	59	60.5
Livello di potenza sonora esterna		dB(A)	65	69
Tipo di valvola di throttling			EXV	EXV+Valvola di throttling
Unità esterna	Dimensione(L*P*A)	mm	805x330x554	890x342x673
	Imballaggio (L*P*A)	mm	915x370x615	995x398x740
	Peso netto/gross	Kg	32.5/35.2	41.9/45.2
Tipo di refrigerante	Tipo	-	R32	R32
	GWP	-	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.15	1.4
Pressione di progetto		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubazione del refrigerante	Lato liquido/Lato gas	mm(pollici)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
	Lungh.massima della tubazione del refrigerante	m	30	50
	Differenza massima di livello	m	20	25
Temperatura ambiente	Rinfrescamento	°C	-15~50	-15~50
	Terminologia specifica	°C	-15~24	-20~24
Qtà per 20' /40' /40'HQ		Unità esterna	114/234/312	99/198/198

Note:

1) Le capacità sono basate sulle seguenti condizioni:

Rinfrescamento(T1): - Temperatura interna 27°C(80.6°F) DB /19 °C(66.2°F) WB Riscaldamento: - Temperatura interna 20°C(68°F) DB / 15°C(59°F) WB

-Temperatura esterna 35 °C(95°F) DB /24 °C(75.2°F) WB

-Temperatura esterna 7°C(44.6°F) DB / 6°C(42.8°F) WB

-Lunghezza della tubazione di interconnessione 5m

- Lunghezza della tubazione di interconnessione 5 m

- Differenza di livello zero.

- Differenza di livello zero.

2) Le capacità sono capacità nette.

3) A causa della nostra politica di innovazione, alcune specifiche potrebbero essere modificate senza preavviso.

4) TDB Estate Esterno: 35°C; TWB Esterno Estivo: 21,4°C; TDB Inverno Esterno: -0,8°C; RH Inverno Esterno: 90%.

Modello interno		CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF	CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF
Modello esterno		LIGHT COMMERCIAL 36 M EXT	LIGHT COMMERCIAL 36 T EXT
Alimentazione (Interno)	V- Fase-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Alimentazione (Esterno)	V- Fase-Hz	220~240-1-50	380~415-3-50
Consumo massimo di ingresso	W	5000	5000
Corrente massima	A	22.5	10.0
Motore del ventilatore interno	Model	ZKFN-90-8-1	ZKFN-90-8-1
	Qtà	2	2
	Classe di isolamento	E	E
	Grado di protezione IP	IPX4	IPX4
	Uscita	W	90
	Condensatore	uF	/
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	1160/1040/920
Scambiatore unità interna	Numero di file	3	3
	Passo del tubo(a) x passo della fila(b)	mm	21x13.37
	Spaziatura delle alette	mm	1.3
	Terminologia specifica	Alluminio idrofilo	Alluminio idrofilo
	Diametro esterno del tubo e tipo	mm	Φ7, Tubo a scanalatura interna
	Lunghezza x altezza x larghezza della bobina	mm	1300x294x40,11
	Numero di circuiti	10	10
Flusso d'aria interno (Alto/Medio/Basso)		m3/h	1955/1728/1504
Livello di pressione sonora interno		dB(A)	51.5/48/45
Livello di potenza sonora interno		dB(A)	65
Unità interna	Dimensione(L*P*A)	mm	1650x675x235
	Imballaggio (L*P*A)	mm	1725x755x318
	Peso netto/gross	Kg	41.5/48
Diametro del tubo di scarico dell'acqua		mm	OD Φ25mm
Tubazione del refrigerante	Lato liquido/Lato gas	mm(pollici)	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
Controllore		Telecomando	Telecomando
Temperatura di funzionamento		°C	16~30
Temperatura ambiente	Rinfrescamento	°C	16~32
	Terminologia specifica	°C	0~30
Qtà per 20' /40' /40'HQ		Unità interna	72/147/167
Compressore	Model	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT
	Tipo	ROTATIVO	ROTATIVO
	Marca	GMCC	GMCC
	Capacità	W	10010
	Ingresso	W	2765
	Protettore termico	INT01L-4639	INT01L-4639
	Posizione del protettore termico	ESTERNO	ESTERNO
	Corrente nominale (RLA)	A	5.38
	Olio refrigerante/carica d'olio	ml	VG74/1000
Motore del ventilatore esterno	Model	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2
	Qtà	1	1
	Classe di isolamento	E	E
	Grado di protezione IP	IPX4	IPX4
	Uscita	W	120
	Condensatore	uF	/
	Velocità	r/min	950/850/700

Scambiatore unità esterna	Numero di file		2	2
	Passo del tubo(a) x passo della fila(b)	mm	25,4x22	25,4x22
	Spaziatura delle alette	mm	1.3	1.3
	Terminologia specifica		Alluminio idrofilo	Alluminio idrofilo
	Diametro esterno del tubo e tipo	mm	Φ9,52, Tubo a scanalatura interna	Φ9,52, Tubo a scanalatura interna
	Lunghezza x altezza x larghezza della bobina	mm	995x762x44	995x762x44
	Numero di circuiti		4	4
Flusso d'aria esterno		m3/h	4000	4000
Livello di pressione sonora esterna		dB(A)	63	63
Livello di potenza sonora esterna		dB(A)	70	70
Tipo di valvola di throttling			EXV+Valvola di throttling	EXV+Valvola di throttling
Unità esterna	Dimensione(L*P*A)	mm	946x410x810	946x410x810
	Imballaggio (L*P*A)	mm	1090x500x885	1090x500x885
	Peso netto/gross	Kg	66.9/71.5	80.5/85
Tipo di refrigerante	Tipo	-	R32	R32
	GWP	-	675	675
	Quantità caricata	Kg	2.4	2.4
Pressione di progetto		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubazione del refrigerante	Lato liquido/Lato gas	mm(pollici)	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
	lunghezza massima della tubazione del refrigerante	m	75	75
	Differenza massima di livello	m	30	30
Temperatura ambiente	Rinfrescamento	°C	-15~50	-15~50
	Terminologia specifica	°C	-15~24	-15~24
Qtà per 20' /40' /40'HQ		Unità esterna	44/96/138	44/96/138

Note:

1) Le capacità sono basate sulle seguenti condizioni:

Rinfrescamento(T1): - Temperatura interna 27°C(80.6°F) DB /19 °C(66.2°F) WB Riscaldamento: - Temperatura interna 20°C(68°F) DB / 15°C(59°F) WB

-Temperatura esterna 35 °C(95°F) DB /24 °C(75.2°F) WB

-Temperatura esterna 7°C(44.6°F) DB / 6°C(42.8°F) WB

-Lunghezza della tubazione di interconnessione 5m

- Lunghezza della tubazione di interconnessione 5 m

- Differenza di livello zero.

- Differenza di livello zero.

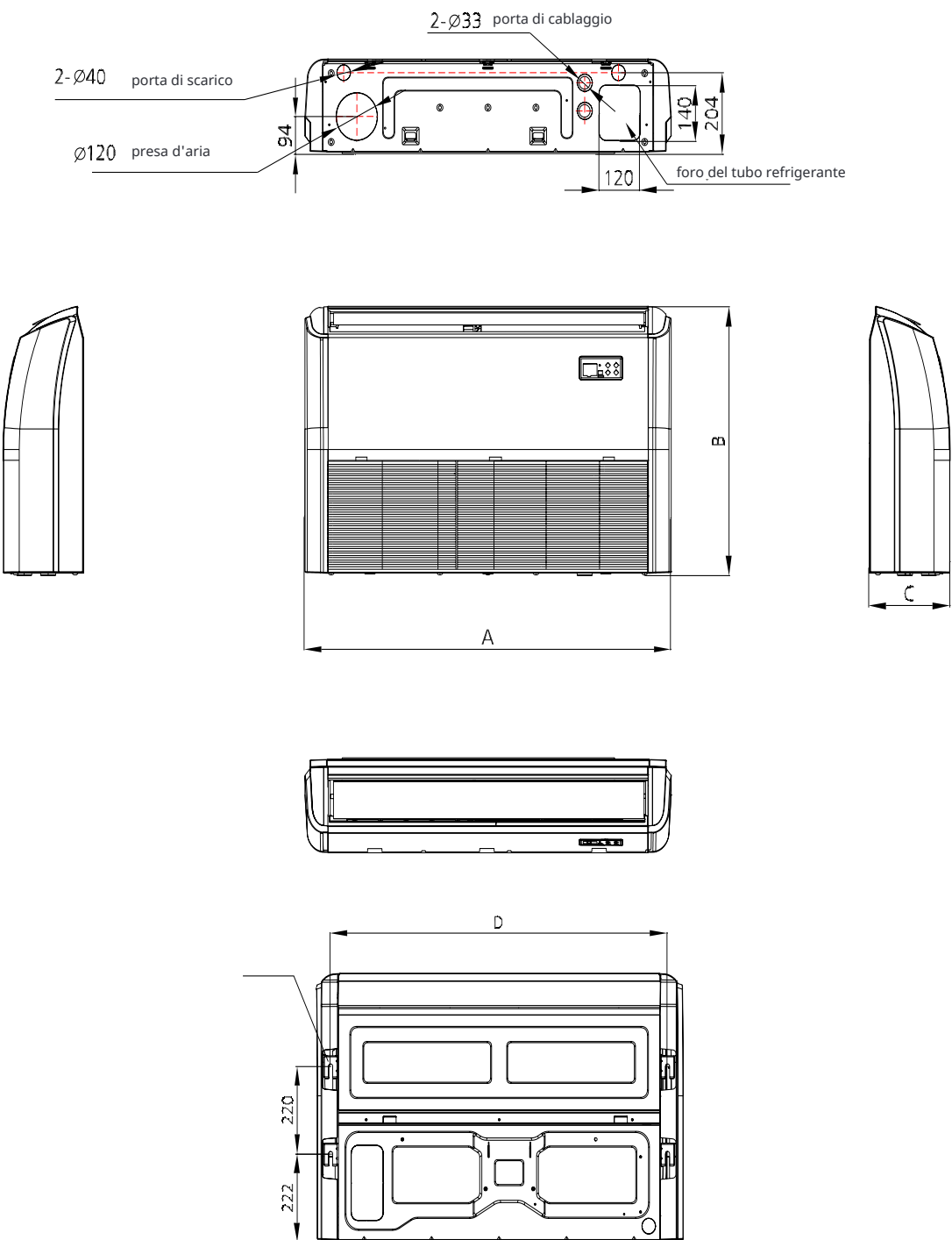
2) Le capacità sono capacità nette.

3) A causa della nostra politica di innovazione, alcune specifiche potrebbero essere modificate senza preavviso.

4) TDB Estate Esterno: 35°C; TWB Esterno Estivo: 21,4°C; TDB Inverno Esterno: -0,8°C; RH Inverno Esterno: 90%.

Disegni dimensionali

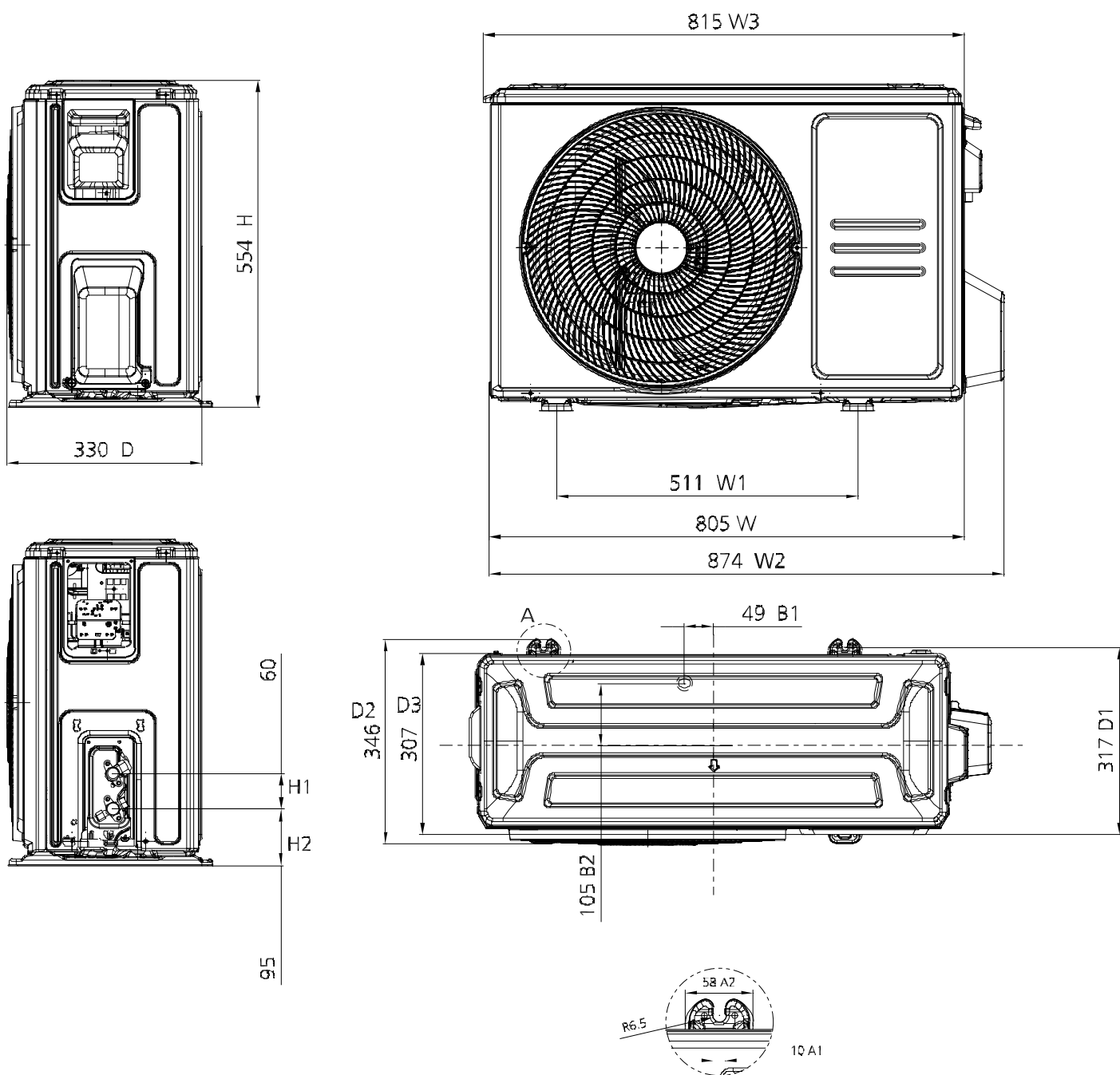
Unità interne CLIMA X TOP 18-24-36 PAV/SOFF



Modello		A	B	C	D
CLIMA X TOP 18-24 PAV/SOFF	mm	1068	675	235	983
	"	42.05	26.57	9.25	38.7
CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF	mm	1650	675	235	1565
	"	64.96	26.57	9.25	61.61

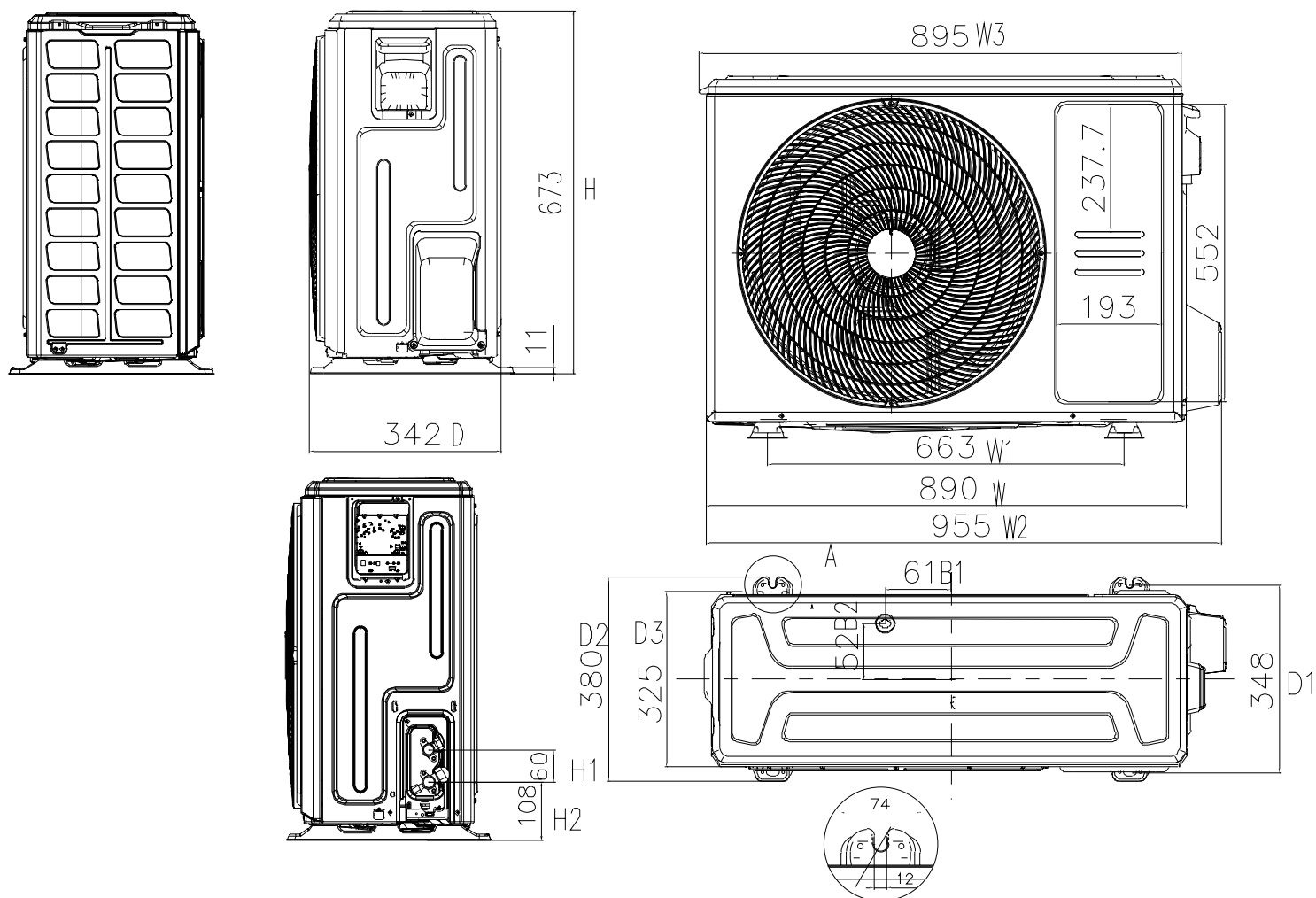
Disegni dimensionali

Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT



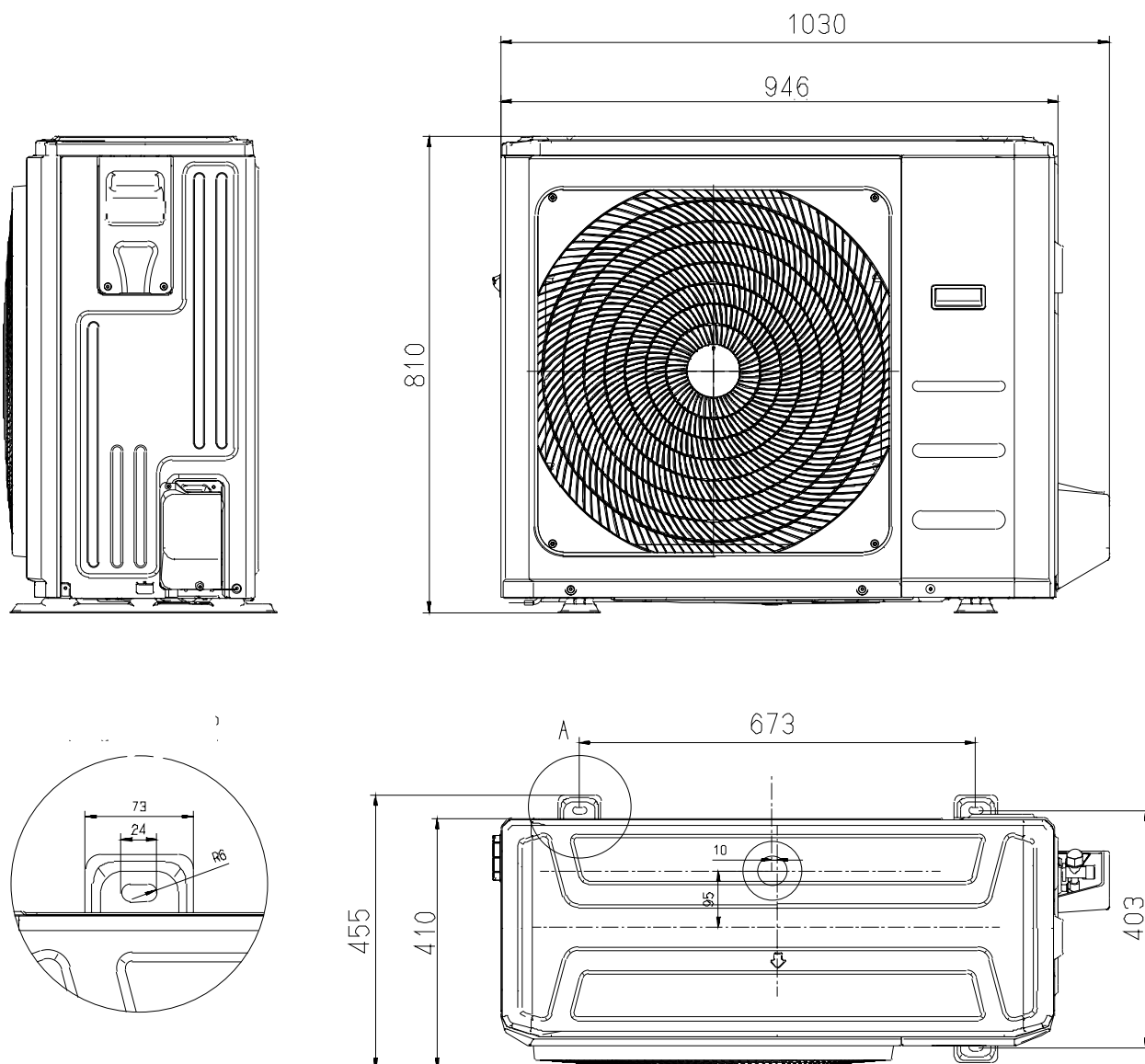
Disegni dimensionali

Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 24 MONO EXT



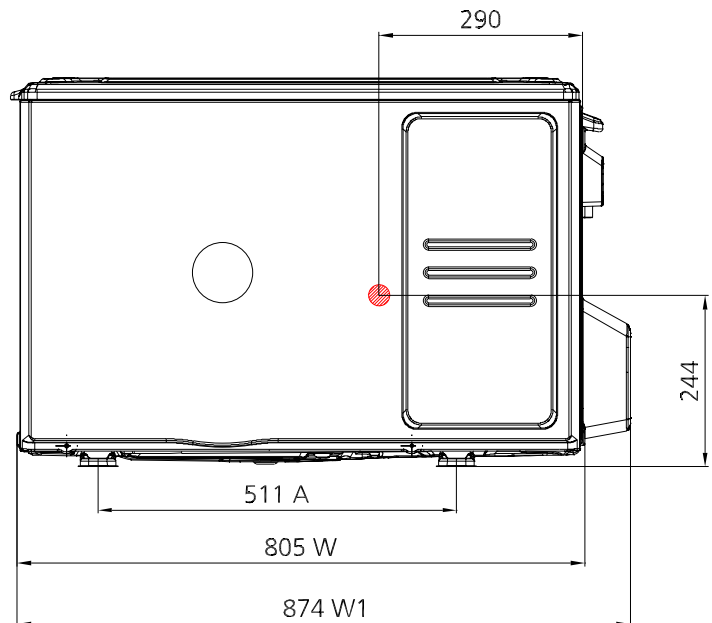
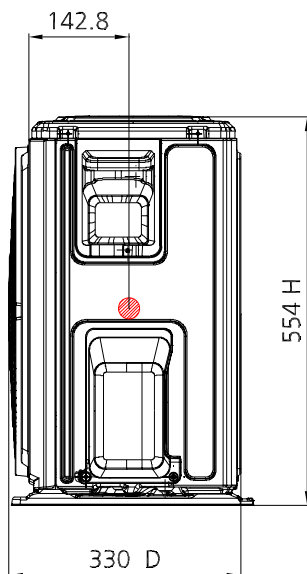
Disegni dimensionali

Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 36 M EXT - LIGHT COMMERCIAL 36 T EXT

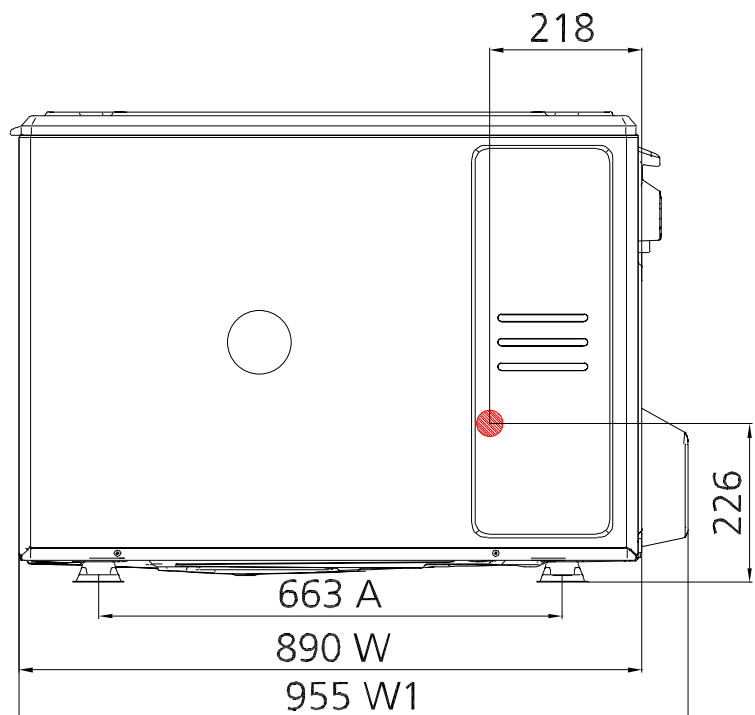
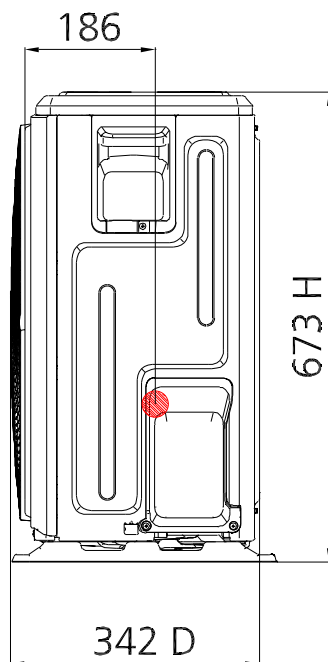


Centro di gravità

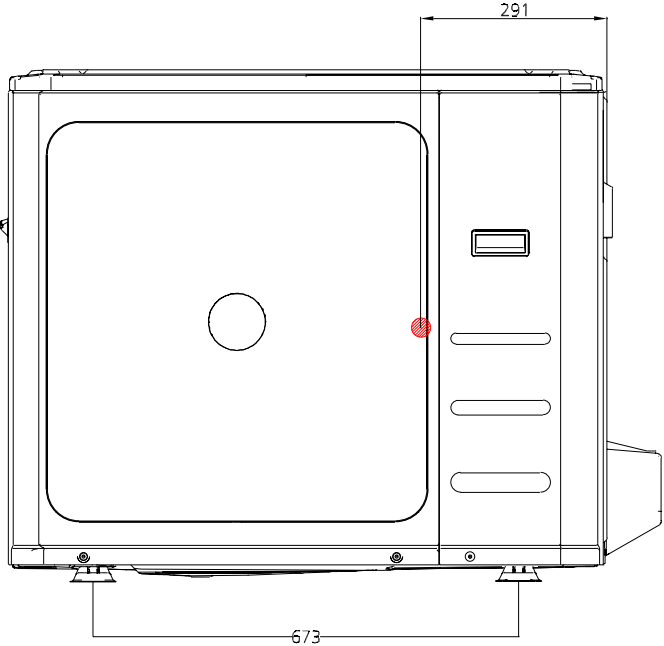
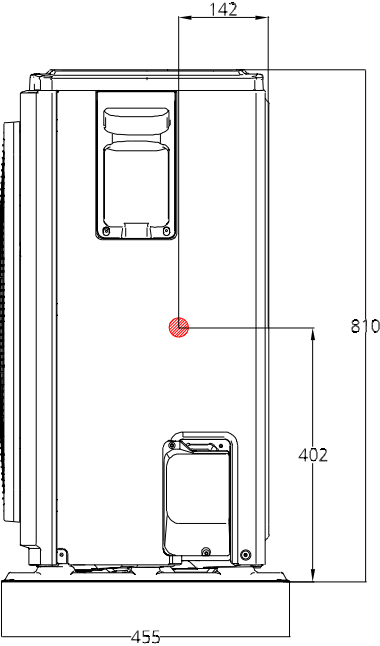
LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT



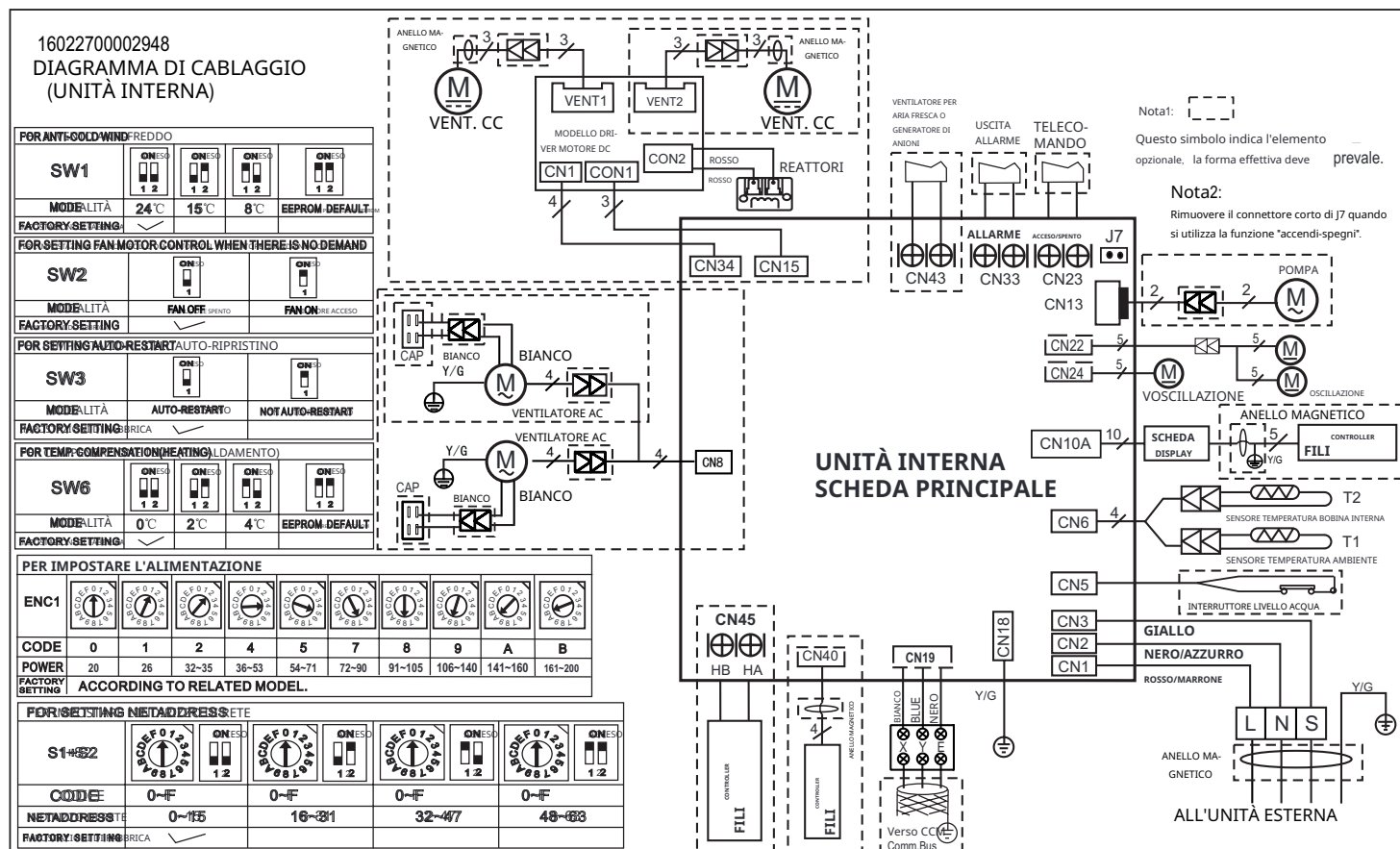
LIGHT COMMERCIAL 24 MONO EXT



LIGHT COMMERCIAL 36 M EXT
LIGHT COMMERCIAL 36 T EXT

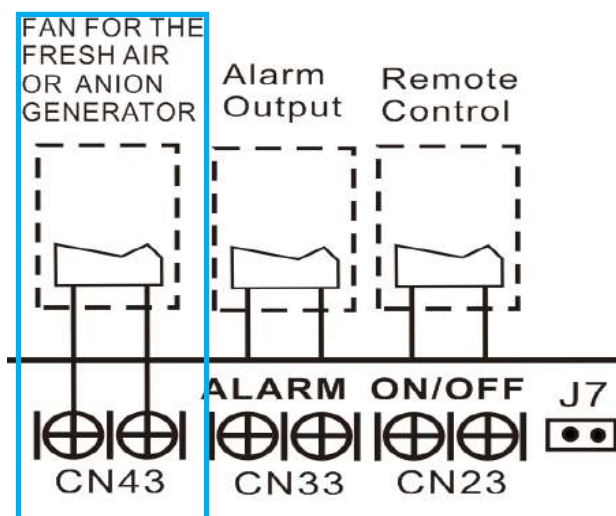


Unità interna CLIMA X TOP 18-24-36 PAV/SOFF



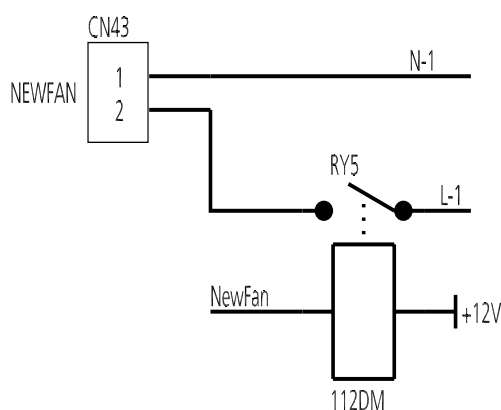
Y/G	Conduttore giallo-verde
CAP1	Condensatore del ventilatore interno
VENT	Ventilatore interno
POMPA	POMPA
L	FASI ATTIVE
N	NEUTRO
Al BUS di comunicazione CCM	Controllore centrale
T1	Temperatura ambiente interno
T2	Temperatura della bobina dello scambiatore di calore interno
P1	Super velocità alta
P2	Velocità alta

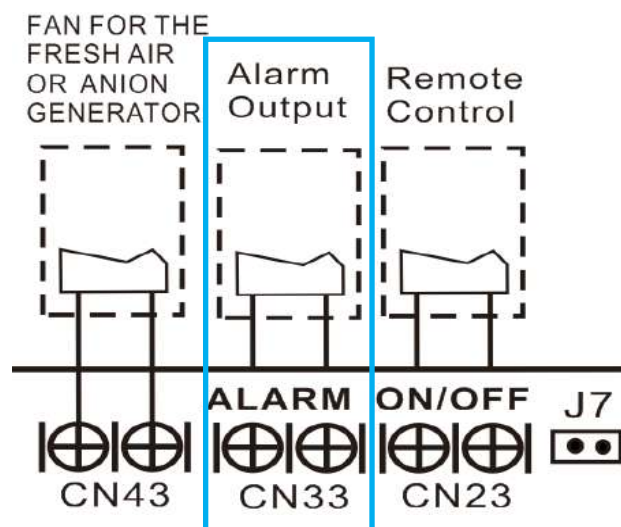
Alcuni connettori introducono:



A. Per la nuova porta terminale del motore **aria fresca** (anche per il generatore di anioni) CN43:

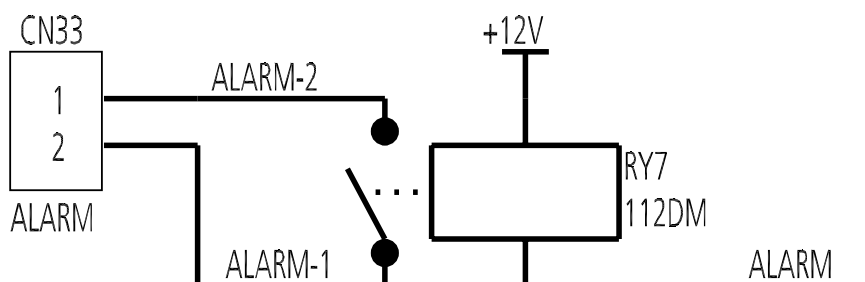
1. Collegare il motore del ventilatore alla porta, non è necessario prestare attenzione a L/N del motore;
2. La tensione di uscita è l'alimentazione;
3. Il motore **aria fresca** non può superare i 200 W o 1 A, seguire il più piccolo;
4. Il nuovo motore **aria fresca** funzionerà quando il motore del ventilatore interno funziona; quando il motore del ventilatore interno si ferma, il nuovo motore fresco si fermerà;
5. Quando l'unità entra in modalità di raffreddamento forzato o in modalità di test di capacità, il motore **aria fresca** non funziona.

