



CLIMATIZZATORI

**Mono-split e Multi
in pompa di calore**



Eco gas
refrigerante

Benessere d'estate e d'inverno



efficienza
energetica



massima
silenziosità



wifi e mobile
app



Eco gas
refrigerante

MONOSPLIT

	Clima 9	Clima 12				
Unità interna						
Unità esterna						
	Clima Top 9	Clima Top 12	Clima Top 18	Clima Top 24		
Unità interna						
Unità esterna						

MULTI

	Clima Top	Clima Top Cassetta	Clima Top Canalizzato		
Unità interne					
	Clima Top Dual 18		Clima Top Trial 27		
					
Unità esterne	Clima Top Quadri 36		Clima Top Penta 42		
					

Serie Clima | Monosplit



Performance



A++
Efficiency



2D
Inverter



Basso consumo
in stand by



Programmazione
oraria

Sicurezza



Allarme
perdita gas



Auto
diagnosi



Benessere



Filtro alta
densità



Elevata
silenziosità



Follow
me



Sleep-mode



Funzione
Turbo



Ventilatore int.
12 velocità



Ventilatore est.
5 velocità

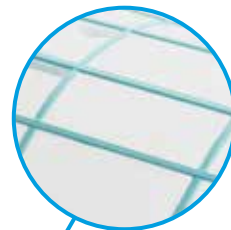


Funzione
deumidificatore

PIASTRA D'INSTALLAZIONE
MAGGIORATA



FILTRO
AD ALTA DENSITÀ



DISPLAY
A SCOMPARSA



DOPPI
COLLEGAMENTI

Detrazioni e incentivi



Per l'acquisto di un climatizzatore in caso di ristrutturazione edilizia



Per sostituzione del climatizzatore con uno in pompa di calore **ad alta efficienza**



Incentivo* *per sostituzione* del climatizzatore con uno in pompa di calore **ad alta efficienza**

*Il valore della somma erogata dipende da vari fattori, tra cui le prestazioni della macchina e la zona climatica di installazione. Vedi stima dell'incentivo in tabella pag.21

MOTORE VENTILATORE
DC INVERTER



VENTOLA AERODINAMICA
A BASSA RUMOROSITÀ



TRATTAMENTO
ANTI-CORROSIONE



COMPRESSORE DC INVERTER
TWIN ROTARY



Modelli

		Codice	L x H x P (mm)	Peso (kg)	Pdesign	(kW)	SEER SCOOP	Classe d'efficienza	
Clima 9	INT	401180019	805x285x194	7,5	PdesignC	2,6	6,2	A++	A+
	EST	401180020	700x550x275	22,7	PdesignH	2,1	4,0		
Clima 12	INT	401180021	805x285x194	7,5	PdesignC	3,5	6,1	A++	A+
	EST	401180022	700x550x275	22,7	PdesignH	2,3	4,0		

