



**Funzionale ed a bassa rumorosità**  
**SKY** è un climatizzatore silenzioso 19dB(A) con ottime prestazioni a temperature estreme invernali ed estive, display a LED elegante con funzione notturna e kit Wi-Fi opzionale per il controllo da remoto.



**Functional and low noise.**  
**SKY** is a silent 19dB (A) air conditioning with excellent performance in extreme winter and summer temperatures, with a stylish LED display with night function and a Wi-Fi kit optional for remote control.

# SKY

**MONO SPLIT FULL DC INVERTER**  
**A PARETE - WALL - MUR**



UNITÀ ESTERNA  
 OUTDOOR UNIT



Total white



UNITÀ INTERNA  
 INDOOR UNIT

**VERSIONE POLAR PER CLIMI NORDICI**  
**POLAR VERSION FOR NORTHERN**



KIT BT POLAR



Telecomando in dotazione  
 Standard Remote Control

**Elevate prestazioni per climi rigidi**

Nella versione Polar (optional) il climatizzatore Sky è in grado di operare fino a temperature esterne di -25 °C e di erogare la potenza nominale fino a -15 °C. Questo lo rende estremamente appetibili per sostituzioni di tradizionali sistemi a combustione senza la necessità di integrazione per il riscaldamento anche nei climi più rigidi, evitando il sovradimensionamento del sistema attraverso l'impiego di unità di taglia inferiore a parità di condizioni di progetto.

**High performance for harsh climates**

In the Polar version (optional) the Sky air conditioner is able to operate down to external temperatures of -25 °C and to deliver nominal power down to -15 °C. This makes them extremely attractive for replacements of traditional combustion systems without the need for integration for heating even in the harshest climates, avoiding system oversizing through the use of smaller units under the same design conditions.

# SKY MONO SPLIT FULL DC INVERTER

## Funzioni Prodotto:

- Ottime prestazioni alle temperature estreme invernali ed estive
- Bassa rumorosità: 19 dB(A) di rumore percepito
- Il gas R32 ha un valore di Potenziale di Riscaldamento Globale pari a 650, rispetto a 2,088 dell'R410a, **con una riduzione del 67% dell'inquinamento atmosferico**



HIGH COP



WI-FI READY



FILTRO AL PLASMA



CONTO TERMICO 2.0



FULL DC INVERTER



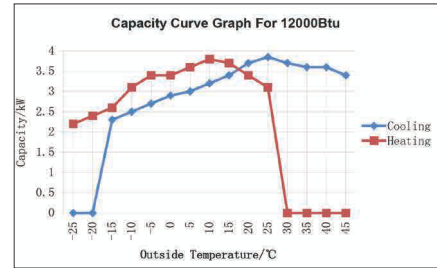
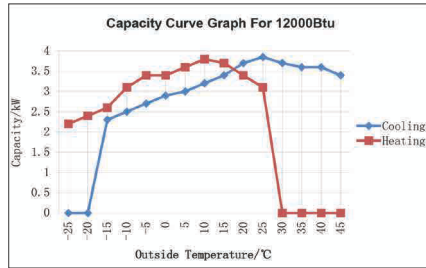
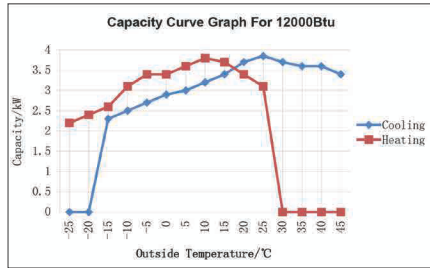
REFRIGERANTE R32