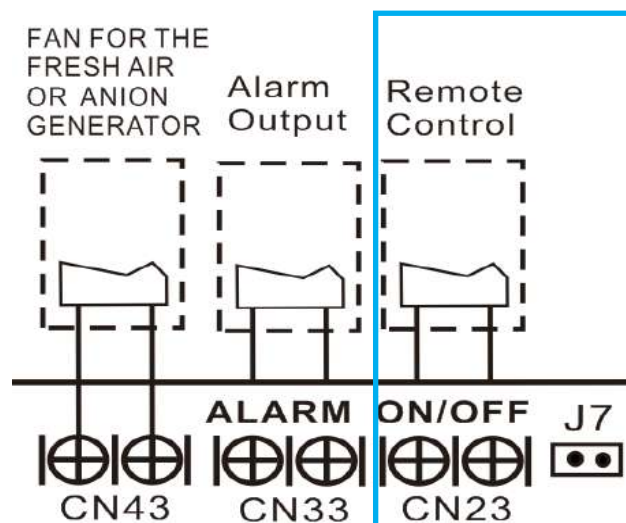




B Per la porta terminale di allarme CN33

1. Fornire la porta terminale per collegare l'allarme, ma senza tensione della porta terminale, l'alimentazione proviene dal sistema di allarme (non dall'unità)
2. Anche se la tensione di progettazione può supportare una tensione più alta, chiediamo vivamente di collegare l'alimentazione a meno di 24 V, corrente inferiore a 0,5 A
3. Quando l'unità presenta un problema, il relè si chiude, quindi l'allarme funziona



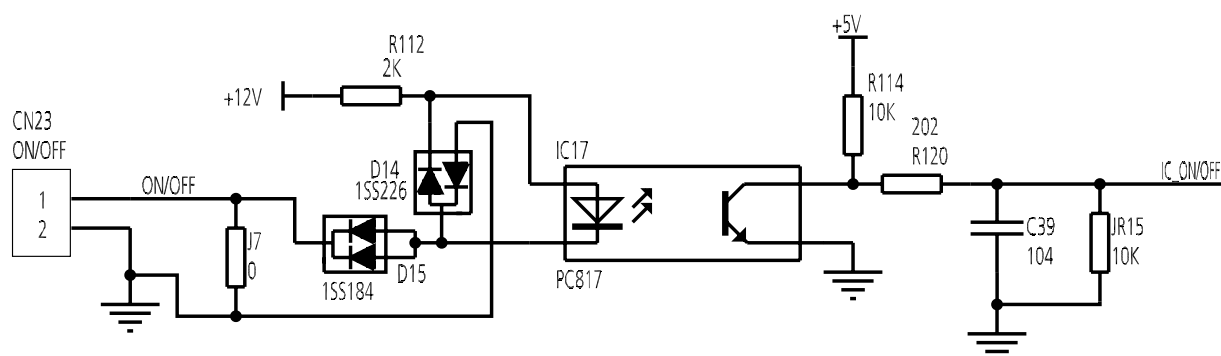


C. Per il telecomando (ON-OFF) porta terminale CN23 e connettore corto di J7

1. Rimuovere il connettore corto di J7 quando si utilizza la funzione ON-OFF;
2. Quando lo switch remoto è spento (APERTO); l'unità sarà spenta;
3. Quando lo switch remoto è acceso (CHIUSO); l'unità sarà accesa;
4. Quando si chiude/apre lo switch remoto, l'unità risponderà alla richiesta entro 2 secondi;
5. Quando lo switch remoto è acceso. puoi utilizzare il telecomando / il controller a filo per selezionare la modalità desiderata; quando lo switch remoto è spento, l'unità non risponderà alla richiesta del telecomando / del controller a filo.

quando lo switch remoto è spento, ma il telecomando / il controller a filo sono accesi, il codice CP verrà mostrato sulla scheda display.

6. La tensione della porta è di 12V DC, la corrente massima di progettazione è di 5mA.



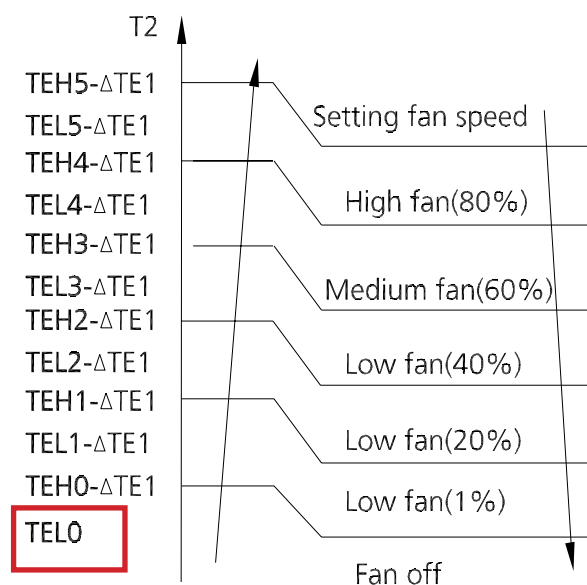
Introduzione del micro-interruttore:



FOR ANTI-COLD WIND				
SW1	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2
TELO	24°C	15°C	8°C	EEPROM DEFAULT
FACTORY SETTING	✓			

A. Il microinterruttore SW1 serve per la selezione della temperatura di arresto del ventilatore interno (TELO) durante l'azione anti-vento freddo in modalità riscaldamento.

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



PER L'IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO DEL MOTORE DELLA VENTOLA QUANDO NON C'È RICHIESTA

SW2	ON 1	ON 1
MODE	FAN OFF	FAN ON
FACTORY SETTING	✓	

B. Il microinterruttore SW2 serve per selezionare il COMPORTAMENTO del ventilatore interno quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato e il compressore si arresta.

Intervallo: OFF (in 127s), Continua a funzionare.



PER L'IMPOSTAZIONE DELL'AUTO-RIPRISTINO		
SW3	ON 1	ON 1
MODE	AUTO-RESTART	NOT AUTO-RESTART
FACTORY SETTING	✓	

C. Il microinterruttore SW3 serve per la selezione della funzione di auto-ripristino.

Intervallo: Attivo, inattivo

PER COMPENSAZIONE TEMP.(RISCALDAMENTO)

	()			
SW6				
CODE	0°C	2°C	4°C	EEPROM default
FACTORY SETTING	✓			

D. Il microinterruttore SW6 serve per la selezione della compensazione della temperatura in modalità di riscaldamento. Ciò aiuta a ridurre la differenza di temperatura reale tra soffitto e pavimento in modo che l'unità possa funzionare correttamente. Se l'altezza di installazione è più bassa, può essere scelto un valore più piccolo.

Intervallo: 6°C, 4°C, 2°C, funzione E (riservata alla personalizzazione speciale)

PER IMPOSTARE L'INDIRIZZO DI RETE

S1+S2				
CODE	0~F	0~F	0~F	0~F
NETADDRESS	0~15	16~31	32~47	48~63
FACTORY SETTING	✓			

E. Il microinterruttore S1 e il selettore a quadrante S2 sono per l'impostazione dell'indirizzo quando si desidera controllare questa unità tramite un controller centrale.

Intervallo: 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.									

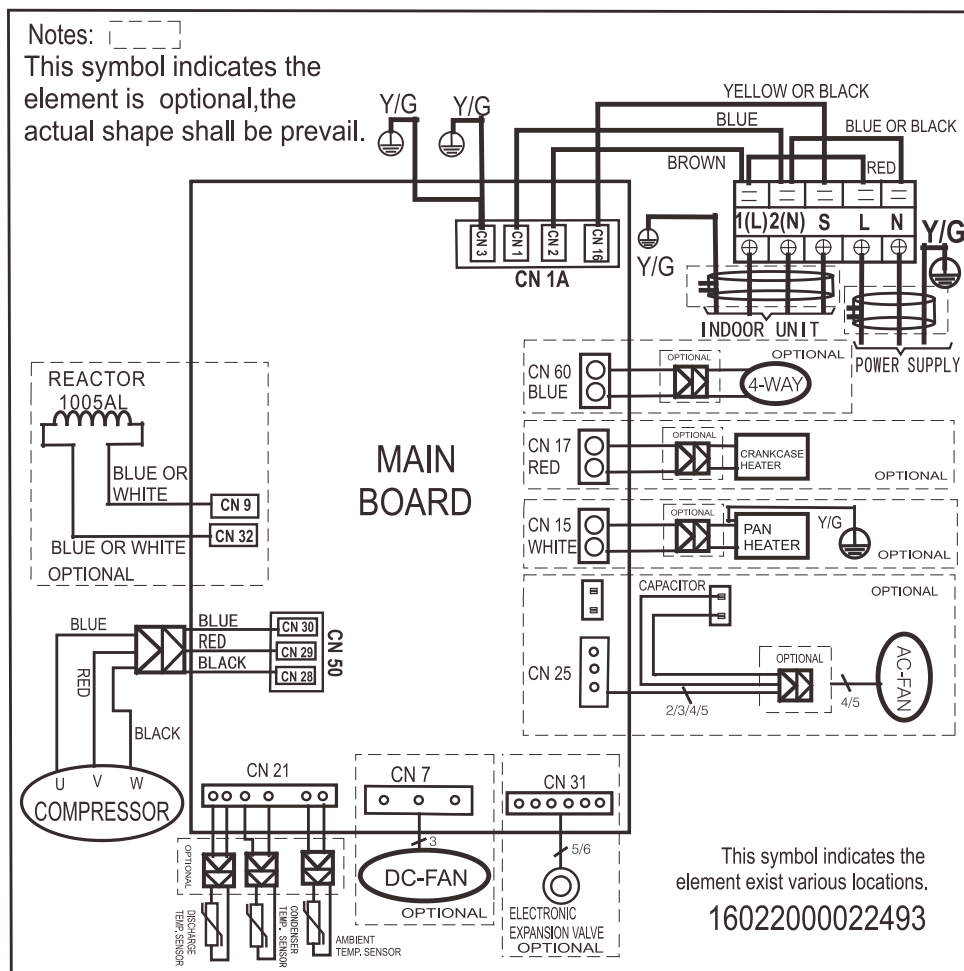
F. Selettore a quadrante ENC1: la PCB interna è progettata in modo universale per tutta la serie di unità da 7K a 68K. Questa impostazione ENC1 indicherà al programma principale di quale dimensione è l'unità.

NOTA: di solito c'è della colla su di essa perché la posizione dello switch non può essere cambiata a caso a meno che non si voglia utilizzare questa PCB come pezzo di ricambio da utilizzare in un'altra unità. Quindi è necessario selezionare la posizione corretta per abbinare la dimensione dell'unità.

"20" significa 2 kW (7K), "105" significa 10,5 kW (36K), e così via.

Diagrammi di cablaggio elettrico

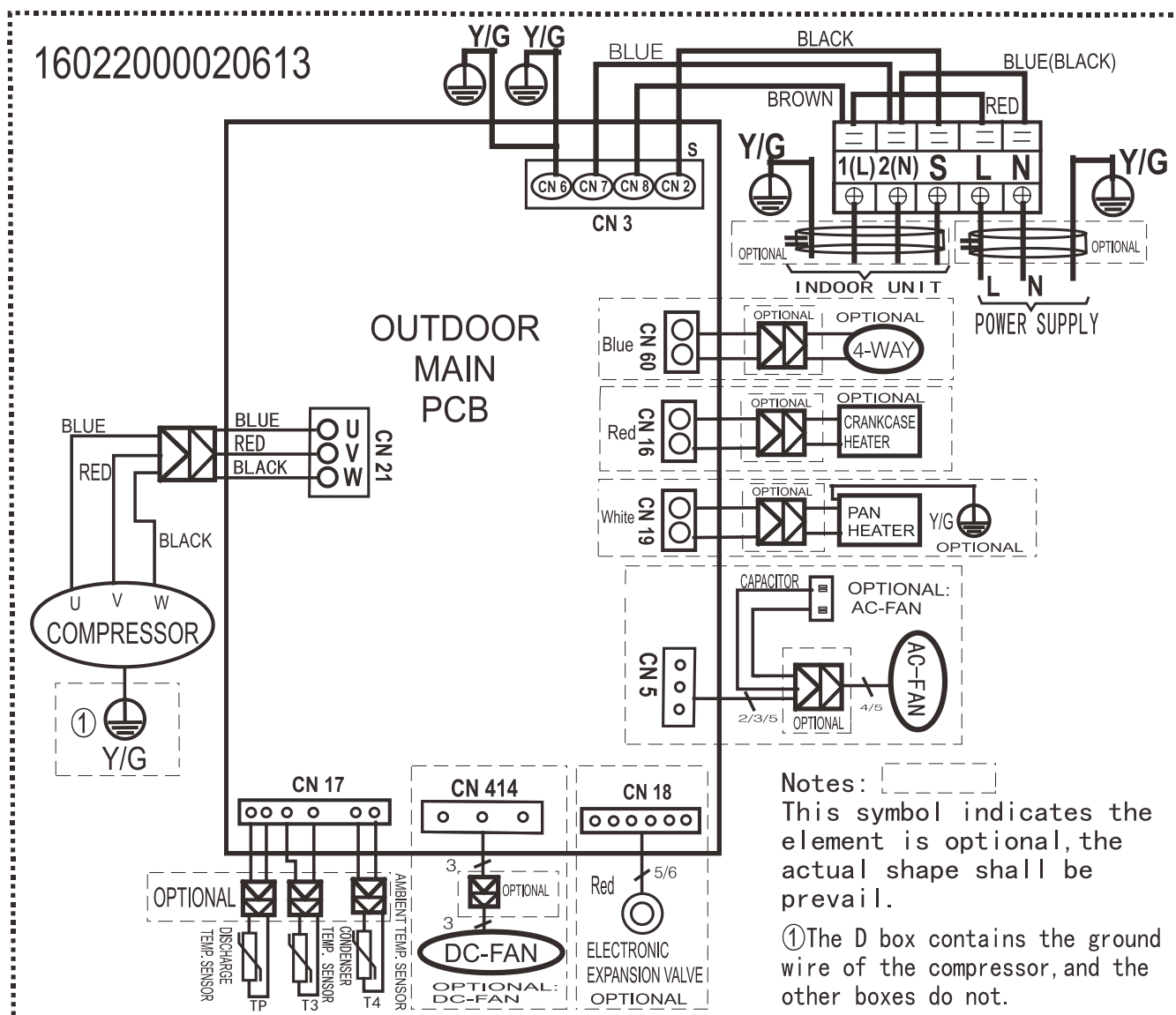
Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT



CAP1, CAP2, CAP3,CAP4	Condensatore
VENT1	Motore del ventilatore esterno
KM8	Contattore
CT1, CT2	Rilevatore di corrente AC
COMP	Compressore
L-PRO, K2	Interruttore di bassa pressione / cortocircuito
K1	Interruttore di alta pressione / cortocircuito
TRANS	Trasformatore di potenza
T4	RESISTENZA 10K Ω /Temperatura ambiente esterna
T3	10K Ω RESISTENZA/Temperatura della bobina del condensatore
XT1	Terminali a 2 vie/terminali a 4 vie
XT2	Terminali a 3 vie
XT4	Terminal
K3	Temperatura di scarico del compressore/Stub di cortocircuito
XP1~XP5,XT5~XT7	Connettori

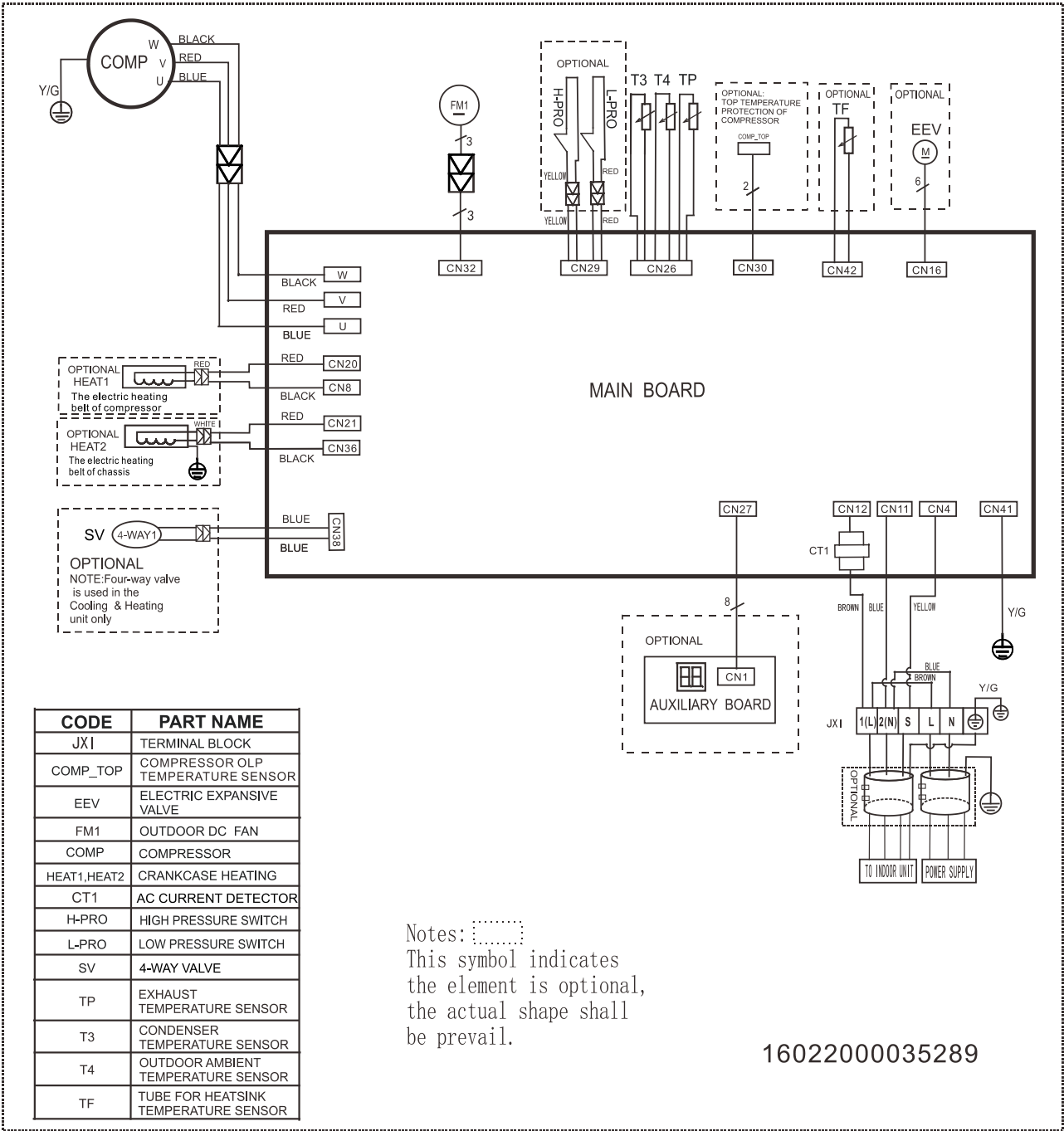
Diagrammi di cablaggio elettrico

Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 24 MONO EXT



Diagrammi di cablaggio elettrico

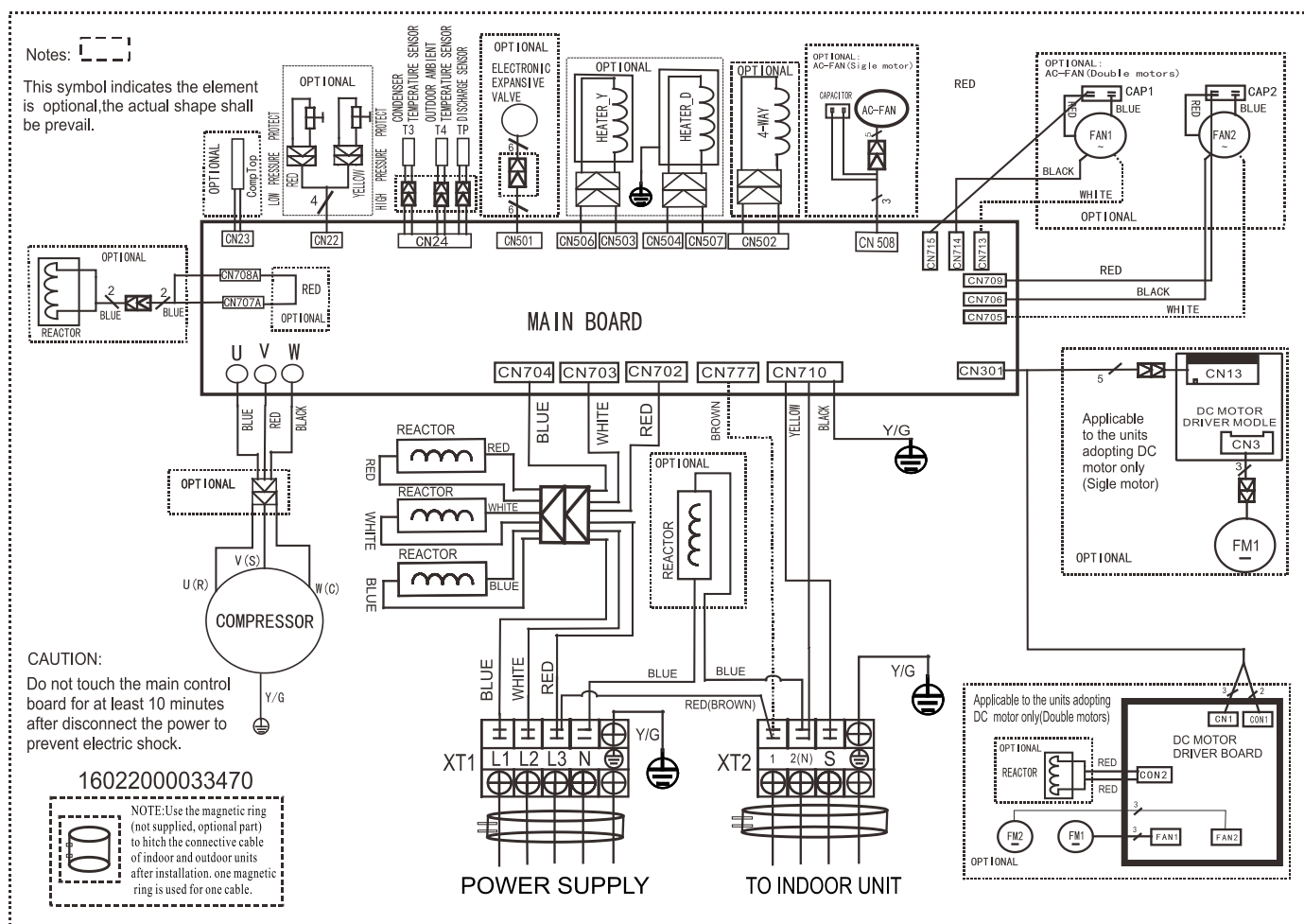
Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 36 MONO EXT



16022000035289

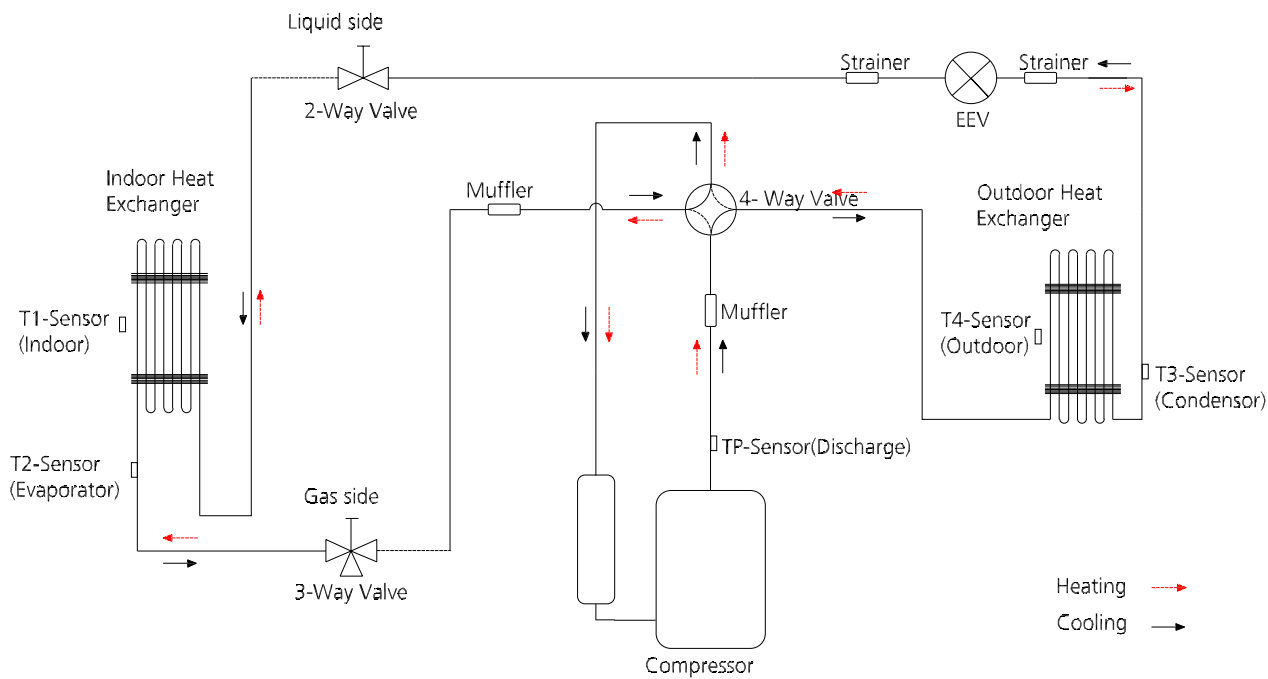
Diagrammi di cablaggio elettrico

Unità esterna LIGHT COMMERCIAL 36 T EXT

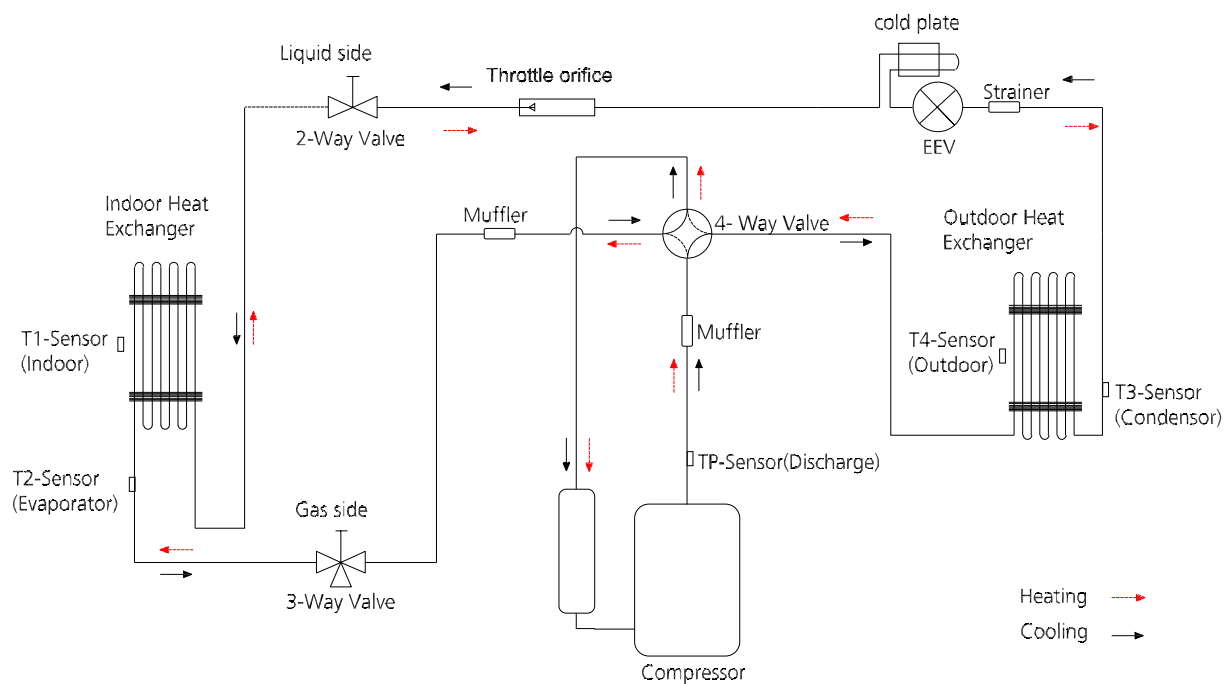


Diagrammi del ciclo di refrigerante

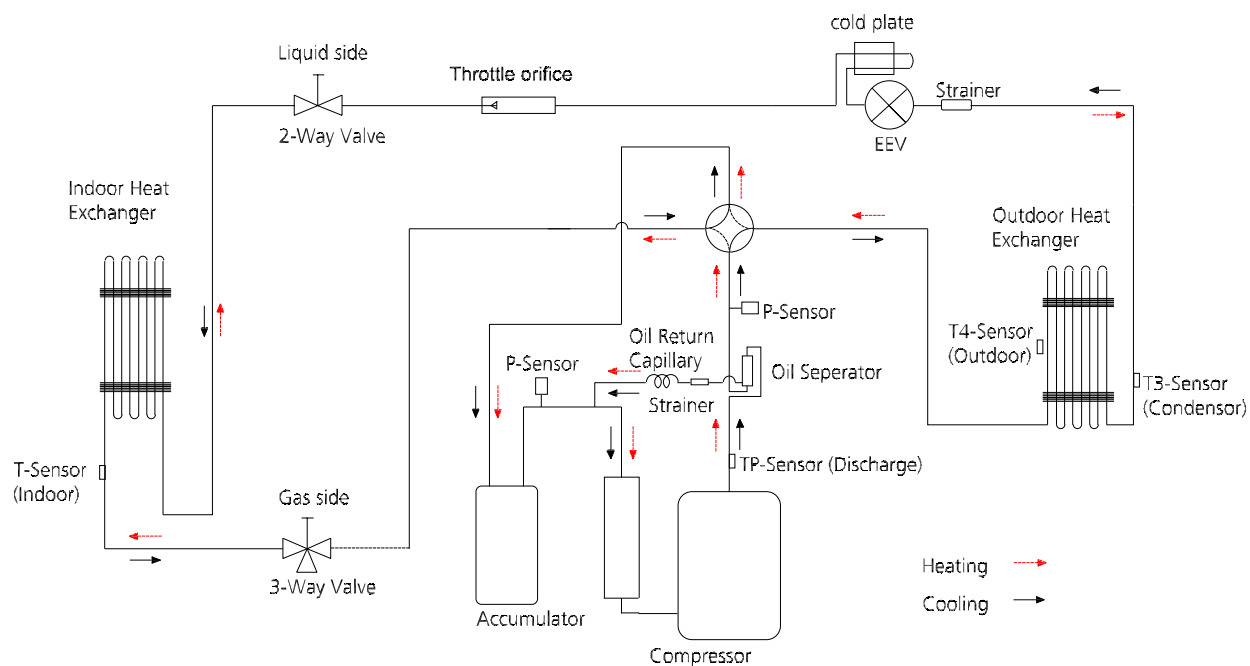
Pompa di calore



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



Model	Dimensioni tubo ø mm(pollici)		Lunghezza tubazione (m/ft)		Altezza (m/ft)		Refrigerante Aggiuntivo
	Gas	Liquid	Valutato	Max.	Valutato	Max.	
LIGHT COMMERCIAL 24 MONO EXT	15.9(5/8)	9.52(3/8)	5/16.4	50/164	0	25/82	24g/m (0.26oz/ft)



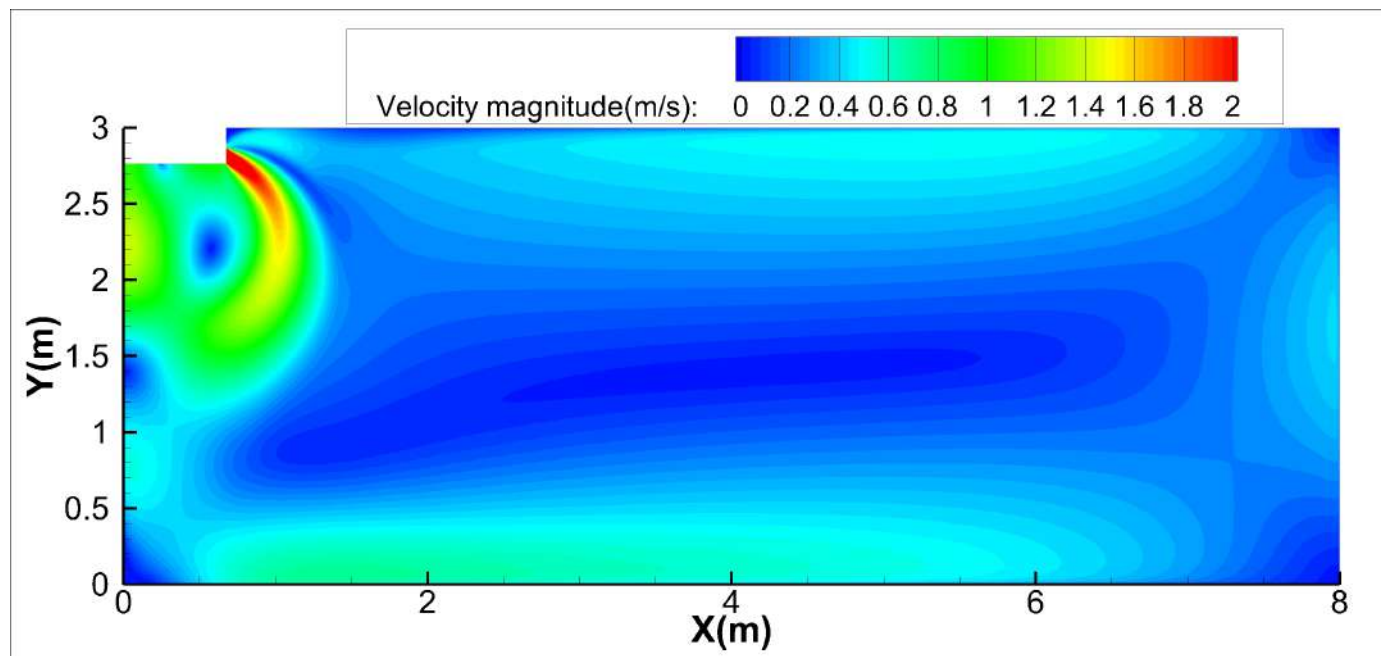
Model	Dimensioni tubo ømm(pollici)		Lunghezza tubazione (m/ft)		Altezza (m/ft)		Refrigerante Aggiuntivo
	Gas	Liquid	Valutato	Max.	Valutato	Max.	
LIGHT COMMERCIAL 36 M EXT	15.9(5/8)	9.52(3/8)	5/16.4	75/246.1	0	30/98.4	24g/m (0.26oz/ft)
LIGHT COMMERCIAL 36 T EXT	15,9(5/8)	9,52(3/8)					

Distribuzioni di velocità dell'aria e temperatura

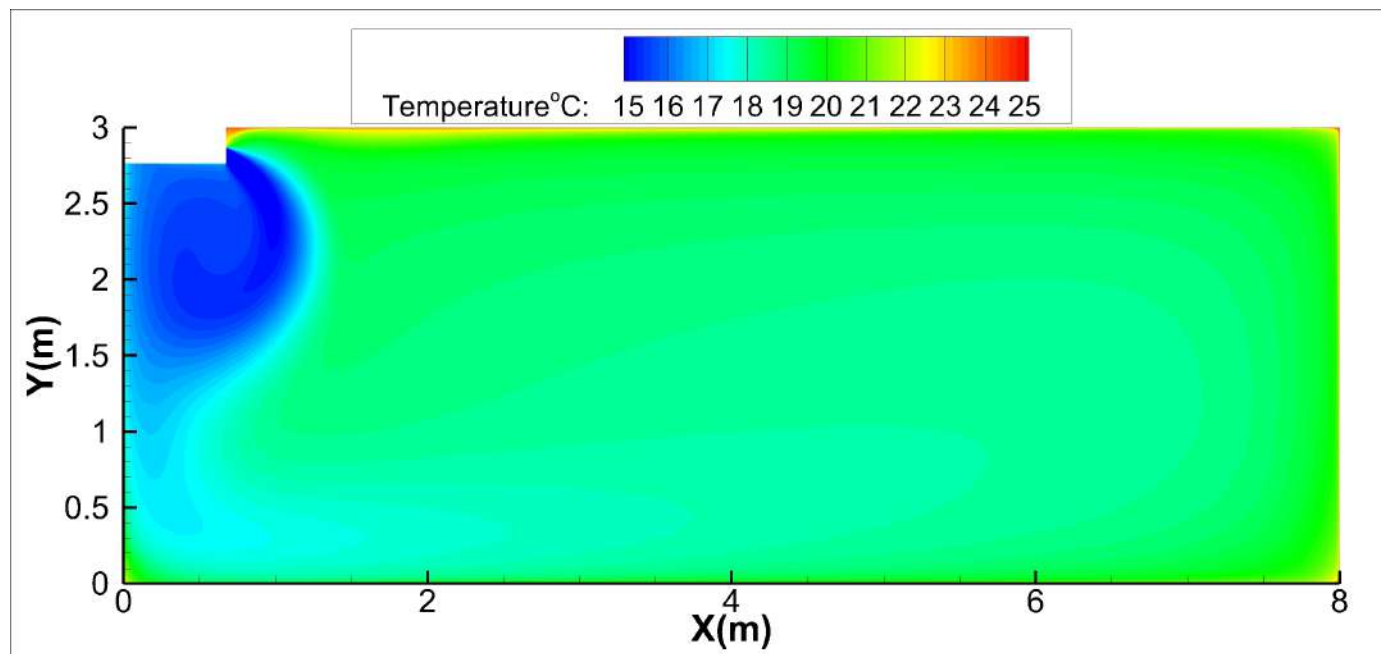
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



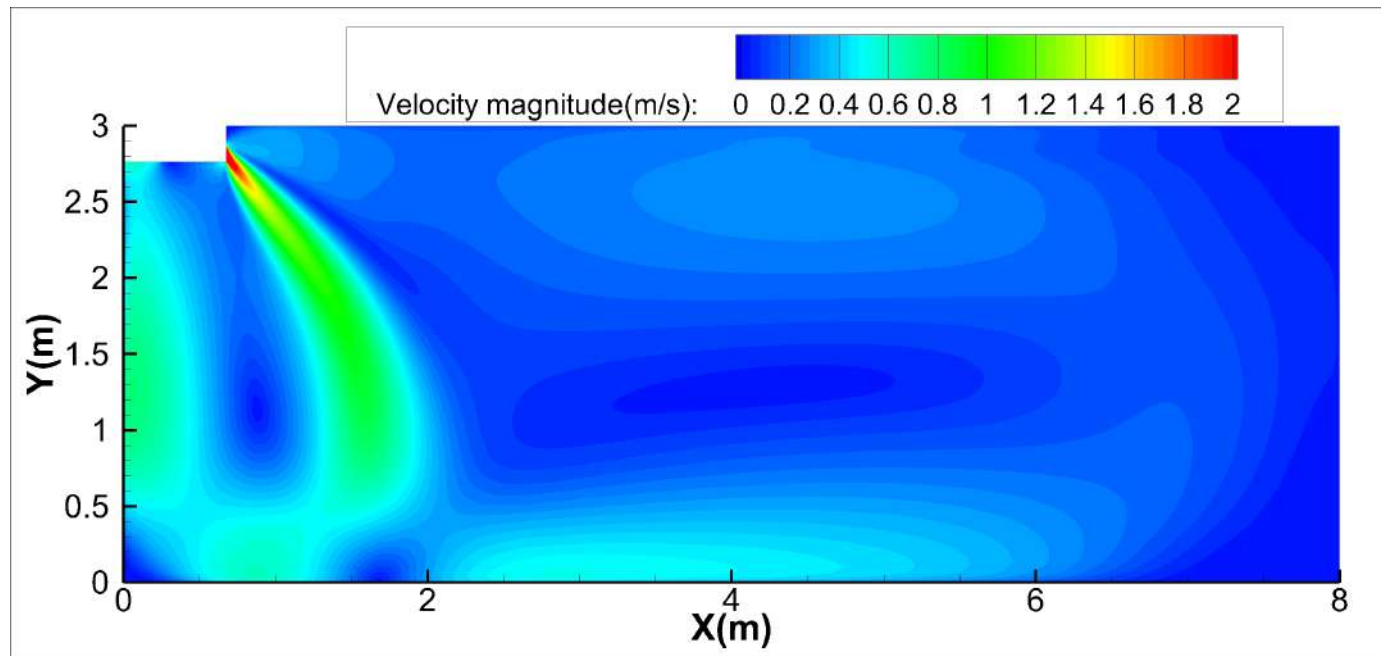
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