Serie Clima TOP | Monosplit

Performance



A++
Efficiency



3D
Inverter



Basso consumo
in stand by



Program.
oraria



Predisposizione
Wifi

Sicurezza



Allarme
perdita gas



Auto
diagnosi



Benessere



Filtro alta
densità



Funzione
auto-piluzia



Elevata
silenziosità



Follow
me



Sleep-mode



Funzione
Turbo



Ventilatore int.
12 velocità



Ventilatore est.
5 velocità

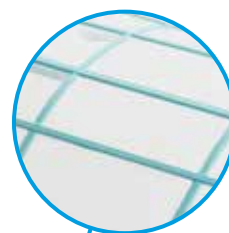


Funzione
deumidificatore

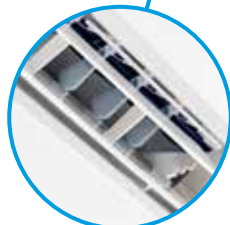
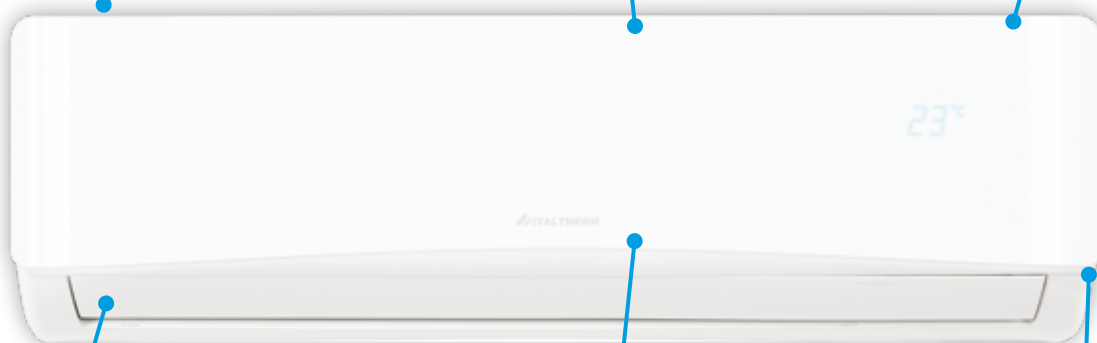
PIASTRA D'INSTALLAZIONE
MAGGIORATA



FILTRO
AD ALTA DENSITÀ



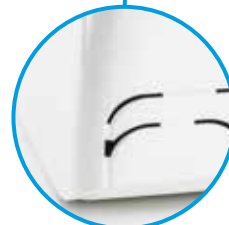
WI-FI



DOPPIO
AIR FLAP



MOTORE VENTILATORE
DC INVERTER



DOPPI
COLLEGAMENTI

Detrazioni e incentivi



Per l'acquisto di un climatizzatore in caso di ristrutturazione edilizia



Per sostituzione del climatizzatore con uno in pompa di calore **ad alta efficienza**



Incentivo* **per sostituzione** del climatizzatore con uno in pompa di calore **ad alta efficienza**

*Il valore della somma erogata dipende da vari fattori, tra cui le prestazioni della macchina e la zona climatica di installazione. Vedi stima dell'incentivo in tabella pag.21

Punti di forza serie **Clima Top** | **Monosplit**

MOTORE VENTILATORE
DC INVERTER



VENTOLA AERODINAMICA
A BASSA RUMOROSITÀ



TRATTAMENTO
ANTI-CORROSIONE



COMPRESSORE DC INVERTER
TWIN ROTARY

Modelli

		Codice	L x H x P (mm)	Peso (kg)	Pdesign	(kW)	SEER SCOOP	Classe d'efficienza	
Clima Top 9	INT	401180023	722x290x187	7,3	PdesignC	2,6	7,1	A++	A+
	EST	401180024	770x555x300	27,2	PdesignH	2,6	4,0		
Clima Top 12	INT	401180025	802x297x189	8,2	PdesignC	3,5	7,0	A++	A+
	EST	401180026	770x555x300	27,0	PdesignH	2,7	4,1		
Clima Top 18	INT	401180027	965x319x215	10,8	PdesignC	5,3	6,4	A++	A+
	EST	401180028	800x554x333	37,0	PdesignH	3,9	4,0		
Clima Top 24	INT	401180029	1080x335x226	12,9	PdesignC	7,2	6,4	A++	A+
	EST	401180030	845x700x320	50,0	PdesignH	5,1	4,0		

