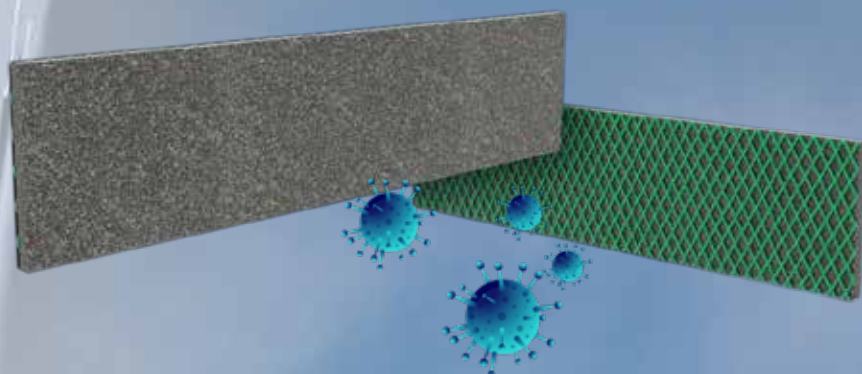
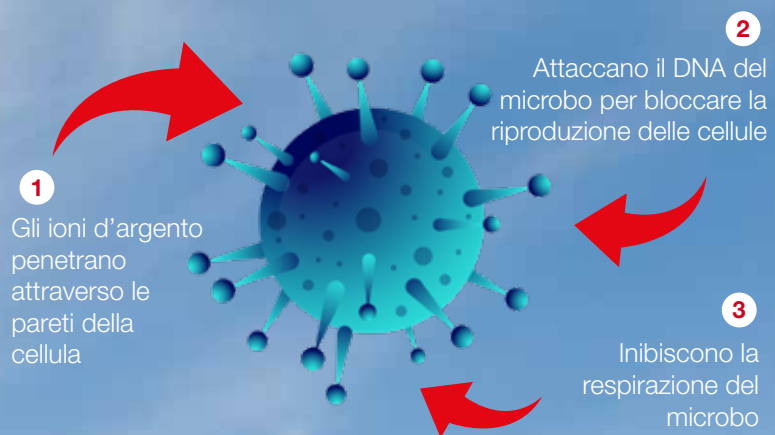


# CLIMATIZZATORI IN POMPA DI CALORE





Italtherm ha studiato un innovativo filtro che rilascia continuamente ioni d'argento **per eliminare efficacemente il 90% dei batteri!**



Il filtro purificatore antibatterico è previsto come accessorio su tutti i climatizzatori Italtherm, è inoltre possibile ordinarlo come ricambio aftermarket.

**FILTRO ANTIBATTERICO  
AGLI IONI D'ARGENTO**

**cod. 401180045**

## MONO-SPLIT

	CLIMA X 9	CLIMA X 12	CLIMA X 18	CLIMA X 24
UNITÀ INTERNE				
UNITÀ ESTERNE				
	CLIMA TOP 9	CLIMA TOP 12	CLIMA TOP 18	CLIMA TOP 24
UNITÀ INTERNE				
UNITÀ ESTERNE				

## MULTI

	CLIMA TOP	CLIMA TOP CASSETTA	CLIMA TOP CANALIZZATO
UNITÀ INTERNE			

	<p><b>CLIMA TOP DUAL 18</b></p>  	<p><b>CLIMA TOP TRIAL 27</b></p>  
UNITÀ ESTERNE	<p><b>CLIMA TOP QUADRI 36</b></p>  	<p><b>CLIMA TOP PENTA 42</b></p>  