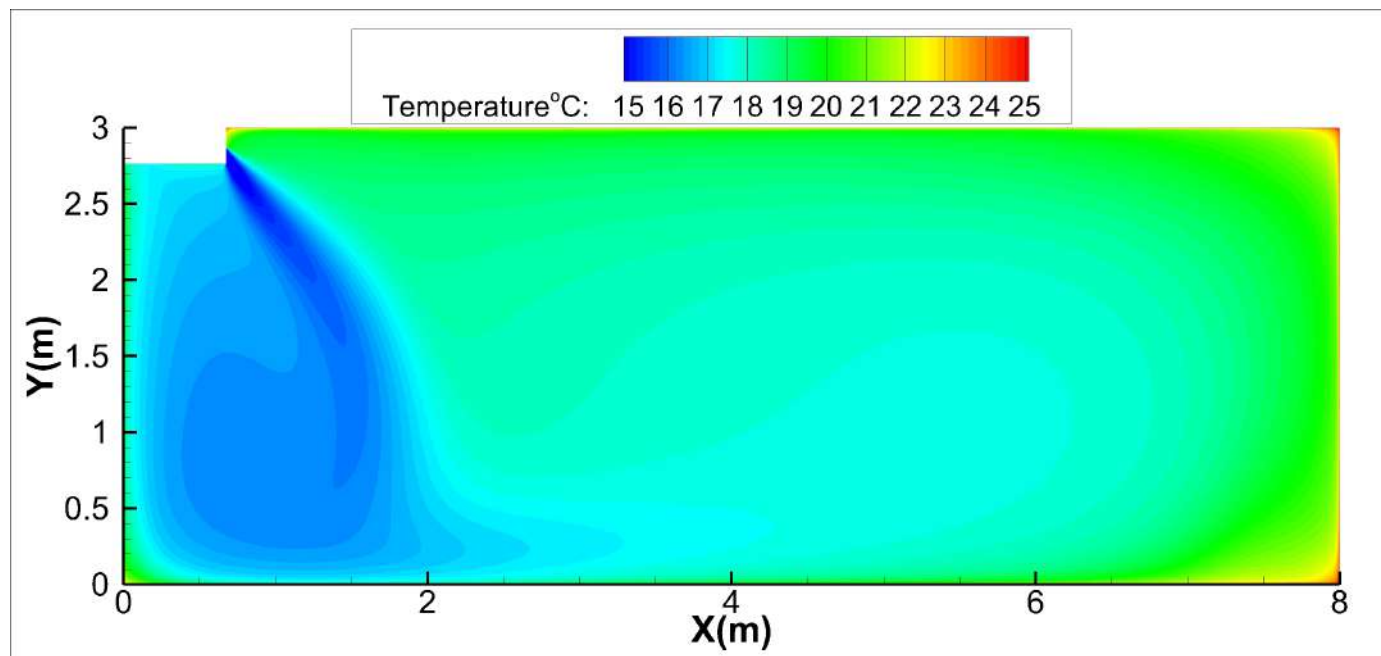
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



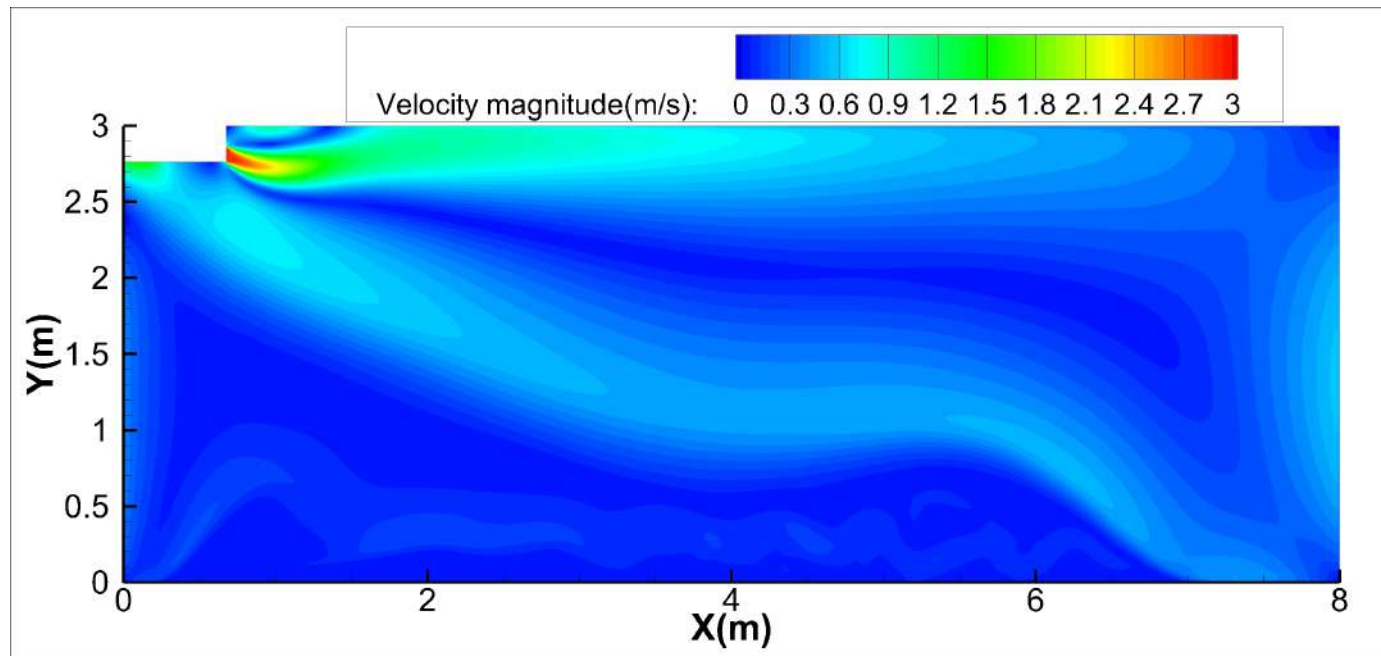
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



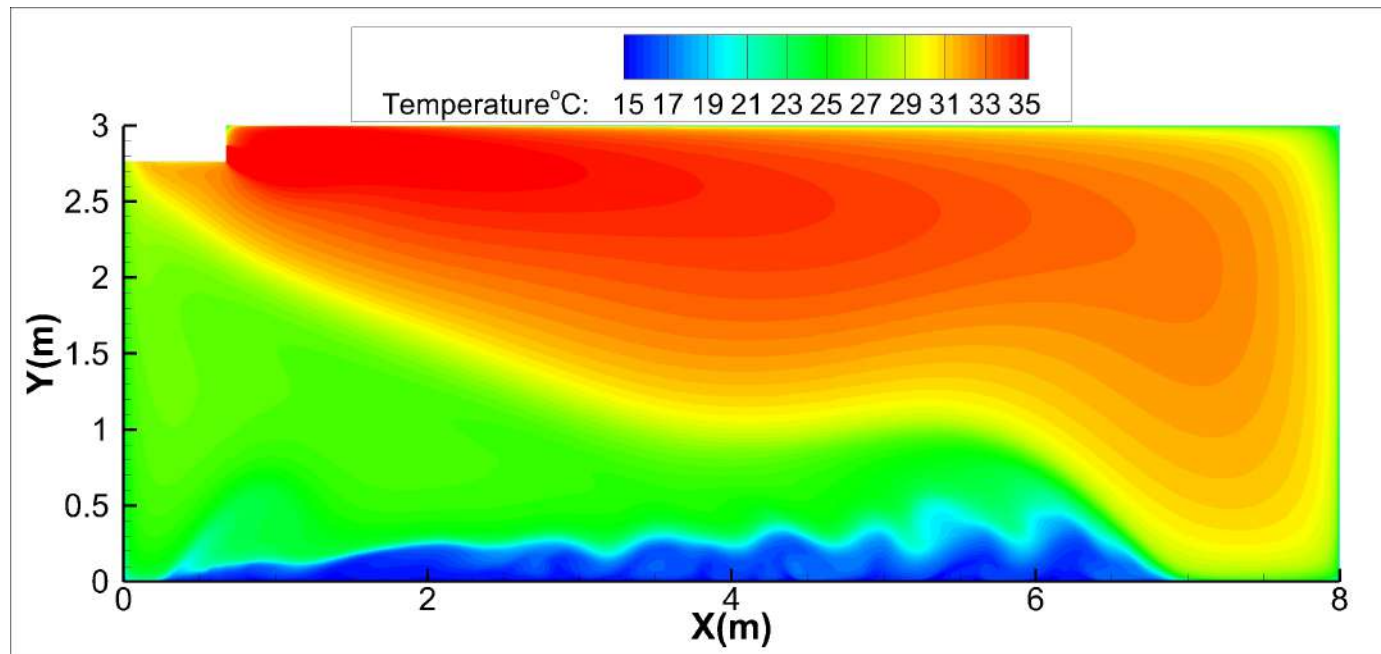
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



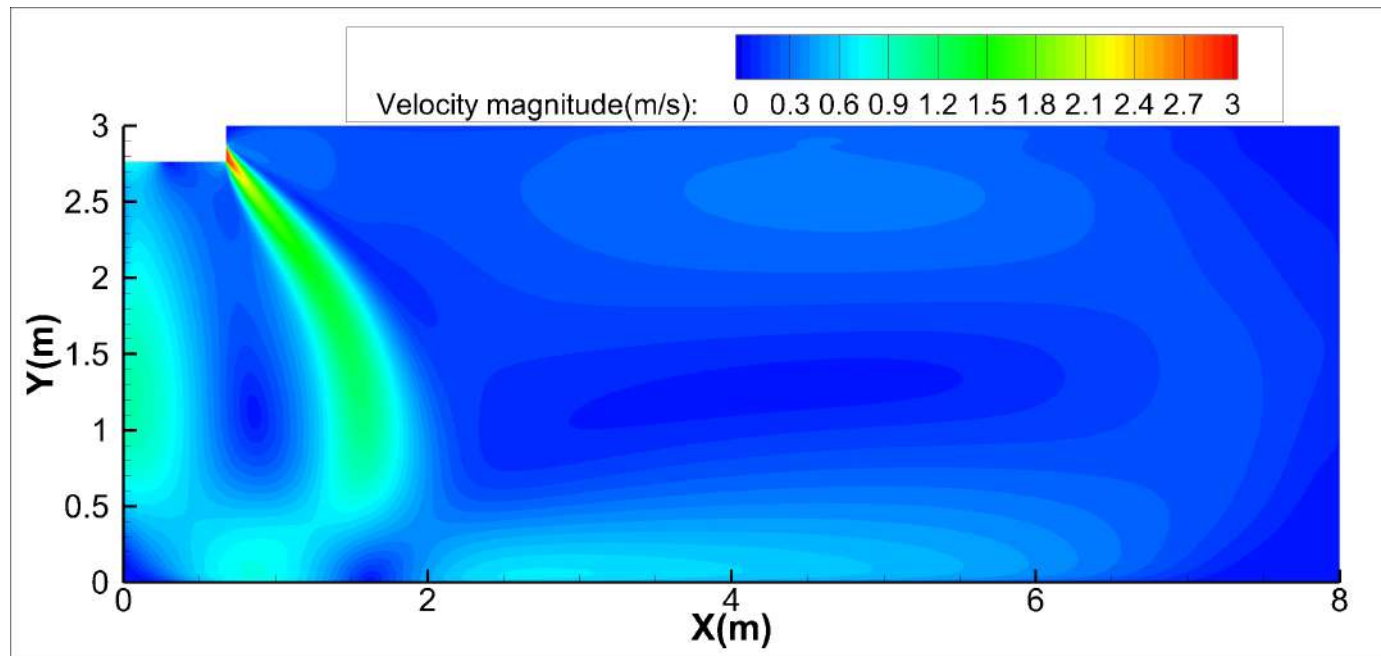
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



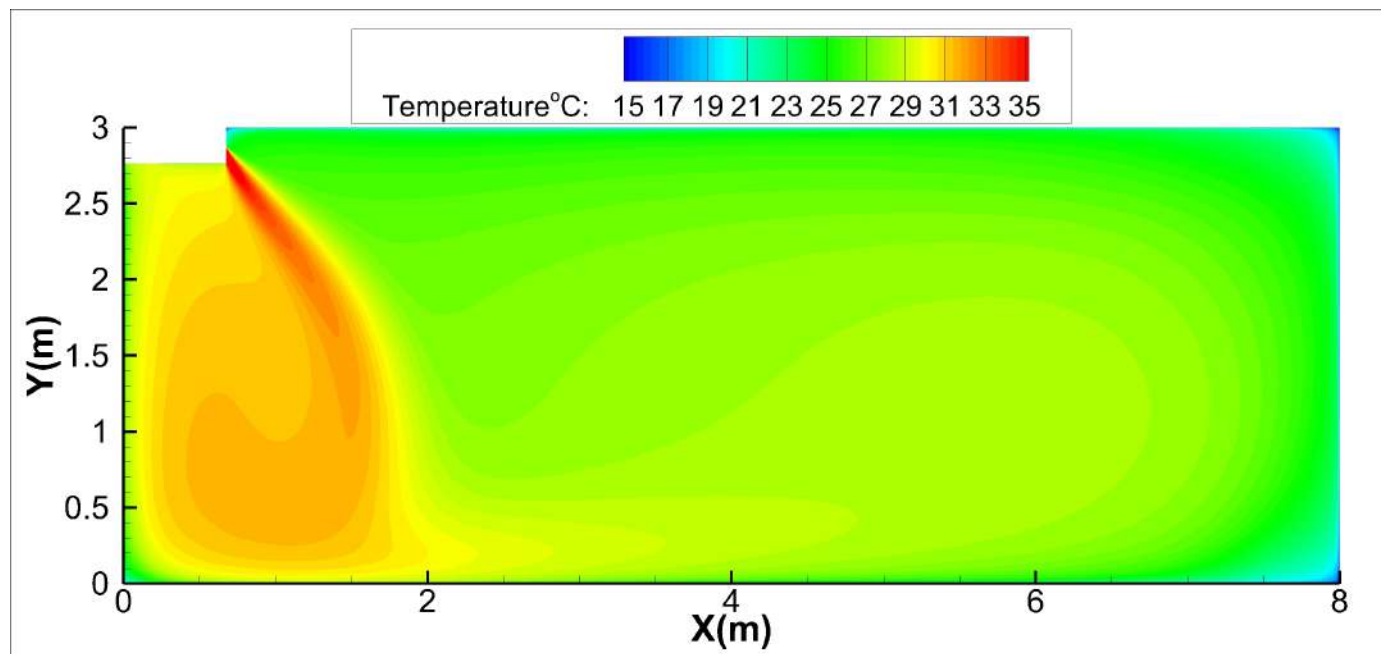
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



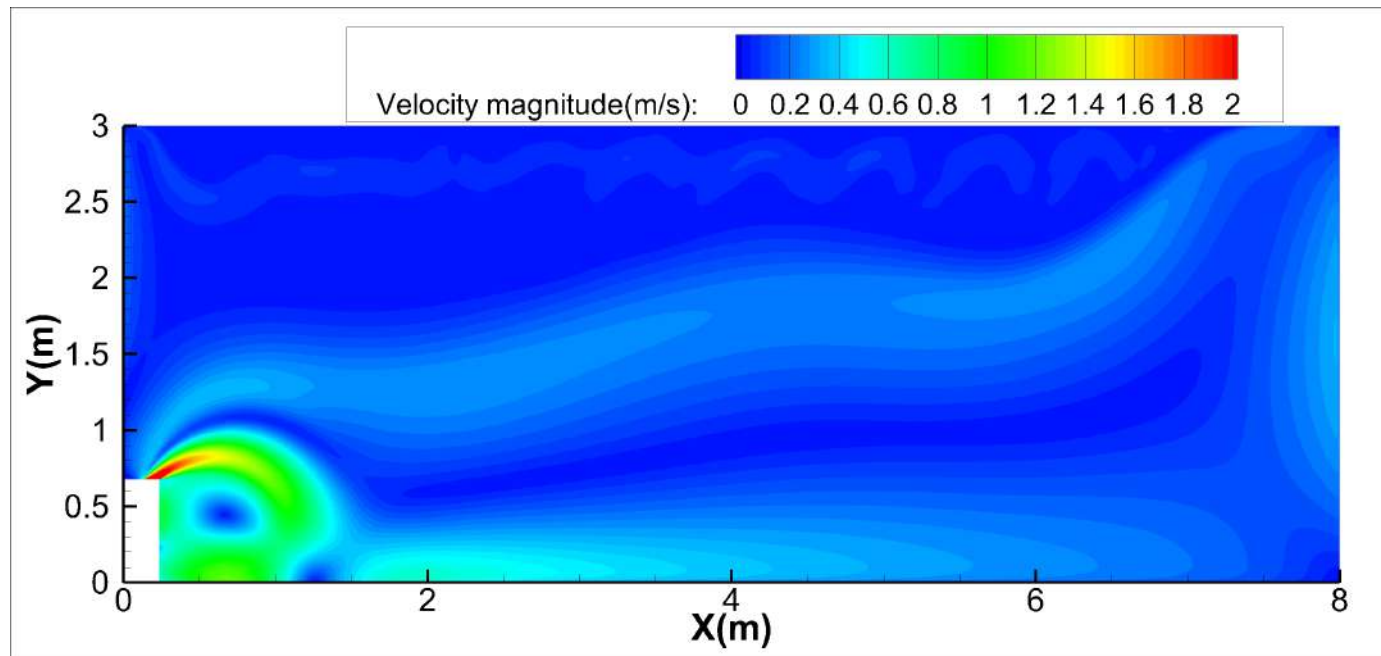
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



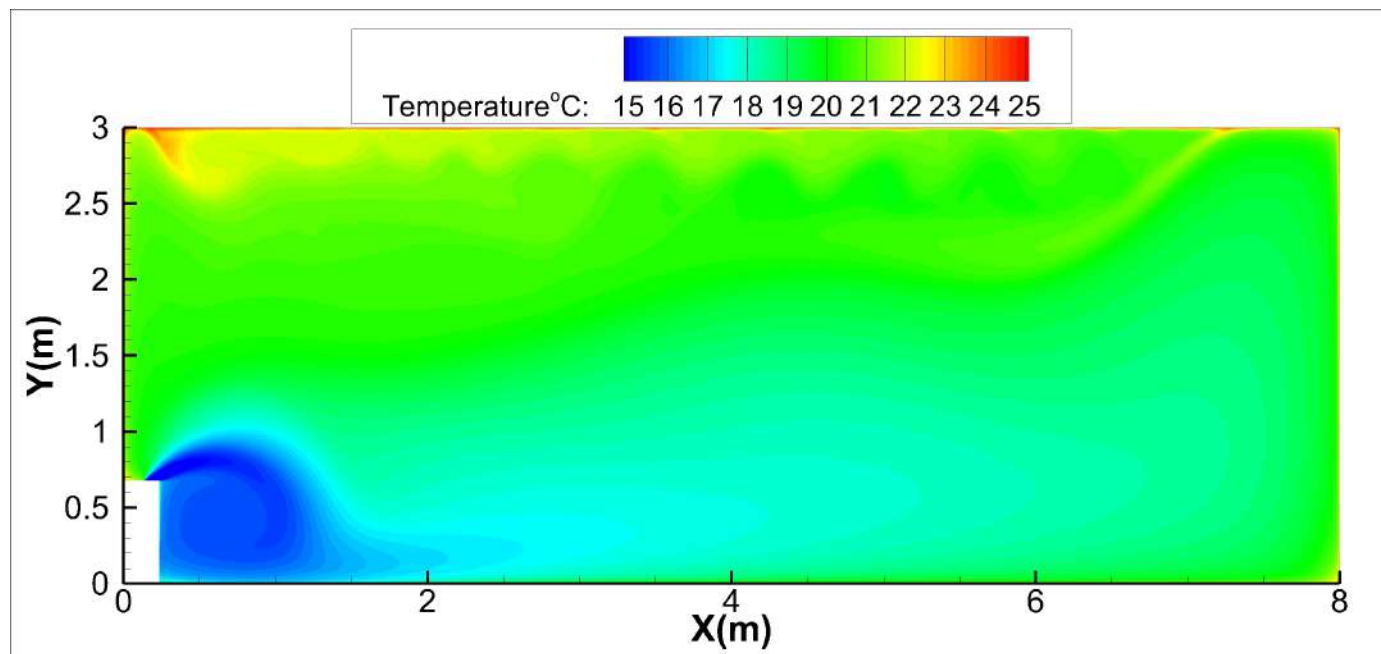
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



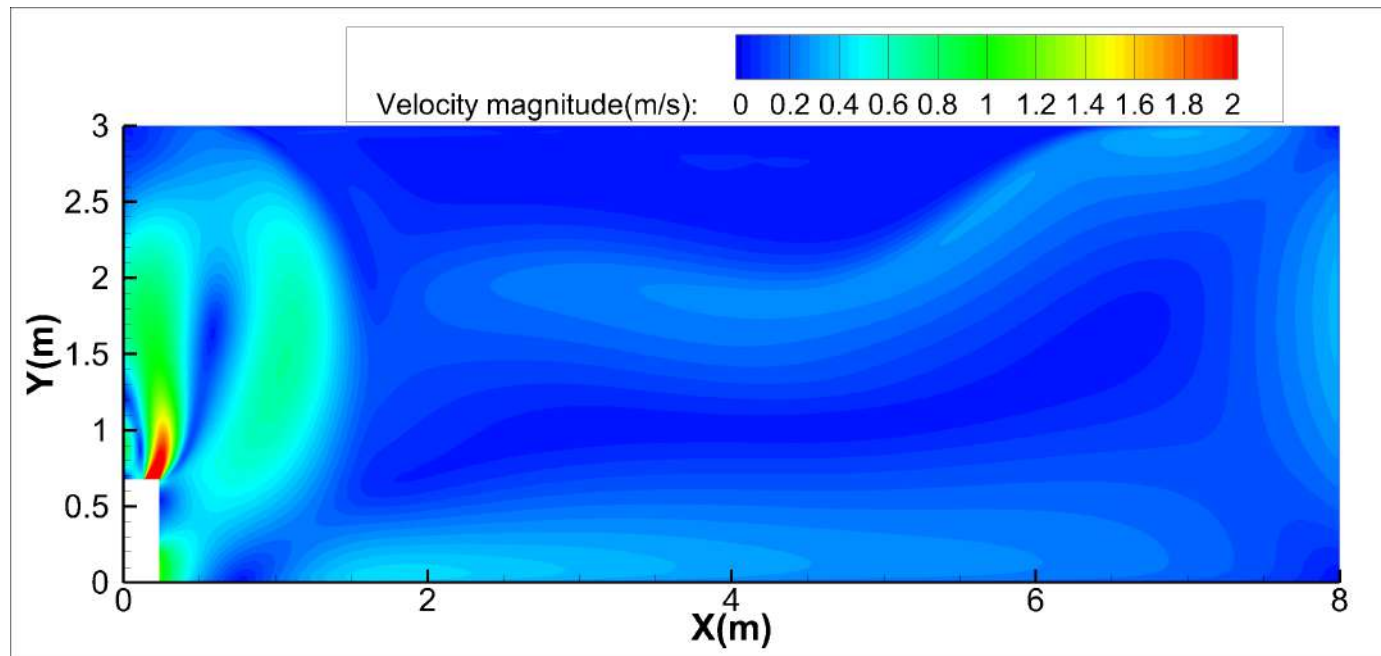
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



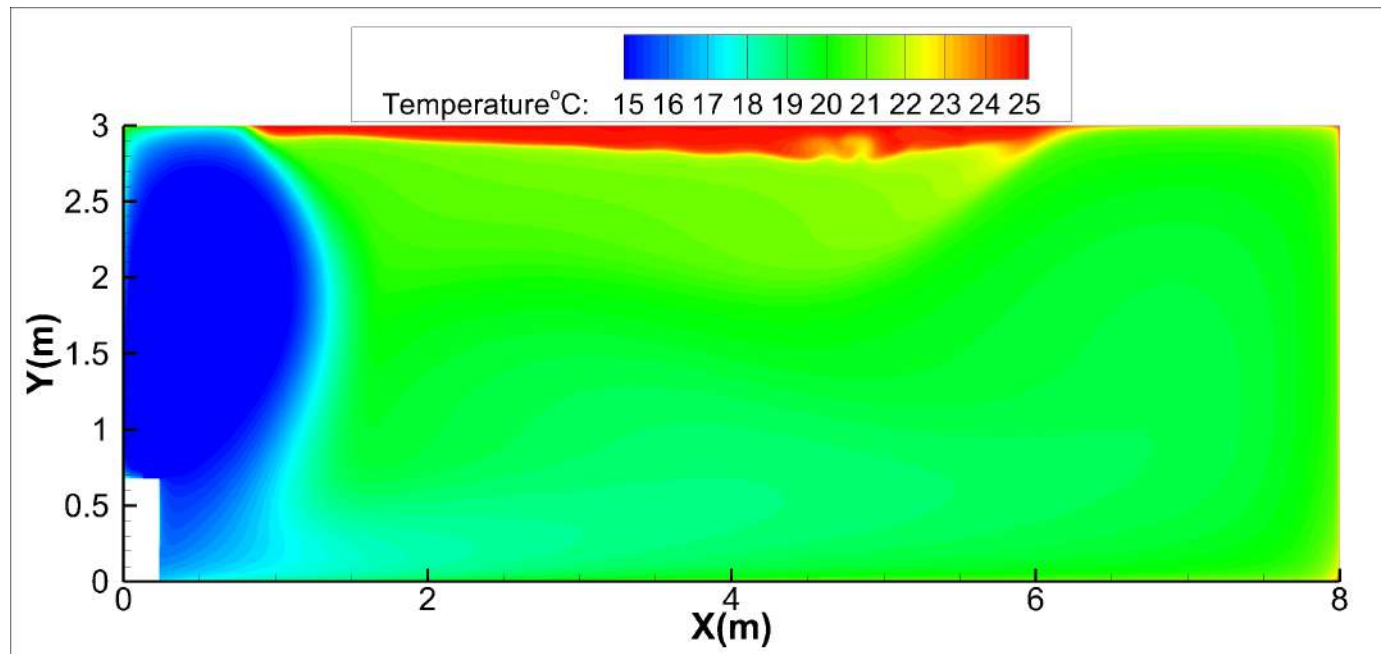
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



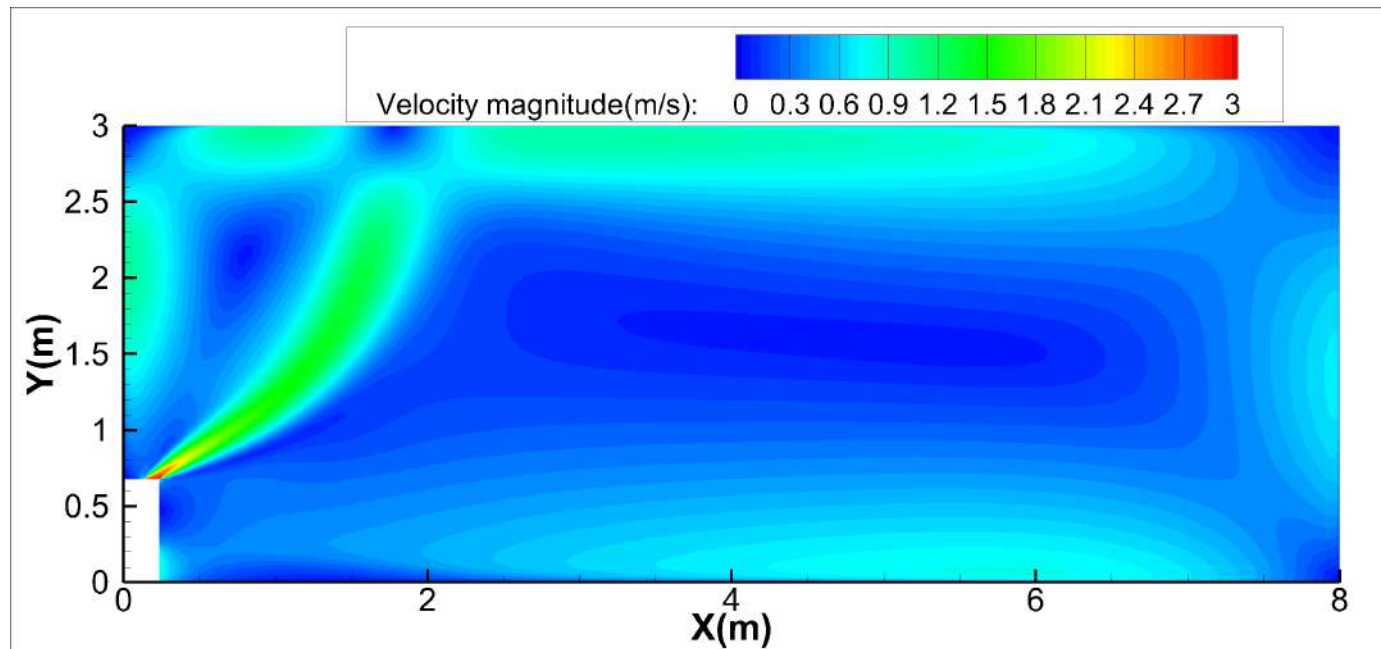
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



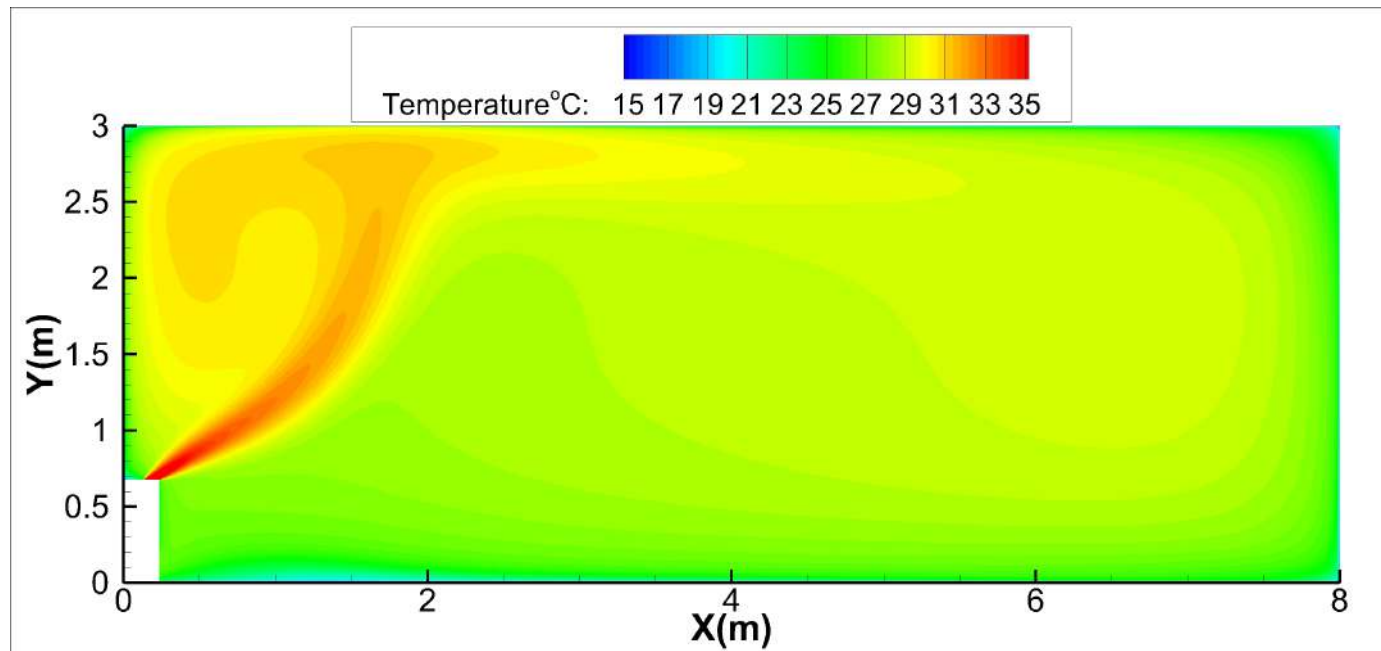
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



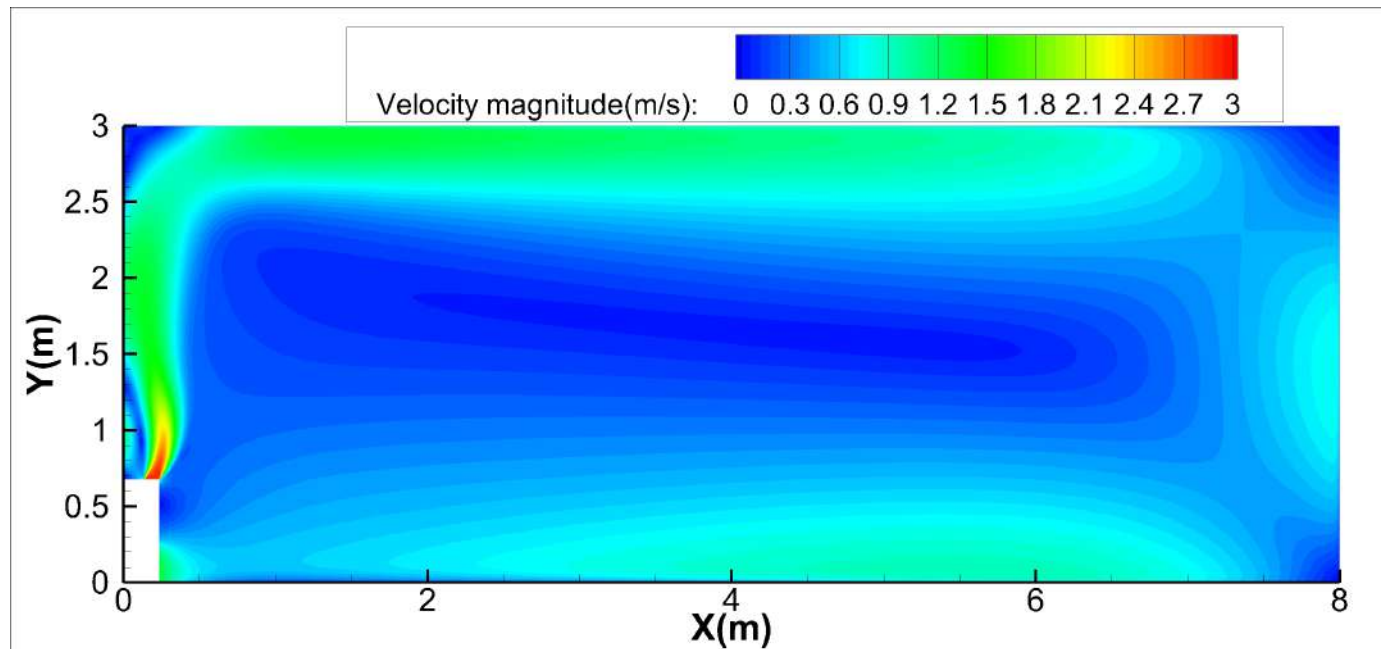
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



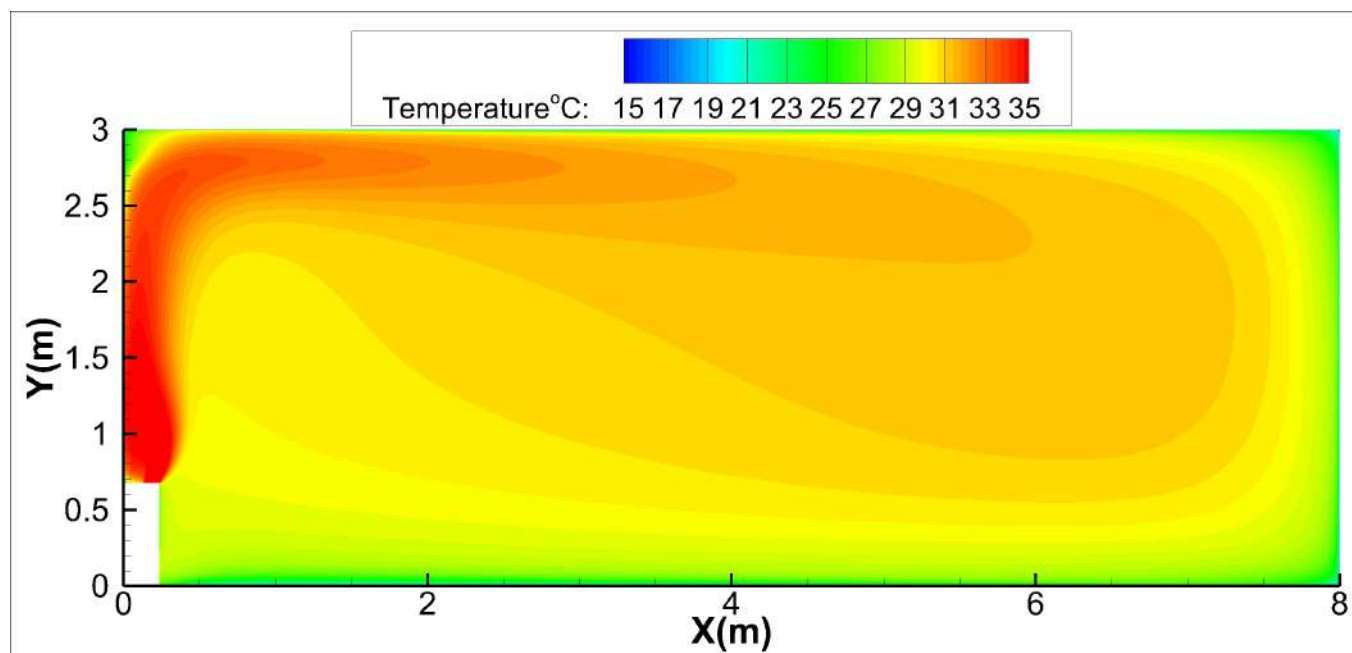
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