Serie Clima TOP | Multisplit



Performance



A++
Efficiency



3D
Inverter



Basso consumo
in stand by



Program.
oraria



Predisposizione
Wifi

Sicurezza



Allarme
perdita gas



Auto
diagnosi



Benessere



Filtro alta
densità



Elevata
silenziosità



Follow
me



Sleep-mode



Funzione
Turbo



Ventilatore int.
12 velocità



Ventilatore est.
5 velocità

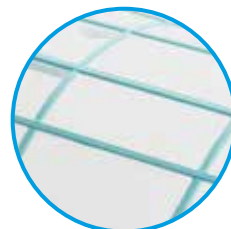


Funzione
deumidificatore

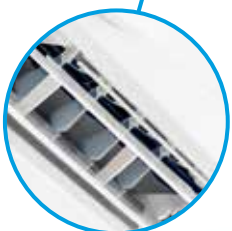
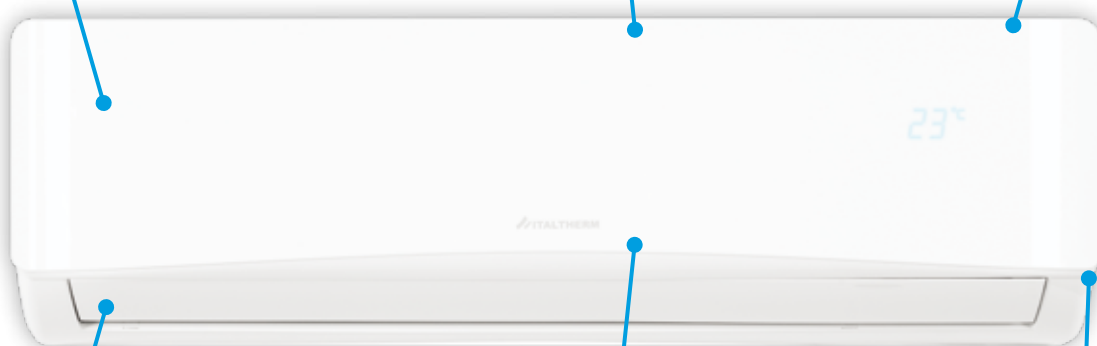
PIASTRA D'INSTALLAZIONE
MAGGIORATA