DETRAZIONE FISCALE



CLASSE ENERGETICA A++



Unità Monosplit Full DC inverter - R32				Codice	SKV-09	SKV-12	SKV-18	SKV-24
Codice Set				Codice	SKIV-09	SKIV-12	SKIV-18	SKIV-24
Unità Interna - Indoor unit				Codice	SKOV-09	SKOV-12	SKOV-18	SKOV-24
Unità Esterna - Outdoor unit				Codice	SKOV-09	SKOV-12	SKOV-18	SKOV-24
Alimentazione - Power Supply		V - Hz - F		220 - 50 - 1				
Raffreddamento Cooling capacity	Potenza	Nominale	W/BTU	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000	
		Max	W	3300	4000	6700	7000	
		Min	W	400	550	1000	1400	
	Assorbimento elettrico	Nominale	W	790	1010	1540	1840	
		Max	W	1430	1560	2640	2800	
		Min	W	150	180	320	380	
EER		W/W		3,47	3,47	3,42	3,51	
Condensa prodotta		l/h		0,8	1,4	1,8	2,4	
SEER		W/W		6,7	6,5	6,3	6,4	
Pdesign C		kW		2,6	3,5	6,2	6,4	
Etichetta Energetica - Energy class				A++				
Riscaldamento Heating capacity	Potenza	Nominale	W/BTU	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500	
		Max	W	4100	5130	6800	7900	
		Min	W	400	600	1100	1500	
	Assorbimento elettrico	Nominale	W	745	970	1490	1760	
		Max	W	1550	1800	2300	2500	
		Min	W	180	220	350	400	
COP		W/W		3,76	3,76	3,72	3,77	
SCOP		W/W		4,0	4,0	4,0	4,0	
Pdesign H		kW		2,6	3,2	5,0	6,2	
Etichetta Energetica - Energy class				A+				
Consumo in Stand-by		W		0,5	0,5	0,5	0,5	
Portata aria unità interna - Air flow indoor unit		m³/h		520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/430	1090/930/670/560	
Pressione sonora unità interna (SHi/Hi/Mi/Lo)		dB(A)		38/34/21/19 *	40/35/22/20*	47/44/31/29*	48/44/35/33*	
Potenza sonora unità interna (SHi/Hi/Mi/Lo)		dB(A)		51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46	
Pressione sonora unità esterna max		dB(A)		52	53	55	59	
Potenza sonora unità esterna max		dB(A)		61	62	63	68	
Unità interna	Dimen. - Dimensions - Dimensions (LxPxH)	mm		821 x 201 x 283	884 x 205 x 298	1003 x 222 x 310	1109 x 240 x 331	
	Peso - Weight	Kg		9,5	10,5	14	16,5	
Metodo di regolazione				Capillare		Capillare		
Unità esterna	Dimen. - Dimensions - Dimensions (LxPxH)	mm		830x325 x 540		890 x 372 x 599	960 x 396 x 700	
	Peso - Weight	Kg		29	30	40	43,5	
Compressore		Marca		Panasonic		Panasonic		
Refrigerante	Tipo			R32	R32	R32	R32	
	Carica refrig. standard - Refrigerant	Kg		0,52	0,78	0,93	1,05	
	Carica aggiuntiva oltre la precarica	gr/m		20				
Tubazioni frigorifere Ref. Tube dia.	Dimensioni - Dimensions		mm	Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø15,88	
			(inch)	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	
	Massima lunghezza con precarica		m	5	5	5	5	
	Massima lunghezza ammissibile		m	20		25		
Massimo dislivello ammissibile		m		10				
Limiti di funzionamento	Ambiente interno	raff./risc.	°C	16 ~ 31				
	Ambiente esterno	raff./risc.	°C	18 ~ 52 / -15 ~ 24				