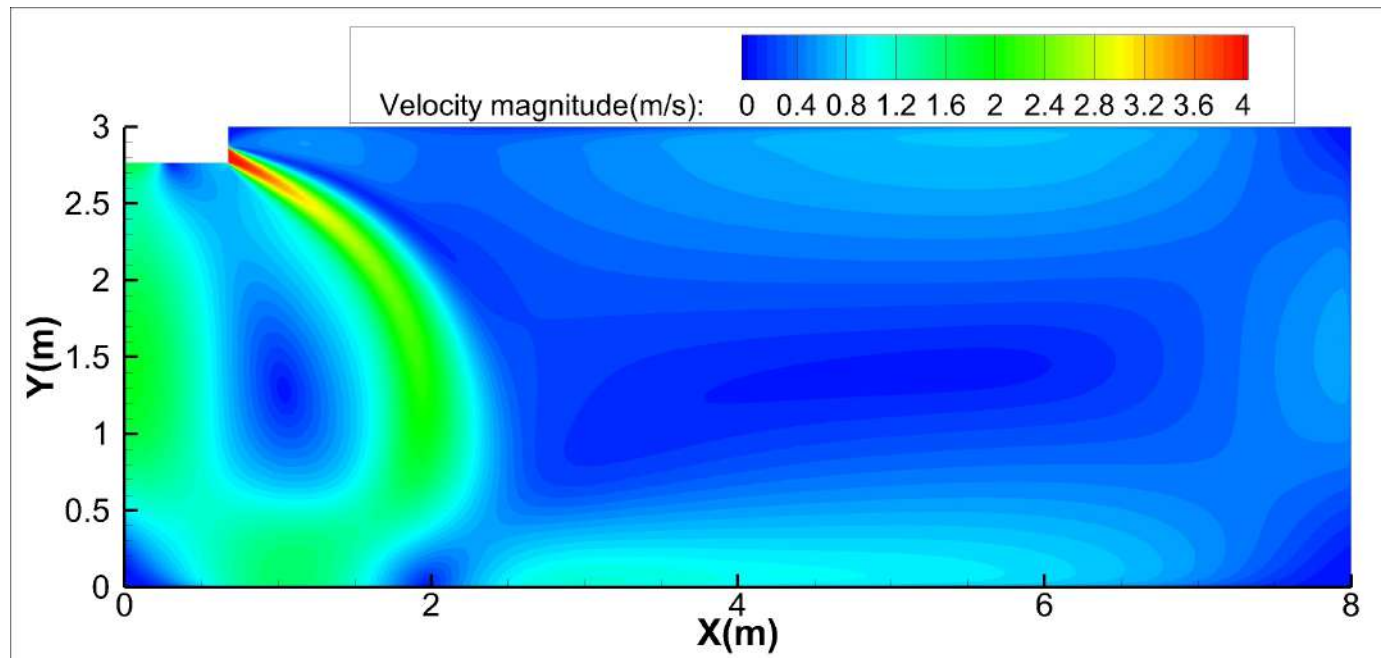
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



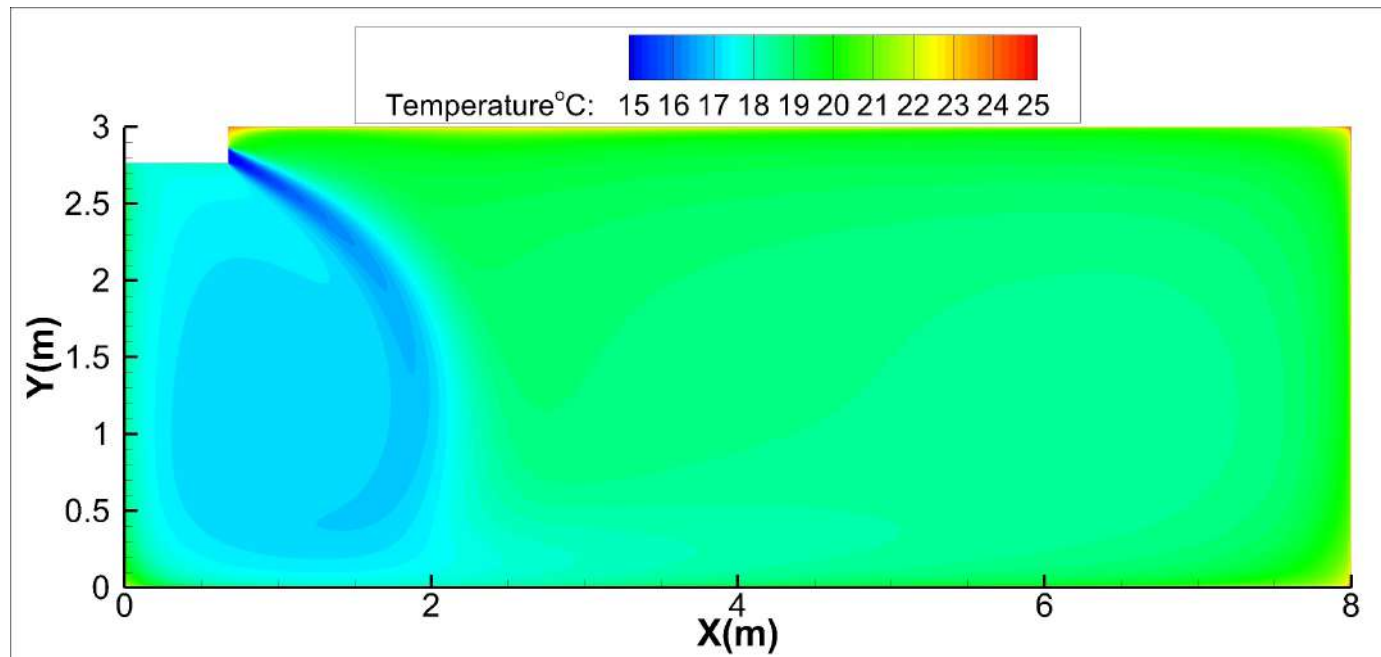
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



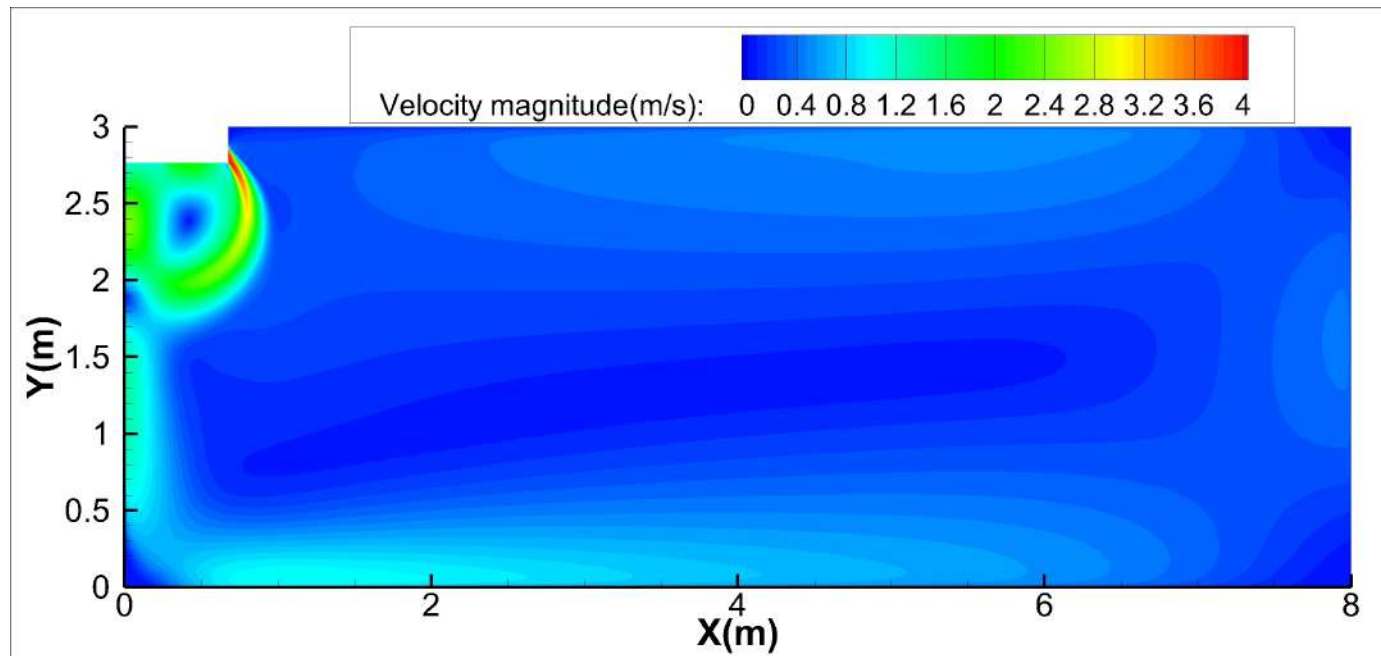
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



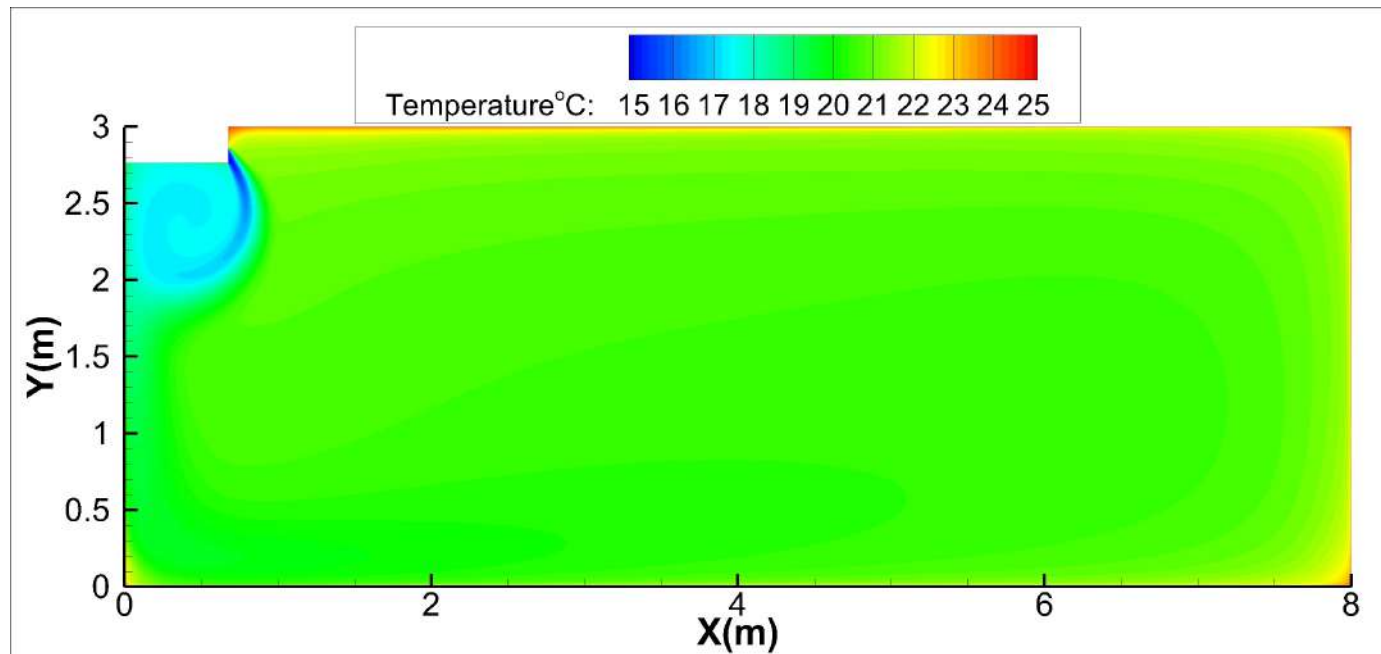
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



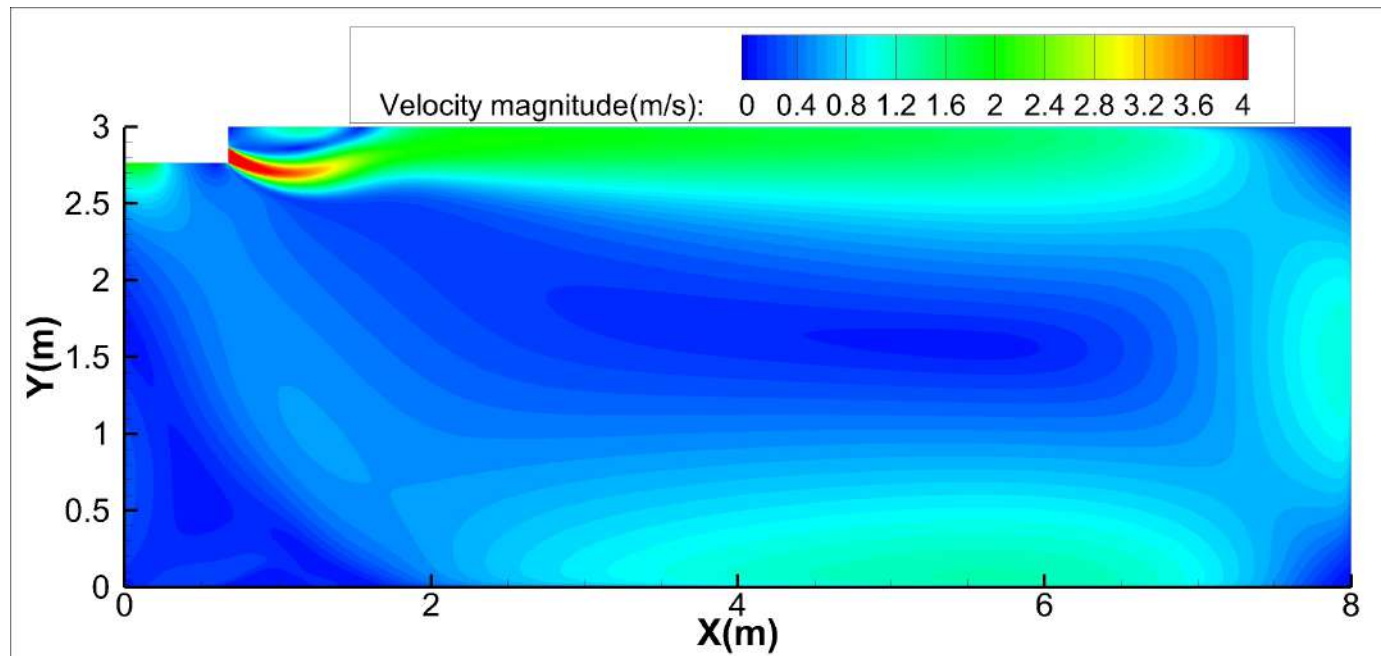
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



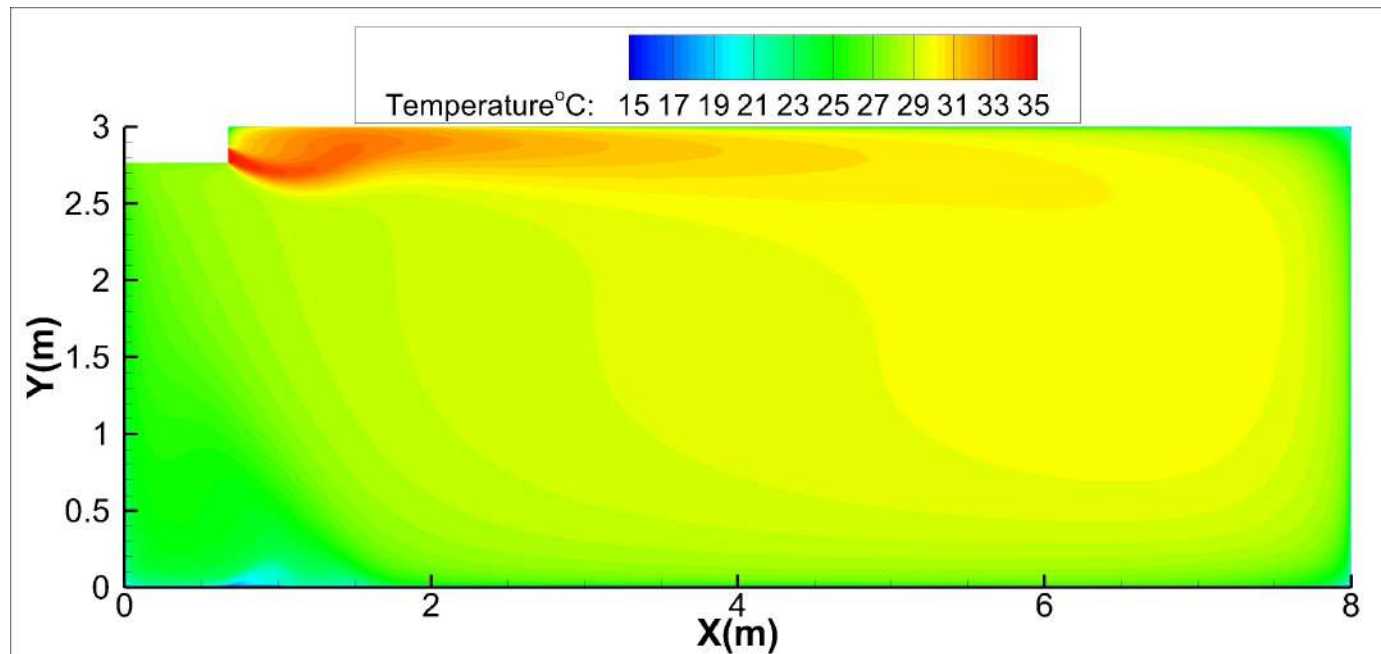
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



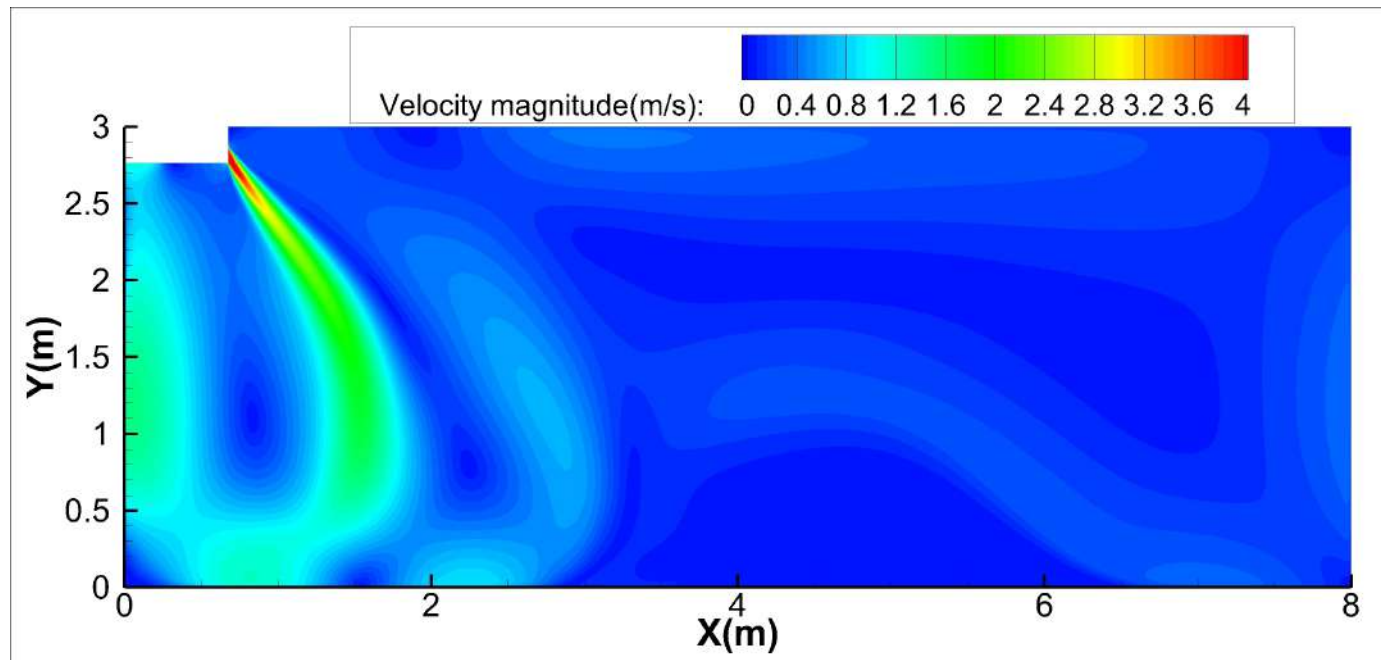
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



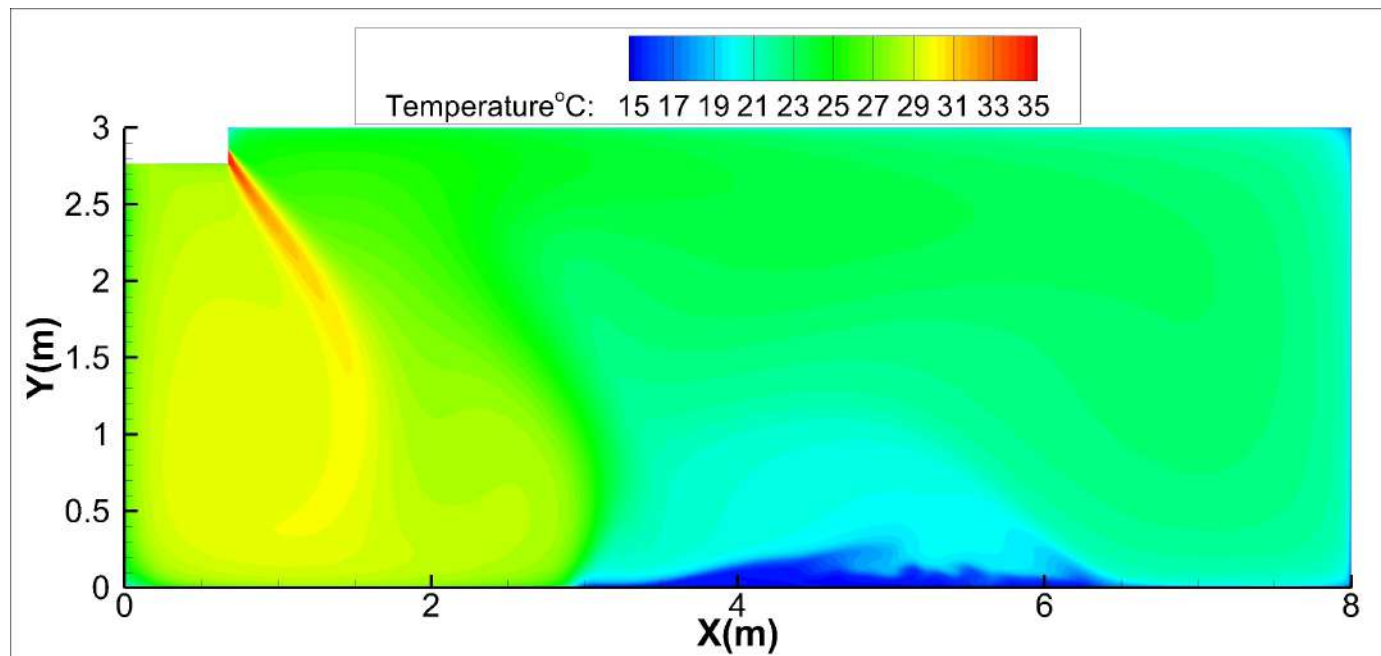
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



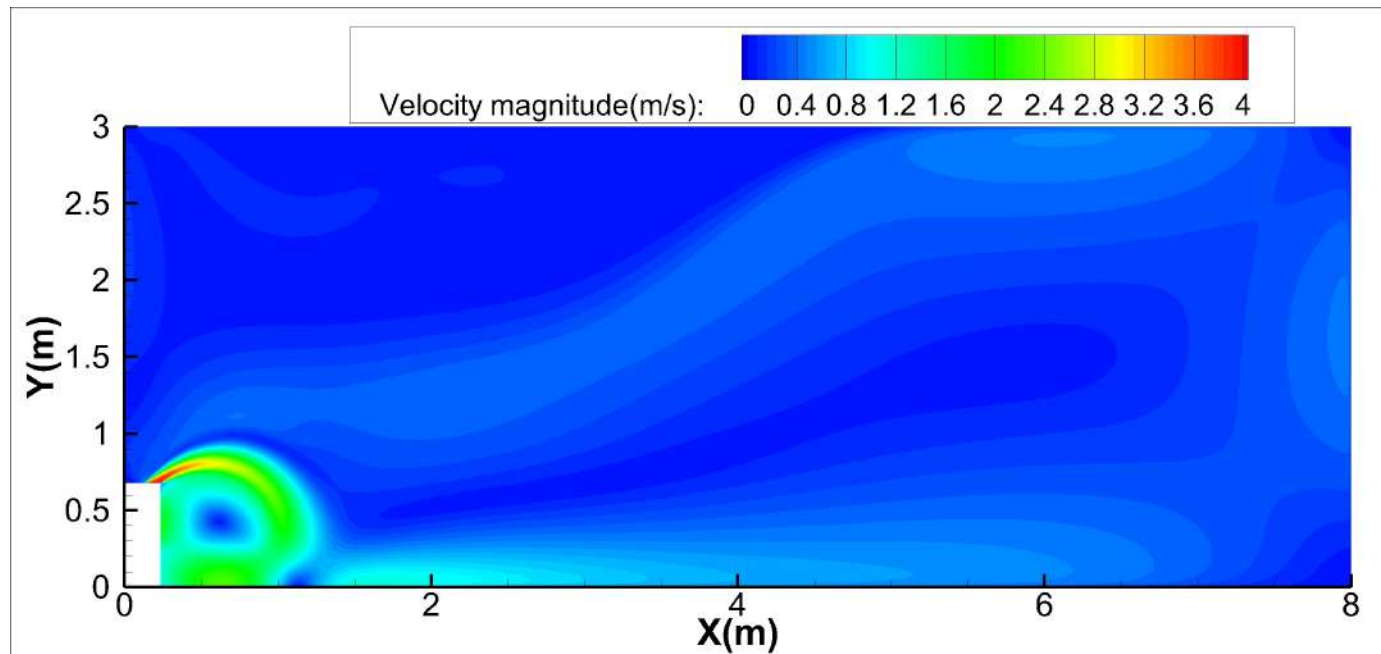
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



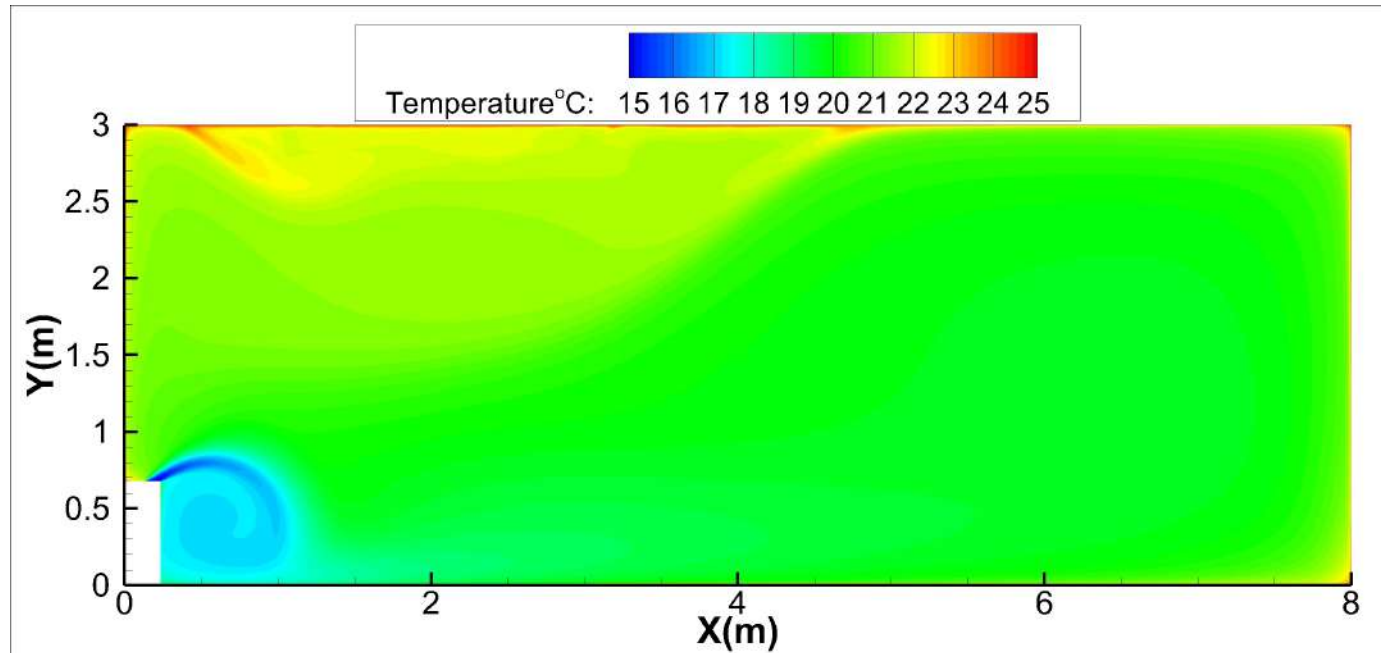
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



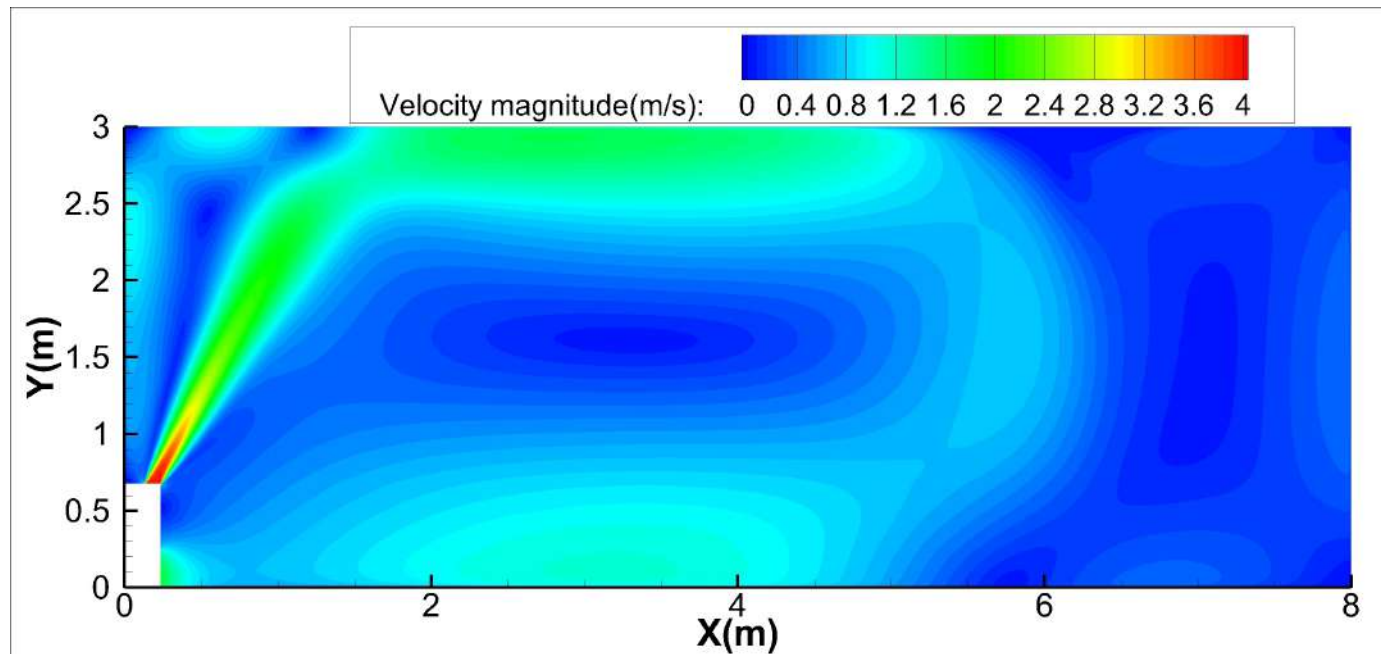
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



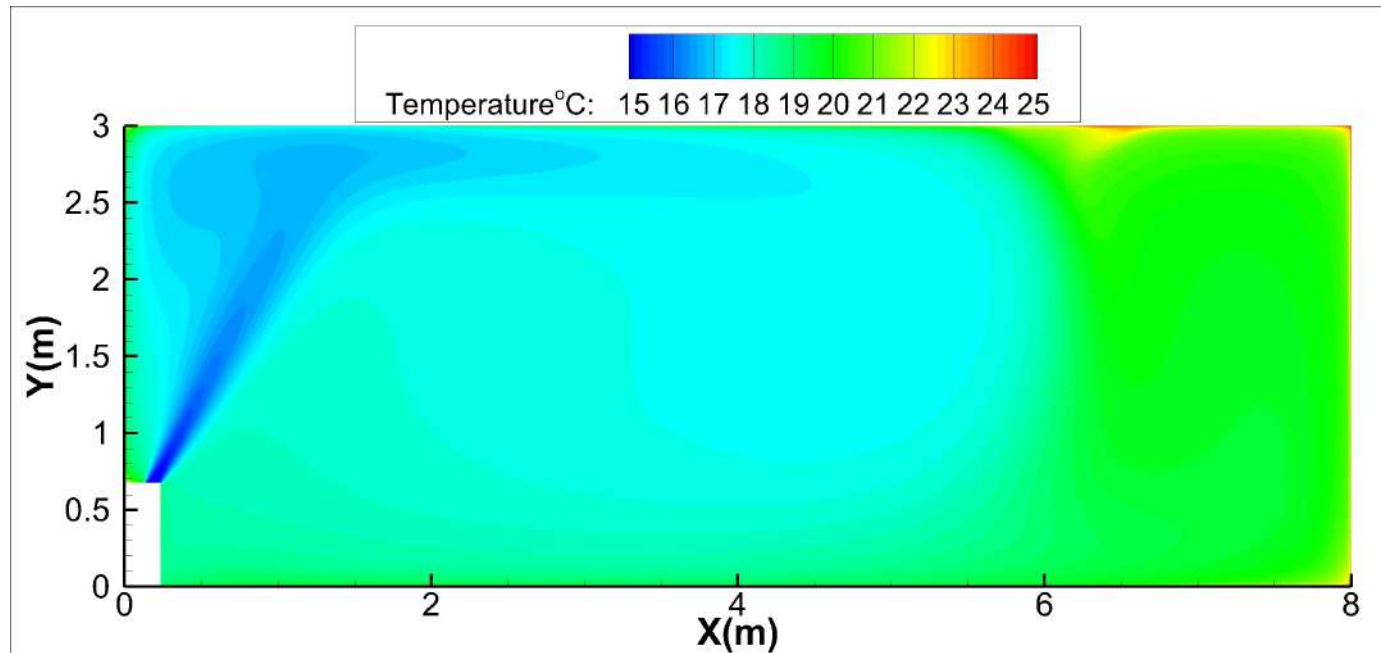
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



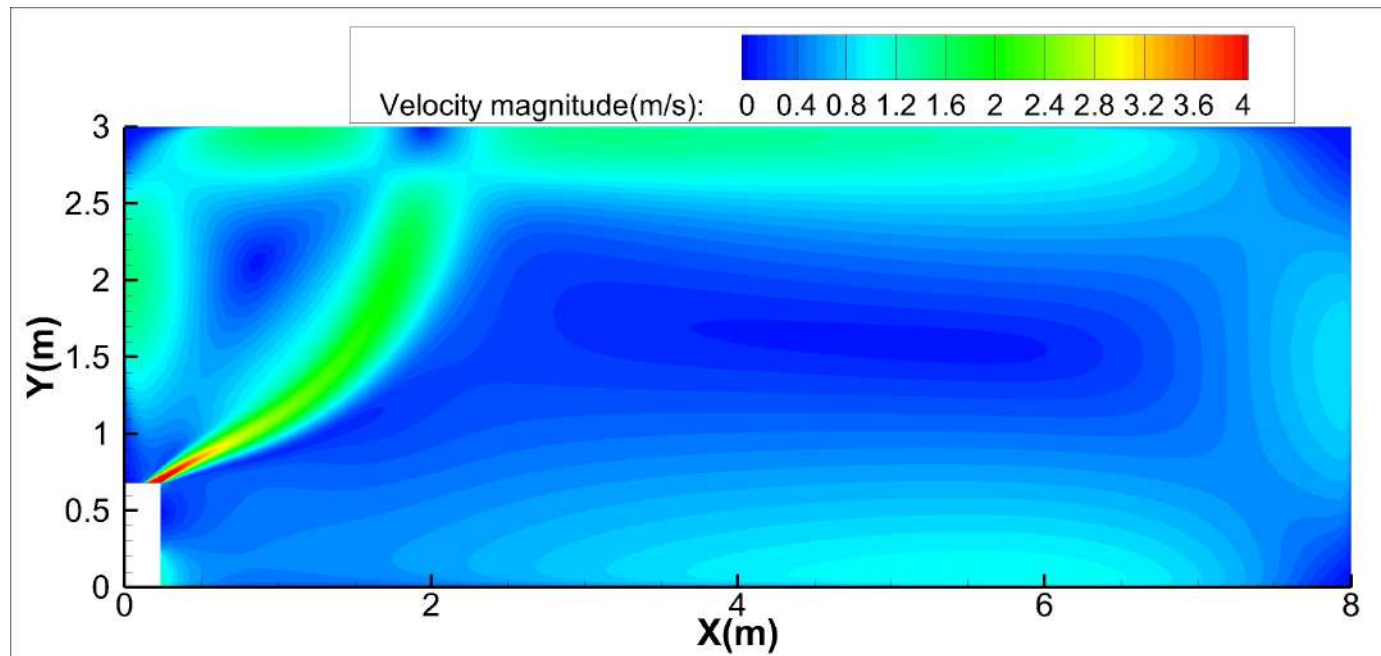
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