# Serie Clima X | Mono-split



## PERFORMANCE



A++  
Efficiency



2D  
Inverter



Basso consumo  
in stand by



Programmazione  
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

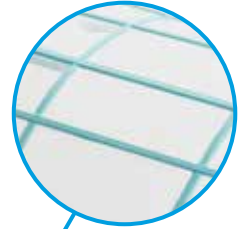


Funzione  
deumidificatore

PIASTRA D'INSTALLAZIONE  
MAGGIORATA



FILTRO  
AD ALTA DENSITÀ



WI-FI



DISPLAY  
A SCOMPARSA



DOPPI  
COLLEGAMENTI

## DETRAZIONI E INCENTIVI

SCONTO IN FATTURA



SUPERBONUS 110%



ECOBONUS



BONUSCASA



CONTO TERMICO 2.0

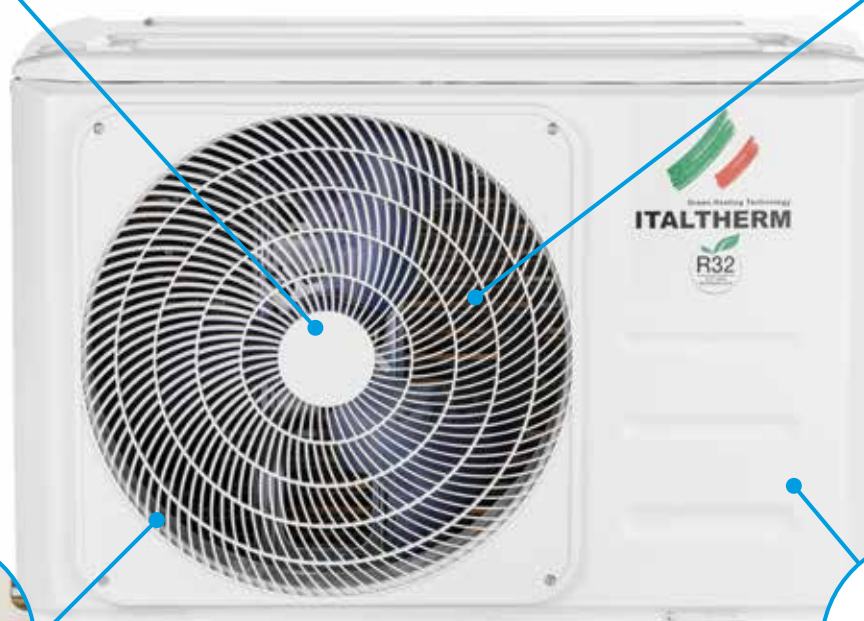




MOTORE VENTILATORE  
DC INVERTER



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	
<b>Clima X 9</b>	INT.	401180019	805x285x194	7,6	PdesignC	2,8	6,3	A++	A+
	EST.	401180053	720X495X270	23,2	PdesignH	2,6	4,0		
<b>Clima X 12</b>	INT.	401180021	805x285x194	7,6	PdesignC	3,6	6,1	A++	A+
	EST.	401180054	720X495X270	23,2	PdesignH	2,7	4,0		
<b>Clima X 18</b>	INT.	401180055	957X302X213	10	PdesignC	5,2	7,4	A++	A+
	EST.	401180056	805X554X330	32,7	PdesignH	4,1	4,0		
<b>Clima X 24</b>	INT.	401180057	1040X327X220	12,3	PdesignC	7,0	6,1	A++	A+
	EST.	401180058	890X673X342	42,9	PdesignH	4,8	4,0		

# Serie Clima TOP | Mono-split

## 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

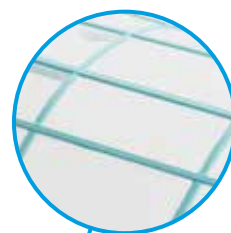


Funzione deumidificatore

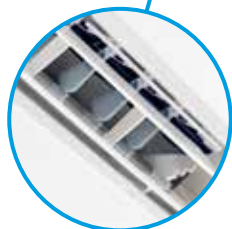
PIASTRA D'INSTALLAZIONE  
MAGGIORATA



FILTRO  
AD ALTA DENSITÀ



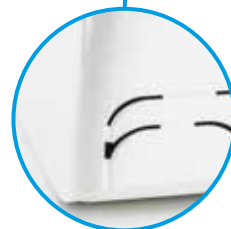
WI-FI



DOPPIO  
AIR FLAP



MOTORE VENTILATORE  
DC INVERTER



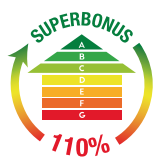
DOPPI  
COLLEGAMENTI

## DETRAZIONI E INCENTIVI

SCONTO IN FATTURA



SUPERBONUS 110%



ECOBONUS



BONUSCASA



CONTO TERMICO 2.0



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	
<b>Clima Top 9</b>	INT.	401180023	722x290x187	7,3	PdesignC 2,6	7,1	A++	A+
	EST.	401180024	770x555x300	27,2	PdesignH 2,6	4,0		
<b>Clima Top 12</b>	INT.	401180025	802x297x189	8,2	PdesignC 3,5	7,0	A++	A+
	EST.	401180026	770x555x300	27,0	PdesignH 2,7	4,1		
<b>Clima Top 18</b>	INT.	401180027	965x319x215	10,8	PdesignC 5,3	6,4	A++	A+
	EST.	401180028	800x554x333	37,0	PdesignH 3,9	4,0		
<b>Clima Top 24</b>	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 | Multi