\* in modalità silenziosa/Quiet

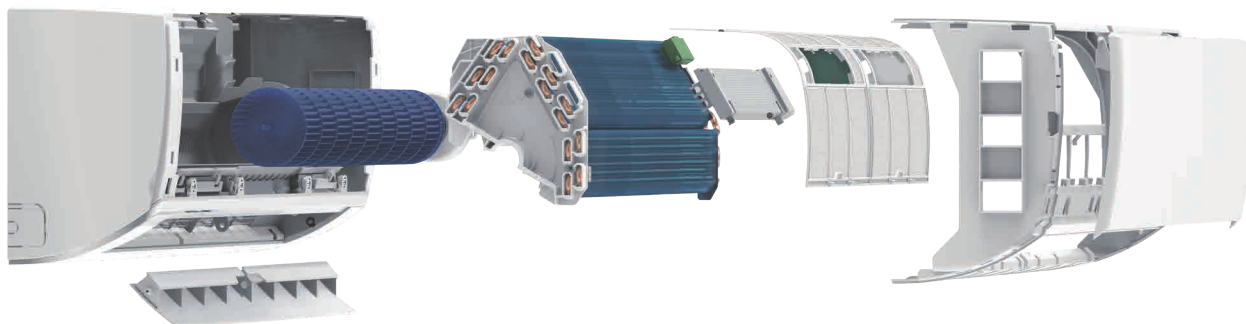
CONDIZIONI DI PROVA: Raffreddamento: Int. 27°C B.S. - Est 35°C B.S. / 24°C B.U. - Riscaldamento: Int. 20°C B.S. - Est 7°C B.S. / 6°C B.U.

RESIDENZIALE  
RESIDENZIALE

RESIDENZIALE

83

# A PROPOSITO DI SKY ABOUT SKY



## Controllo della temperatura

Il sistema DC Inverter e il sistema di controllo del ventilatore lavorano assieme per assicurare una temperatura costante all'interno del locale entro  $\pm 0,5^\circ$ .

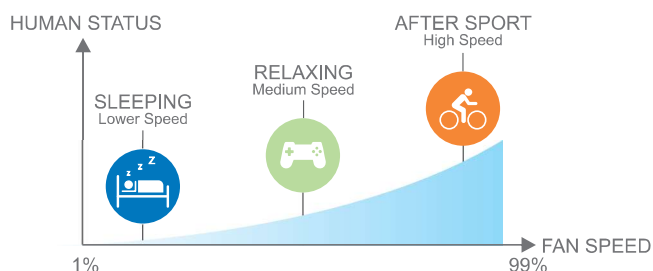
Temperature control  
The DC Inverter system and the fan control system work together to ensure a constant temperature inside the room within  $\pm 0.5^\circ$ .



## Velocità del ventilatore

La velocità del ventilatore è a variazione costante con regolazione minima dall'1 al 99%.

Fan speed  
The fan speed is constantly variable with minimum adjustment from 1 to 99%.



## Bassissimo rumore: 19 dB(A)\*

La nuova struttura aerodinamica e il basso rumore del motore BLDC brushless evidenziano un rumore totale che parte dai 19dB(A)\*

Ultra-low noise: 19 dB(A)\*  
The new aerodynamic design and low noise of the brushless BLDC motor result in a total noise level of 19dB(A)\*.

\* in modalità silenziosa/Quiet - in silent/Quiet mode

## Motore BLDC

I ventilatori Brushless sono ad alta efficienza e a bassissima rumorosità per garantire performance e silenziosità.

BLDC motor  
Brushless fans are high-efficiency and low-noise to guarantee performance and silence.



## DC Inverter

La combinazione della tecnologia DC inverter del compressore e del controllo di ventilazione crea il massimo comfort e il massimo risparmio energetico.

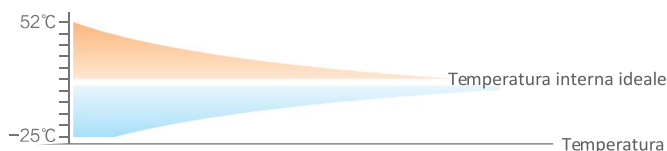
The combination of DC inverter compressor technology and ventilation control creates maximum comfort and energy savings.



## Ampia scala di regolazione della temperatura

La tecnologia DC Inverter di Tekno Point funziona in modo da stabilizzare il funzionamento del compressore e del motore BLDC anche in condizioni estreme di temperatura.

Wide range of temperature control  
Tekno Point's DC Inverter technology works to provide stable operation of the compressor and BLDC motor even under extreme temperature conditions.



## Ampia oscillazione del flap

L'oscillazione del flap di 120° assicura più comfort ed un grande flusso d'aria.

Wide flap oscillation  
The 120° flap oscillation ensures more comfort and great airflow.

