CLIMATIZZATORI

Mono-split e Multi in pompa di calore

R32 Eco gas refrigerante

Green Heating Technology
ITALTHERM

Green Heating Technology
ITALTHERM

Benessere d’estate e d’inverno

A++ efficienza energetica

< 19 dB massima silenziosità

wifi e mobile app

R32 Eco gas refrigerante

MONO-SPLIT

	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			

Unità esterne

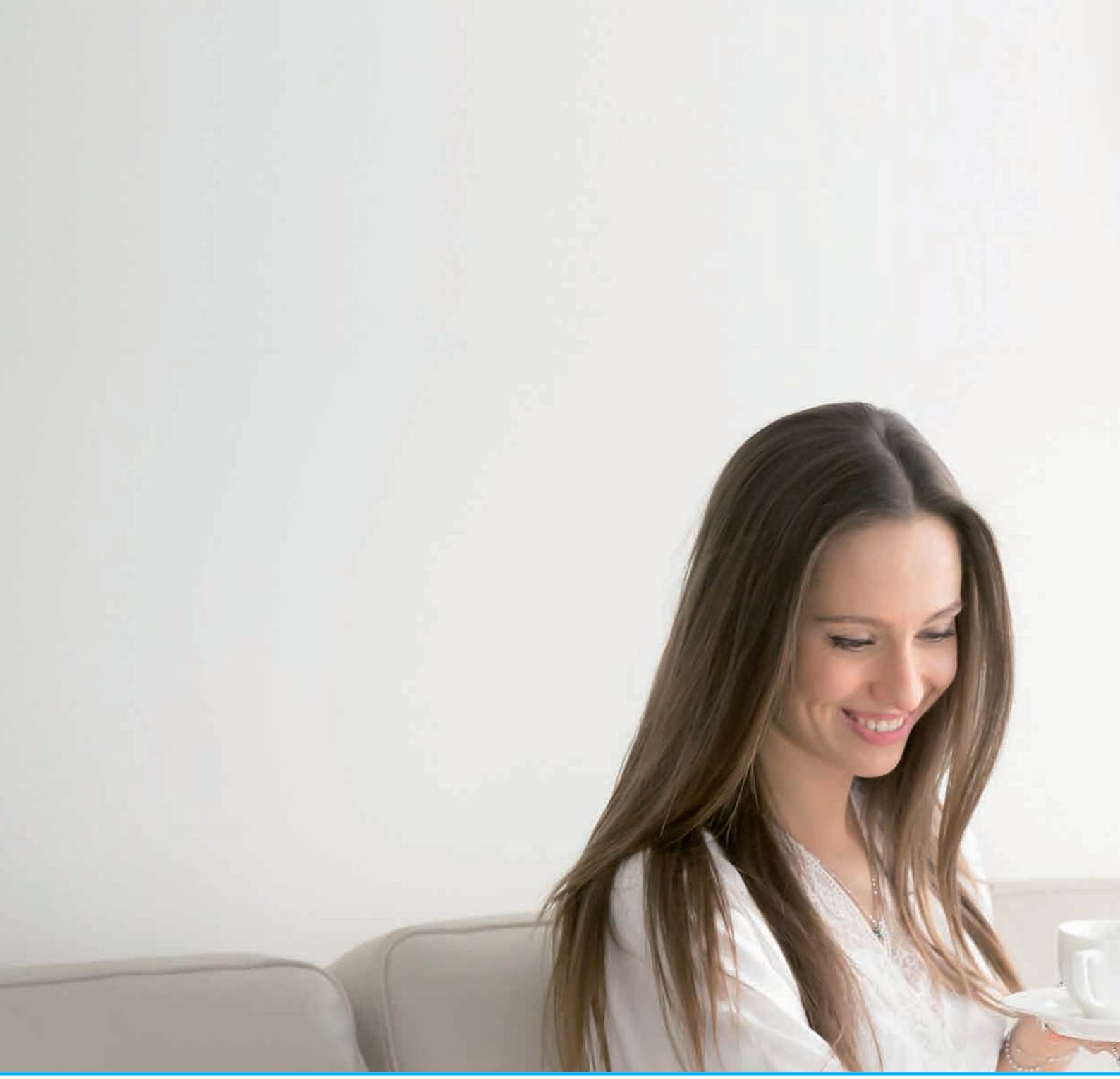
Clima Top Dual 18

Clima Top Trial 27

Clima Top Quadri 36

Clima Top Penta 42

Serie Clima | Mono-split



Performance

A++
Efficiency

2D
Inverter

Basso consumo
in stand by

Programmazione