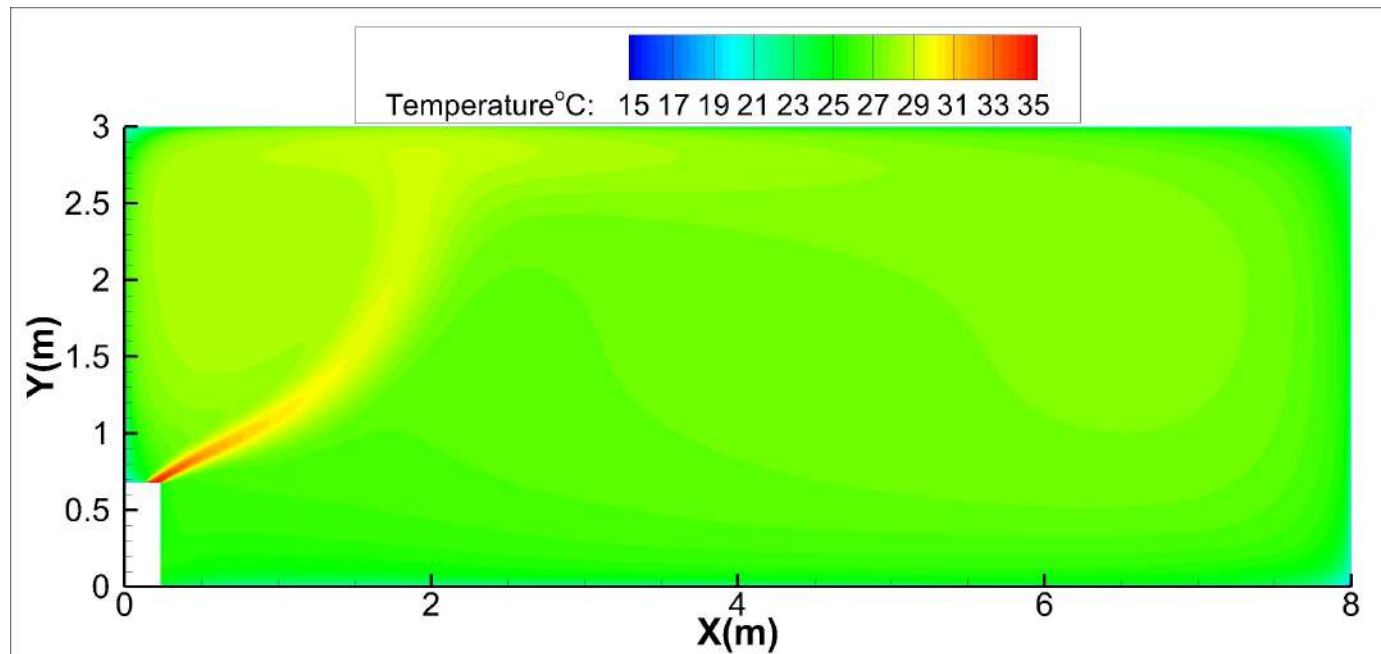
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



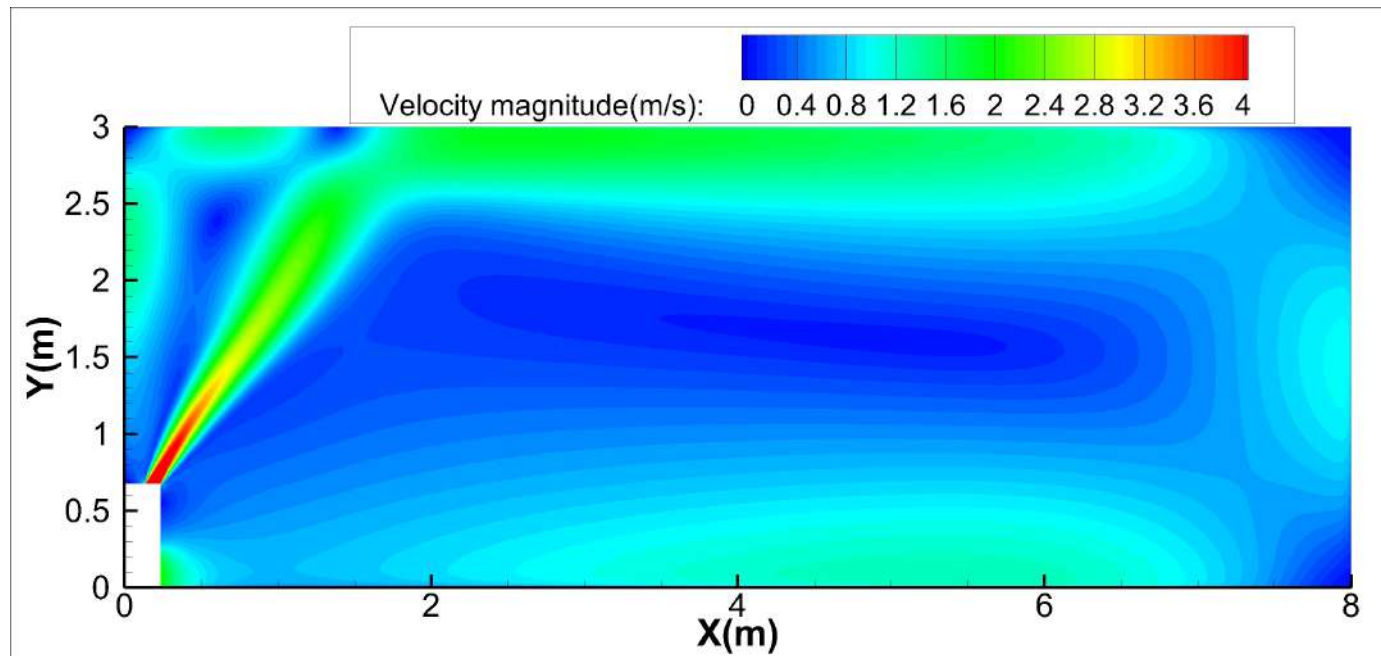
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



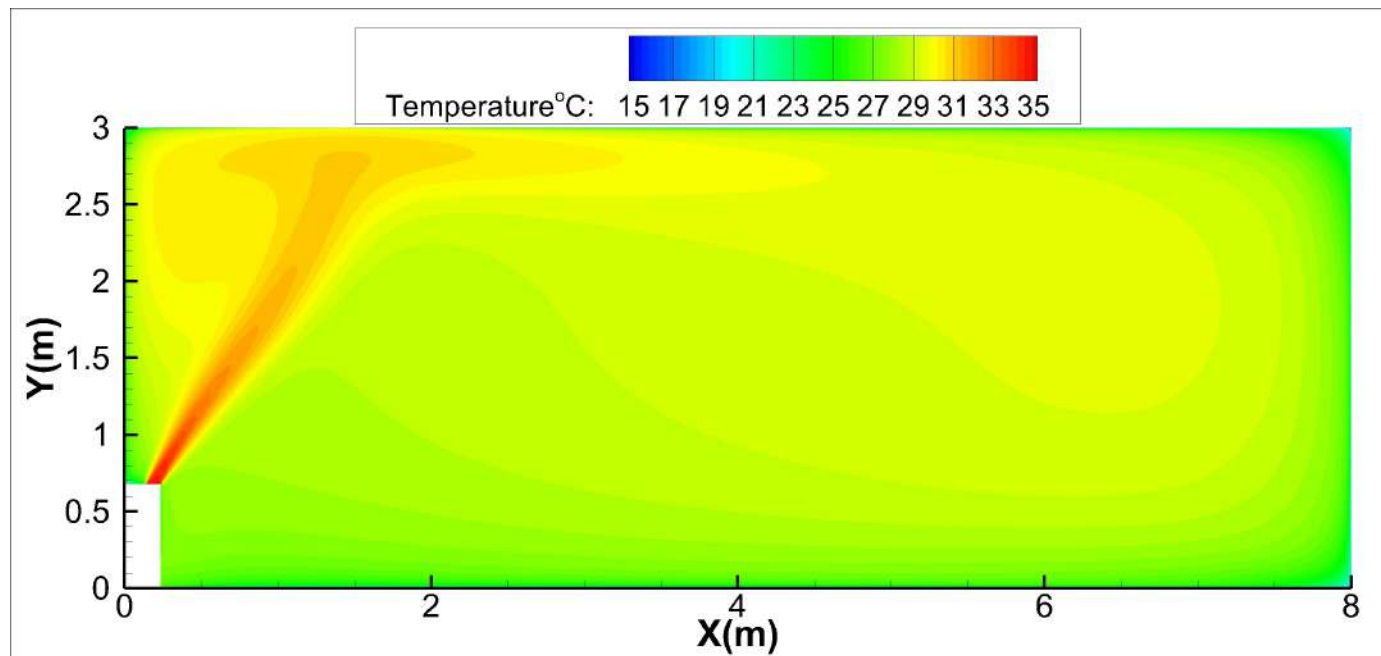
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



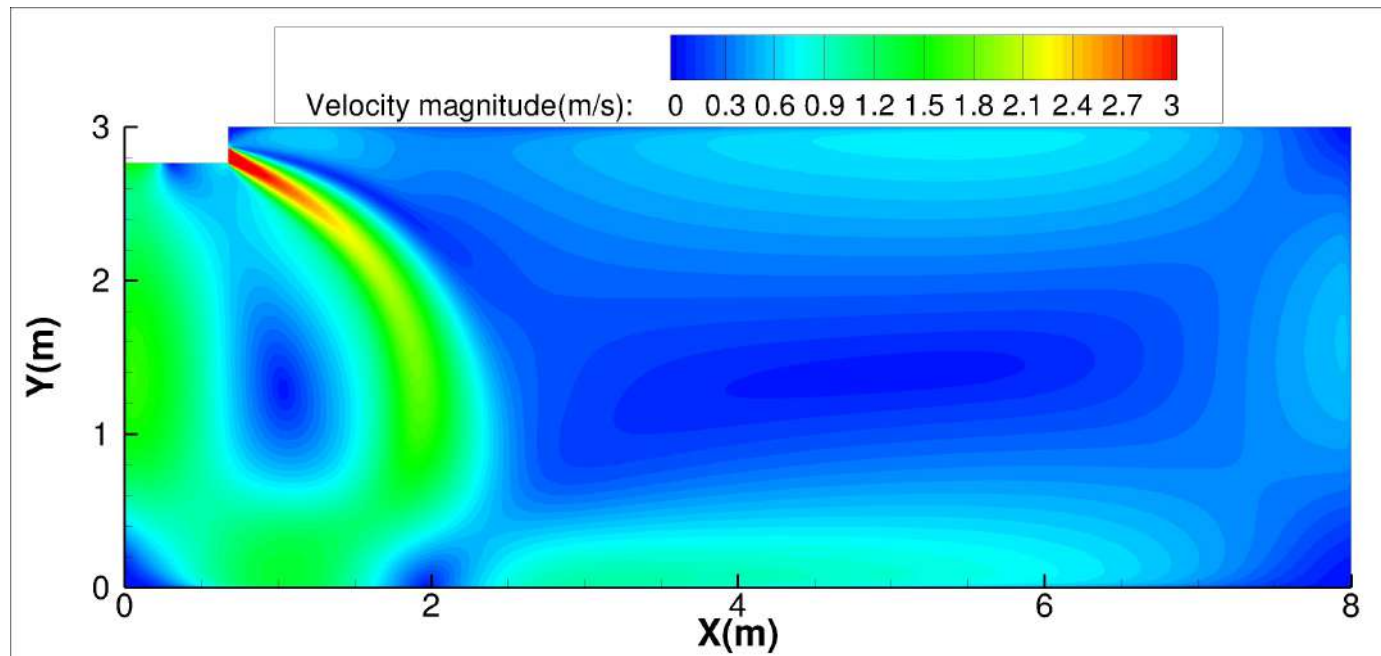
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



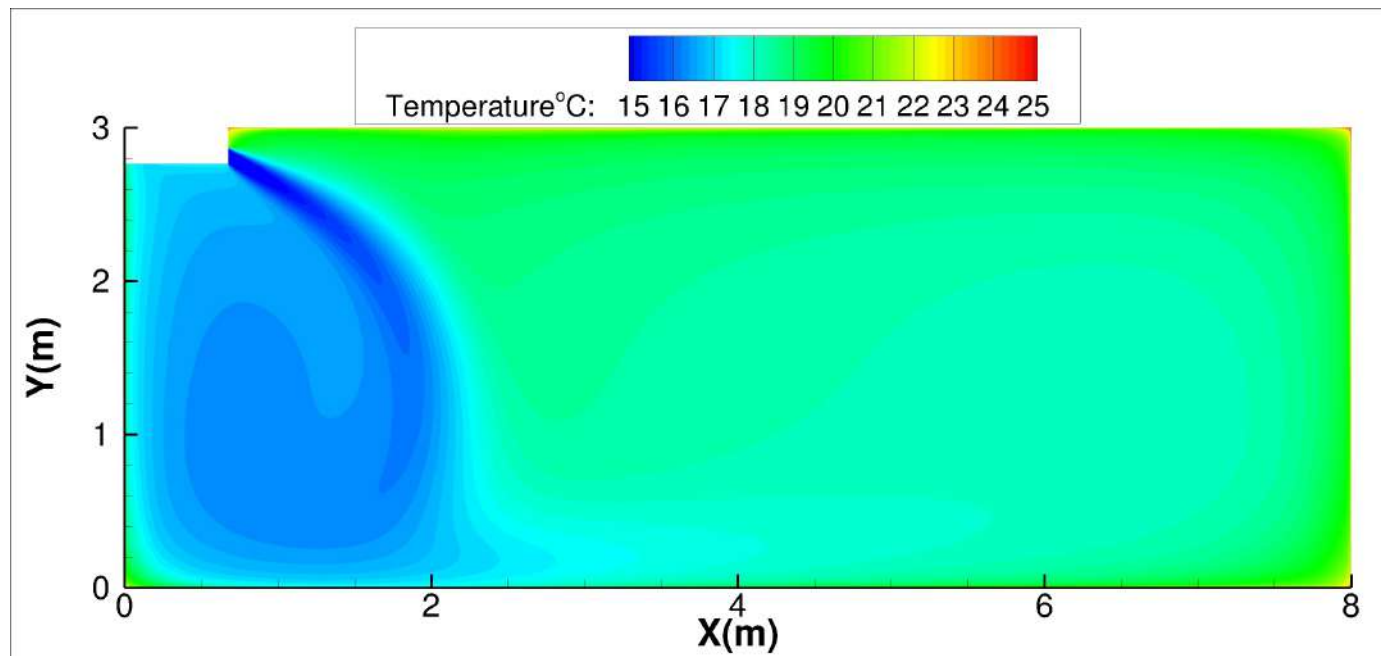
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



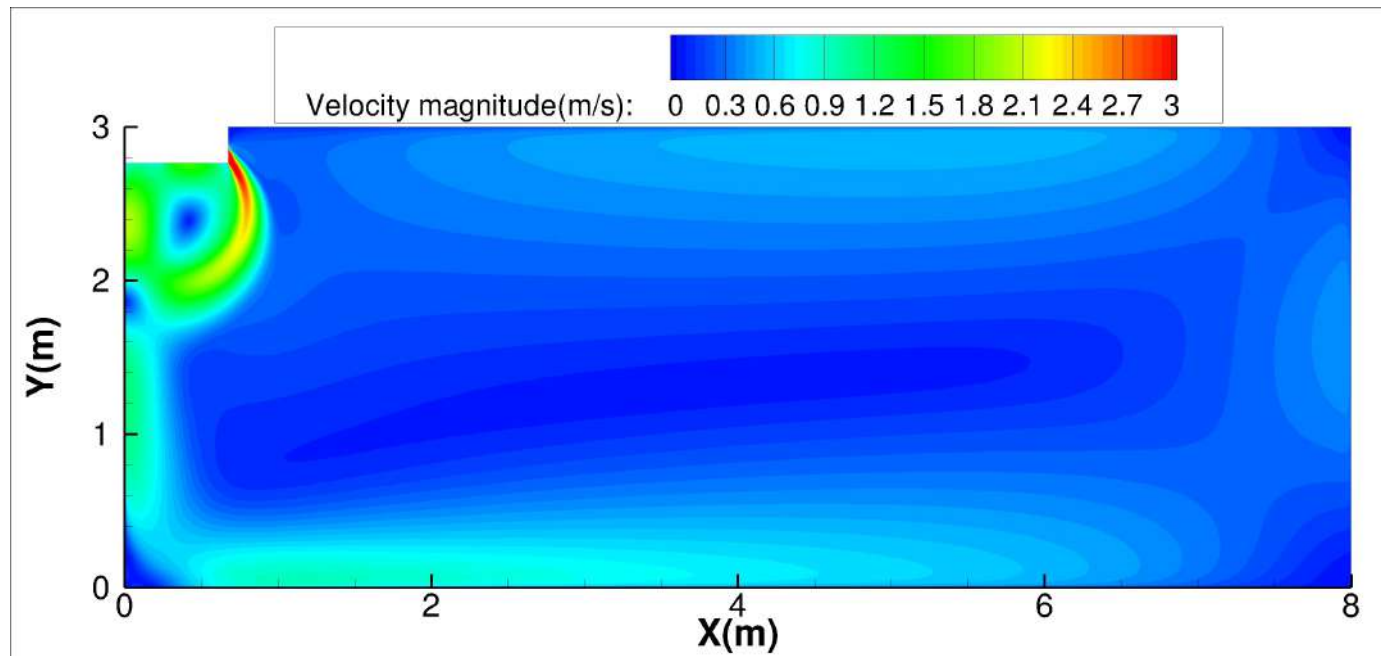
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



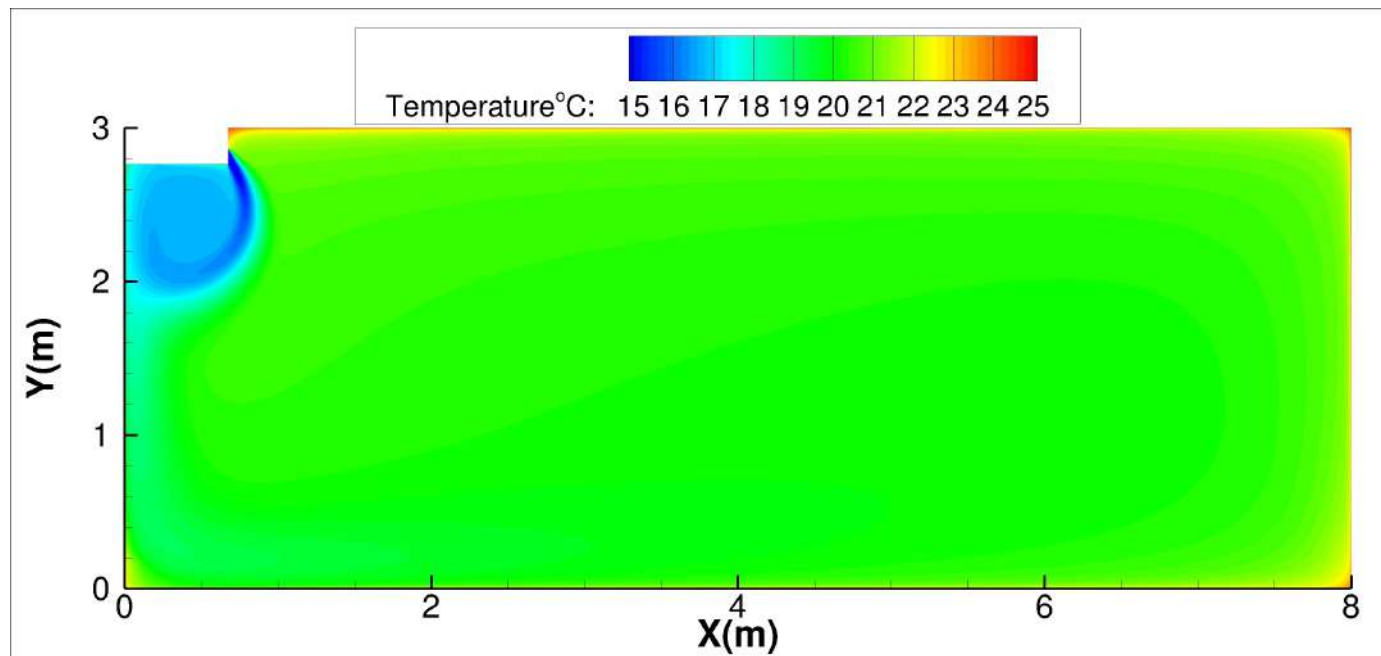
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



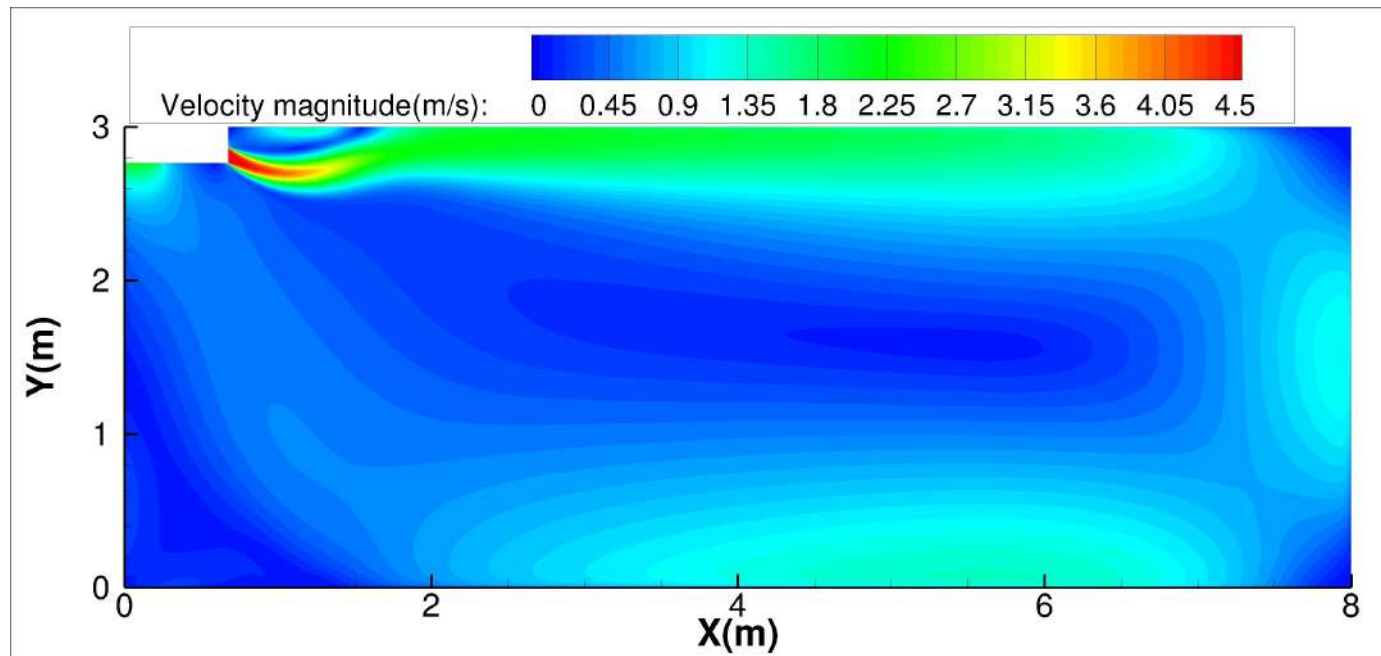
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



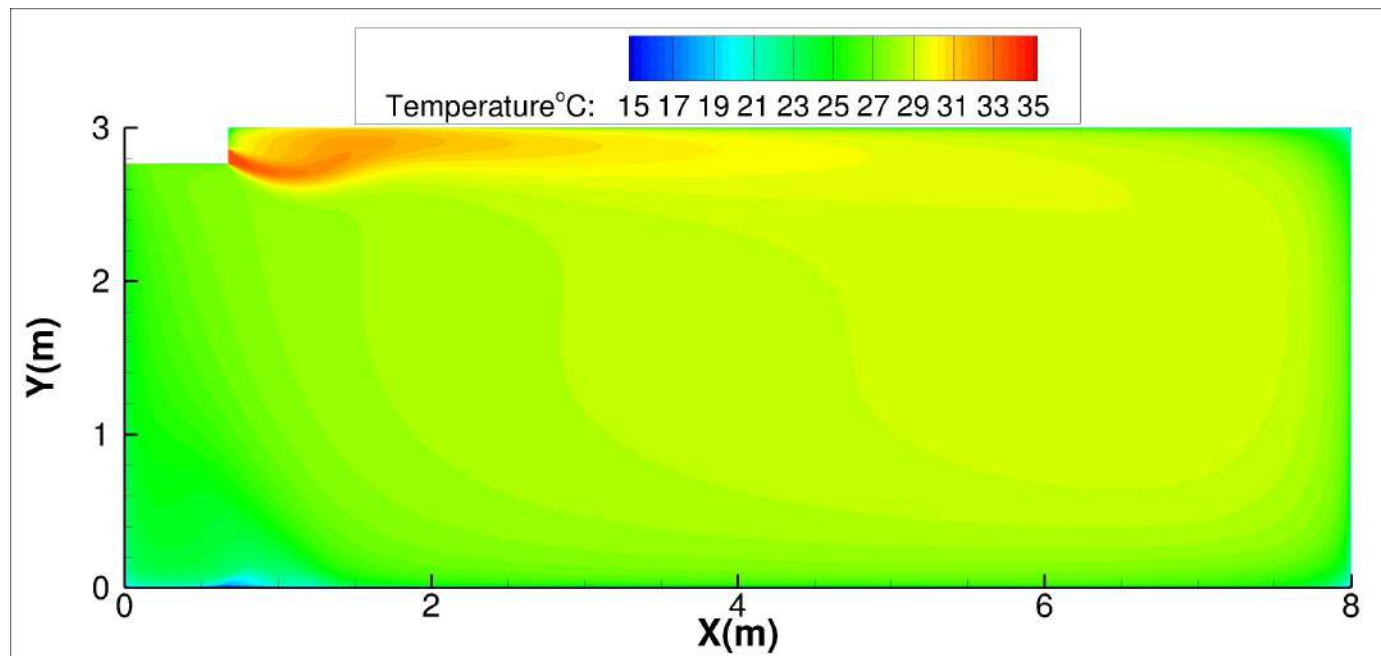
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



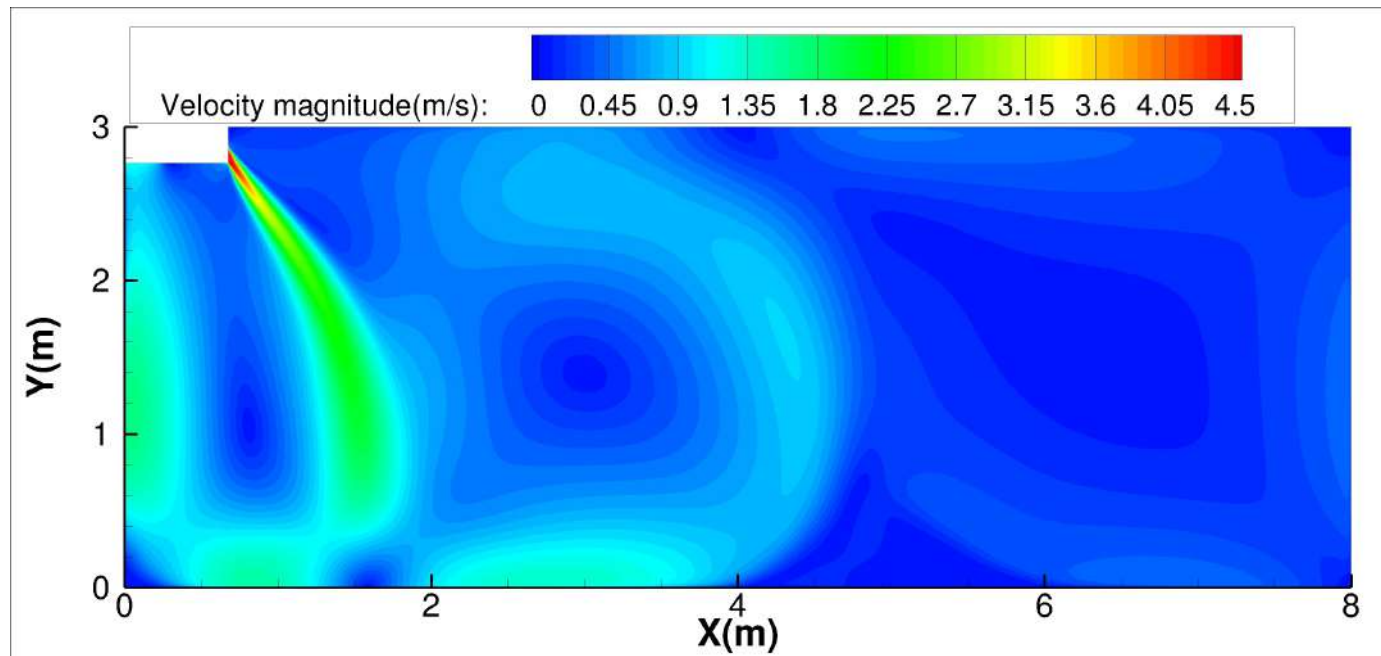
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



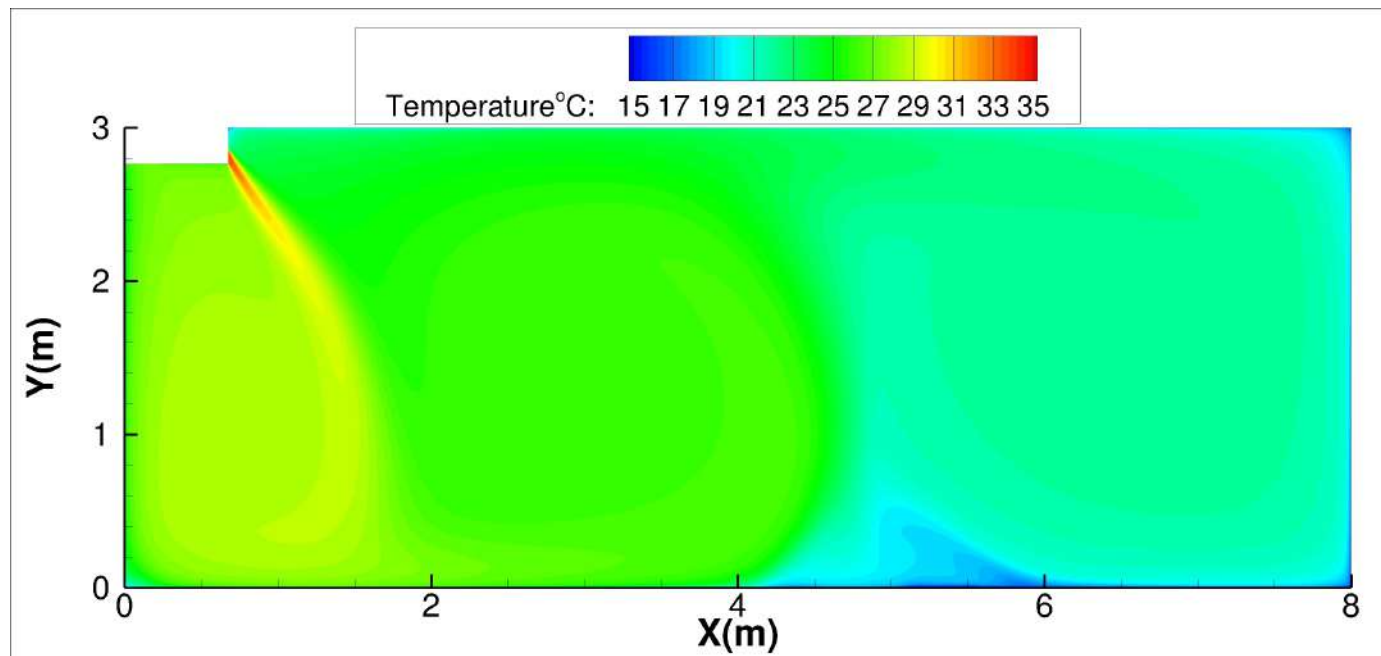
Installazione a soffitto CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



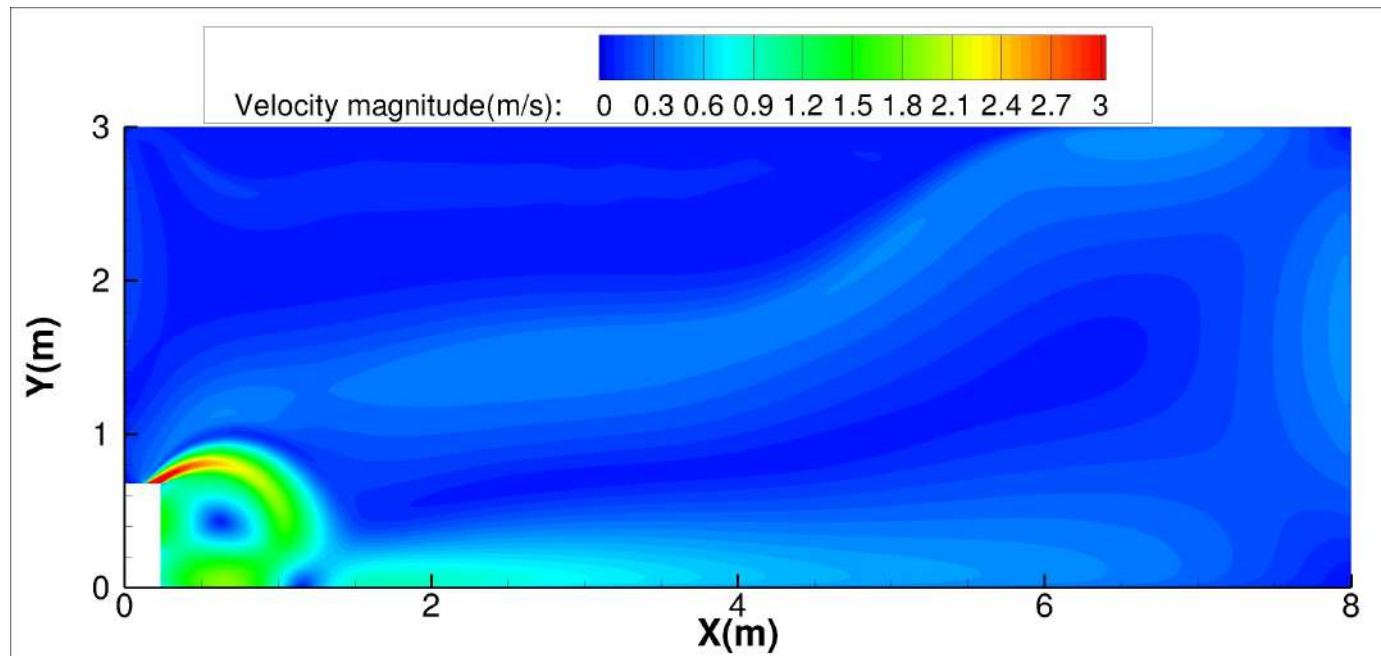
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



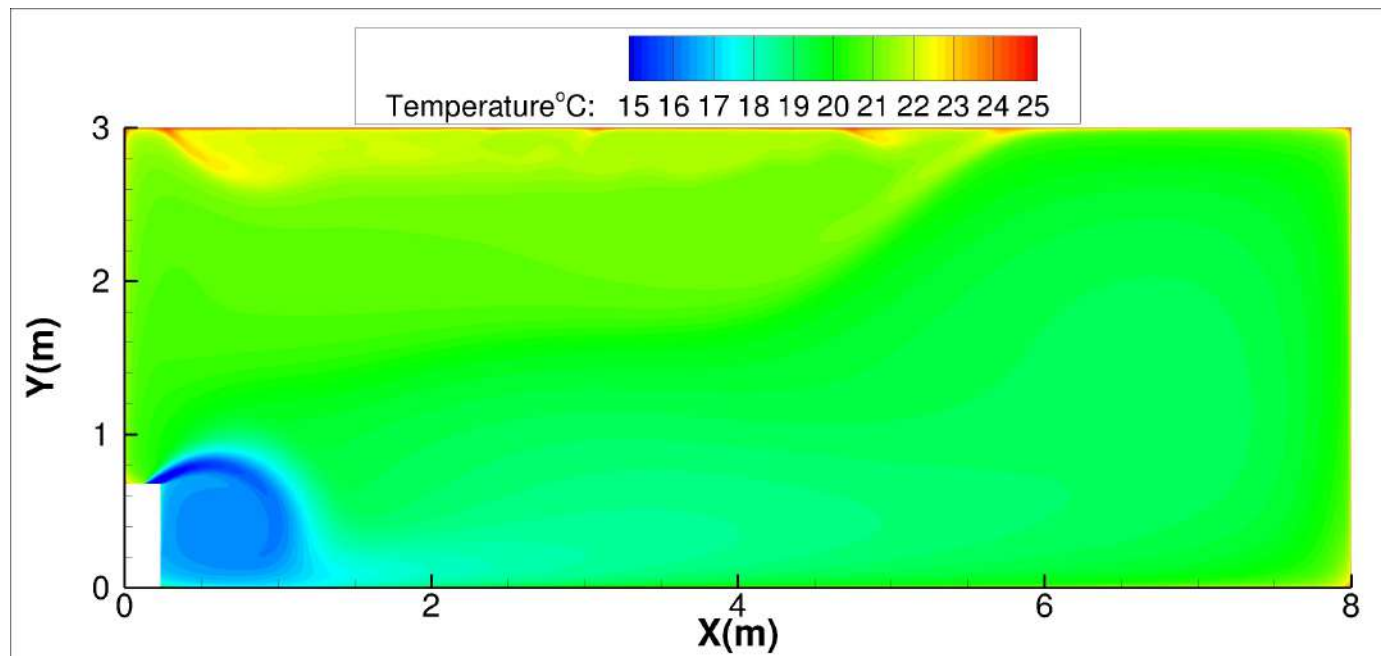
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