FILTRO
AD ALTA DENSITÀ



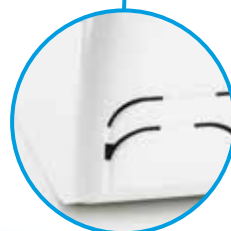
WI-FI



DOPPIO
AIR FLAP



MOTORE VENTILATORE
DC INVERTER

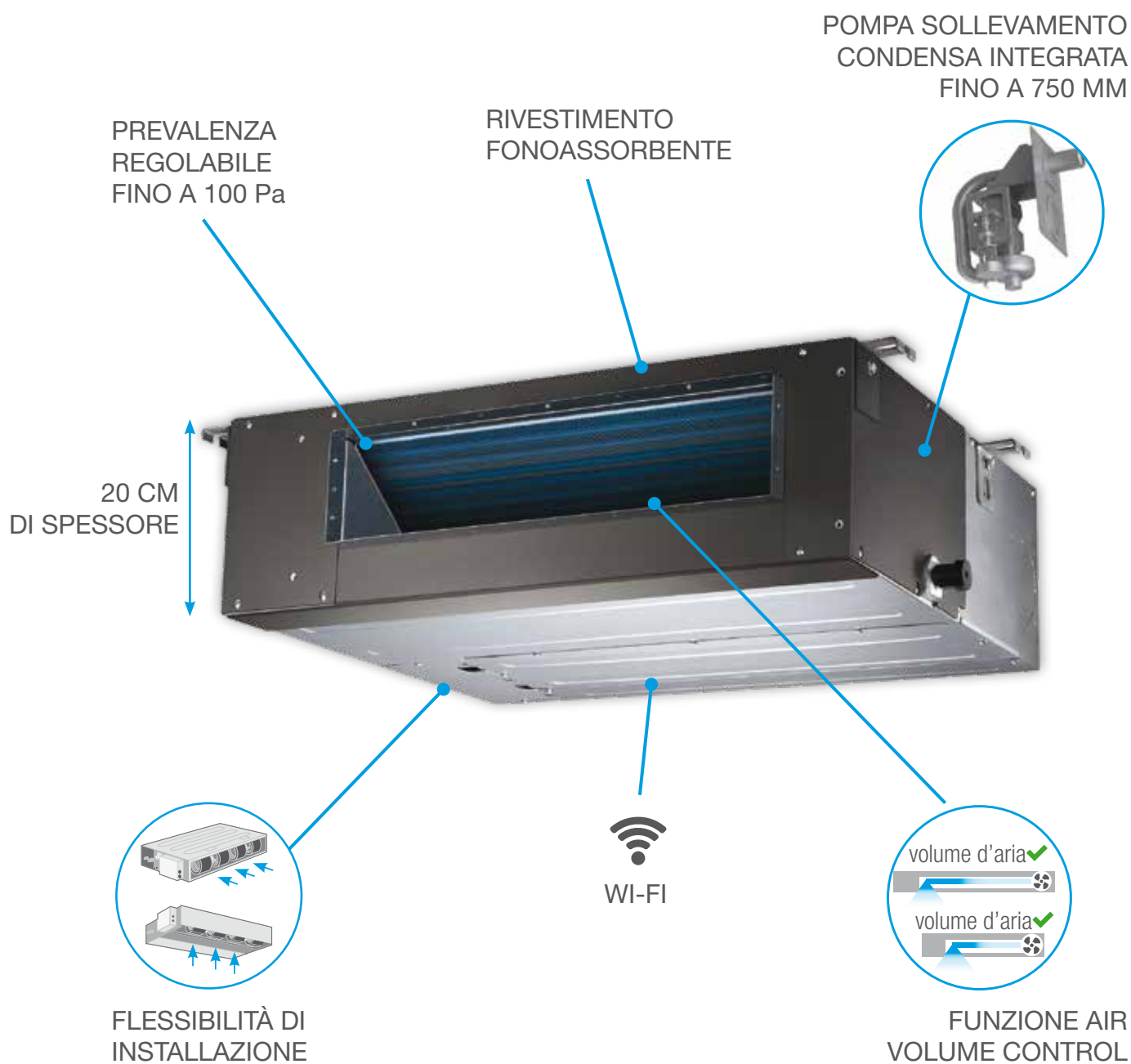


DOPPI
COLLEGAMENTI

Modelli

		Codice	L x H x P (mm)	Peso (kg)
Clima Top 9	INT	401180023	722x290x187	7,3
Clima Top 12	INT	401180025	802x297x189	8,2
Clima Top 18	INT	401180027	965x319x215	10,8

Punti di forza **serie Clima Top | Multisplit**



il climatizzatore è in grado di **regolare automaticamente e uniformemente il flusso d'aria** in base alle lunghezze delle tubazioni

Modelli

		Codice	L x H x P (mm)	Peso (kg)
Clima Top 9 CANALIZZATO	INT	401180035	700x200x450	18
Clima Top 12 CANALIZZATO	INT	401180036	700x200x450	18
Clima Top 18 CANALIZZATO	INT	401180037	880x210x674	24.3

POMPA SOLLEVAMENTO
CONDENSA INTEGRATA
FINO A 750 MM



PREDISPOSIZIONE
PER PRESA D'ARIA

SCATOLA ELETTRICA
FACILMENTE
ACCESSIBILE



FLESSIBILITÀ DI
INSTALLAZIONE
600x600 mm



WI-FI



DIFFUSIONE
ARIA 360°

Modelli

		Codice	L x H x P (mm)	Peso (kg)
Clima Top 9 CASSETTA	INT	401180038	570x260x570	14.5
Clima Top 12 CASSETTA	INT	401180039	570x260x570	16.2
Clima Top 18 CASSETTA	INT	401180040	570x260x570	16.2
Griglia Clima Top CASSETTA		401180043	647x50x647	2.5

Punti di forza serie Clima Top | Multisplit

MOTORE VENTILATORE
DC INVERTER



VENTOLA AERODINAMICA
A BASSA RUMOROSITÀ



TRATTAMENTO
ANTI-CORROSIONE



COMPRESSORE DC INVERTER
TWIN ROTARY

Modelli



		Codice	L x H x P (mm)	Peso (kg)	Pdesign	(kW)	SEER SCOOP	Classe d'efficienza	
Clima Top Dual 18	EXT	401180031	800x554x333	35,5	PdesignC	5,2	6,8	A++	A+
					PdesignH	4,8	4,0		
Clima Top Trial 27	EXT	401180032	845x702x363	51,1	PdesignC	7,9	6,5	A++	A+
					PdesignH	5,8	4,0		
Clima Top Quadri 36	EXT	401180033	946x810x410	68,8	PdesignC	10,5	6,5	A++	A+
					PdesignH	9,4	4,0		
Clima Top Penta 42	EXT	401180034	946x810x410	73,3	PdesignC	12,3	6,6	A++	A+
					PdesignH	9,5	4,0		