oraria

Sicurezza

Allarme
perdita gas

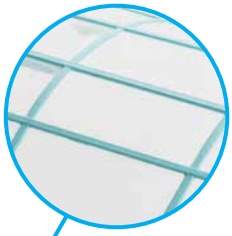
Auto
diagnosi

Benessere

- Filtro alta densità
- Elevata silenziosità (< 24 dB)
- 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

DETRAZIONE 50% BONUSCASA — ***Per l'acquisto*** di un climatizzatore in caso di **ristrutturazione edilizia**

DETRAZIONE 65% ECOBONUS — ***Per sostituzione*** del climatizzatore con uno in pompa di calore **ad alta efficienza**

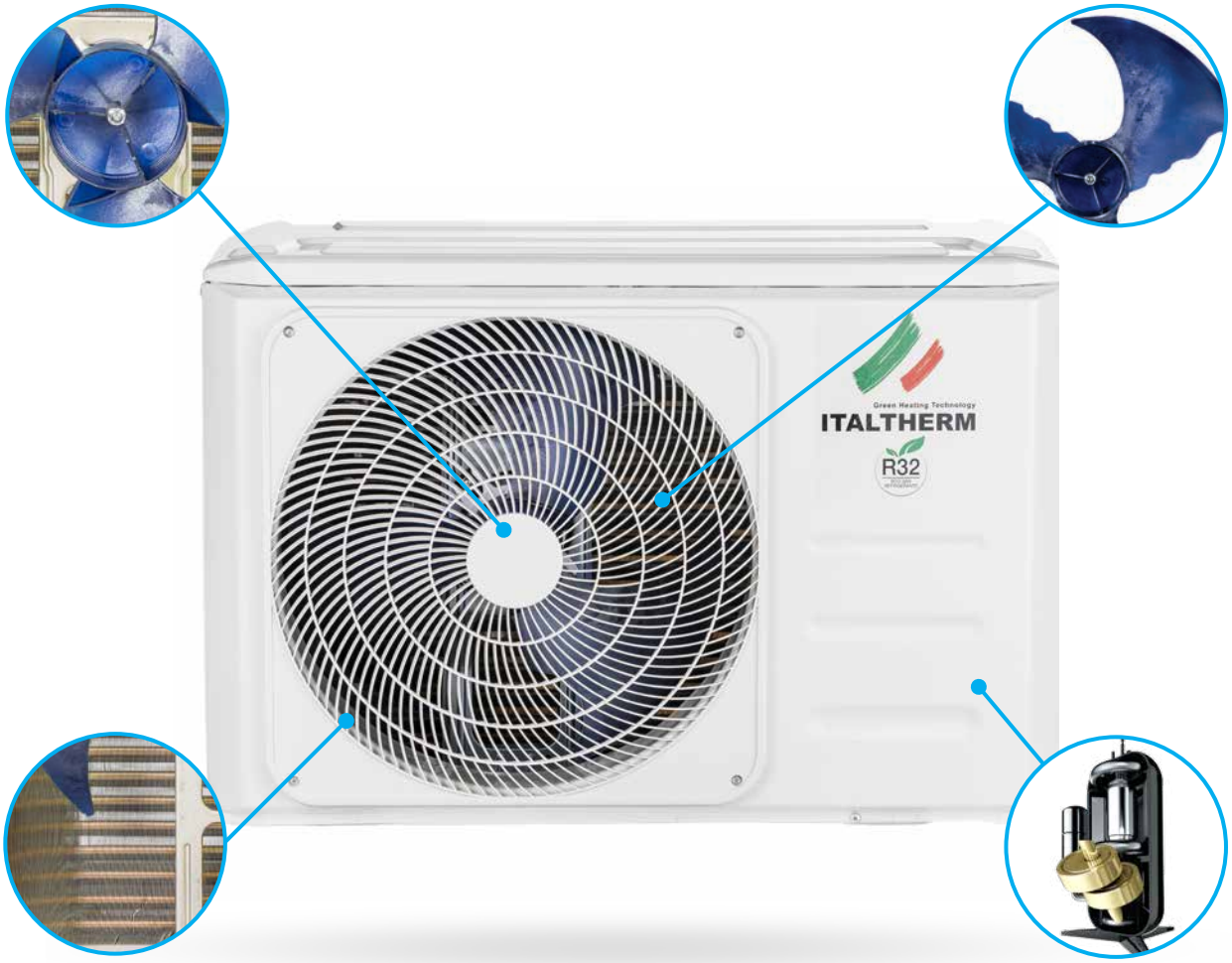
CONTO TERMICO 2.0 — Incentivo* ***per sostituzione*** del climatizzatore con uno in pompa di calore **ad alta efficienza**