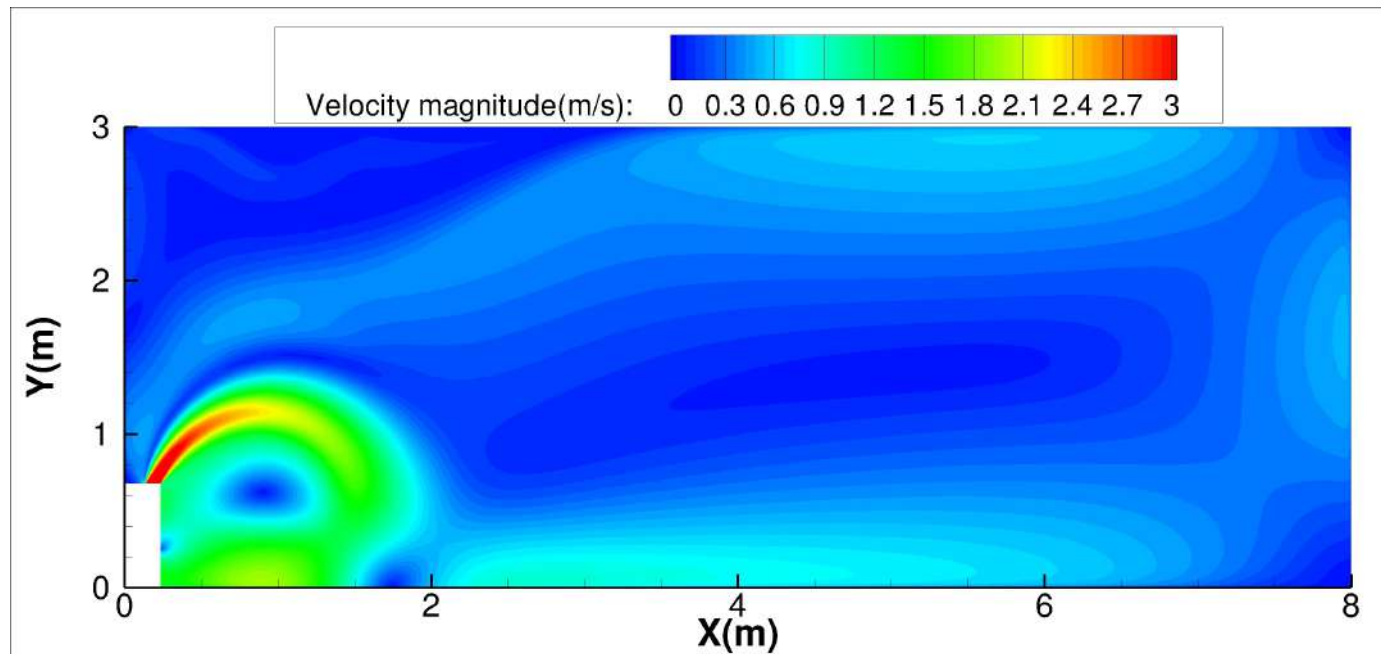
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



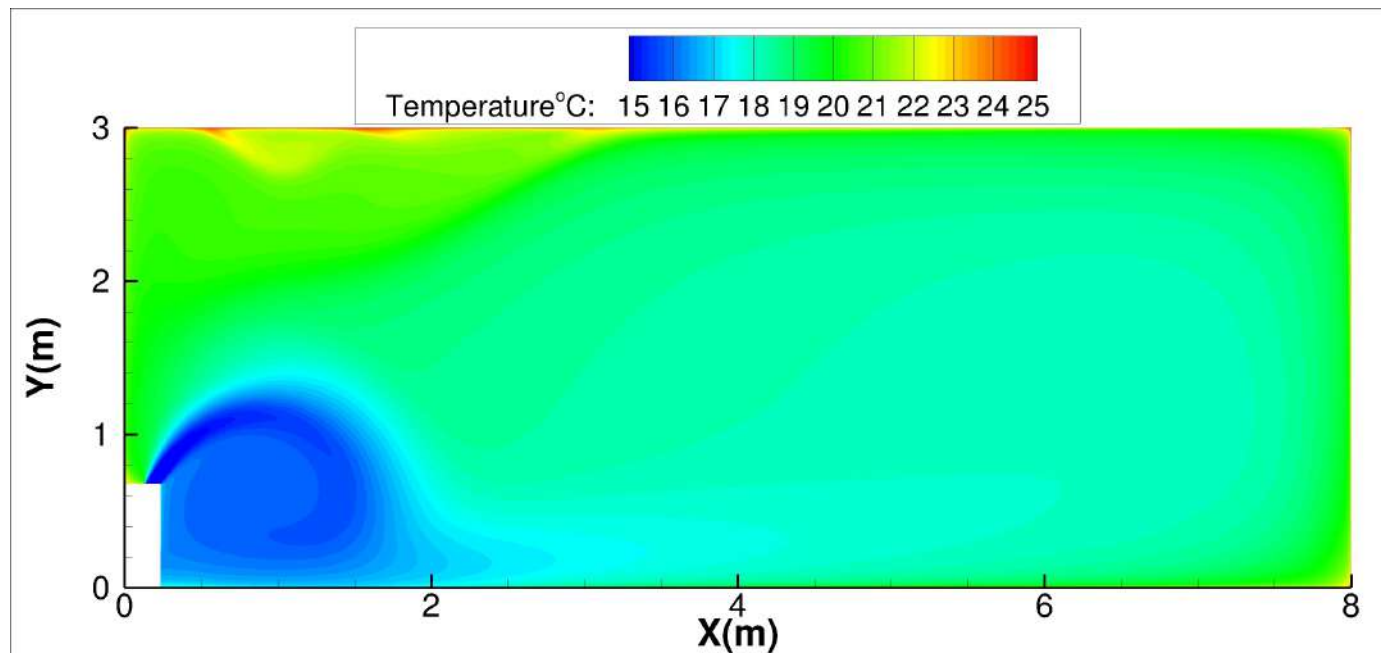
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di raffreddamento



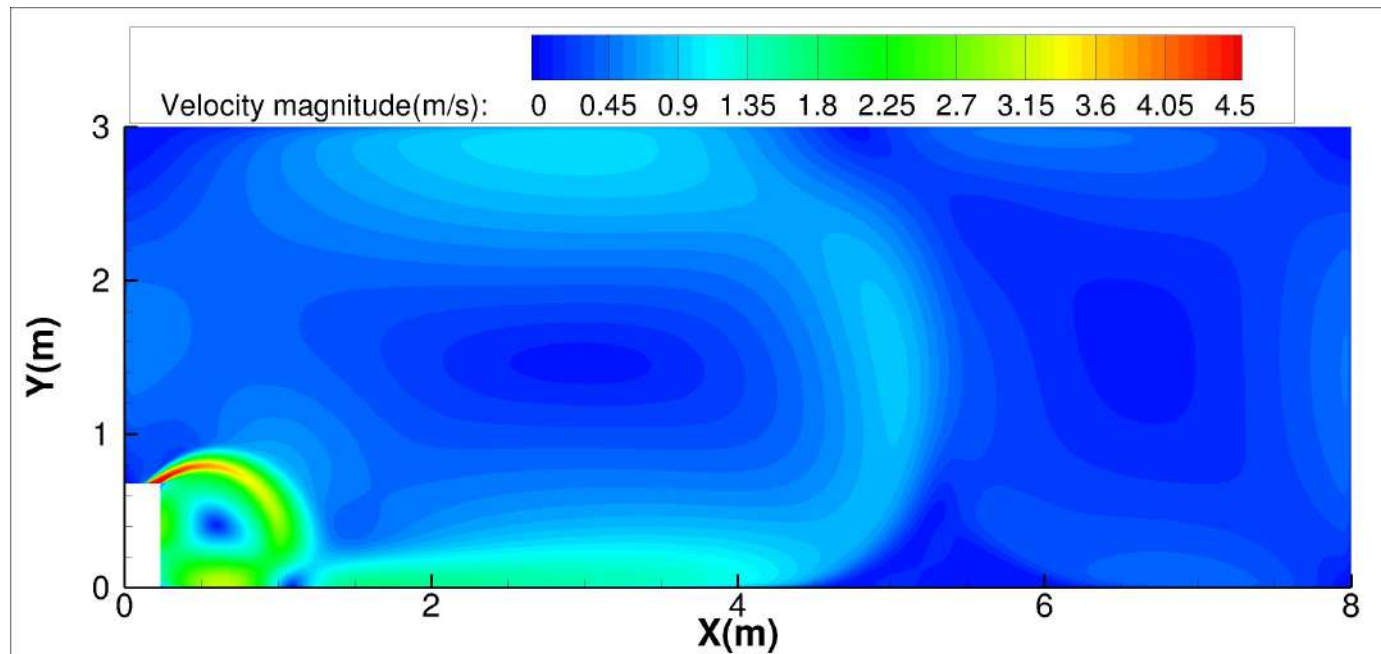
Distribuzioni di temperatura di raffreddamento



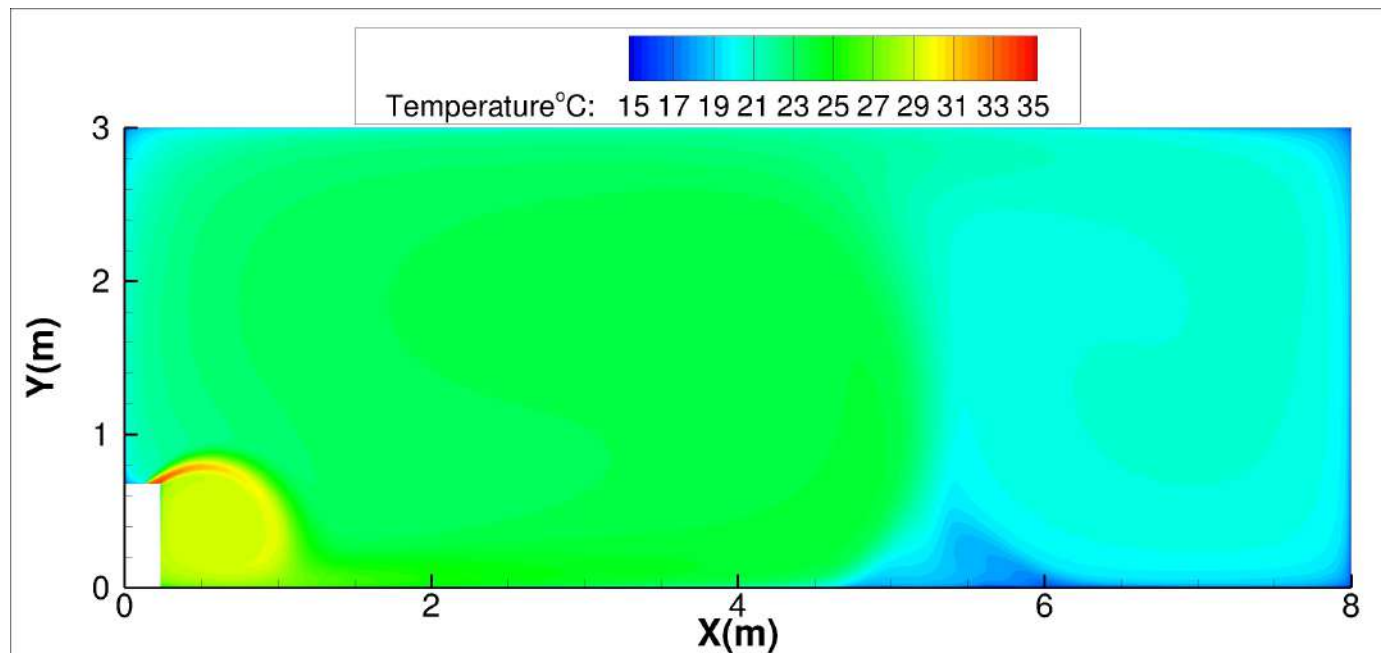
Installazione a pavimento CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 30°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



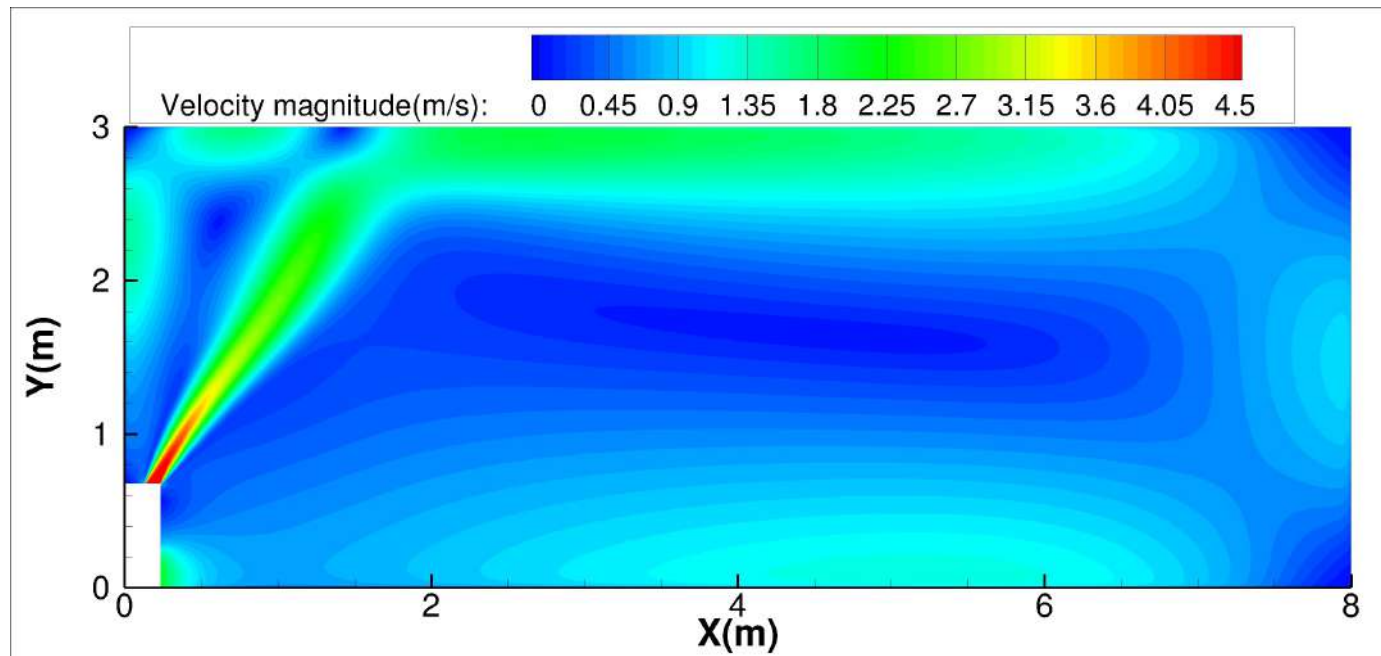
Distribuzioni di temperatura di riscaldamento



Installazione a pavimento CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF:

Angolo di scarico 60°

Distribuzioni di velocità del flusso d'aria di riscaldamento



Distribuzioni di temperatura di riscaldamento

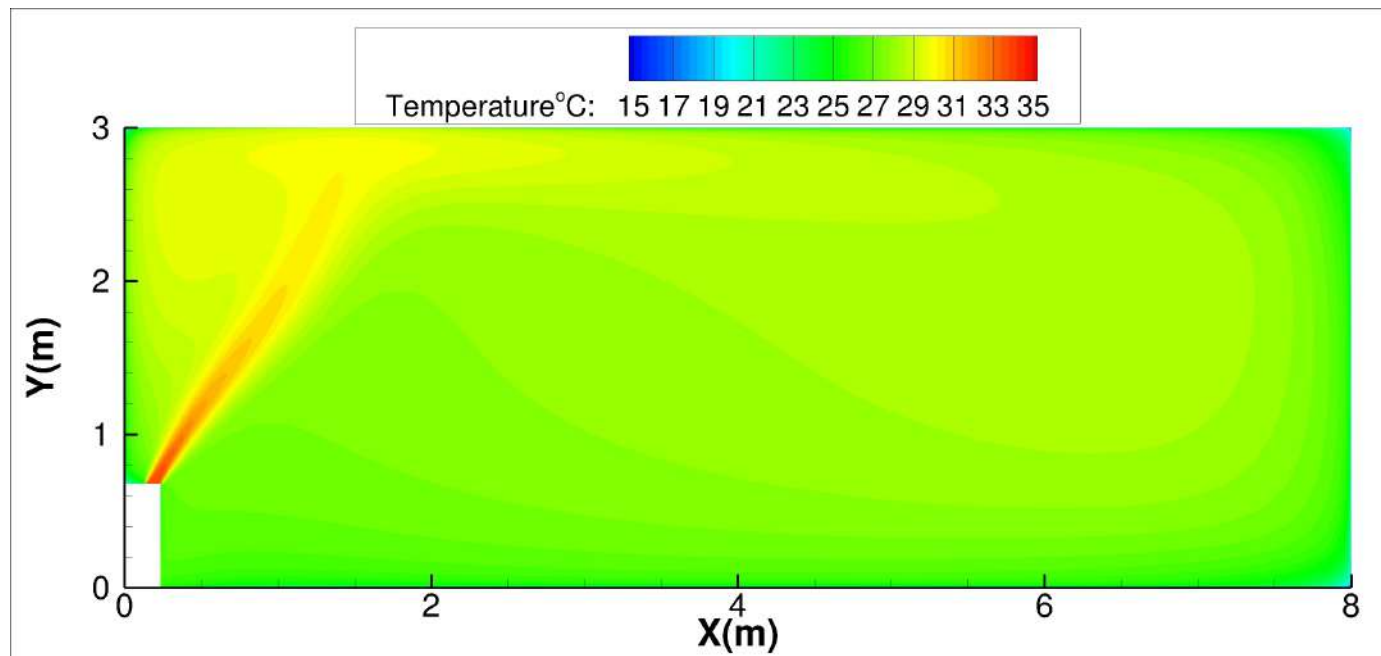


Tabelle di capacità

Raffrescamento

CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF+ LIGHT COMMERCIAL 18 EXT

FLUSSO D'ARIA INTERNO (CMH)	ESTERNO DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0			
		ID DB (°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
723	-15	TC	5.50	5.50	5.56	5.62	5.78	5.90	5.90	5.96	5.93	5.93	5.93	5.93	6.28	6.28	6.28	6.28
		S/T	0.70	0.79	0.88	0.97	0.57	0.65	0.73	0.82	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.42	0.49	0.57
		PI	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	-10	TC	5.46	5.47	5.53	5.59	5.75	5.87	5.87	5.93	5.90	5.90	5.90	5.90	6.25	6.25	6.25	6.25
		S/T	0.71	0.80	0.88	0.97	0.57	0.65	0.74	0.82	0.50	0.58	0.66	0.75	0.35	0.43	0.49	0.57
		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	0.96	0.96	0.96	0.96
	-5	TC	5.43	5.43	5.49	5.55	5.73	5.85	5.85	5.91	5.88	5.88	5.88	5.88	6.24	6.24	6.24	6.24
		S/T	0.71	0.80	0.89	0.98	0.58	0.66	0.74	0.83	0.51	0.59	0.66	0.75	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	0	TC	5.40	5.41	5.47	5.53	5.71	5.83	5.83	5.88	5.87	5.87	5.87	5.87	6.23	6.23	6.23	6.23
		S/T	0.72	0.80	0.89	0.98	0.58	0.66	0.74	0.83	0.51	0.59	0.67	0.75	0.35	0.43	0.50	0.58
		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
	5	TC	5.38	5.38	5.44	5.50	5.68	5.80	5.80	5.86	5.85	5.85	5.85	5.85	6.23	6.23	6.23	6.23
		S/T	0.72	0.81	0.90	0.99	0.58	0.66	0.75	0.84	0.51	0.59	0.67	0.76	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	10	TC	5.34	5.35	5.41	5.46	5.66	5.78	5.78	5.83	5.82	5.82	5.82	5.82	6.21	6.21	6.21	6.21
		S/T	0.72	0.81	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.51	0.59	0.67	0.76	0.36	0.44	0.50	0.58
		PI	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
	15	TC	5.30	5.30	5.36	5.42	5.62	5.74	5.74	5.80	5.79	5.79	5.79	5.79	6.19	6.19	6.19	6.19
		S/T	0.73	0.82	0.91	1.00	0.59	0.67	0.76	0.85	0.52	0.60	0.68	0.77	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01
	20	TC	5.24	5.24	5.30	5.36	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	0.73	0.82	0.91	1.00	0.59	0.67	0.76	0.85	0.52	0.60	0.68	0.77	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	25	TC	4.99	4.99	5.04	5.10	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	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.35	0.44	0.52	0.60
		PI	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
	30	TC	4.76	4.76	4.81	4.87	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	0.75	0.86	0.95	1.00	0.59	0.69	0.79	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27
	35	TC	4.53	4.53	4.59	4.64	4.81	4.81	4.81	4.87	4.96	4.96	5.04	4.96	5.36	5.36	5.36	5.36
		S/T	0.77	0.87	0.97	1.00	0.60	0.70	0.80	0.90	0.52	0.62	0.71	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40
	40	TC	4.23	4.24	4.28	4.33	4.50	4.50	4.50	4.54	4.64	4.64	4.68	4.64	5.01	5.01	5.01	5.01
		S/T	0.79	0.91	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.94	0.53	0.64	0.74	0.85	0.34	0.44	0.54	0.64
		PI	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54
	46	TC	3.92	3.94	3.97	4.00	4.17	4.17	4.17	4.20	4.31	4.31	4.31	4.31	4.65	4.65	4.65	4.65
		S/T	0.81	0.92	1.00	1.00	0.62	0.74	0.85	0.96	0.53	0.65	0.76	0.87	0.34	0.44	0.55	0.65
		PI	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.72	1.72	1.72	1.72
	50	TC	3.66	3.69	3.72	3.75	3.92	3.92	3.92	3.94	4.06	4.06	4.06	4.09	4.40	4.40	4.40	4.40
		S/T	0.83	0.95	1.00	1.00	0.63	0.75	0.88	0.99	0.54	0.66	0.78	0.89	0.34	0.44	0.55	0.66
		PI	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86	1.86

839	-15	TC	5.62	5.62	5.68	5.74	5.90	5.90	5.90	5.96	6.06	6.06	6.06	6.06	6.43	6.43	6.43	6.43
		S/T	0.73	0.84	0.98	1.00	0.58	0.68	0.77	0.86	0.50	0.60	0.70	0.78	0.34	0.42	0.51	0.60
		PI	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	-10	TC	5.59	5.59	5.65	5.71	5.87	5.87	5.87	5.93	6.03	6.03	6.03	6.03	6.40	6.40	6.40	6.40
		S/T	0.74	0.84	0.99	1.00	0.58	0.68	0.78	0.86	0.50	0.60	0.70	0.79	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	-5	TC	5.56	5.56	5.62	5.67	5.85	5.85	5.85	5.91	6.00	6.00	6.00	6.00	6.39	6.39	6.39	6.39
		S/T	0.74	0.85	0.99	1.00	0.59	0.68	0.78	0.87	0.51	0.60	0.70	0.79	0.34	0.43	0.52	0.60
		PI	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	0	TC	5.53	5.53	5.59	5.65	5.83	5.83	5.83	5.88	5.99	5.99	5.99	5.99	6.38	6.38	6.38	6.38
		S/T	0.74	0.85	1.00	1.00	0.59	0.69	0.78	0.87	0.51	0.61	0.71	0.79	0.34	0.43	0.52	0.61
		PI	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
	5	TC	5.50	5.50	5.56	5.62	5.80	5.80	5.80	5.86	5.97	5.97	5.97	5.97	6.38	6.38	6.38	6.38
		S/T	0.75	0.86	1.00	1.00	0.59	0.69	0.79	0.88	0.51	0.61	0.71	0.80	0.34	0.43	0.52	0.61
		PI	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
	10	TC	5.47	5.47	5.53	5.58	5.78	5.78	5.78	5.83	5.94	5.94	5.94	5.94	6.36	6.36	6.36	6.36
		S/T	0.75	0.86	1.00	1.00	0.59	0.69	0.79	0.88	0.51	0.61	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01
	15	TC	5.42	5.42	5.48	5.54	5.74	5.74	5.74	5.80	5.91	5.91	5.91	5.91	6.33	6.33	6.33	6.33
		S/T	0.76	0.87	0.97	1.00	0.60	0.70	0.80	0.89	0.52	0.62	0.72	0.81	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03
	20	TC	5.36	5.36	5.42	5.48	5.68	5.68	5.68	5.73	5.85	5.85	5.85	5.85	6.28	6.28	6.28	6.28
		S/T	0.76	0.87	0.97	1.00	0.60	0.70	0.80	0.89	0.52	0.62	0.72	0.81	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
	25	TC	5.10	5.10	5.16	5.22	5.42	5.42	5.42	5.48	5.59	5.59	5.59	5.59	6.02	6.02	6.02	6.02
		S/T	0.77	0.88	0.99	1.00	0.61	0.71	0.81	0.91	0.53	0.63	0.73	0.83	0.35	0.44	0.53	0.63
		PI	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
	30	TC	4.87	4.93	4.99	5.05	5.19	5.19	5.19	5.25	5.33	5.33	5.33	5.33	5.76	5.76	5.76	5.76
		S/T	0.79	0.90	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	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30
	35	TC	4.62	4.67	4.73	4.79	4.93	4.93	4.93	4.99	5.07	5.07	5.16	5.07	5.48	5.48	5.48	5.48
		S/T	0.80	0.92	1.00	1.00	0.62	0.73	0.85	0.96	0.53	0.64	0.75	0.87	0.34	0.44	0.54	0.65
		PI	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
	40	TC	4.34	4.39	4.43	4.47	4.63	4.63	4.66	4.71	4.77	4.77	4.82	4.80	5.16	5.16	5.16	5.16
		S/T	0.83	0.96	1.00	1.00	0.63	0.76	0.88	1.00	0.54	0.66	0.79	0.90	0.33	0.45	0.56	0.67
		PI	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57
	46	TC	4.03	4.06	4.09	4.12	4.29	4.29	4.34	4.40	4.43	4.43	4.49	4.49	4.80	4.80	4.80	4.80
		S/T	0.85	0.98	1.00	1.00	0.64	0.77	0.90	1.00	0.55	0.67	0.80	0.92	0.33	0.45	0.57	0.68
		PI	1.73	1.73	1.73	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.75
	50	TC	3.77	3.80	3.83	3.86	4.03	4.03	4.06	4.09	4.17	4.17	4.17	4.20	4.52	4.52	4.52	4.52
		S/T	0.87	1.00	1.00	1.00	0.66	0.80	0.93	1.00	0.56	0.69	0.82	0.96	0.33	0.45	0.58	0.91
		PI	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90
958	-15	TC	5.74	5.80	5.86	5.92	6.05	6.05	6.05	6.11	6.20	6.20	6.20	6.20	6.57	6.57	6.57	6.57
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.70	0.80	0.98	0.51	0.62	0.72	0.82	0.33	0.42	0.52	0.62
		PI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	-10	TC	5.71	5.77	5.83	5.89	6.02	6.02	6.02	6.08	6.17	6.17	6.17	6.17	6.55	6.55	6.55	6.55
		S/T	0.77	0.87	1.00	1.00	0.59	0.70	0.81	0.98	0.51	0.62	0.73	0.82	0.33	0.43	0.52	0.62
		PI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	-5	TC	5.67	5.73	5.79	5.85	6.00	6.00	6.00	6.06	6.15	6.15	6.15	6.15	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.59	0.70	0.81	0.99	0.52	0.62	0.73	0.83	0.33	0.43	0.53	0.62
		PI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	0	TC	5.65	5.71	5.76	5.82	5.97	5.97	5.97	6.03	6.13	6.13	6.13	6.13	6.53	6.53	6.53	6.53
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.81	0.99	0.52	0.63	0.74	0.83	0.33	0.43	0.53	0.63
		PI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00
	5	TC	5.62	5.68	5.74	5.79	5.95	5.95	5.95	6.01	6.11	6.11	6.11	6.11	6.52	6.52	6.52	6.52
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	1.00	0.52	0.63	0.74	0.84	0.33	0.43	0.53	0.63
		PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	10	TC	5.58	5.64	5.70	5.76	5.92	5.92	5.92	5.98	6.09	6.09	6.09	6.09	6.51	6.51	6.51	6.51
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	1.00	0.52	0.63	0.74	0.84	0.34	0.44	0.53	0.63
		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	1.02	1.02	1.02	1.02
	15	TC	5.54	5.60	5.65	5.71	5.88	5.88	5.88	5.94	6.05	6.05	6.05	6.05	6.48	6.48	6.48	6.48
		S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.94	0.53	0.64	0.75	0.85	0.34	0.44	0.54	0.64
		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
	20	TC	5.48	5.53	5.59	5.65	5.82	5.82	5.82	5.88	5.99	5.99	5.99	5.99	6.42	6.42	6.42	6.42
		S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.94	0.53	0.64	0.75	0.85	0.34	0.44	0.54	0.64
		PI	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08
	25	TC	5.22	5.28	5.33	5.39	5.56	5.56	5.56	5.62	5.73	5.73	5.73	5.73	6.16	6.16	6.16	6.16
		S/T	0.81	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	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	30	TC	4.99	5.05	5.10	5.16	5											

CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF+ LIGHT COMMERCIAL 24 EXT

FLUSSO D'ARIA INTERNO (CMH)	ESTERNO DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0				
		ID DB (°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	
853	-15	TC	7.35	7.34	7.34	7.40	7.73	7.88	7.88	7.88	7.93	7.93	7.93	7.93	8.40	8.40	8.40	8.40	
		S/T	0.69	0.76	0.84	0.92	0.56	0.63	0.70	0.78	0.49	0.57	0.64	0.71	0.36	0.42	0.49	0.56	
		PI	1.53	1.52	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	
	-10	TC	7.31	7.30	7.30	7.36	7.69	7.84	7.84	7.84	7.89	7.89	7.89	7.89	8.37	8.37	8.37	8.37	
		S/T	0.69	0.77	0.84	0.92	0.56	0.63	0.71	0.79	0.49	0.57	0.64	0.72	0.36	0.43	0.49	0.56	
		PI	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	
	-5	TC	7.26	7.26	7.26	7.32	7.66	7.81	7.81	7.81	7.86	7.86	7.86	7.86	8.35	8.35	8.35	8.35	
		S/T	0.69	0.77	0.85	0.93	0.57	0.64	0.71	0.79	0.50	0.58	0.64	0.72	0.36	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.52	1.51	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51	1.51	1.53	1.53	1.53	1.53	
	0	TC	7.23	7.22	7.22	7.28	7.63	7.78	7.78	7.78	7.84	7.84	7.84	7.84	8.34	8.34	8.34	8.34	
		S/T	0.70	0.77	0.85	0.93	0.57	0.64	0.72	0.79	0.50	0.58	0.65	0.73	0.36	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	
	5	TC	7.19	7.18	7.18	7.24	7.60	7.75	7.75	7.75	7.82	7.82	7.82	7.82	8.34	8.34	8.34	8.34	
		S/T	0.70	0.78	0.86	0.94	0.57	0.64	0.72	0.80	0.50	0.58	0.65	0.73	0.36	0.43	0.50	0.57	
		PI	1.54	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	
	10	TC	7.15	7.14	7.14	7.20	7.56	7.71	7.71	7.71	7.79	7.79	7.79	7.79	8.31	8.31	8.31	8.31	
		S/T	0.70	0.78	0.86	0.94	0.57	0.65	0.72	0.80	0.50	0.58	0.65	0.73	0.37	0.44	0.50	0.57	
		PI	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
	15	TC	7.09	7.08	7.08	7.14	7.51	7.66	7.66	7.66	7.74	7.74	7.74	7.74	8.28	8.28	8.28	8.28	
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.95	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	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	
	20	TC	7.01	7.00	7.00	7.06	7.43	7.43	7.43	7.43	7.66	7.66	7.66	7.66	8.21	8.21	8.21	8.21	
		S/T	0.71	0.79	0.87	0.95	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	1.66	1.65	1.65	1.66	1.65	1.65	1.65	1.65	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	
	25	TC	6.69	6.69	6.74	6.80	7.09	7.09	7.09	7.09	7.32	7.32	7.32	7.32	7.86	7.86	7.86	7.86	
		S/T	0.72	0.80	0.89	0.97	0.58	0.66	0.74	0.82	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.51	0.58	
		PI	1.83	1.83	1.83	1.83	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	
	30	TC	6.37	6.37	6.43	6.49	6.77	6.77	6.77	6.77	6.97	6.97	6.97	6.97	7.52	7.52	7.52	7.52	
		S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59	
		PI	2.00	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02	
	35	TC	6.06	6.06	6.11	6.17	6.43	6.43	6.43	6.43	6.63	6.63	6.63	6.63	7.17	7.17	7.17	7.17	
		S/T	0.74	0.83	0.92	1.00	0.59	0.68	0.76	0.85	0.52	0.60	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60	
		PI	2.18	2.18	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20	2.20	2.21	2.21	2.21	2.21	
	40	TC	5.71	5.71	5.77	5.83	6.07	6.07	6.07	6.10	6.27	6.27	6.34	6.27	6.78	6.78	6.78	6.78	
		S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.69	0.79	0.89	0.52	0.62	0.71	0.81	0.35	0.44	0.52	0.61	
		PI	2.41	2.41	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43	2.44	2.44	2.44	2.44	
	46	TC	5.29	5.29	5.35	5.40	5.63	5.63	5.63	5.69	5.83	5.83	5.83	5.83	6.29	6.29	6.29	6.29	
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.81	0.90	0.52	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62	
		PI	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.72	2.72	2.72	2.72	
	50	TC	4.94	5.00	5.06	5.12	5.29	5.29	5.29	5.35	5.49	5.49	5.49	5.49	5.95	5.95	5.95	5.95	
		S/T	0.79	0.90	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	2.91	2.91	2.91	2.91	2.92	2.92	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93	2.93	2.95	2.95	2.95	2.95	
	1023	-15	TC	7.50	7.50	7.56	7.65	7.88	7.88	7.88	7.88	8.09	8.09	8.09	8.09	8.58	8.58	8.58	8.58
			S/T	0.71	0.81	0.98	1.00	0.57	0.66	0.74	0.83	0.50	0.59	0.67	0.75	0.34	0.42	0.50	0.58
			PI	1.56	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
		-10	TC	7.45	7.45	7.51	7.60	7.84	7.84	7.84	7.84	8.05	8.05	8.05	8.05	8.55	8.55	8.55	8.55
			S/T	0.72	0.82	0.99	1.00	0.57	0.66	0.75	0.83	0.50	0.59	0.67	0.76	0.34	0.43	0.50	0.58
			PI	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
-5		TC	7.41	7.41	7.47	7.56	7.81	7.81	7.81	7.81	8.02	8.02	8.02	8.02	8.53	8.53	8.53	8.53	
		S/T	0.72	0.82	0.99	1.00	0.58	0.66	0.75	0.84	0.51	0.59	0.67	0.76	0.34	0.43	0.51	0.59	
		PI	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	
0		TC	7.37	7.37	7.43	7.52	7.78	7.78	7.78	7.78	7.99	7.99	7.99	7.99	8.52	8.52	8.52	8.52	
		S/T	0.73	0.82	1.00	1.00	0.58	0.67	0.75	0.84	0.51	0.60	0.68	0.76	0.34	0.43	0.51	0.59	
		PI	1.56	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
5		TC	7.33	7.33	7.39	7.48	7.75	7.75	7.75	7.75	7.97	7.97	7.97	7.97	8.51	8.51	8.51	8.51	
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	0.85	0.51	0.60	0.68	0.77	0.34	0.43	0.51	0.59	
		PI	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	
10		TC	7.29	7.29	7.35	7.44	7.71	7.71	7.71	7.71	7.93	7.93	7.93	7.93	8.49	8.49	8.49	8.49	
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	0.85	0.51	0.60	0.68	0.77	0.35	0.44	0.51	0.59	
		PI	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	
15		TC	7.23	7.23	7.29	7.38	7.66	7.66	7.66	7.66	7.89	7.89	7.89	7.89	8.46	8.46	8.46	8.46	
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.35	0.44	0.52	0.60	
		PI	1.64	1.64	1.64	1.64	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.62	1.62	1.62	1.62	
20		TC	7.15	7.15	7.21	7.29	7.58	7.58	7.58	7.58	7.81	7.81	7.81	7.81	8.38	8.38	8.38	8.38	
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.35	0.44	0.52	0.60	
		PI	1.69	1.69	1.69	1.69	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.67	1.67	1.67	1.67	
25		TC	6.83	6.83	6.89	6.95	7.26	7.26	7.26	7.26	7.46	7.46	7.46	7.46	8.04	8.04	8.04	8.04	
		S/T	0.75	0.85	0.95	1.00	0.59	0.69	0										

1192	-15	TC	7.68	7.68	7.77	7.86	8.06	8.06	8.06	8.15	8.26	8.26	8.26	8.26	8.79	8.79	8.79	8.79
		S/T	0.74	0.85	1.00	1.00	0.58	0.69	0.78	0.98	0.51	0.61	0.70	0.80	0.34	0.42	0.51	0.60
		PI	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
	-10	TC	7.63	7.63	7.72	7.81	8.02	8.02	8.02	8.10	8.22	8.22	8.22	8.22	8.76	8.76	8.76	8.76
		S/T	0.75	0.85	1.00	1.00	0.58	0.69	0.79	0.98	0.51	0.61	0.71	0.81	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
	-5	TC	7.59	7.59	7.68	7.77	7.99	7.99	7.99	8.07	8.19	8.19	8.19	8.19	8.73	8.73	8.73	8.73
		S/T	0.75	0.86	1.00	1.00	0.59	0.69	0.79	0.99	0.52	0.61	0.71	0.81	0.34	0.43	0.52	0.60
		PI	1.59	1.59	1.59	1.59	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
	0	TC	7.55	7.55	7.64	7.73	7.96	7.96	7.96	8.04	8.17	8.17	8.17	8.17	8.73	8.73	8.73	8.73
		S/T	0.75	0.86	1.00	1.00	0.59	0.70	0.79	0.99	0.52	0.62	0.72	0.81	0.34	0.43	0.52	0.61
		PI	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60
	5	TC	7.51	7.51	7.60	7.69	7.93	7.93	7.93	8.01	8.14	8.14	8.14	8.14	8.72	8.72	8.72	8.72
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.70	0.80	1.00	0.52	0.62	0.72	0.82	0.34	0.43	0.52	0.61
		PI	1.61	1.61	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
	10	TC	7.47	7.47	7.55	7.64	7.89	7.89	7.89	7.98	8.11	8.11	8.11	8.11	8.70	8.70	8.70	8.70
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.70	0.80	1.00	0.52	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
	15	TC	7.40	7.40	7.49	7.58	7.83	7.83	7.83	7.92	8.06	8.06	8.06	8.06	8.66	8.66	8.66	8.66
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.71	0.81	0.91	0.53	0.63	0.73	0.83	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.66	1.66	1.66	1.66
	20	TC	7.32	7.32	7.41	7.49	7.75	7.75	7.75	7.84	7.98	7.98	7.98	7.98	8.58	8.58	8.58	8.58
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.71	0.81	0.91	0.53	0.63	0.73	0.83	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.71	1.71	1.71	1.71
	25	TC	6.98	7.03	7.09	7.15	7.41	7.41	7.41	7.49	7.64	7.64	7.64	7.64	8.21	8.21	8.21	8.21
		S/T	0.79	0.90	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	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
	30	TC	6.63	6.69	6.75	6.80	7.06	7.06	7.06	7.12	7.29	7.29	7.29	7.29	7.84	7.84	7.84	7.84
		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	2.08	2.08	2.08	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10	2.10
	35	TC	6.32	6.37	6.43	6.49	6.72	6.72	6.72	6.78	6.92	6.92	7.03	7.09	7.46	7.46	7.46	7.46
		S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.86	0.98	0.54	0.65	0.76	0.87	0.34	0.44	0.55	0.66
		PI	2.28	2.28	2.28	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	2.31	2.31	2.31	2.31
	40	TC	5.90	5.96	6.02	6.07	6.29	6.29	6.32	6.37	6.48	6.48	6.54	6.60	7.00	7.00	7.00	7.00
		S/T	0.85	0.98	1.00	1.00	0.64	0.77	0.90	1.00	0.55	0.67	0.80	0.92	0.33	0.45	0.57	0.90
		PI	2.52	2.52	2.52	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53	2.54	2.54	2.54	2.54	2.56	2.56	2.56	2.56
	46	TC	5.47	5.53	5.58	5.64	5.84	5.84	5.90	5.95	6.01	6.01	6.01	6.07	6.52	6.52	6.52	6.52
		S/T	0.86	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	0.57	0.92
		PI	2.80	2.80	2.80	2.80	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.85	2.85	2.85	2.85
	50	TC	5.13	5.18	5.24	5.30	5.47	5.47	5.53	5.58	5.67	5.67	5.67	5.73	6.12	6.12	6.12	6.12
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.67	0.81	0.95	1.00	0.56	0.70	0.84	0.98	0.33	0.45	0.58	0.97
		PI	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05	3.05	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06	3.06	3.08	3.08	3.08	3.08

