



☎ 0544 1676500

🌐 divisionenergy.com

📍 Via dell'Industria 15, 48015 Cervia (RA)

✉ info@divisionenergy.com

||| TAKI

TAKI è il **nuovo climatizzatore** inverter progettato con un approccio "installer-friendly", che unisce design intelligente, facilità di installazione e manutenzione e tecnologie avanzate per comfort ed efficienza energetica.

Il prodotto è stato sviluppato per semplificare il lavoro dell'installatore e migliorare l'esperienza finale dell'utente, garantendo affidabilità, silenziosità e prestazioni costanti anche in condizioni operative difficili.



GARANZIA 5 ANNI



ALTA CLASSE ENERGETICA



WIFI



CONTROLLO INTELLIGENTE AI - Eco+



GESTIONE SMART tramite APP

TAKI RISPARMIO INTELLIGENTE con AI

SENZA COMPROMESSI SULLE PRESTAZIONI

Il **Condizionatore TAKI** è in grado di offrire un'esperienza di comfort e risparmio energetico superiore rispetto alle tecnologie inverter tradizionali.

CLASSE FREDDO A++
CLASSE CALDO A+++

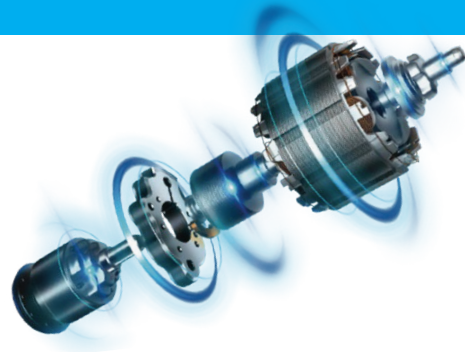
Il **Condizionatore TAKI** prevede la migliore strategia di funzionamento in base alle preferenze storiche dell'utente e alle condizioni dinamiche dell'ambiente.

**FUNZIONI SMART TRAMITE APP NET HOME PLUS
CHE PERMETTE IL COMANDO DA REMOTO INTUITIVO
+ WIFI INTEGRATO**

- personalizzazione della temperatura ideale;
- identificazione codici di errore;
- assistenza online;
- monitoraggio tempo di utilizzo;
- attivazione modalità ECO+ e molto altro.

**MOTORE CON TECNOLOGIA
TURBOJET ENGINE SYSTEM**

Flusso d'aria più potente, raffreddamento più rapido e comfort diffuso in tutta la stanza



Controllo intelligente della temperatura con AI - ECO+

L'algoritmo di deep learning, **Intelligenza Artificiale**, regola automaticamente il climatizzatore per raggiungere in modo continuo e preciso la temperatura impostata, adattandosi alle abitudini dell'utente. $\pm 0,5$ °C di precisione.

- **analizza la temperatura dell'ambiente;**
- **controlla il comportamento dell'unità regolando automaticamente frequenza e funzionamento;**
- **all'accensione imposta la temperatura in funzione delle abitudini dell'utente;**
- **modula la temperatura interna in modo continuo e costante riducendo i consumi in funzione della presenze dell'utente;**
- **opera anche senza connessione Internet.**

COMFORT SUPERIORE TAKI

TURBO+ DI NUOVA GENERAZIONE

TAKI modalità Turbo+: il climatizzatore funziona a velocità ultra-elevata per raggiungere la temperatura impostata nel minor tempo possibile.



800m³/h*



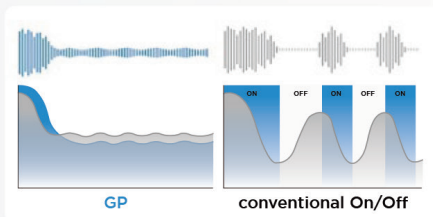
8.1m*

*Testato con la versione 3,2kW in modalità turbo, temperatura iniziale dell'ambiente 27°C



FUNZIONAMENTO ULTRASILENZIOSO

la modalità silenziosa riduce frequenza e rumorosità dell'unità interna ed esterna, evitando disturbi ai vicini.



AFFIDABILITÀ SUPERIORE

GARANZIA 5 ANNI

- Smaltimento del calore ottimizzato > dissipatore maggiorato per prestazioni più stabili
- Autopulizia scambiatore > ventola con rotazione inversa; riduce manutenzione
- Elettronica inverter protetta
- Struttura con protezione contro l'ingresso di particolato
- Resistenza alla corrosione elevata
- La ventola dell'unità esterna ruota ha la funzione di rotazione a senso inverso per la rimozione della polvere dallo scambiatore di calore, garantendo uno scambio termico più efficiente e una pulizia meno frequente