*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 | Mono-split**

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 | Mono-split

Performance

A++
Efficiency

3D
Inverter

Basso consumo
in stand by

Program.
oraria

Predisposizione
Wifi

Sicurezza

Allarme
perdita gas

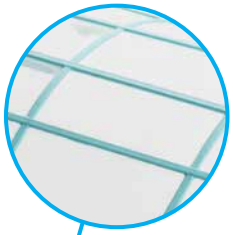
Auto
diagnosi

Benessere

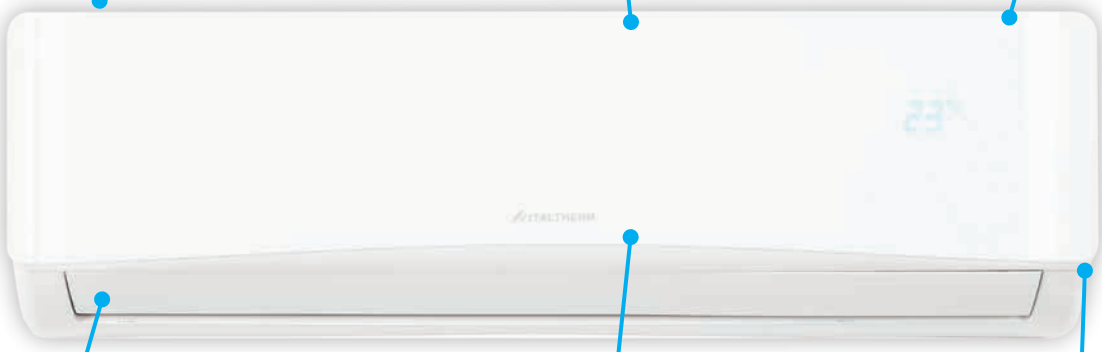
- Filtro alta densità
- Funzione auto-piluzia
- Elevata silenziosità (< 20 dB)
- Follow me
- Sleep-mode
- Funzione Turbo (TURBO)
- Ventilatore int. 12 velocità (1 – 12)
- Ventilatore est. 5 velocità (1 – 5)
- Funzione deumidificatore

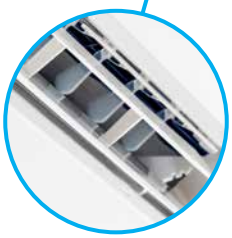
PIASTRA D'INSTALLAZIONE MAGGIORATA

FILTRO AD ALTA DENSITÀ



WI-FI





MOTORE VENTILATORE DC INVERTER

DOPPIO AIR FLAP

DOPPI COLLEGAMENTI

Detrazioni e incentivi

DETRAZIONE 50% BONUSCASA — ***Per l'acquisto*** di un climatizzatore in caso di **ristrutturazione edilizia**