## 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



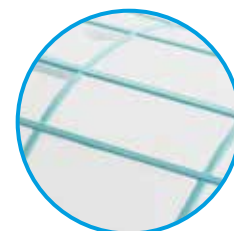
Funzione deumidificatore



PIASTRA D'INSTALLAZIONE  
MAGGIORATA



FILTRO  
AD ALTA DENSITÀ



WI-FI



DOPPIO  
AIR FLAP



MOTORE VENTILATORE  
DC INVERTER

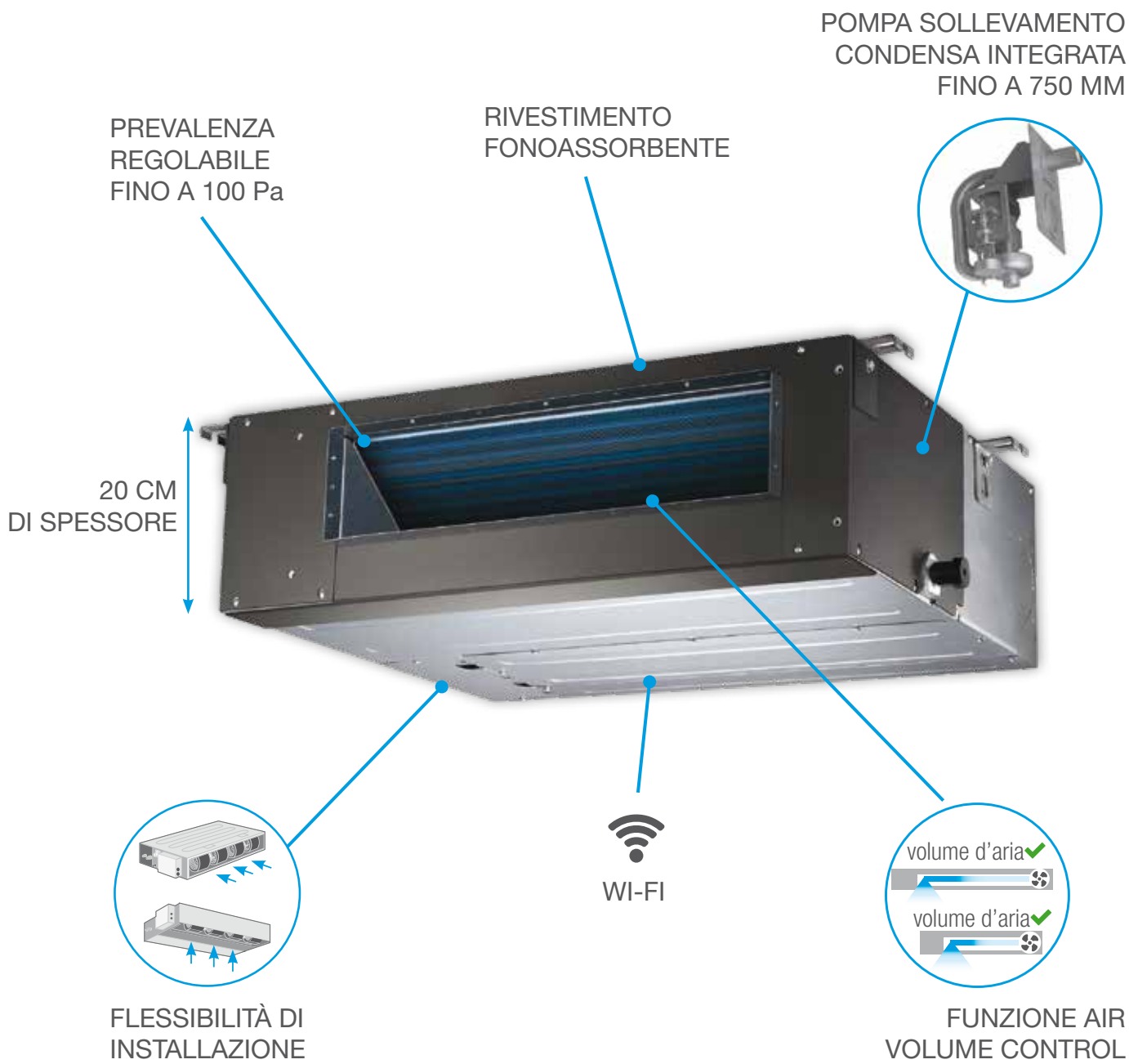


DOPPI  
COLLEGAMENTI

## MODELLI

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





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

## MODELLI

		<b>Codice</b>	<b>L x H x P</b> (mm)	<b>Peso</b> (kg)
<b>Clima Top 9 CANALIZZATO</b>	<b>INT.</b>	401180035	700x200x450	18
<b>Clima Top 12 CANALIZZATO</b>	<b>INT.</b>	401180036	700x200x450	18
<b>Clima Top 18 CANALIZZATO</b>	<b>INT.</b>	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)
<b>Clima Top 9 CASSETTA</b>	<b>INT.</b>	401180038	570x260x570	14.5
<b>Clima Top 12 CASSETTA</b>	<b>INT.</b>	401180039	570x260x570	16.2
<b>Clima Top 18 CASSETTA</b>	<b>INT.</b>	401180040	570x260x570	16.2
<b>Griglia Clima Top CASSETTA</b>		401180043	647x50x647	2.5

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		
<b>Clima Top Dual 18</b>	EST.	401180031	800x554x333	35,5	PdesignC	5,2	6,8	A++	A+
					PdesignH	4,8	4,0		
<b>Clima Top Trial 27</b>	EST.	401180032	845x702x363	51,1	PdesignC	7,9	6,5	A++	A+
					PdesignH	5,8	4,0		
<b>Clima Top Quadri 36</b>	EST.	401180033	946x810x410	68,8	PdesignC	10,5	6,5	A++	A+
					PdesignH	9,4	4,0		
<b>Clima Top Penta 42</b>	EST.	401180034	946x810x410	73,3	PdesignC	12,3	6,6	A++	A+
					PdesignH	9,5	4,0		





**1. SMART CONTROLLER**



**2. NetHOME PLUS**



**3. COMANDO A PARETE**

*SOLO PER CLIMA TOP CASSETTA  
E CLIMA TOP CANALIZZATO*

		Modello	CLIMA X 9	CLIMA X 12	CLIMA X 18	CLIMA X 24	
Unità INTERNA			CLIMA X 9 INT.	CLIMA X 12 INT.	CLIMA X 18 INT.	CLIMA X 24 INT.	
Unità ESTERNA			CLIMA X 9 EXT.	CLIMA X 12 EXT.	CLIMA X 18 EXT.	CLIMA X 24 EXT.	
Alimentazione elettrica e numero di fasi		Hz / V / Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	50Hz / 220-240V / 1Ph	