VISUALIZZA LE SCHEDE TECNICHE COMPLETE

TAKI MONO Unità interna			TAKI-09-UI	TAKI-12-UI	TAKI-18-UI	TAKI-24-UI
			0782320	0782322	0782324	0782326
TAKI MONO Unità Esterna			TAKI-09-UE	TAKI-12-UE	TAKI-18-UE	TAKI-24-UE
			0782321	0782323	0782325	0782327
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW	2.6(1.1~3.2)	3.2(1.11~3.92)	5.2(1.8~5.9)	6.1(2.0~7.8)
	Potenza assorbita	kW	0.82(0.08~1.26)	0.99(0.08~1.45)	1.60(0.14~2.10)	1.89(0.42~3.90)
	Corrente	A	3.8(0.8~5.6)	4.33(0.80~6.40)	7.1(0.6~9.3)	8.3(1.8~19.0)
	EER	w/w	3,23	3,24	3,25	3,23
Riscaldamento	Capacità	kW	2.93(0.83~3.60)	3.4(1.08~4.16)	5.40(1.30~6.10)	6.74(1.60~7.80)
	Potenza assorbita	kW	0.79(0.14~1.16)	0.91(0.17~1.35)	1.39(0.22~1.70)	1.82(0.30~2.50)
	Corrente	A	3.7(1.2~5.2)	3.99(1.40~6.00)	6.1(0.9~7.6)	7.90(1.3~11.1)
	COP	w/w	3,71	3,74	3,88	3,71
Raffreddamento stagionale	Pdesign raffreddamento	kW	2,6	3,2	5,2	6,1
	SEER	W/W	7	7,1	7,4	7,2
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento (clima medio)	Pdesign riscaldamento	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,1
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Riscaldamento (clima caldo)	Pdesignh	kW	2,5	3	4,6	5,6
	SCOP	W/W	5,1	5,2	5,1	5,1
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Unità Interna	Portata d'aria	m3/h	510/380/300/140	600/420/340/170	800/600/470/340	1039/752/606/400
	Livello di Pressione sonora	dB(A)	38.5/33.0/23.5/19.0	39.5/34/24/20	43.0/35.5/33.5/20.0	45.0/39.5/36.0/20.0
	Livello di Potenza sonora	dB(A)	54	56	58	63
	Dimensioni (W*D*H)	mm	723×199×286	813×201×289	975×218×308	1055×231×330
	Peso	Kg	7.0/9.2	7.575/9.975	10.3/13.3	12.4/15.9
Unità Esterna	Livello di Pressione sonora	dB(A)	54,5	55	57,5	60
	Livello di Potenza sonora	dB(A)	62	64	65	68
	Dimensioni (W*D*H)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
	Peso	Kg	20.4/22.3	21.1/23	29.8/32.3	38.3/41.5
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità di carica	Kg	0,46	0,58	0,8	0,95
	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)
Tubazioni refrigerante	Max. refrigerant pipe length	m	25	25	30	50
	Max. difference in level	m	10	10	20	25
	Controllo Unità		Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Campi di temperatura	Unità interna (Raffr./ Risc.)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
	Unità esterna (Raffr./ Risc.)	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24

TAKI MULTI Unità Esterna			UE-TAKI 14-2	UE-TAKI 18-2	UE-TAKI 21-3	UE-TAKI 27-3
			0782328	0782329	0782330	0782331
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	13,990(4,197~15,355)	18,084(5,425~19,108)	20,814(6,244~21,496)	27,000(8,100~27,000)
	Capacità	W	4,100(1,230~4,500)	5,300(1,590~5,600)	6,100(1,830~6,300)	7,913(2,374~7,913)
	Potenza assorbita	W	1,269(190~1,650)	1,641(246~2,010)	1,848(277~2,040)	2,729(396~2,770)
	Corrente	A	5.50(1.70~7.40)	7.20(2.10~8.90)	8.30(2.40~9.10)	11.80(3.40~12.30)
	EER	W/W	3,23	3,23	3,30	2,90
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	14,672(4,402~15,696)	18,767(5,630~19,449)	21,155(6,347~21,838)	27,000(8,100~28,662)
	Capacità	W	4,300(1,290~4,600)	5,500(1,650~5,700)	6,200(1,860~6,400)	7,913(2,374~8,400)
	Potenza assorbita	W	1,144(172~1,750)	1,482(222~1,830)	1,671(251~1,870)	2,133(320~2,970)
	Corrente	A	5.10(1.50~7.80)	6.60(1.90~8.10)	7.50(2.20~8.40)	9.60(2.80~13.00)
	COP	W/W	3,76	3,71	3,71	3,71
Stagione Raffreddamento	Pdesign raffreddamento	W	4,1	5,3	6,1	7,9
	SEER	W/W	6,6	6,1	6,7	6,3
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento (stagione media)	Pdesign riscaldamento	kW	3,9	4,6	5	5,8
	SCOP	W/W	3,8	4,0	4,0	3,8
	Classe di efficienza energetica		A	A+	A+	A
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Riscaldamento (stagione calda)	Pdesignh	kW	4,1	5,1	5,6	6,3
	SCOP	W/W	5,1	5,1	4,6	5,1
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Unità Esterna	Livello di Pressione sonora	dB(A)	56	56,5	59	59,5
	Livello di Potenza sonora	dB(A)	64	64	65	68
	Dimensioni (W*D*H)	mm	805.00×330.00×554.00	805.00×330.00×554.00	890.00×342.00×673.00	890.00×342.00×673.00
	Peso	kg	31.6/34.7	35.0/38.0	43.3/47.1	48.0/51.8
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità di carica	kg	1,1	1,25	1,5	1,85
	Dimensioni tubo Liquido/Gas	mm(inch)	2x6.35mm(2x1/4in) / 2x9.52mm(2x3/8in)	2x6.35mm(2x1/4in) / 2x9.52mm(2x3/8in)	3x6.35mm(3x1/4in) / 3x9.52mm(3x3/8in)	3x6.35mm(3x1/4in) / 3x9.52mm(3x3/8in)
Tubazioni refrigerante	Massima lunghezza totale tubazioni	m	40	40	60	60
	Massima lunghezza unità più lontana	m	25	25	30	30
	Massima differenza di quota tra est. e int.	m	15	15	15	15
	Massima differenza di quota tra int. e int.	m	10	10	10	10
	Campi di temperatura	Unità interna (Raffr./ Risc.)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
	Unità esterna (Raffr./ Risc.)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24