DETRAZIONE 65% ECOBONUS — ***Per sostituzione*** del climatizzatore con uno in pompa di calore **ad alta efficienza**

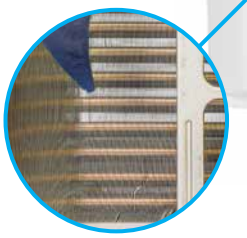
CONTO TERMICO 2.0 — Incentivo* ***per sostituzione*** del climatizzatore con uno in pompa di calore **ad alta efficienza**

*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 | Mono-split**

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 | 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

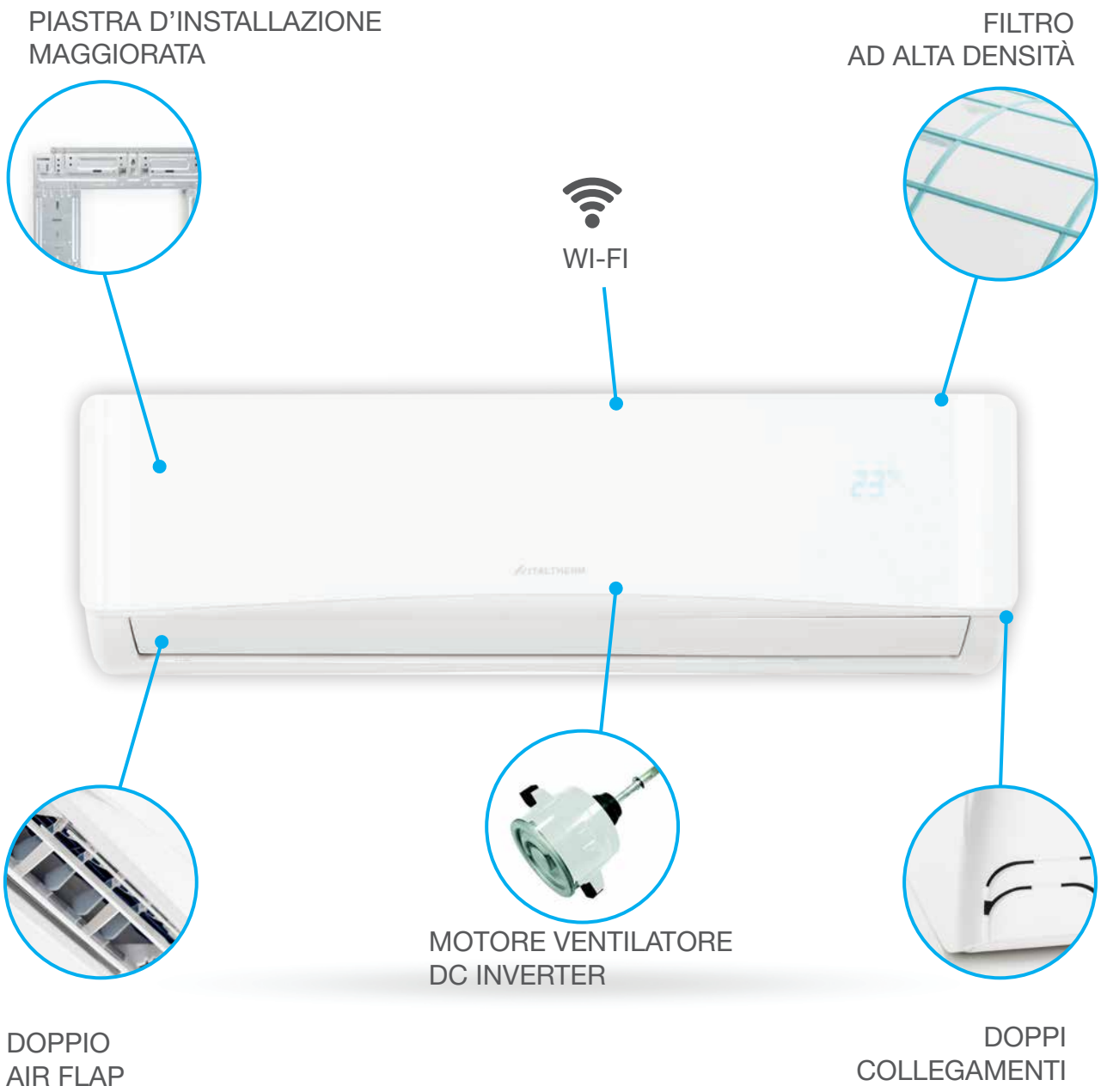
Sleep-mode

Funzione Turbo