1. SMART CONTROLLER



2. NET HOME PLUS

SOLO PER CLIMA TOP MONO E MULTI



3. COMANDO A PARETE

*SOLO PER CLIMA TOP CASSETTA
E CLIMA TOP CANALIZZATO*

		Modello	CLIMA 9	CLIMA 12
Unità INTERNA			CLIMA 9 INT	CLIMA 12 INT
Unità ESTERNA			CLIMA 9 EXT	CLIMA 12 EXT
Alimentazione elettrica e numero di fasi		Hz / V / Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph
Potenza massima assorbita di picco*		W	2150	2150
Corrente assorbita di picco*		A	10	10
*Per dimensionare il magnetotermico				
Raffrescamento	PdesignC	kW	2.6	3.5
	SEER	W/W	6.2	6.1
	Classe d'efficienza energetica		A++	A++
Riscaldamento	PdesignH	kW	2.1	2.3
	SCOP	W/W	4.0	4.0
	Classe d'efficienza energetica		A+	A+
UNITÀ INTERNA				
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	520/460/360	600/500/360
Potenza Sonora		dB(A)	53	53
Pressione Sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	39/34/28/21	41/37/30/21
Dimensioni (LxHxP)		mm	805x285x194	805x285x194
Peso Netto		Kg	7.5	7.5
UNITÀ ESTERNA				
Portata d'aria		m ³ /h	1700	1700
Potenza Sonora		dB(A)	61	65
Pressione Sonora		dB(A)	55.5	56
Dimensioni (LxHxP)		mm	700x550x275	700x550x275
Peso Netto		Kg	22.7	22.7
DATI IDRAULICI				
Gas Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità precaricata	Kg	0.5	0.5
Linee Frigorifere	Attacchi liquido/Gas	mm (inch)	Φ 6.35 / Φ 9.52 1/4" / 3/8"	Φ 6.35 / Φ 9.52 1/4" / 3/8"
	Lunghezza Max	m	25	25
	Dislivello Max	m	10	10
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5
	Incremento di refrigerante (R32)	g/m	12	12
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO				
Temperatura esterna	Raffrescamento	°C	-15° ~ 50°	-15° ~ 50°
	Riscaldamento	°C	-15° ~ 30°	-15° ~ 30°

INCENTIVI*

*Questo strumento fornisce una stima dell'incentivo fruibile. Il calcolo è soggetto a variazioni ed aggiornamenti effettuati dal GSE e del tutto indipendenti da Italtherm srl. Pertanto Italtherm non si ritiene in alcun modo responsabile per eventuali cambiamenti e variazioni dei dati sopra esposti.