Potenza massima assorbita di picco*		W	2150	2150	2150	3500	
Corrente assorbita di picco*		A	10	10	13	15.5	
*Per dimensionare il magnetotermico							
Raffrescamento	(ERP - EN14825)	PdesignC	kW	2.8	3.6	5.2	7.0
		SEER	W/W	6.3	6.1	7.4	6.1
		Classe d'efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	(ERP - EN14825)	PdesignH	kW	2.6	2.7	4.1	4.8
		SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
		Classe d'efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
<b>UNITÀ INTERNA</b>							
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m <sup>3</sup> /h	466/360/325	240/430/314	840/680/540	980/817/662	
Potenza Sonora		dB(A)	54	55	56	59	
Pressione Sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38.5/32/25/21	40.5/34.5/25/21	42.5/36/26/20	45/40.5/36/-	
Dimensioni (LxHxP)		mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	
Peso Netto		Kg	7.6	7.6	10.0	12.3	
<b>UNITÀ ESTERNA</b>							
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	3500	
Potenza Sonora		dB(A)	62	63	63	67	
Pressione Sonora		dB(A)	55.5	56	56	59	
Dimensioni (LxHxP)		mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Peso Netto		Kg	23.2	23.2	32.7	42.9	
<b>DATI IDRAULICI</b>							
Gas Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Quantità precaricata	Kg	0.55	0.55	1.08	1.42	
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"	Φ 6.35 / Φ 12.7 1/4" / 1/2"	Φ 6.35 / Φ 12.7 1/4" / 1/2"	
	Lunghezza Max	m	25	25	30	50	
	Dislivello Max	m	10	10	20	25	
<b>CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO</b>							
Temperatura esterna	Raffrescamento	°C	-15° ~ 50°	-15° ~ 50°	-15° ~ 50°	-15° ~ 50°	
	Riscaldamento	°C	-15° ~ 30°	-15° ~ 30°	-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 S.P.A. 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	
-15° ~ 50°		-15° ~ 50°		-15° ~ 50°		-15° ~ 50°	
-15° ~ 30°		-15° ~ 30°		-15° ~ 30°		-15° ~ 30°	