TC: Capacità di raffreddamento totale (kW)

S/T: Rapporto di capacità di raffreddamento sensibile

PI: Ingresso di potenza (kW)

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

CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF+ LIGHT COMMERCIAL 24

FLUSSO D'ARIA INTERNO (CMH)	ESTERNO DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0			
		ID DB (°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
1504	-15	TC	11.05	11.06	11.18	11.30	11.63	11.87	11.87	11.99	11.90	11.90	11.90	11.90	12.65	12.65	12.65	12.65
		S/T	0.71	0.81	0.90	0.97	0.57	0.66	0.74	0.83	0.50	0.59	0.67	0.75	0.35	0.42	0.50	0.58
		PI	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
	-10	TC	10.99	11.00	11.11	11.23	11.56	11.80	11.80	11.92	11.84	11.84	11.84	11.84	12.60	12.60	12.60	12.60
		S/T	0.72	0.82	0.90	0.97	0.57	0.66	0.75	0.83	0.50	0.59	0.67	0.76	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
	-5	TC	10.92	10.93	11.05	11.17	11.52	11.76	11.76	11.88	11.80	11.80	11.80	11.80	12.57	12.57	12.57	12.57
		S/T	0.72	0.82	0.91	0.98	0.58	0.66	0.75	0.84	0.51	0.59	0.67	0.76	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.66	2.66	2.66	2.66
	0	TC	10.87	10.87	10.99	11.11	11.47	11.71	11.71	11.83	11.77	11.77	11.77	11.77	12.56	12.56	12.56	12.56
		S/T	0.73	0.82	0.91	0.98	0.58	0.67	0.75	0.84	0.51	0.60	0.68	0.76	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67	2.67	2.67	2.67
	5	TC	10.81	10.82	10.94	11.06	11.43	11.67	11.67	11.79	11.73	11.73	11.73	11.73	12.55	12.55	12.55	12.55
		S/T	0.73	0.83	0.92	0.99	0.58	0.67	0.76	0.85	0.51	0.60	0.68	0.77	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69	2.69
	10	TC	10.75	10.75	10.87	10.99	11.38	11.61	11.61	11.73	11.68	11.68	11.68	11.68	12.52	12.52	12.52	12.52
		S/T	0.73	0.83	0.92	0.99	0.58	0.67	0.76	0.85	0.51	0.60	0.68	0.77	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	2.73	2.73	2.73	2.73	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
	15	TC	10.66	10.67	10.78	10.90	11.30	11.54	11.54	11.65	11.61	11.61	11.61	11.61	12.46	12.46	12.46	12.46
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60
		PI	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
	20	TC	10.54	10.55	10.66	10.78	11.18	11.18	11.18	11.18	11.50	11.50	11.50	11.50	12.36	12.36	12.36	12.36
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60
		PI	2.89	2.89	2.89	2.89	2.88	2.88	2.88	2.88	2.87	2.87	2.87	2.87	2.86	2.86	2.86	2.86
	25	TC	10.06	10.06	10.17	10.29	10.69	10.69	10.69	10.69	11.01	11.01	11.01	11.01	11.84	11.84	11.84	11.84
		S/T	0.75	0.85	0.95	1.00	0.59	0.69	0.78	0.88	0.52	0.61	0.70	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19
	30	TC	9.57	9.57	9.66	9.74	10.20	10.20	10.20	10.32	10.49	10.49	10.49	10.49	11.32	11.32	11.32	11.32
		S/T	0.76	0.87	0.97	1.00	0.60	0.70	0.80	0.89	0.52	0.62	0.72	0.81	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	3.49	3.49	3.49	3.49	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.52	3.52	3.52	3.52
	35	TC	9.11	9.20	9.28	9.37	9.68	9.68	9.68	9.77	10.00	10.00	10.14	10.00	10.78	10.78	10.78	10.78
		S/T	0.78	0.88	0.99	1.00	0.61	0.71	0.81	0.91	0.53	0.63	0.72	0.83	0.35	0.44	0.53	0.63
		PI	3.81	3.81	3.81	3.81	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.84	3.83	3.86	3.86	3.86	3.86
	40	TC	8.58	8.66	8.75	8.84	9.14	9.14	9.14	9.23	9.43	9.43	9.51	9.47	10.18	10.18	10.18	10.18
		S/T	0.80	0.92	1.00	1.00	0.62	0.73	0.85	0.96	0.53	0.65	0.76	0.87	0.34	0.44	0.54	0.65
		PI	4.21	4.21	4.21	4.21	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.24	4.23	4.26	4.26	4.26	4.26
	46	TC	7.93	8.02	8.11	8.19	8.48	8.48	8.48	8.57	8.74	8.74	8.74	8.83	9.46	9.46	9.46	9.46
		S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.86	0.98	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.66
		PI	4.68	4.68	4.68	4.68	4.70	4.70	4.70	4.70	4.71	4.71	4.71	4.71	4.75	4.75	4.75	4.75
	50	TC	7.45	7.53	7.62	7.70	7.96	7.96	8.05	8.14	8.22	8.22	8.22	8.31	8.91	8.91	8.91	8.91
		S/T	0.84	0.97	1.00	1.00	0.64	0.76	0.89	1.00	0.55	0.67	0.79	0.91	0.33	0.45	0.56	0.67
		PI	5.06	5.06	5.06	5.06	5.09	5.09	5.09	5.09	5.10	5.10	5.10	5.10	5.14	5.14	5.14	5.14
1728	-15	TC	11.28	11.28	11.40	11.52	11.87	11.87	11.87	11.99	12.15	12.15	12.15	12.15	12.92	12.92	12.92	12.92
		S/T	0.74	0.85	0.98	1.00	0.58	0.68	0.78	0.87	0.51	0.60	0.70	0.79	0.34	0.42	0.51	0.60
		PI	2.72	2.72	2.72	2.72	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
	-10	TC	11.21	11.21	11.33	11.45	11.80	11.80	11.80	11.92	12.08	12.08	12.08	12.08	12.87	12.87	12.87	12.87
		S/T	0.75	0.85	0.99	1.00	0.58	0.68	0.79	0.87	0.51	0.60	0.70	0.80	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.70	2.70	2.70	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71
	-5	TC	11.14	11.14	11.26	11.38	11.76	11.76	11.76	11.88	12.04	12.04	12.04	12.04	12.84	12.84	12.84	12.84
		S/T	0.75	0.86	0.99	1.00	0.59	0.68	0.79	0.88	0.52	0.60	0.70	0.80	0.34	0.43	0.52	0.60
		PI	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71
	0	TC	11.09	11.09	11.21	11.32	11.71	11.71	11.71	11.83	12.01	12.01	12.01	12.01	12.83	12.83	12.83	12.83
		S/T	0.75	0.86	1.00	1.00	0.59	0.69	0.79	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.34	0.43	0.52	0.61
		PI	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.72	2.72	2.72	2.72
	5	TC	11.03	11.03	11.15	11.27	11.67	11.67	11.67	11.79	11.97	11.97	11.97	11.97	12.82	12.82	12.82	12.82
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.69	0.80	0.89	0.52	0.61	0.71	0.81	0.34	0.43	0.52	0.61
		PI	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.73	2.73	2.73	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74
	10	TC	10.96	10.96	11.08	11.20	11.61	11.61	11.61	11.73	11.92	11.92	11.92	11.92	12.78	12.78	12.78	12.78
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.69	0.80	0.89	0.52	0.61	0.71	0.81	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.77	2.77	2.77	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78
	15	TC	10.87	10.87	10.99	11.11	11.54	11.54	11.54	11.65	11.85	11.85	11.85	11.85	12.73	12.73	12.73	12.73
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.81	0.90	0.53	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	2.85	2.85	2.85	2.85	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84
	20	TC	10.75	10.75	10.87	10.98	11.41	11.41	11.41	11.53	11.73	11.73	11.73	11.73	12.62	12.62	12.62	12.62
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.81	0.90	0.53	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	2.95															

1955	-15	TC	11.49	11.61	11.73	11.85	12.08	12.08	12.08	12.20	12.38	12.38	12.38	12.38	13.15	13.15	13.15	13.15
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.70	0.81	0.98	0.51	0.62	0.72	0.83	0.33	0.42	0.52	0.63
		PI	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
	-10	TC	11.42	11.54	11.66	11.78	12.01	12.01	12.01	12.13	12.32	12.32	12.32	12.32	13.11	13.11	13.11	13.11
		S/T	0.78	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	0.98	0.51	0.62	0.73	0.83	0.33	0.43	0.52	0.63
		PI	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
	-5	TC	11.35	11.47	11.59	11.71	11.97	11.97	11.97	12.08	12.28	12.28	12.28	12.28	13.07	13.07	13.07	13.07
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	0.99	0.52	0.62	0.73	0.84	0.33	0.43	0.53	0.63
		PI	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77
	0	TC	11.29	11.41	11.53	11.65	11.92	11.92	11.92	12.04	12.24	12.24	12.24	12.24	13.06	13.06	13.06	13.06
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.82	0.99	0.52	0.63	0.74	0.84	0.33	0.43	0.53	0.64
		PI	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78
	5	TC	11.24	11.36	11.47	11.59	11.87	11.87	11.87	11.99	12.20	12.20	12.20	12.20	13.05	13.05	13.05	13.05
		S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	1.00	0.52	0.63	0.74	0.85	0.33	0.43	0.53	0.64
		PI	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80
	10	TC	11.17	11.29	11.40	11.52	11.82	11.82	11.82	11.94	12.15	12.15	12.15	12.15	13.02	13.02	13.02	13.02
		S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	1.00	0.52	0.63	0.74	0.85	0.34	0.44	0.53	0.64
		PI	2.84	2.84	2.84	2.84	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
	15	TC	11.08	11.19	11.31	11.43	11.74	11.74	11.74	11.86	12.08	12.08	12.08	12.08	12.96	12.96	12.96	12.96
		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	2.91	2.91	2.91	2.91	2.90	2.90	2.90	2.90	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
	20	TC	10.95	11.07	11.18	11.30	11.61	11.61	11.61	11.73	11.96	11.96	11.96	11.96	12.85	12.85	12.85	12.85
		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	3.01	3.01	3.01	3.01	3.00	3.00	3.00	3.00	2.99	2.99	2.99	2.99	2.98	2.98	2.98	2.98
	25	TC	10.46	10.58	10.69	10.81	11.10	11.10	11.10	11.21	11.44	11.44	11.44	11.44	12.30	12.30	12.30	12.30
		S/T	0.81	0.93	1.00	1.00	0.63	0.74	0.86	0.98	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.66
		PI	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31
	30	TC	9.98	10.06	10.18	10.29	10.61	10.61	10.61	10.72	10.92	10.92	10.92	11.04	11.76	11.76	11.76	11.76
		S/T	0.83	0.96	1.00	1.00	0.63	0.76	0.88	1.00	0.54	0.66	0.78	0.90	0.33	0.45	0.56	0.67
		PI	3.63	3.63	3.63	3.63	3.64	3.64	3.64	3.64	3.65	3.65	3.65	3.65	3.66	3.66	3.66	3.66
	35	TC	9.46	9.54	9.63	9.72	10.06	10.06	10.18	10.29	10.38	10.38	10.55	10.67	11.21	11.21	11.21	11.21
		S/T	0.85	0.98	1.00	1.00	0.64	0.77	0.90	1.00	0.55	0.67	0.80	0.91	0.33	0.45	0.57	0.68
		PI	3.97	3.97	3.97	3.97	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.00	3.99	4.02	4.02	4.02	4.02
	40	TC	8.91	9.00	9.08	9.17	9.49	9.49	9.59	9.69	9.79	9.79	9.89	9.99	10.60	10.60	10.60	10.60
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.66	0.81	0.94	1.00	0.56	0.70	0.84	0.97	0.33	0.45	0.58	0.90
		PI	4.38	4.38	4.38	4.38	4.40	4.40	4.40	4.40	4.41	4.41	4.41	4.41	4.44	4.44	4.44	4.44
	46	TC	8.25	8.34	8.43	8.51	8.80	8.80	8.89	8.97	9.09	9.09	9.09	9.17	9.86	9.86	9.86	9.86
		S/T	0.90	1.00	1.00	1.00	0.67	0.82	0.97	1.00	0.57	0.71	0.85	0.99	0.32	0.46	0.59	0.92
		PI	4.87	4.87	4.87	4.87	4.89	4.89	4.89	4.89	4.91	4.91	4.91	4.91	4.95	4.95	4.95	4.95
	50	TC	7.74	7.82	7.91	7.99	8.28	8.28	8.37	8.45	8.57	8.57	8.57	8.66	9.29	9.29	9.29	9.29
		S/T	0.93	1.00	1.00	1.00	0.69	0.85	1.00	1.00	0.57	0.73	0.88	1.00	0.32	0.46	0.60	0.97
		PI	5.27	5.27	5.27	5.27	5.30	5.30	5.30	5.30	5.31	5.31	5.31	5.31	5.35	5.35	5.35	5.35

TC: Capacità di raffreddamento totale (kW)

S/T: Rapporto di capacità di raffreddamento sensibile

PI: Ingresso di potenza (kW)

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

CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF+ LIGHT COMMERCIAL 36 M

FLUSSO D'ARIA INTERNO (CMH)	ESTERNO DB(°C)	ID WB (°C)	16.0				18.0				19.0				22.0			
		ID DB (°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
1504	-15	TC	11.05	11.06	11.18	11.30	11.63	11.87	11.87	11.99	11.90	11.90	11.90	11.90	12.65	12.65	12.65	12.65
		S/T	0.71	0.81	0.90	0.97	0.57	0.66	0.74	0.83	0.50	0.59	0.67	0.75	0.35	0.42	0.50	0.58
		PI	2.60	2.59	2.59	2.60	2.58	2.58	2.58	2.58	2.59	2.59	2.59	2.59	2.58	2.58	2.58	2.58
	-10	TC	10.99	11.00	11.11	11.23	11.56	11.80	11.80	11.92	11.84	11.84	11.84	11.84	12.60	12.60	12.60	12.60
		S/T	0.72	0.82	0.90	0.97	0.57	0.66	0.75	0.83	0.50	0.59	0.67	0.76	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
	-5	TC	10.92	10.93	11.05	11.17	11.52	11.76	11.76	11.88	11.80	11.80	11.80	11.80	12.57	12.57	12.57	12.57
		S/T	0.72	0.82	0.91	0.98	0.58	0.66	0.75	0.84	0.51	0.59	0.67	0.76	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	2.58	2.57	2.57	2.58	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
	0	TC	10.87	10.87	10.99	11.11	11.47	11.71	11.71	11.83	11.77	11.77	11.77	11.77	12.56	12.56	12.56	12.56
		S/T	0.73	0.82	0.91	0.98	0.58	0.67	0.75	0.84	0.51	0.60	0.68	0.76	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	2.59	2.58	2.58	2.59	2.58	2.58	2.58	2.58	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59
	5	TC	10.81	10.82	10.94	11.06	11.43	11.67	11.67	11.79	11.73	11.73	11.73	11.73	12.55	12.55	12.55	12.55
		S/T	0.73	0.83	0.92	0.99	0.58	0.67	0.76	0.85	0.51	0.60	0.68	0.77	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
	10	TC	10.75	10.75	10.87	10.99	11.38	11.61	11.61	11.73	11.68	11.68	11.68	11.68	12.52	12.52	12.52	12.52
		S/T	0.73	0.83	0.92	0.99	0.58	0.67	0.76	0.85	0.51	0.60	0.68	0.77	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	2.66	2.65	2.65	2.66	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.64	2.64	2.64	2.64
	15	TC	10.66	10.67	10.78	10.90	11.30	11.54	11.54	11.65	11.61	11.61	11.61	11.61	12.46	12.46	12.46	12.46
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60
		PI	2.72	2.72	2.72	2.72	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.70	2.70	2.70	2.70
	20	TC	10.54	10.55	10.66	10.78	11.18	11.18	11.18	11.18	11.50	11.50	11.50	11.50	12.36	12.36	12.36	12.36
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60
		PI	2.82	2.81	2.81	2.82	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.78	2.78	2.78	2.78
	25	TC	10.06	10.06	10.17	10.29	10.69	10.69	10.69	10.69	11.01	11.01	11.01	11.01	11.84	11.84	11.84	11.84
		S/T	0.75	0.85	0.95	1.00	0.59	0.69	0.78	0.88	0.52	0.61	0.70	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
	30	TC	9.57	9.57	9.66	9.74	10.20	10.20	10.20	10.32	10.49	10.49	10.49	10.49	11.32	11.32	11.32	11.32
		S/T	0.76	0.87	0.97	1.00	0.60	0.70	0.80	0.89	0.52	0.62	0.72	0.81	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	3.40	3.40	3.40	3.40	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.42	3.42	3.42	3.42
	35	TC	9.11	9.20	9.28	9.37	9.68	9.68	9.68	9.77	10.00	10.00	10.14	10.00	10.78	10.78	10.78	10.78
		S/T	0.78	0.88	0.99	1.00	0.61	0.71	0.81	0.91	0.53	0.63	0.72	0.83	0.35	0.44	0.53	0.63
		PI	3.71	3.71	3.71	3.71	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.74	3.73	3.76	3.76	3.76	3.76
	40	TC	8.58	8.66	8.75	8.84	9.14	9.14	9.14	9.23	9.43	9.43	9.51	9.47	10.18	10.18	10.18	10.18
		S/T	0.80	0.92	1.00	1.00	0.62	0.73	0.85	0.96	0.53	0.65	0.76	0.87	0.34	0.44	0.54	0.65
		PI	4.10	4.10	4.10	4.10	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.13	4.12	4.16	4.16	4.16	4.16
	46	TC	7.93	8.02	8.11	8.19	8.48	8.48	8.48	8.57	8.74	8.74	8.74	8.83	9.46	9.46	9.46	9.46
		S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.86	0.98	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.66
		PI	4.56	4.56	4.56	4.56	4.58	4.58	4.58	4.58	4.59	4.59	4.59	4.59	4.63	4.63	4.63	4.63
	50	TC	7.45	7.53	7.62	7.70	7.96	7.96	8.05	8.14	8.22	8.22	8.22	8.31	8.91	8.91	8.91	8.91
		S/T	0.84	0.97	1.00	1.00	0.64	0.76	0.89	1.00	0.55	0.67	0.79	0.91	0.33	0.45	0.56	0.67
		PI	4.93	4.93	4.93	4.93	4.95	4.95	4.95	4.95	4.97	4.97	4.97	4.97	5.01	5.01	5.01	5.01
1728	-15	TC	11.28	11.28	11.40	11.52	11.87	11.87	11.87	11.99	12.15	12.15	12.15	12.15	12.92	12.92	12.92	12.92
		S/T	0.74	0.85	0.98	1.00	0.58	0.68	0.78	0.87	0.51	0.60	0.70	0.79	0.34	0.42	0.51	0.60
		PI	2.66	2.66	2.66	2.66	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.63	2.63
	-10	TC	11.21	11.21	11.33	11.45	11.80	11.80	11.80	11.92	12.08	12.08	12.08	12.08	12.87	12.87	12.87	12.87
		S/T	0.75	0.85	0.99	1.00	0.58	0.68	0.79	0.87	0.51	0.60	0.70	0.80	0.34	0.43	0.51	0.60
		PI	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.63	2.63
	-5	TC	11.14	11.14	11.26	11.38	11.76	11.76	11.76	11.88	12.04	12.04	12.04	12.04	12.84	12.84	12.84	12.84
		S/T	0.75	0.86	0.99	1.00	0.59	0.68	0.79	0.88	0.52	0.60	0.70	0.80	0.34	0.43	0.52	0.60
		PI	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
	0	TC	11.09	11.09	11.21	11.32	11.71	11.71	11.71	11.83	12.01	12.01	12.01	12.01	12.83	12.83	12.83	12.83
		S/T	0.75	0.86	1.00	1.00	0.59	0.69	0.79	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.34	0.43	0.52	0.61
		PI	2.65	2.65	2.65	2.65	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
	5	TC	11.03	11.03	11.15	11.27	11.67	11.67	11.67	11.79	11.97	11.97	11.97	11.97	12.82	12.82	12.82	12.82
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.69	0.80	0.89	0.52	0.61	0.71	0.81	0.34	0.43	0.52	0.61
		PI	2.67	2.67	2.67	2.67	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
	10	TC	10.96	10.96	11.08	11.20	11.61	11.61	11.61	11.73	11.92	11.92	11.92	11.92	12.78	12.78	12.78	12.78
		S/T	0.76	0.87	1.00	1.00	0.59	0.69	0.80	0.89	0.52	0.61	0.71	0.81	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	2.72	2.72	2.72	2.72	2.70	2.70	2.70	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71	2.70	2.70	2.70	2.70
	15	TC	10.87	10.87	10.99	11.11	11.54	11.54	11.54	11.65	11.85	11.85	11.85	11.85	12.73	12.73	12.73	12.73
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.81	0.90	0.53	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	2.78	2.78	2.78	2.78	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.76	2.76	2.76	2.76
	20	TC	10.75	10.75	10.87	10.98	11.41	11.41	11.41	11.53	11.73	11.73	11.73	11.73	12.62	12.62	12.62	12.62
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.81	0.90	0.53	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	2.88	2.88</														

1955	-15	TC	11.49	11.61	11.73	11.85	12.08	12.08	12.08	12.20	12.38	12.38	12.38	12.38	13.15	13.15	13.15	13.15
		S/T	0.77	0.88	1.00	1.00	0.60	0.70	0.81	0.98	0.51	0.62	0.72	0.83	0.33	0.42	0.52	0.63
		PI	2.71	2.71	2.71	2.71	2.69	2.69	2.69	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.69	2.69	2.69	2.69
	-10	TC	11.42	11.54	11.66	11.78	12.01	12.01	12.01	12.13	12.32	12.32	12.32	12.32	13.11	13.11	13.11	13.11
		S/T	0.78	0.88	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	0.98	0.51	0.62	0.73	0.83	0.33	0.43	0.52	0.63
		PI	2.70	2.70	2.70	2.70	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
	-5	TC	11.35	11.47	11.59	11.71	11.97	11.97	11.97	12.08	12.28	12.28	12.28	12.28	13.07	13.07	13.07	13.07
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.60	0.71	0.82	0.99	0.52	0.62	0.73	0.84	0.33	0.43	0.53	0.63
		PI	2.69	2.69	2.69	2.69	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
	0	TC	11.29	11.41	11.53	11.65	11.92	11.92	11.92	12.04	12.24	12.24	12.24	12.24	13.06	13.06	13.06	13.06
		S/T	0.78	0.89	1.00	1.00	0.61	0.72	0.82	0.99	0.52	0.63	0.74	0.84	0.33	0.43	0.53	0.64
		PI	2.70	2.70	2.70	2.70	2.69	2.69	2.69	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
	5	TC	11.24	11.36	11.47	11.59	11.87	11.87	11.87	11.99	12.20	12.20	12.20	12.20	13.05	13.05	13.05	13.05
		S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	1.00	0.52	0.63	0.74	0.85	0.33	0.43	0.53	0.64
		PI	2.73	2.73	2.73	2.73	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
	10	TC	11.17	11.29	11.40	11.52	11.82	11.82	11.82	11.94	12.15	12.15	12.15	12.15	13.02	13.02	13.02	13.02
		S/T	0.79	0.90	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	1.00	0.52	0.63	0.74	0.85	0.34	0.44	0.53	0.64
		PI	2.77	2.77	2.77	2.77	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
	15	TC	11.08	11.19	11.31	11.43	11.74	11.74	11.74	11.86	12.08	12.08	12.08	12.08	12.96	12.96	12.96	12.96
		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	2.84	2.84	2.84	2.84	2.82	2.82	2.82	2.82	2.83	2.83	2.83	2.83	2.82	2.82	2.82	2.82
	20	TC	10.95	11.07	11.18	11.30	11.61	11.61	11.61	11.73	11.96	11.96	11.96	11.96	12.85	12.85	12.85	12.85
		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	2.94	2.94	2.94	2.94	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.90	2.90	2.90	2.90
	25	TC	10.46	10.58	10.69	10.81	11.10	11.10	11.10	11.21	11.44	11.44	11.44	11.44	12.30	12.30	12.30	12.30
		S/T	0.81	0.93	1.00	1.00	0.63	0.74	0.86	0.98	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.66
		PI	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23
	30	TC	9.98	10.06	10.18	10.29	10.61	10.61	10.61	10.72	10.92	10.92	10.92	11.04	11.76	11.76	11.76	11.76
		S/T	0.83	0.96	1.00	1.00	0.63	0.76	0.88	1.00	0.54	0.66	0.78	0.90	0.33	0.45	0.56	0.67
		PI	3.54	3.54	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55	3.55	3.56	3.56	3.56	3.56	3.57	3.57	3.57	3.57
	35	TC	9.46	9.54	9.63	9.72	10.06	10.06	10.18	10.29	10.38	10.38	10.55	10.67	11.21	11.21	11.21	11.21
		S/T	0.85	0.98	1.00	1.00	0.64	0.77	0.90	1.00	0.55	0.67	0.80	0.91	0.33	0.45	0.57	0.68
		PI	3.87	3.87	3.87	3.87	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.90	3.89	3.92	3.92	3.92	3.92
	40	TC	8.91	9.00	9.08	9.17	9.49	9.49	9.59	9.69	9.79	9.79	9.89	9.99	10.60	10.60	10.60	10.60
		S/T	0.89	1.00	1.00	1.00	0.66	0.81	0.94	1.00	0.56	0.70	0.84	0.97	0.33	0.45	0.58	0.90
		PI	4.27	4.27	4.27	4.27	4.29	4.29	4.29	4.29	4.30	4.30	4.30	4.30	4.33	4.33	4.33	4.33
	46	TC	8.25	8.34	8.43	8.51	8.80	8.80	8.89	8.97	9.09	9.09	9.09	9.17	9.86	9.86	9.86	9.86
		S/T	0.90	1.00	1.00	1.00	0.67	0.82	0.97	1.00	0.57	0.71	0.85	0.99	0.32	0.46	0.59	0.92
		PI	4.75	4.75	4.75	4.75	4.77	4.77	4.77	4.77	4.79	4.79	4.79	4.79	4.83	4.83	4.83	4.83
	50	TC	7.74	7.82	7.91	7.99	8.28	8.28	8.37	8.45	8.57	8.57	8.57	8.66	9.29	9.29	9.29	9.29
		S/T	0.93	1.00	1.00	1.00	0.69	0.85	1.00	1.00	0.57	0.73	0.88	1.00	0.32	0.46	0.60	0.97
		PI	5.14	5.14	5.14	5.14	5.17	5.17	5.17	5.17	5.18	5.18	5.18	5.18	5.22	5.22	5.22	5.22

TC: Capacità di raffreddamento totale (kW)

S/T: Rapporto di capacità di raffreddamento sensibile

PI: Ingresso di potenza (kW)

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

2100	-15	TC	15.33	15.33	15.48	15.63	16.12	16.12	16.12	16.12	16.53	16.53	16.53	16.53	17.54	17.54	17.54	17.54
		S/T	0.71	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	0.98	0.50	0.59	0.67	0.75	0.34	0.42	0.50	0.58
		PI	3.47	3.47	3.47	3.47	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
	-10	TC	15.23	15.23	15.38	15.53	16.03	16.03	16.03	16.03	16.45	16.45	16.45	16.45	17.48	17.48	17.48	17.48
		S/T	0.72	0.82	1.00	1.00	0.57	0.66	0.75	0.98	0.50	0.59	0.67	0.76	0.34	0.43	0.50	0.58
		PI	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.44	3.44	3.44	3.44	3.45	3.45	3.45	3.45
	-5	TC	15.14	15.14	15.29	15.44	15.97	15.97	15.97	15.97	16.38	16.38	16.38	16.38	17.44	17.44	17.44	17.44
		S/T	0.72	0.82	1.00	1.00	0.58	0.66	0.75	0.99	0.51	0.59	0.67	0.76	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	3.45	3.45	3.45	3.45	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.46	3.46	3.46	3.46
	0	TC	15.07	15.07	15.22	15.36	15.91	15.91	15.91	15.91	16.34	16.34	16.34	16.34	17.42	17.42	17.42	17.42
		S/T	0.73	0.82	1.00	1.00	0.58	0.67	0.75	0.99	0.51	0.60	0.68	0.76	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	3.46	3.46	3.46	3.46	3.45	3.45	3.45	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46	3.47	3.47	3.47	3.47
	5	TC	14.99	14.99	15.14	15.29	15.85	15.85	15.85	15.85	16.29	16.29	16.29	16.29	17.41	17.41	17.41	17.41
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	1.00	0.51	0.60	0.68	0.77	0.34	0.43	0.51	0.59
		PI	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.48	3.48	3.48	3.48	3.50	3.50	3.50	3.50
	10	TC	14.90	14.90	15.05	15.19	15.78	15.78	15.78	15.78	16.22	16.22	16.22	16.22	17.36	17.36	17.36	17.36
		S/T	0.73	0.83	1.00	1.00	0.58	0.67	0.76	1.00	0.51	0.60	0.68	0.77	0.35	0.44	0.51	0.59
		PI	3.55	3.55	3.55	3.55	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54
	15	TC	14.78	14.78	14.93	15.07	15.67	15.67	15.67	15.67	16.12	16.12	16.12	16.12	17.29	17.29	17.29	17.29
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.35	0.44	0.52	0.60
		PI	3.64	3.64	3.64	3.64	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
	20	TC	14.61	14.61	14.76	14.90	15.50	15.50	15.50	15.50	15.96	15.96	15.96	15.96	17.14	17.14	17.14	17.14
		S/T	0.74	0.84	0.93	1.00	0.59	0.68	0.77	0.86	0.52	0.61	0.69	0.78	0.35	0.44	0.52	0.60
		PI	3.76	3.76	3.76	3.76	3.75	3.75	3.75	3.75	3.74	3.74	3.74	3.74	3.73	3.73	3.73	3.73
	25	TC	13.95	13.95	14.10	14.24	14.81	14.81	14.81	14.81	15.25	15.25	15.25	15.25	16.42	16.42	16.42	16.42
		S/T	0.75	0.85	0.95	1.00	0.59	0.69	0.78	0.88	0.52	0.61	0.71	0.80	0.35	0.44	0.52	0.61
		PI	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
	30	TC	13.29	13.29	13.44	13.58	14.13	14.13	14.13	14.27	14.56	14.56	14.56	14.56	15.68	15.68	15.68	15.68
		S/T	0.76	0.87	0.97	1.00	0.60	0.70	0.80	0.89	0.52	0.62	0.72	0.81	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	4.54	4.54	4.54	4.54	4.55	4.55	4.55	4.55	4.56	4.56	4.56	4.56	4.58	4.58	4.58	4.58
	35	TC	12.63	12.75	12.86	12.98	13.44	13.44	13.44	13.58	13.87	13.87	14.07	13.87	14.96	14.96	14.96	14.96
		S/T	0.78	0.89	0.99	1.00	0.61	0.71	0.82	0.92	0.53	0.63	0.73	0.83	0.35	0.44	0.53	0.63
		PI	4.96	4.96	4.96	4.96	4.98	4.98	4.98	4.98	4.99	4.99	5.00	4.99	5.03	5.03	5.03	5.03
	40	TC	11.79	11.91	12.02	12.14	12.57	12.57	12.57	12.70	12.97	12.97	13.08	13.02	14.01	14.01	14.01	14.01
		S/T	0.81	0.92	1.00	1.00	0.62	0.74	0.85	0.96	0.53	0.65	0.76	0.87	0.34	0.44	0.55	0.90
		PI	5.48	5.48	5.48	5.48	5.50	5.50	5.50	5.51	5.51	5.51	5.52	5.51	5.56	5.56	5.56	5.56
	46	TC	10.91	11.02	11.14	11.25	11.65	11.65	11.65	11.76	12.02	12.02	12.02	12.13	13.02	13.02	13.02	13.02
		S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.87	0.98	0.54	0.66	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.92
		PI	6.10	6.10	6.10	6.10	6.12	6.12	6.12	6.12	6.14	6.14	6.14	6.14	6.19	6.19	6.19	6.19
	50	TC	10.25	10.37	10.48	10.60	10.97	10.97	11.08	11.19	11.31	11.31	11.31	11.42	12.28	12.28	12.28	12.28
		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	0.97
		PI	6.60	6.60	6.60	6.60	6.63	6.63	6.63	6.63	6.65	6.65	6.65	6.65	6.70	6.70	6.70	6.70

TC: Capacità di raffreddamento totale (kW)

S/T: Rapporto di capacità di raffreddamento sensibile

PI: Ingresso di potenza (kW)

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

2200	-15	TC	17.26	17.26	17.44	17.62	18.13	18.13	18.13	18.13	18.59	18.59	18.59	18.59	19.72	19.72	19.72	19.72
		S/T	0.70	0.79	1.00	1.00	0.56	0.65	0.72	0.98	0.50	0.58	0.66	0.73	0.35	0.42	0.49	0.57
		PI	3.92	3.92	3.92	3.92	3.91	3.91	3.91	3.91	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
	-10	TC	17.16	17.16	17.34	17.52	18.03	18.03	18.03	18.03	18.49	18.49	18.49	18.49	19.66	19.66	19.66	19.66
		S/T	0.71	0.80	1.00	1.00	0.56	0.65	0.73	0.98	0.50	0.58	0.66	0.74	0.35	0.43	0.49	0.57
		PI	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
	-5	TC	17.06	17.06	17.23	17.41	17.96	17.96	17.96	17.96	18.43	18.43	18.43	18.43	19.61	19.61	19.61	19.61
		S/T	0.71	0.80	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.99	0.51	0.59	0.66	0.74	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	3.90	3.90	3.90	3.90	3.89	3.89	3.89	3.89	3.90	3.90	3.90	3.90	3.91	3.91	3.91	3.91
	0	TC	16.97	16.97	17.15	17.33	17.89	17.89	17.89	17.89	18.38	18.38	18.38	18.38	19.59	19.59	19.59	19.59
		S/T	0.72	0.80	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	0.99	0.51	0.59	0.67	0.74	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.92	3.92	3.92	3.92
	5	TC	16.88	16.88	17.06	17.24	17.83	17.83	17.83	17.83	18.32	18.32	18.32	18.32	19.57	19.57	19.57	19.57
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	1.00	0.51	0.59	0.67	0.75	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	3.95	3.95	3.95	3.95	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.95	3.95	3.95	3.95
	10	TC	16.78	16.78	16.96	17.13	17.74	17.74	17.74	17.74	18.24	18.24	18.24	18.24	19.52	19.52	19.52	19.52
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.57	0.66	0.74	1.00	0.51	0.59	0.67	0.75	0.36	0.44	0.50	0.58
		PI	4.02	4.02	4.02	4.02	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	15	TC	16.65	16.65	16.82	16.99	17.62	17.62	17.62	17.62	18.13	18.13	18.13	18.13	19.44	19.44	19.44	19.44
		S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	4.11	4.11	4.11	4.11	4.10	4.10	4.10	4.10	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09
	20	TC	16.46	16.46	16.63	16.80	17.43	17.43	17.43	17.43	17.95	17.95	17.95	17.95	19.27	19.27	19.27	19.27
		S/T	0.73	0.82	0.90	0.99	0.58	0.67	0.75	0.84	0.52	0.60	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	4.26	4.26	4.26	4.26	4.24	4.24	4.24	4.24	4.23	4.23	4.23	4.23	4.21	4.21	4.21	4.21
	25	TC	15.68	15.68	15.83	16.00	16.66	16.66	16.66	16.66	17.15	17.15	17.15	17.15	18.47	18.47	18.47	18.47
		S/T	0.74	0.83	0.92	1.00	0.59	0.68	0.76	0.85	0.52	0.60	0.69	0.78	0.36	0.44	0.52	0.60
		PI	4.69	4.69	4.69	4.69	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.69	4.69	4.69	4.69
	30	TC	14.94	14.94	15.08	15.22	15.88	15.88	15.88	15.88	16.37	16.37	16.37	16.37	17.64	17.64	17.64	17.64
		S/T	0.75	0.85	0.94	1.00	0.59	0.68	0.78	0.87	0.52	0.61	0.70	0.79	0.35	0.44	0.52	0.60
		PI	5.13	5.13	5.13	5.13	5.14	5.14	5.14	5.14	5.15	5.15	5.15	5.15	5.17	5.17	5.17	5.17
	35	TC	14.19	14.19	14.33	14.48	15.11	15.11	15.11	15.25	15.60	15.60	15.83	15.60	16.80	16.80	16.80	16.80
		S/T	0.76	0.86	0.96	1.00	0.60	0.70	0.79	0.89	0.52	0.62	0.71	0.81	0.35	0.44	0.53	0.61
		PI	5.61	5.61	5.61	5.61	5.63	5.63	5.63	5.63	5.64	5.64	5.65	5.64	5.68	5.68	5.68	5.68
	40	TC	13.38	13.43	13.56	13.69	14.26	14.26	14.26	14.41	14.72	14.72	14.85	14.72	15.89	15.89	15.89	15.89
		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	0.54	0.60
		PI	6.19	6.19	6.19	6.19	6.22	6.22	6.22	6.22	6.23	6.23	6.24	6.23	6.28	6.28	6.28	6.28
	46	TC	12.39	12.51	12.62	12.74	13.23	13.23	13.23	13.37	13.66	13.66	13.66	13.66	14.78	14.78	14.78	14.78
		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	0.62
		PI	6.89	6.89	6.89	6.89	6.92	6.92	6.92	6.92	6.94	6.94	6.94	6.94	7.00	7.00	7.00	7.00
	50	TC	11.62	11.73	11.85	11.96	12.42	12.42	12.42	12.54	12.85	12.85	12.85	12.85	13.92	13.92	13.92	13.92
		S/T	0.82	0.94	1.00	1.00	0.63	0.75	0.86	0.98	0.54	0.65	0.77	0.88	0.34	0.44	0.55	0.67
		PI	7.46	7.46	7.46	7.46	7.49	7.49	7.49	7.49	7.51	7.51	7.51	7.51	7.57	7.57	7.57	7.57