Ventilatore int. 12 velocità

Ventilatore est. 5 velocità

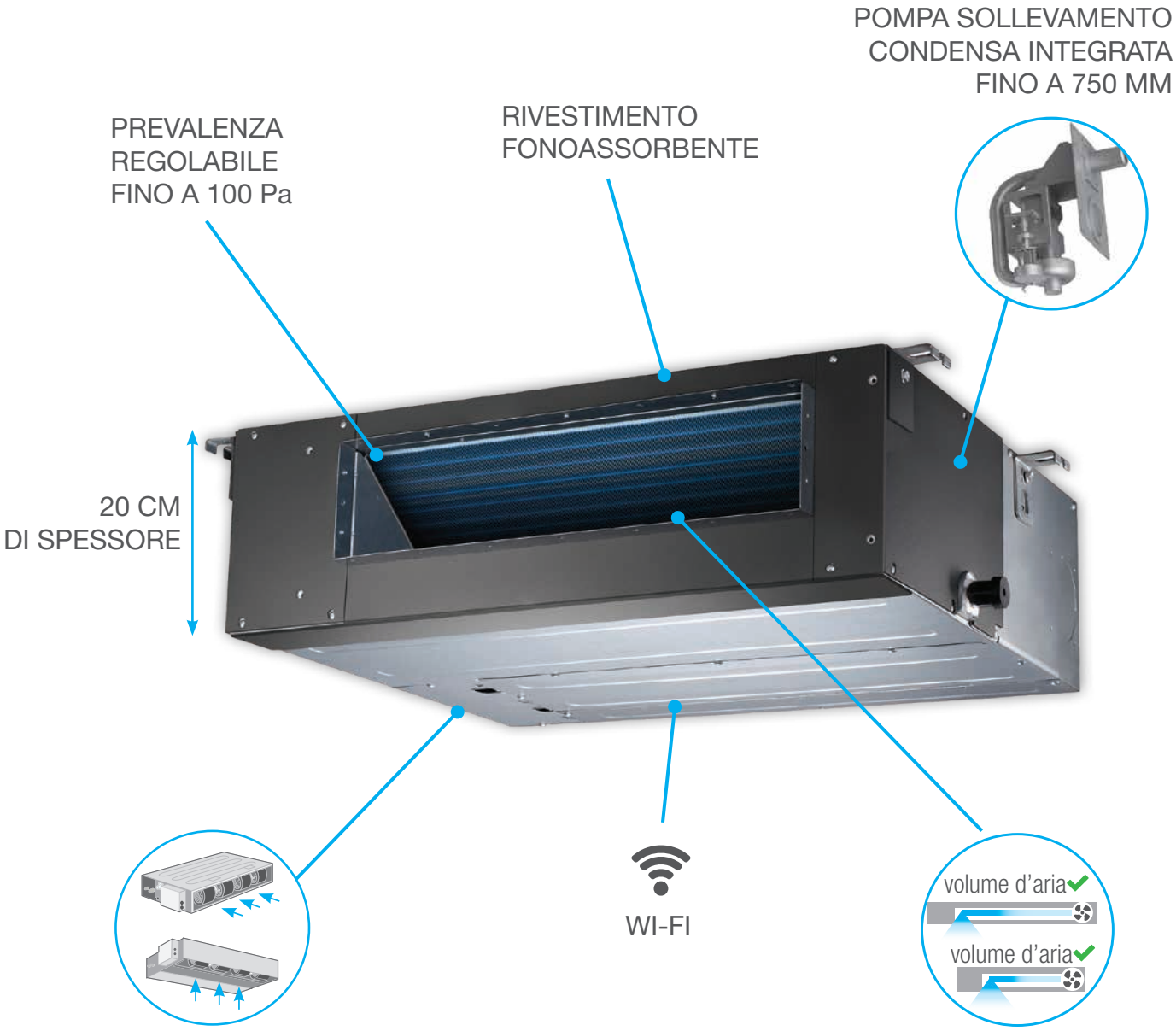
Funzione deumidificatore



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

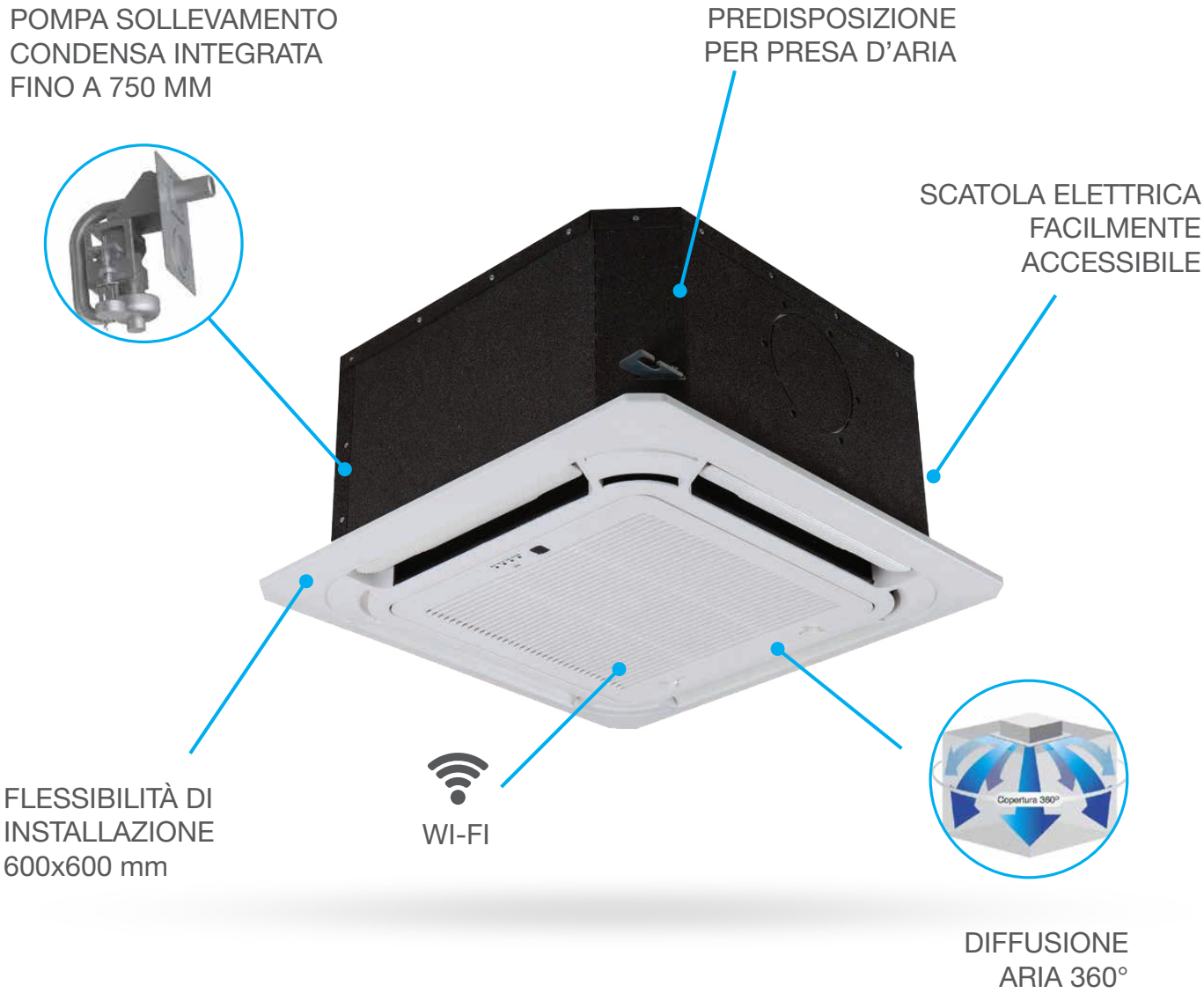
Punti di forza **serie Clima Top | Multi**