Clima X 9	Clima X 12	Clima X 18	Clima X 24	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
€ 158,35	€ 212,48	€ 308,12	€ 409,46	€ 152,59	€ 205,11	€ 295,78	€ 425,90	€ 292,94	€ 432,64	€ 563,30	€ 649,23
€ 224,33	€ 301,01	€ 436,51	€ 580,06	€ 216,17	€ 290,58	€ 419,02	€ 603,36	€ 415,00	€ 612,91	€ 798,01	€ 919,74
€ 290,31	€ 389,54	€ 564,89	€ 750,67	€ 279,75	€ 376,04	€ 542,26	€ 780,82	€ 537,06	€ 793,18	€ 1.032,72	€ 1.190,25
€ 369,49	€ 495,78	€ 718,95	€ 955,40	€ 356,05	€ 478,60	€ 690,15	€ 993,77	€ 683,53	€ 1.009,50	€ 1.314,37	€ 1.514,86
€ 448,66	€ 602,01	€ 873,01	€ 1.160,13	€ 432,34	€ 581,15	€ 838,04	€ 1.206,71	€ 830,01	€ 1.225,82	€ 1.596,03	€ 1.839,48
€ 475,05	€ 637,43	€ 924,37	€ 1.228,37	€ 457,77	€ 615,34	€ 887,34	€ 1.277,70	€ 878,83	€ 1.297,93	€ 1.689,91	€ 1.947,68

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	2850	3600	
Corrente assorbita di picco*	A	13	17.5	
*Per dimensionare il magnetotermico				
Raffrescamento	PdesignC	kW	5.3	7.9
	SEER	W/W	6.1	6.1
	Classe d'efficienza energetica		A++	A++
Riscaldamento	PdesignH	kW	5.1	6.0
	SCOP	W/W	5.1	5.1
	Classe d'efficienza energetica		A+	A+
<b>UNITÀ ESTERNA</b>				
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2200	2700	
Potenza Sonora	dB(A)	65	67	
Pressione Sonora	dB(A)	56	56	
Dimensioni (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363	
Peso Netto	Kg	35.5	51.1	
<b>DATI IDRAULICI</b>				
Gas Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità precaricata	Kg	1.25	1.72
Linee Frigorifere	Attacchi liquido/Gas	mm (inch)	2x $\Phi$ 6.35 / 2x $\Phi$ 9.52 (2 x 1/4" / 2 x 3/8")	3x $\Phi$ 6.35 / 3x $\Phi$ 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	15	15
<b>CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO</b>				
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	2.6	2.93	2.7
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	416/309/230	600/480/300	617/504/416	539/478/294
Potenza Sonora	dB(A)	53	59	53	52
Pressione statica utile	nominale	Pa	25	-	-
	range		0-100		
Diametro tubazione scarico condensa	mm	-	$\Phi$ 25	$\Phi$ 25	-
Pressione Sonora (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	39/31/23/20	40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	38/30/22/21
Dimensioni (LxHxP)	mm	722x290x187	700x200x450	570x260x570 griglia 647x50x647	802x297x189
Peso Netto	Kg	7.3	18	14.5 griglia 2.5	8.2
Linee Frigo.	Attacchi liquido/Gas	mm (inch)	$\Phi$ 6.35 / $\Phi$ 9.52 1/4" / 3/8"	$\Phi$ 6.35 / $\Phi$ 9.52 1/4" / 3/8"	$\Phi$ 6.35 / $\Phi$ 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++
	10.4	9.5
	5.0	5.1
	A+	A
	4000	4000
	68	69
	63	62
	946x810x410	946x810x410
	68.8	73.3
	R32	R32
	675	675
	2.1	2.4
	4x $\Phi 6.35$ / 3x $\Phi 9.52$ +1x $\Phi 12.7$ (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
	30	50
	-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	750/505/420	880/650/350	720/625/540
59	53	57	59	56
25	-	-	25	-
0-100	-	-	0-100	-
$\Phi 25$	$\Phi 25$	-	$\Phi 25$	$\Phi 25$
40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	42/33/27/23	41.5/38/33	41.5/38/33
700x200x450	570x260x570 griglia 647x50x647	965x319x215	880/210/674	570x260x570 griglia 647x50x647
18	14.5 griglia 2.5	10.8	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"



#iocomproitaliano



[www.italtherm.it](http://www.italtherm.it)