TC: Capacità di raffreddamento totale (kW)

S/T: Rapporto di capacità di raffreddamento sensibile

PI: Ingresso di potenza (kW)

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

2200	-15	TC	16.62	16.62	16.80	16.98	17.46	17.46	17.46	17.46	17.89	17.89	17.89	17.89	19.01	19.01	19.01	19.01
		S/T	0.70	0.80	1.00	1.00	0.57	0.65	0.73	0.98	0.50	0.58	0.67	0.74	0.35	0.42	0.50	0.58
		PI	4.09	4.09	4.09	4.09	4.08	4.08	4.08	4.08	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
	-10	TC	16.52	16.52	16.70	16.88	17.37	17.37	17.37	17.37	17.80	17.80	17.80	17.80	18.95	18.95	18.95	18.95
		S/T	0.71	0.81	1.00	1.00	0.57	0.65	0.74	0.98	0.50	0.58	0.67	0.75	0.35	0.43	0.50	0.58
		PI	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.06	4.06	4.06	4.06	4.07	4.07	4.07	4.07
	-5	TC	16.42	16.42	16.60	16.78	17.30	17.30	17.30	17.30	17.74	17.74	17.74	17.74	18.90	18.90	18.90	18.90
		S/T	0.71	0.81	1.00	1.00	0.58	0.65	0.74	0.99	0.51	0.59	0.67	0.75	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	4.07	4.07	4.07	4.07	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.08	4.08	4.08	4.08
	0	TC	16.34	16.34	16.51	16.69	17.23	17.23	17.23	17.23	17.69	17.69	17.69	17.69	18.88	18.88	18.88	18.88
		S/T	0.72	0.81	1.00	1.00	0.58	0.66	0.74	0.99	0.51	0.59	0.68	0.75	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.09	4.09	4.09	4.09
	5	TC	16.25	16.25	16.43	16.61	17.17	17.17	17.17	17.17	17.63	17.63	17.63	17.63	18.87	18.87	18.87	18.87
		S/T	0.72	0.82	1.00	1.00	0.58	0.66	0.75	1.00	0.51	0.59	0.68	0.76	0.35	0.43	0.51	0.59
		PI	4.12	4.12	4.12	4.12	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.12	4.12	4.12	4.12
	10	TC	16.16	16.16	16.33	16.51	17.09	17.09	17.09	17.09	17.56	17.56	17.56	17.56	18.82	18.82	18.82	18.82
		S/T	0.72	0.82	1.00	1.00	0.58	0.66	0.75	1.00	0.51	0.59	0.68	0.76	0.36	0.44	0.51	0.59
		PI	4.19	4.19	4.19	4.19	4.18	4.18	4.18	4.18	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
	15	TC	16.02	16.02	16.20	16.37	16.97	16.97	16.97	16.97	17.45	17.45	17.45	17.45	18.74	18.74	18.74	18.74
		S/T	0.73	0.83	0.92	1.00	0.59	0.67	0.76	0.85	0.52	0.60	0.69	0.77	0.36	0.44	0.52	0.60
		PI	4.29	4.29	4.29	4.29	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.26	4.26	4.26	4.26
	20	TC	15.84	15.84	16.02	16.19	16.79	16.79	16.79	16.79	17.28	17.28	17.28	17.28	18.58	18.58	18.58	18.58
		S/T	0.73	0.83	0.92	1.00	0.59	0.67	0.76	0.85	0.52	0.60	0.69	0.77	0.36	0.44	0.52	0.60
		PI	4.44	4.44	4.44	4.44	4.42	4.42	4.42	4.42	4.41	4.41	4.41	4.41	4.39	4.39	4.39	4.39
	25	TC	15.10	15.10	15.24	15.38	16.05	16.05	16.05	16.05	16.53	16.53	16.53	16.53	17.77	17.77	17.77	17.77
		S/T	0.75	0.84	0.94	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	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89
	30	TC	14.41	14.41	14.55	14.69	15.30	15.30	15.30	15.44	15.79	15.79	15.79	15.79	16.99	16.99	16.99	16.99
		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	5.36	5.36	5.36	5.36	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.40	5.40	5.40	5.40
	35	TC	13.66	13.66	13.80	13.95	14.55	14.55	14.55	14.69	15.01	15.01	15.24	15.01	16.19	16.19	16.19	16.19
		S/T	0.77	0.88	0.98	1.00	0.60	0.70	0.81	0.90	0.52	0.62	0.72	0.82	0.35	0.44	0.53	0.62
		PI	5.86	5.86	5.86	5.86	5.88	5.88	5.88	5.88	5.89	5.89	5.90	5.89	5.93	5.93	5.93	5.93
	40	TC	12.86	12.92	13.05	13.18	13.72	13.72	13.72	13.85	14.15	14.15	14.27	14.15	15.29	15.29	15.29	15.29
		S/T	0.80	0.91	1.00	1.00	0.62	0.73	0.84	0.94	0.53	0.64	0.75	0.86	0.34	0.44	0.54	0.60
		PI	6.46	6.46	6.46	6.46	6.49	6.49	6.49	6.49	6.50	6.50	6.51	6.50	6.55	6.55	6.55	6.55
	46	TC	11.92	12.04	12.15	12.27	12.73	12.73	12.73	12.84	13.13	13.13	13.13	13.13	14.22	14.22	14.22	14.22
		S/T	0.81	0.93	1.00	1.00	0.62	0.74	0.85	0.97	0.54	0.65	0.76	0.87	0.34	0.44	0.55	0.62
		PI	7.19	7.19	7.19	7.19	7.22	7.22	7.22	7.22	7.24	7.24	7.24	7.24	7.30	7.30	7.30	7.30
	50	TC	11.18	11.29	11.41	11.52	11.95	11.95	11.95	12.07	12.35	12.35	12.35	12.47	13.39	13.39	13.39	13.39
		S/T	0.83	0.96	1.00	1.00	0.63	0.76	0.88	1.00	0.54	0.66	0.78	0.90	0.34	0.45	0.56	0.67
		PI	7.79	7.79	7.79	7.79	7.82	7.82	7.82	7.82	7.84	7.84	7.84	7.84	7.90	7.90	7.90	7.90

TC: Capacità di raffreddamento totale (kW)

S/T: Rapporto di capacità di raffreddamento sensibile

PI: Ingresso di potenza (kW)

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

CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF+ LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT

PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO A TEMPERATURA BULBO SECCO INTERNA								[SI_Unit]	
FLUSSO D'ARIA IN-TERNO (CMH)	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
723	-15.0	3.77	3.74	3.72	3.69	1.36	1.40	1.40	1.41
	-10.0	4.02	4.00	3.97	3.94	1.45	1.50	1.50	1.51
	-7.0	4.21	4.19	4.16	4.13	1.54	1.59	1.59	1.60
	-5.6	4.33	4.30	4.27	4.24	1.52	1.55	1.57	1.59
	-2.8	4.45	4.39	4.36	4.33	1.50	1.53	1.54	1.56
	0.0	4.48	4.45	4.42	4.39	1.47	1.50	1.51	1.53
	2.8	4.71	4.65	4.62	4.56	1.46	1.49	1.50	1.52
	5.6	5.06	5.00	4.97	4.94	1.45	1.47	1.49	1.50
	7.0	5.46	5.39	5.28	5.25	1.44	1.47	1.49	1.50
	11.1	5.68	5.63	5.57	5.54	1.42	1.44	1.46	1.47
	13.9	5.92	5.83	5.77	5.74	1.40	1.42	1.44	1.45
	16.7	6.12	6.03	5.97	5.95	1.38	1.40	1.42	1.43
	18.0	6.21	6.12	6.09	6.03	1.37	1.39	1.41	1.42
839	-15.0	3.84	3.81	3.79	3.76	1.38	1.42	1.42	1.43
	-10.0	4.10	4.07	4.05	4.02	1.47	1.52	1.52	1.53
	-7.0	4.29	4.27	4.24	4.21	1.56	1.61	1.61	1.62
	-5.6	4.42	4.39	4.36	4.33	1.54	1.57	1.59	1.60
	-2.8	4.53	4.48	4.45	4.42	1.51	1.54	1.56	1.57
	0.0	4.59	4.53	4.51	4.48	1.49	1.51	1.53	1.54
	2.8	4.80	4.74	4.71	4.68	1.47	1.50	1.52	1.53
	5.6	5.17	5.12	5.09	5.06	1.46	1.49	1.50	1.51
	7.0	5.57	5.51	5.39	5.37	1.46	1.48	1.50	1.51
	11.1	5.83	5.74	5.71	5.66	1.43	1.45	1.46	1.48
	13.9	6.03	5.95	5.92	5.86	1.40	1.43	1.44	1.45
	16.7	6.24	6.15	6.12	6.06	1.38	1.41	1.42	1.43
	18.0	6.35	6.26	6.21	6.18	1.37	1.40	1.41	1.42
958	-15.0	3.90	3.85	3.82	3.80	1.40	1.44	1.44	1.45
	-10.0	4.16	4.11	4.08	4.05	1.49	1.54	1.54	1.54
	-7.0	4.36	4.30	4.27	4.25	1.58	1.63	1.63	1.64
	-5.6	4.48	4.42	4.39	4.36	1.56	1.59	1.61	1.62
	-2.8	4.56	4.51	4.51	4.48	1.53	1.56	1.58	1.59
	0.0	4.62	4.56	4.53	4.51	1.50	1.53	1.55	1.56
	2.8	4.85	4.80	4.74	4.71	1.49	1.52	1.53	1.55
	5.6	5.23	5.17	5.12	5.09	1.48	1.51	1.52	1.53
	7.0	5.63	5.57	5.45	5.42	1.48	1.50	1.52	1.53
	11.1	5.89	5.80	5.77	5.71	1.44	1.47	1.48	1.50
	13.9	6.09	6.00	5.97	5.95	1.42	1.45	1.46	1.47
	16.7	6.32	6.24	6.18	6.15	1.40	1.43	1.44	1.45
	18.0	6.44	6.32	6.29	6.24	1.39	1.42	1.43	1.44

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

CLIMA X TOP 24PAV/SOFF+ LIGHT COMMERCIAL 24 MONO EXT

PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO A TEMPERATURA BULBO SECCO INTERNA								[SI_Unit]	
FLUSSO D'ARIA INTERNO (CMH)	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
853	-20.0	5.79	5.74	5.71	5.69	2.16	2.24	2.19	2.20
	-15.0	6.26	6.21	6.18	6.16	2.36	2.45	2.39	2.40
	-10.0	6.69	6.63	6.60	6.57	2.52	2.61	2.55	2.56
	-7.0	7.01	6.95	6.92	6.89	2.67	2.77	2.71	2.72
	-5.6	6.95	6.89	6.86	6.83	2.61	2.62	2.62	2.63
	-2.8	6.89	6.83	6.80	6.74	2.46	2.48	2.48	2.49
	0.0	6.77	6.68	6.66	6.60	2.32	2.33	2.33	2.34
	2.8	6.86	6.77	6.71	6.68	2.20	2.20	2.20	2.20
	5.6	7.15	7.06	7.00	6.98	2.08	2.07	2.07	2.07
	7.0	7.48	7.39	7.33	7.27	2.02	1.94	2.01	2.00
	11.1	7.59	7.50	7.45	7.39	1.82	1.80	1.80	1.79
	13.9	7.68	7.56	7.50	7.48	1.69	1.67	1.65	1.64
	16.7	7.77	7.65	7.59	7.53	1.56	1.53	1.51	1.50
	18.0	7.82	7.68	7.62	7.56	1.49	1.47	1.46	1.44
1023	-20.0	5.91	5.86	5.83	5.81	2.19	2.26	2.21	2.22
	-15.0	6.39	6.34	6.31	6.29	2.39	2.48	2.42	2.43
	-10.0	6.82	6.77	6.74	6.71	2.55	2.64	2.58	2.59
	-7.0	7.15	7.09	7.06	7.03	2.71	2.81	2.74	2.75
	-5.6	7.09	7.03	7.00	6.98	2.63	2.65	2.66	2.67
	-2.8	7.03	6.98	6.92	6.89	2.49	2.51	2.51	2.52
	0.0	6.89	6.83	6.77	6.74	2.35	2.35	2.36	2.36
	2.8	6.98	6.89	6.86	6.80	2.22	2.22	2.22	2.23
	5.6	7.30	7.21	7.15	7.12	2.10	2.09	2.09	2.09
	7.0	7.62	7.53	7.48	7.42	2.04	1.96	2.03	2.02
	11.1	7.74	7.65	7.59	7.53	1.84	1.82	1.81	1.80
	13.9	7.82	7.71	7.65	7.62	1.71	1.68	1.67	1.66
	16.7	7.91	7.79	7.74	7.68	1.57	1.54	1.53	1.51
	18.0	7.97	7.82	7.77	7.71	1.51	1.48	1.47	1.45
1192	-20.0	5.95	5.91	5.88	5.86	2.21	2.29	2.24	2.25
	-15.0	6.44	6.39	6.37	6.34	2.41	2.50	2.45	2.46
	-10.0	6.88	6.83	6.80	6.77	2.57	2.67	2.61	2.62
	-7.0	7.21	7.15	7.12	7.09	2.73	2.83	2.77	2.78
	-5.6	7.15	7.09	7.06	7.03	2.65	2.67	2.68	2.69
	-2.8	7.09	7.03	7.00	6.95	2.52	2.53	2.54	2.54
	0.0	6.98	6.89	6.83	6.80	2.37	2.38	2.38	2.39
	2.8	7.06	6.98	6.92	6.89	2.25	2.25	2.25	2.25
	5.6	7.38	7.30	7.24	7.18	2.12	2.11	2.11	2.11
	7.0	7.71	7.62	7.56	7.50	2.06	1.98	2.05	2.04
	11.1	7.85	7.74	7.68	7.62	1.86	1.84	1.83	1.82
	13.9	7.94	7.82	7.77	7.71	1.72	1.70	1.69	1.68
	16.7	8.03	7.91	7.85	7.77	1.59	1.56	1.54	1.53
	18.0	8.05	7.94	7.88	7.82	1.52	1.49	1.48	1.47

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

CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF+LIGHT COMMERCIAL 36 MONO EXT

								[SI_Unit]	
FLUSSO D'ARIA IN-TERNO (CMH)	PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO A TEMPERATURA BULBO SECCO INTERNA								
	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
1504	-15.0	8.07	8.00	7.95	7.92	3.40	3.52	3.48	3.51
	-10.0	8.62	8.54	8.49	8.46	3.63	3.75	3.71	3.74
	-7.0	9.03	8.95	8.89	8.86	3.85	3.98	3.94	3.97
	-5.6	9.24	9.15	9.09	9.06	3.78	3.84	3.86	3.89
	-2.8	9.44	9.32	9.27	9.24	3.66	3.71	3.73	3.76
	0.0	9.53	9.41	9.35	9.30	3.53	3.58	3.60	3.62
	2.8	9.93	9.82	9.76	9.67	3.44	3.48	3.50	3.52
	5.6	10.69	10.57	10.49	10.43	3.34	3.38	3.40	3.42
	7.0	11.50	11.38	11.14	11.08	3.30	3.29	3.35	3.37
	11.1	11.98	11.84	11.75	11.67	3.14	3.17	3.18	3.19
	13.9	12.42	12.25	12.16	12.07	3.03	3.05	3.06	3.07
	16.7	12.83	12.65	12.56	12.45	2.92	2.94	2.94	2.95
	18.0	13.03	12.86	12.74	12.65	2.87	2.88	2.89	2.89
1728	-15.0	8.26	8.16	8.13	8.08	3.44	3.55	3.52	3.54
	-10.0	8.82	8.71	8.68	8.63	3.67	3.79	3.75	3.78
	-7.0	9.24	9.13	9.10	9.04	3.89	4.03	3.98	4.01
	-5.6	9.44	9.32	9.30	9.24	3.83	3.87	3.90	3.93
	-2.8	9.64	9.53	9.47	9.41	3.70	3.75	3.77	3.80
	0.0	9.70	9.59	9.53	9.47	3.57	3.61	3.64	3.66
	2.8	10.14	10.02	9.93	9.88	3.47	3.51	3.53	3.55
	5.6	10.92	10.78	10.72	10.63	3.38	3.41	3.43	3.45
	7.0	11.76	11.61	11.38	11.29	3.33	3.32	3.38	3.40
	11.1	12.25	12.07	11.98	11.90	3.17	3.19	3.21	3.22
	13.9	12.65	12.48	12.39	12.30	3.06	3.08	3.09	3.10
	16.7	13.09	12.91	12.80	12.71	2.94	2.96	2.97	2.97
	18.0	13.29	13.12	13.00	12.91	2.89	2.90	2.91	2.92
1955	-15.0	8.33	8.23	8.21	8.16	3.47	3.59	3.55	3.58
	-10.0	8.90	8.79	8.76	8.71	3.70	3.82	3.79	3.81
	-7.0	9.32	9.21	9.18	9.12	3.93	4.06	4.02	4.05
	-5.6	9.53	9.41	9.38	9.32	3.85	3.91	3.94	3.96
	-2.8	9.73	9.61	9.56	9.50	3.73	3.78	3.81	3.83
	0.0	9.82	9.67	9.61	9.56	3.60	3.65	3.67	3.69
	2.8	10.25	10.11	10.05	9.96	3.50	3.54	3.57	3.59
	5.6	11.04	10.89	10.81	10.75	3.41	3.44	3.46	3.48
	7.0	11.88	11.72	11.49	11.40	3.37	3.35	3.41	3.43
	11.1	12.36	12.19	12.10	12.01	3.20	3.22	3.24	3.25
	13.9	12.80	12.62	12.54	12.45	3.08	3.10	3.11	3.12
	16.7	13.23	13.03	12.94	12.86	2.97	2.99	2.99	3.00
	18.0	13.44	13.23	13.15	13.06	2.92	2.93	2.94	2.94

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

CLIMA X TOP 36 PAV/SOF+LIGHT COMMERCIAL 36 T EXT

								[SI_Unit]	
FLUSSO D'ARIA IN-TERNO (CMH)	PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO A TEMPERATURA BULBO SECCO INTERNA								
	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
1504	-15.0	7.96	7.89	7.83	7.78	3.34	3.46	3.42	3.45
	-10.0	8.50	8.42	8.37	8.31	3.57	3.69	3.65	3.68
	-7.0	8.91	8.82	8.76	8.71	3.79	3.92	3.88	3.91
	-5.6	9.14	9.05	8.99	8.94	3.72	3.78	3.81	3.84
	-2.8	9.34	9.26	9.20	9.14	3.60	3.66	3.69	3.71
	0.0	9.46	9.34	9.29	9.23	3.49	3.54	3.56	3.59
	2.8	9.89	9.75	9.69	9.63	3.40	3.45	3.47	3.49
	5.6	10.68	10.53	10.47	10.39	3.33	3.36	3.38	3.40
	7.0	11.53	11.38	11.14	11.06	3.29	3.29	3.35	3.37
	11.1	12.01	11.84	11.75	11.69	3.14	3.17	3.19	3.21
	13.9	12.45	12.27	12.19	12.10	3.04	3.07	3.08	3.10
	16.7	12.88	12.71	12.62	12.51	2.94	2.96	2.97	2.99
18.0	13.09	12.91	12.83	12.71	2.90	2.91	2.92	2.93	
1728	-15.0	8.11	8.04	7.99	7.94	3.38	3.49	3.46	3.48
	-10.0	8.66	8.58	8.53	8.47	3.60	3.72	3.69	3.72
	-7.0	9.08	8.99	8.93	8.88	3.83	3.96	3.92	3.95
	-5.6	9.31	9.23	9.17	9.11	3.76	3.82	3.85	3.88
	-2.8	9.55	9.43	9.37	9.31	3.64	3.69	3.72	3.75
	0.0	9.63	9.52	9.46	9.40	3.52	3.57	3.59	3.62
	2.8	10.10	9.95	9.89	9.84	3.44	3.48	3.50	3.52
	5.6	10.88	10.74	10.68	10.59	3.35	3.39	3.41	3.43
	7.0	11.76	11.61	11.38	11.29	3.32	3.32	3.38	3.40
	11.1	12.25	12.10	12.01	11.93	3.17	3.20	3.22	3.23
	13.9	12.71	12.54	12.45	12.36	3.07	3.10	3.11	3.12
	16.7	13.15	12.97	12.88	12.77	2.97	2.99	3.00	3.01
18.0	13.38	13.17	13.09	13.00	2.92	2.94	2.95	2.96	
1955	-15.0	8.22	8.12	8.07	8.04	3.41	3.53	3.49	3.52
	-10.0	8.78	8.67	8.62	8.59	3.64	3.76	3.73	3.75
	-7.0	9.20	9.08	9.03	9.00	3.87	4.00	3.96	3.99
	-5.6	9.43	9.31	9.26	9.23	3.80	3.86	3.89	3.92
	-2.8	9.63	9.52	9.46	9.40	3.68	3.73	3.76	3.79
	0.0	9.75	9.60	9.55	9.49	3.56	3.61	3.63	3.65
	2.8	10.18	10.07	9.98	9.92	3.47	3.51	3.54	3.56
	5.6	11.00	10.85	10.79	10.71	3.38	3.42	3.44	3.46
	7.0	11.88	11.72	11.49	11.40	3.36	3.35	3.41	3.43
	11.1	12.36	12.22	12.13	12.04	3.20	3.23	3.25	3.26
	13.9	12.83	12.65	12.56	12.48	3.10	3.12	3.14	3.15
	16.7	13.29	13.09	13.00	12.91	2.99	3.01	3.02	3.03
18.0	13.49	13.32	13.20	13.12	2.94	2.96	2.97	2.98	

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

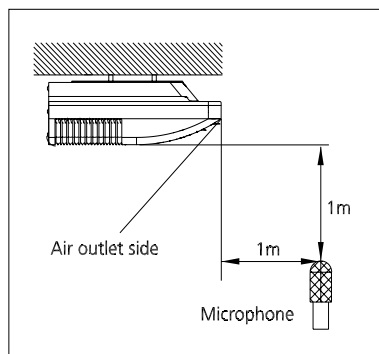
Capacità (Btu/h)			LIGHT COMMERCIAL 18		Lunghezza tubo (m)					
Rinfrescamento			5		10		20		30	
Differenza di altezza H (m)	Interno superiore rispetto all'esterno	20					0.928		0.912	
		10			0.969		0.937		0.921	
		5	0.995		0.979		0.946		0.930	
		0	1.000		0.984		0.951		0.935	
	Esterno superiore rispetto all'interno	-5	1.000		0.984		0.951		0.935	
		-10			0.984		0.951		0.935	
		-20					0.951		0.935	
Terminologia specifica			5		10		20		30	
Differenza di altezza H (m)	Interno superiore rispetto all'esterno	20					0.982		0.976	
		10			0.994		0.982		0.976	
		5	1.000		0.994		0.982		0.976	
		0	1.000		0.994		0.982		0.976	
	Esterno superiore rispetto all'interno	-5	0.992		0.986		0.974		0.968	
		-10			0.978		0.966		0.960	
		-20					0.959		0.953	

Capacità (Btu/h)			LIGHT COMMERCIAL 24		Lunghezza tubo (m)				
Rinfrescamento			5	10	20	30	40	50	
Differenza di altezza H (m)	Interno superiore rispetto all'esterno	25				0.914	0.894	0.874	
		20			0.944	0.924	0.903	0.883	
		10		0.975	0.954	0.933	0.912	0.891	
		5	0.995	0.984	0.963	0.942	0.921	0.900	
		0	1.000	0.989	0.968	0.947	0.926	0.905	
	Esterno superiore rispetto all'interno	-5	1.000	0.989	0.968	0.947	0.926	0.905	
		-10		0.989	0.968	0.947	0.926	0.905	
		-20			0.968	0.947	0.926	0.905	
		-25				0.947	0.926	0.905	
Terminologia specifica			5	10	20	30	40	50	
Differenza di altezza H (m)	Interno superiore rispetto all'esterno	25				0.983	0.977	0.970	
		20			0.990	0.983	0.977	0.970	
		10		0.997	0.990	0.983	0.977	0.970	
		5	1.000	0.997	0.990	0.983	0.977	0.970	
		0	1.000	0.997	0.990	0.983	0.977	0.970	
	Esterno superiore rispetto all'interno	-5	0.992	0.989	0.982	0.975	0.969	0.962	
		-10		0.981	0.974	0.968	0.961	0.955	
		-20			0.966	0.960	0.953	0.947	
		-25				0.952	0.946	0.939	

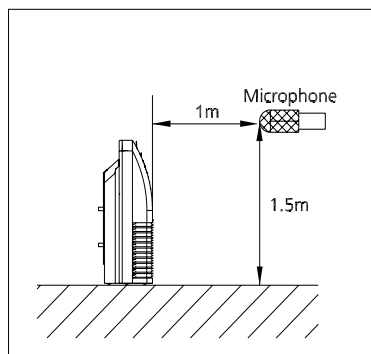
Capacità (Btu/h)		LIGHT COMMERCIAL 36		Lunghezza tubo (m)						
Rinfrescamento				5	15	25	35	50	65	75
Differenza di altezza H (m)	Interno superiore rispetto all'esterno	30				0.885	0.845	0.805	0.778	
		20			0.921	0.894	0.854	0.813	0.786	
		10		0.958	0.931	0.903	0.862	0.822	0.794	
		5	0.995	0.967	0.940	0.912	0.871	0.830	0.802	
		0	1.000	0.972	0.945	0.917	0.876	0.834	0.806	
	Esterno superiore rispetto all'interno	-5	1.000	0.972	0.945	0.917	0.876	0.834	0.806	
		-10		0.972	0.945	0.917	0.876	0.834	0.806	
		-20			0.945	0.917	0.876	0.834	0.806	
		-30				0.917	0.876	0.834	0.806	
Terminologia specifica				5	15	25	35	50	65	75
Differenza di altezza H (m)	Interno superiore rispetto all'esterno	30				0.962	0.943	0.924	0.911	
		20			0.975	0.962	0.943	0.924	0.911	
		10		0.987	0.975	0.962	0.943	0.924	0.911	
		5	1.000	0.987	0.975	0.962	0.943	0.924	0.911	
		0	1.000	0.987	0.975	0.962	0.943	0.924	0.911	
	Esterno superiore rispetto all'interno	-5	0.992	0.979	0.967	0.954	0.935	0.917	0.904	
		-10		0.972	0.959	0.947	0.928	0.909	0.896	
		-20			0.951	0.939	0.921	0.902	0.889	
		-30				0.932	0.913	0.895	0.882	

Curve di rumorosità

Unità interna



Ceiling

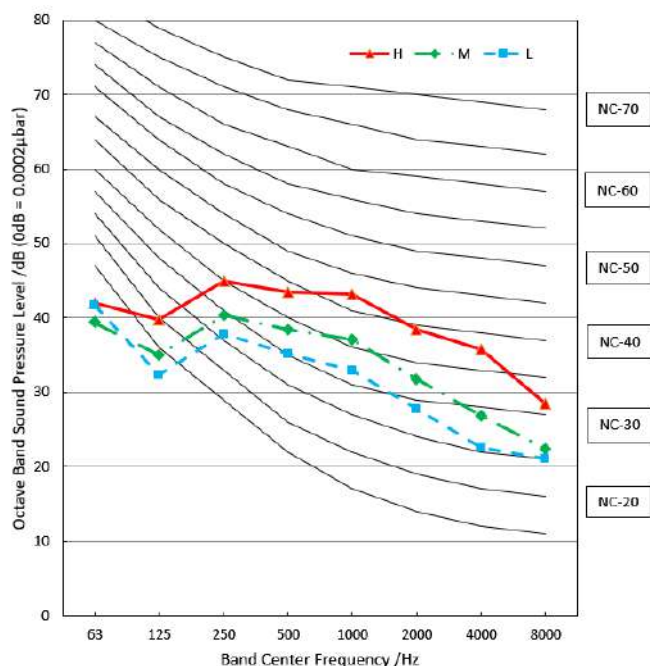


Floor

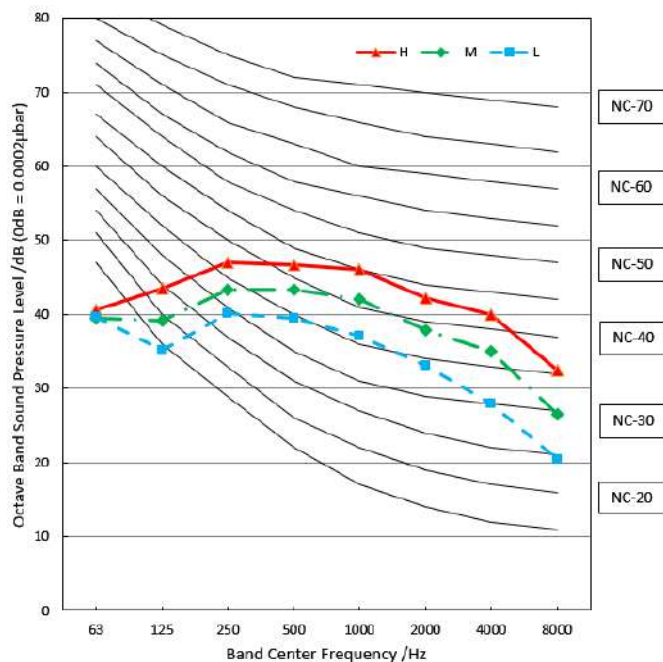
Note:

- Suono misurato a 1,5 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.

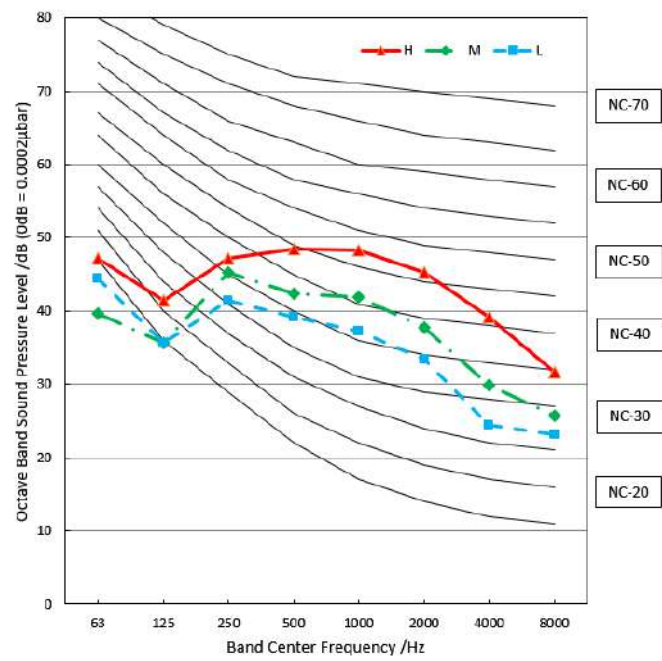
CLIMA X TOP 18 PAV/SOFF INT



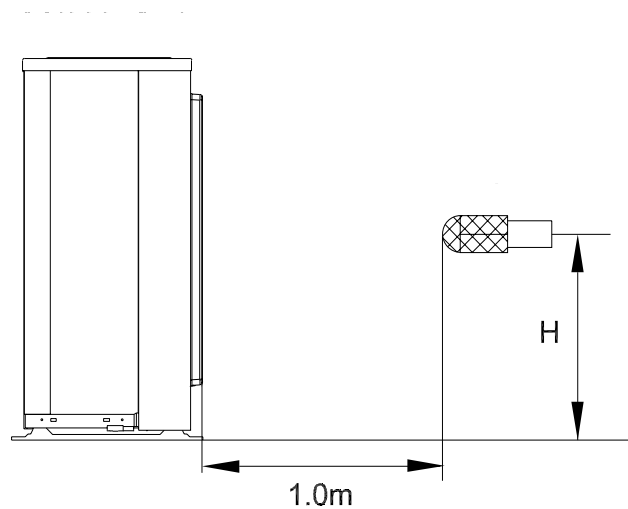
CLIMA X TOP 24 PAV/SOFF INT



CLIMA X TOP 36 PAV/SOFF INT



Unità esterna

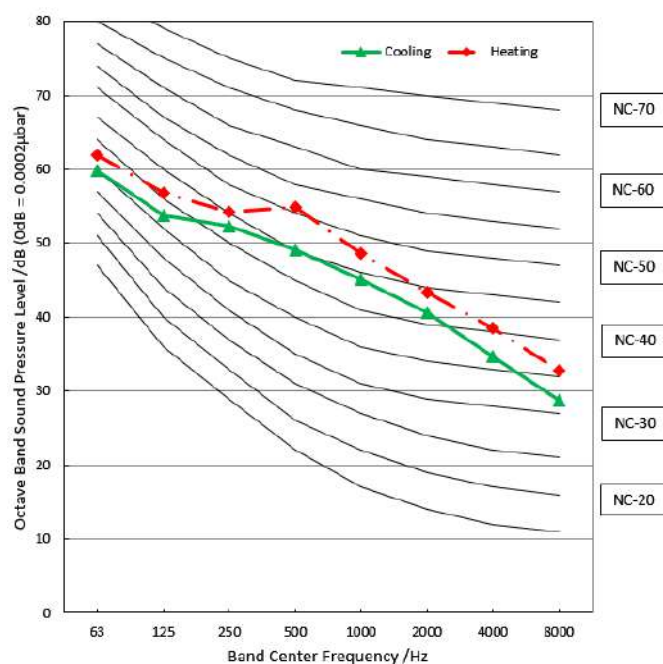


Nota: $H = 0,5 \times \text{altezza dell'unità esterna}$

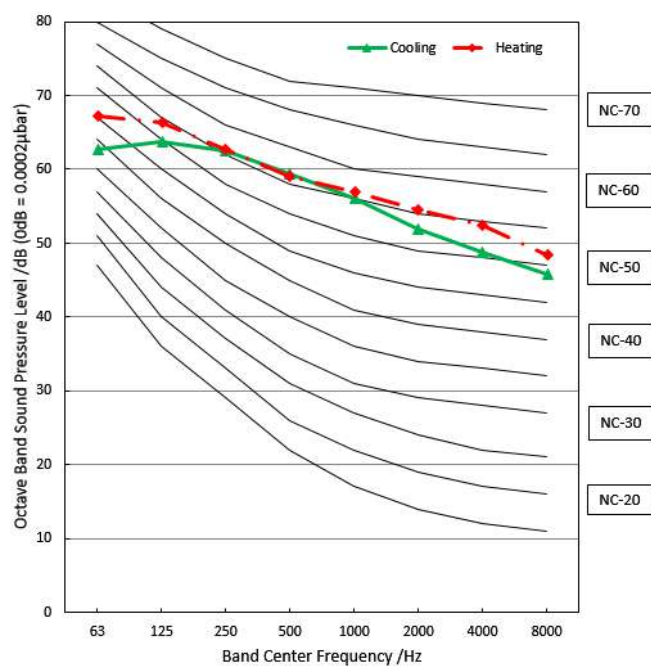
Note:

- 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 $\text{OdB} = 20\mu\text{Pa}$
- Il livello sonoro varierà a seconda dell'arrangiamento degli attori come la costruzione (coefficiente di assorbimento acustico) di una particolare stanza in cui l'attrezzatura è installata.
- Le condizioni operative sono considerate standard.

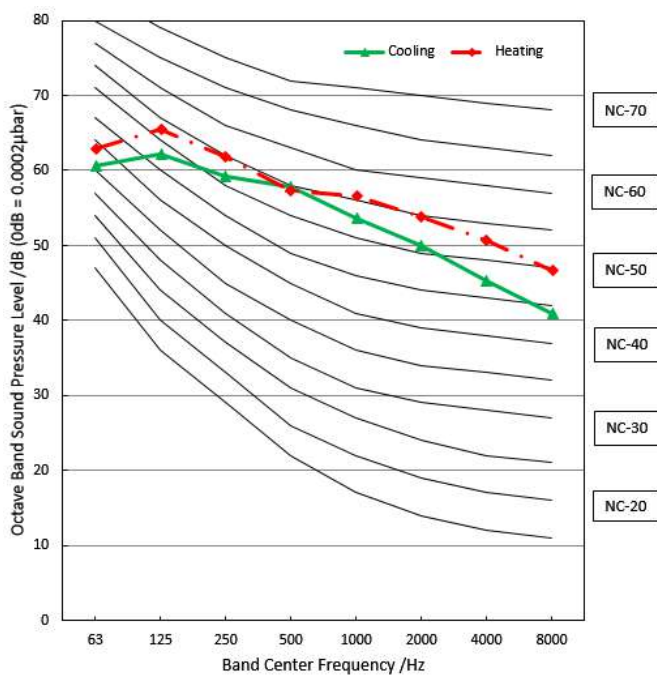
LIGHT COMMERCIAL 18 MONO EXT



LIGHT COMMERCIAL 24 EXT



LIGHT COMMERCIAL 36 EXT

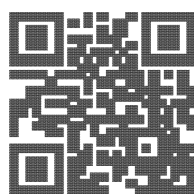


Caratteristiche elettriche

Capacità (Btu/h)		LIGHT COMMERCIAL 18	LIGHT COMMERCIAL 24	LIGHT COMMERCIAL 36 M
UNITÀ ESTERNA POTENZA	Fase	1-fase	1-fase	1-fase
	Frequenza e tensione	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
	Cablaggio di alimentazione (mm ²)	3×1.5	3×2.5	3×4.0
	Interruttore automatico / Fusibile (A)	25/20	25/20	40/30
Cablaggio di collegamento Interno/Esterno	Segnale elettrico debole (mm ²)			
	Segnale elettrico forte (mm ²)	4×1.0	4×1.0	4×1.0

Capacità (Btu/h)		LIGHT COMMERCIAL 36 T
UNITÀ ESTERNA POTENZA	Fase	3-fasi
	Frequenza e tensione	380-415V, 50Hz
	Cablaggio di alimentazione (mm ²)	5×2.5
	Interruttore automatico / Fusibile (A)	25/20
Cablaggio di collegamento Interno/Esterno	Segnale elettrico debole (mm ²)	
	Segnale elettrico forte (mm ²)	4×1.0

NOTA: Il fusibile/interruttore del circuito di riscaldamento ausiliario elettrico deve essere di almeno 10 A.



www.italtherm.it