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



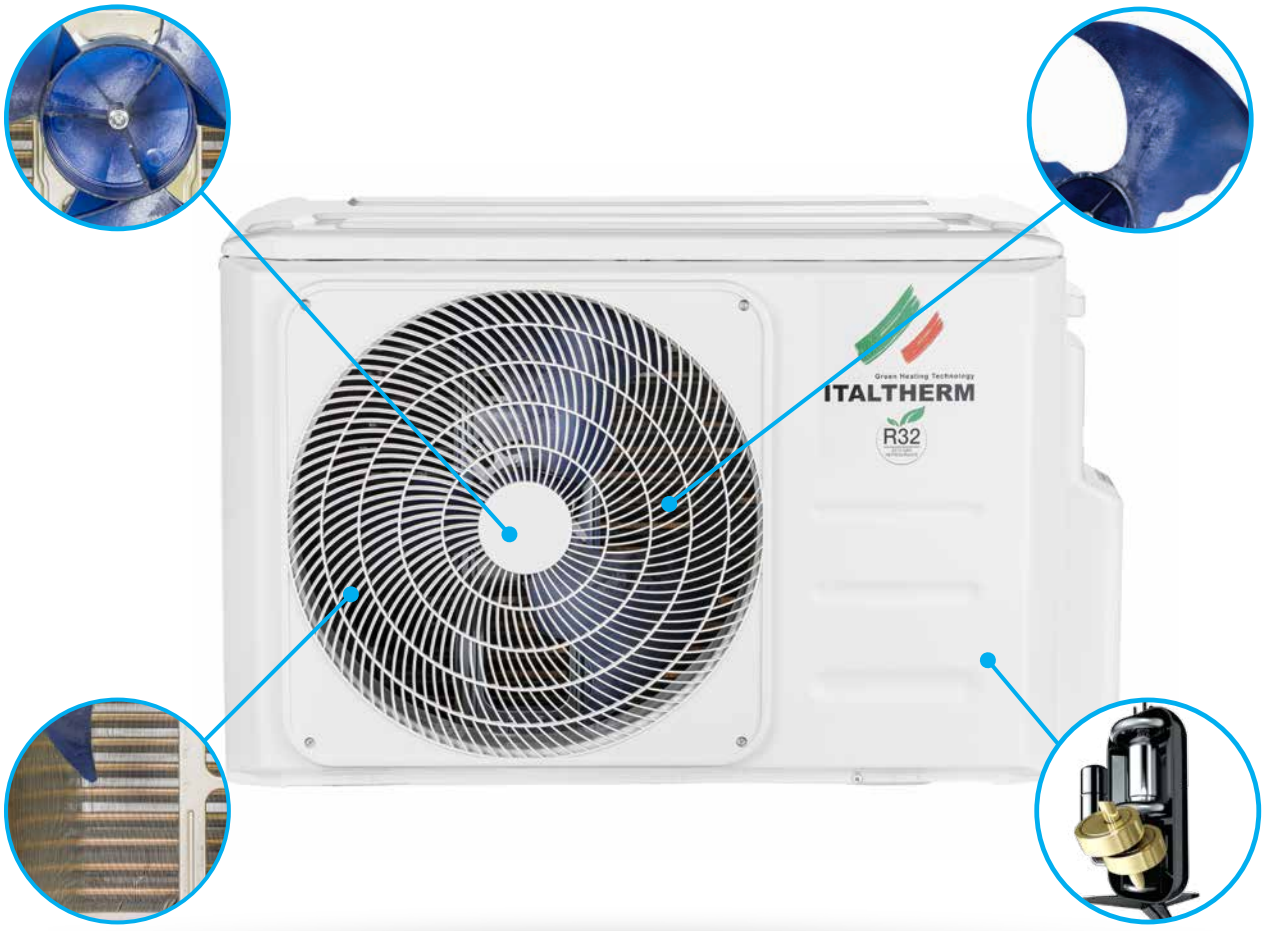
Modelli

		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 | Multi**

MOTORE VENTILATORE
DC INVERTER

VENTOLA AERODINAMICA
A BASSA RUMOROSITÀ



TRATTAMENTO
ANTI-CORROSIONE

COMPRESSORE DC INVERTER
TWIN ROTARY

Modelli

DETRAZIONE 50% BONUSCASA / DETRAZIONE 65% ECOBONUS / CONTO TERMICO 2.0		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		

Green Heating Technology

ITALTHERM

si fanno controllare

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

Green Heating Technology
ITALTHERM

			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	**(ERP - EN14825)**	**PdesignC**	*kW*	2.6	3.5
		SEER	*W/W*	6.2	6.1
		Classe d'efficienza energetica		A++	A++
Riscaldamento	**(ERP - EN14825)**	**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)			*m3/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			*m3/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.

CONTO TERMICO 2.0

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
€ 157,69	€ 204,87	€ 152,59	€ 205,11	€ 295,78	€ 425,90	€ 292,94	€ 432,64	€ 563,30	€ 649,23
€ 223,39	€ 290,24	€ 216,17	€ 290,58	€ 419,02	€ 603,36	€ 415,00	€ 612,91	€ 798,01	€ 919,74
€ 289,09	€ 375,60	€ 279,75	€ 376,04	€ 542,26	€ 780,82	€ 537,06	€ 793,18	€ 1.032,72	€ 1.190,25
€ 367,94	€ 478,03	€ 356,05	€ 478,60	€ 690,15	€ 993,77	€ 683,53	€ 1.009,50	€ 1.314,37	€ 1.514,86