zona climatica	n° rate
A	1
B	1
C	1
D	1
E	1
F	1

CLIMA TOP 9			CLIMA TOP 12			CLIMA TOP 18			CLIMA TOP 24		
CLIMA TOP 9 INT			CLIMA TOP 12 INT			CLIMA TOP 18 INT			CLIMA TOP 24 INT		
CLIMA TOP 9 EXT			CLIMA TOP 12 EXT			CLIMA TOP 18 EXT			CLIMA TOP 24 EXT		
50Hz / 220-240V / 1Ph			50Hz / 220-240V / 1Ph			50Hz / 220-240V / 1Ph			50Hz / 220-240V / 1Ph		
2075			2200			2550			3600		
9.5			10			11.5			16		
2.6			3.5			5.3			7.2		
7.1			7.0			6.4			6.4		
A++			A++			A++			A++		
2.6			2.7			3.9			5.1		
4.0			4.1			4.0			4.0		
A+			A+			A+			A+		
416/309/230			539/478/294			750/505/420			1050/750/560		
54			56			58			62		
39/31/23/20			38/32/22/21			42/33/27/21			46/40/30/26		
722x290x187			802x297x189			965x319x215			1080x335x226		
7.3			8.2			10.8			12.9		
2000			2000			2100			2700		
59			60			64			66		
55.5			55			57			59		
770x555x300			770x555x300			800x554x333			845x700x320		
27.2			27.0			37.0			50.0		
R32			R32			R32			R32		
675			675			675			675		
0.7			0.8			1.25			1.6		
Φ 6.35 / Φ 9.52 1/4" / 3/8"			Φ 6.35 / Φ 9.52 1/4" / 3/8"			Φ 6.35 / Φ 12.7 1/4" / 1/2"			Φ 9.52 / Φ 15.9 3/8" / 5/8"		
25			25			30			50		
10			10			20			25		
5			5			5			5		
12			12			12			24		
-15° ~ 50°			-15° ~ 50°			-15° ~ 50°			-15° ~ 50°		
-15° ~ 30°			-15° ~ 30°			-15° ~ 30°			-15° ~ 30°		
Clima 9	Clima 12	Clima Top 9	Clima Top 12	Clima Top 18	Clima Top 24	Clima Top Dual 18	Clima Top Trial 27	Clima Top Quadri 36	Clima Top Penta 42		
€ 190,45	€ 184,98	€ 154,05	€ 200,25	€ 280,91	€ 410,23	€ 298,20	€ 431,26	€ 557,49	€ 648,17		
€ 269,80	€ 262,05	€ 218,24	€ 283,69	€ 397,96	€ 581,15	€ 422,45	€ 610,96	€ 789,77	€ 918,25		
€ 349,15	€ 339,13	€ 282,43	€ 367,12	€ 515,01	€ 752,08	€ 546,70	€ 790,65	€ 1.022,06	€ 1.188,32		
€ 444,38	€ 431,62	€ 359,46	€ 467,25	€ 655,47	€ 957,19	€ 695,80	€ 1.006,28	€ 1.300,80	€ 1.512,41		
€ 539,60	€ 524,11	€ 436,48	€ 567,37	€ 795,92	€ 1.162,31	€ 844,90	€ 1.221,91	€ 1.579,54	€ 1.836,49		
€ 571,34	€ 554,94	€ 462,16	€ 600,75	€ 842,74	€ 1.230,68	€ 894,60	€ 1.293,79	€ 1.672,46	€ 1.944,52		

Modello			CLIMA TOP DUAL 18	CLIMA TOP TRIAL 27	
Unità ESTERNE			CLIMA TOP DUAL 18 EXT	CLIMA TOP TRIAL 27 EXT	
Combinazione Nominale Unità Interne			2 x CLIMA TOP 9 SPLIT	3 x CLIMA TOP 9 SPLIT	
Alimentazione elettrica e numero di fasi		Hz / V / Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	
Potenza massima assorbita di picco*		W	2300	3100	
Corrente assorbita di picco*		A	12	15	
*Per dimensionare il magnetotermico					
Raffrescamento	ERP - EN 14825	PdesignC	kW	5.2	7.9
		SEER	W/W	6.8	6.5
		Classe d'efficienza energetica		A++	A++
Riscaldamento		PdesignH	kW	4.8	5.8
		SCOP	W/W	4.0	4.0
		Classe d'efficienza energetica		A+	A+
UNITÀ ESTERNA					
Portata d'aria		m3/h	2200	2700	
Potenza Sonora		dB(A)	63	65	
Pressione Sonora		dB(A)	56	59	
Dimensioni (LxHxP)		mm	800x554x333	845x702x363	
Peso Netto		Kg	35.5	51.1	
DATI IDRAULICI					
Gas Refrigerante	Tipo		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Quantità precaricata	Kg	1.25	1.72	
Linee Frigorifere	Attacchi liquido/Gas	mm (inch)	2x Ø 6.35 / 2x Ø 9.52 (2 x 1/4" / 2 x 3/8")	3x Ø 6.35 / 3x Ø 9.52 (3 x 1/4" / 3 x 3/8")	
	Lunghezza Max	m	40	60	
	Lunghezza Max per singola Unità Int.	m	25	30	
	Dislivello Max	m	10	10	
	Precarica di gas refrigerante	m	10	15	
	Incremento di refrigerante (R32)	g/m	12	12	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO					
Temperatura esterna	Raffrescamento	°C	-15 ° ~ 50°	-15 ° ~ 50°	
	Riscaldamento	°C	-15° ~ 24°	-15° ~ 24°	