## CONTROLLO REMOTO DELLE FUNZIONI



**Telecomando con funzione Ifeel**  
Remote Control with Ifeel function  
COD. TELC

Mediante il **telecomando** o il **filocomando** è possibile realizzare una serie di impostazioni delle funzioni macchina in maniera semplice e pratica.

Through the **remote control** or the **Wire controller** it is possible to realize a lot of settings of the machine functions in a simple way and practical mode.



Heating



Cooling



Timer ON/Timer OFF



Wi-Fi remote control



Sleep



Ifeel



Evaporator Clean



Quiet



**Filocomando**  
Commande mural  
Wire controller  
COD. FILTOUCH



**Filocomando touch Wi-Fi**  
Touch commande mural Wi-Fi  
Touch wire controller Wi-Fi  
COD. FILTOUCH WI-FI

## APP PER IL CONTROLLO WI-FI "SMART LIFE"



Tekno Point fornisce le opzioni di controllo del tuo condizionatore con l'applicazione per smartphone (iOS e Android) e con la tua rete Wi-Fi domestica, può essere così più semplice e più divertente interagire con il tuo condizionatore.

Tekno Point give your air conditioner control options with the smartphone application (iOS and Android) and with your home Wi-Fi network. It's can be so simpler and more fun to interact with your air conditioner.



## UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS

### SPLIT A PARETE

SPLIT  
SKIV



Skiv U.I a muro, dal design piacevole ed armonioso è dotato di motore brushless, regolazioni progressive della ventilazione e filtro al plasma. Wi-fi ready.

Skiv indoor unit wall, pleasant and harmonious design, equipped with a brushless motor, progressive adjustment of ventilation and a plasma filter. Wi-fi ready

Unità interna a parete				Codice	SKIV-07	SKIV-09	SKIV-12	SKIV-18	SKIV-24
Unità Interna - Indoor unit				V-Hz-F	230 - 50 - 1				
Raffreddamento	Potenza	Nom.	W/BTU	2100/7200	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000	
Cooling capacity	Condensa prodotta		l/h	0,6	0,8	1,4	1,8	2,4	
Riscaldamento - Heating capacity	Potenza	Nom.	W/BTU	2300/7800	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500	
Consumo in Stand-by			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Portata aria U.I. - Air flow indoor unit			m <sup>3</sup> /h	520/440/230/150	520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/480	1090/930/670/560	
Pressione sonora			dB(A)	38/34/21/19	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33	
Potenza sonora			dB(A)	51/47/34/32/	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46	
Unità interna	Dimensions (LxPxH)		mm	821 x 201 x 283	884 x 205 x 298	1003 x 222 x 310	1109 x 240 x 331	1109 x 250 x 331	
	Peso - Weight		Kg	9	9	10	13	16	
Tubazioni frigorifere Ref. Tube dia.	Dimensions		mm	Ø6,35 - Ø9,52			Ø6,35 - Ø12,7	Ø6,35 - Ø15,88	
			inch	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	
Limiti di funzionamento			Ambiente Interno (raffr / risc)	°C 16~31					

### CONSOLLE

CONSOLLE  
CNS



Unità interna consolle dal design accattivante che si inserisce perfettamente in uffici e negozi.

Console type indoor unit, with attractive design that fits perfectly in commercial environments.

Unità Multisplit consolle in pompa di calore DC inverter				Cod.	CNS-09	CNS-12
Unità Interna - Indoor unit				V-Hz-F	230 - 50 - 1	
Raffreddamento	Potenza Nominale		W / BTU	2600 / 8900	3500 / 11900	
Riscaldamento	Potenza Nominale		W / BTU	2600 / 8900	3500 / 11900	
Portata aria unità interna			m <sup>3</sup> /h	550	650	
Pressione sonora unità interna			dB(A)	42	45	
Consolle	Dimensions (LxPxH)		mm	700x215x600	700x215x600	
	Peso - Weight - Poids de l'unité		Kg	16	17	
Tubazioni frigorifere			Dimensions - Dimensions	inch 1/4" - 3/8"	inch 1/4" - 3/8"	
Limiti di funzionamento			Ambiente Interno (raffr / risc)	°C 16~31		