€ 446,78	€ 580,47	€ 432,34	€ 581,15	€ 838,04	€ 1.206,71	€ 830,01	€ 1.225,82	€ 1.596,03	€ 1.839,48
€ 473,06	€ 614,62	€ 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*	2300	3100
Corrente assorbita di picco*			*A*	12	15
**Per dimensionare il magnetotermico*					
Raffrescamento	(ERP - EN14825)	**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 Φ 6.35 / 2x Φ 9.52 (2 x 1/4" / 2 x 3/8")	3x Φ 6.35 / 3x Φ 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	2.64	3.5
Riscaldamento	**Capacità nominale (ERP - EN14825)**	*kW*	2.5	2.93	2.93	2.7
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		*m3/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*	-	Φ25	Φ25	-
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)*	Φ 6.35 / Φ 9.52 1/4" / 3/8"	Φ 6.35 / Φ 9.52 1/4" / 3/8"	Φ 6.35 / Φ 9.52 1/4" / 3/8"	Φ 6.35 / Φ 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 Φ6.35 / 3x Φ9.52+1 xΦ12.7 (4 x 1/4"/ 3 x 3/8"+ 1x 1/2")	5x Φ6.35 / 4x Φ9.52+1x Φ12.7 (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	750/500420	880/650/350	720/625/540
59	53	57	59	56
25	-	-	25	-
0-60			0-100	
Φ25	Φ25	-	Φ25	Φ25
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
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"	Φ 6.35 / Φ 12.7 1/4" / 1/2"

www.italtherm.it

Green Heating Technology

ITALTHERM

I dati riportati in questo catalogo sono da ritenersi indicativi e non impegnativi. ITALTHERM si riserva la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

985000025 rev. 07 06/03/2020