Unità INTERNE abbinabili		CLIMA TOP 9 SPLIT	CLIMA TOP 9 CANALIZZATO	CLIMA TOP 9 CASSETTA	CLIMA TOP 12 SPLIT
Combinazione Nominale Unità Int.	Hz/V/Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph
Raffrescamento	Capacità nominale (ERP - EN14825)	kW	2.6	2.64	3.5
Riscaldamento	Capacità nominale (ERP - EN14825)	kW	2.5	2.93	2.7
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	420/310/240	600/480/300	617/504/416	520/460/270
Potenza Sonora	dB(A)	53	59	53	52
Pressione statica utile	nominale	Pa	25	-	-
	range		0-60		
Diametro tubazione scarico condensa	mm	-	Ø25	Ø25	-
Pressione Sonora (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	37/33/23/20	40/34/27	38/33/29	39/35/24/21
Dimensioni (LxHxP)	mm	722x290x187	700x200x450	570x260x570 griglia 647x50x647	802x297x189
Peso Netto	Kg	7.4	18	14.5 griglia 2.5	8.2
Linee Frigo.	Attacchi liquido/Gas	mm (inch)	Ø 6.35 / Ø 9.52 1/4" / 3/8"	Ø 6.35 / Ø 9.52 1/4" / 3/8"	Ø 6.35 / Ø 9.52 1/4" / 3/8"

CLIMA TOP QUADRI 36		CLIMA TOP PENTA 42	
CLIMA TOP QUADRI 36 EXT		CLIMA TOP PENTA 42 EXT	
4 x CLIMA TOP 9 SPLIT		5 x CLIMA TOP 9 SPLIT	
220-240V- 50Hz, 1Ph		220-240V- 50Hz, 1Ph	
4600		4700	
21.5		22.0	
10.5		12.3	
6.5		6.6	
A++		A++	
9.4		9.5	
4.0		4.0	
A+		A+	
3850		4000	
68		71	
62		63	
946x810x410		946x810x410	
68.8		73.3	
R32		R32	
675		675	
2.1		2.4	
4x $\Phi 6.35$ / 3x $\Phi 9.52$ +1 x $\Phi 12.7$ (4 x 1/4" / 3 x 3/8"+ 1x 1/2")		5x $\Phi 6.35$ / 4x $\Phi 9.52$ +1x $\Phi 12.7$ (5 x 1/4" / 4 x 3/8"+ 1x 1/2")	
80		80	
35		35	
10		10	
20/10*		25/12.5*	
12/24*		12/24* *Solo per linee con Clima Top 24 int.	
-15 °~ 50°		-15 °~ 50°	
-15° ~ 24°		-15° ~ 24°	

CLIMA TOP 12 CANALIZZATO	CLIMA TOP 12 CASSETTA	CLIMA TOP 18 SPLIT	CLIMA TOP 18 CANALIZZATO	CLIMA TOP 18 CASSETTA
50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph
3.52	3.52	5.3	5.28	5.28
3.81	4.4	3.9	5.57	5.42
600/480/300	617/504/416	750/500/420	880/650/350	720/625/540
59	53	57	59	56
25	-	-	25	-
0-60			0-100	
$\Phi 25$	$\Phi 25$	-	$\Phi 25$	$\Phi 25$
40/34/27	38/33/29	42/34/29/22	41/38/33	42/39/35
700x200x450	570x260x570 griglia 647x50x647	965x319x215	880/210/674	570x260x570 griglia 647x50x647
18	14.5 griglia 2.5	9.0	24.3	16 griglia 2.5
$\Phi 6.35$ / $\Phi 9.52$ 1/4" / 3/8"	$\Phi 6.35$ / $\Phi 9.52$ 1/4" / 3/8"	$\Phi 6.35$ / $\Phi 12.7$ 1/4" / 1/2"	$\Phi 6.35$ / $\Phi 12.7$ 1/4" / 1/2"	$\Phi 6.35$ / $\Phi 12.7$ 1/4" / 1/2"



www.italtherm.it