



Invisible Climate System

C A T A L O G O
C A T A L O G U E

MONO | MULTISPLIT

**LINEA RESIDENZIALE
E COMMERCIALE**

RESIDENTIAL
AND COMMERCIAL LINE

**EDITION 01/2025
ITA | ENG**

INDICE SUMMARY



LINEA MONOSPLIT | MONOSPLIT LINE

3

IMAGINE (SPLIT A PARETE) WALL MOUNTED	6
EVOLVE (SPLIT A PARETE) WALL MOUNTED	10
SKY (SPLIT A PARETE) WALL MOUNTED	14
DELFIN (SPLIT A PARETE) WALL MOUNTED	18
DUCT UNITÀ INTERNA CANALIZZATA ORIZZONTALE INVERTER HORIZONTAL DUCT	20
DBIS PLUS UNITÀ INTERNA CANALIZZATA ORIZ/VERT INVERTER HORIZONTAL/VERTICAL DUCT	22
CONSOLLE UNITÀ INTERNA A PAVIMENTO DC INVERTER FLOOR-STANDING INTERNAL UNIT	24
CASSETTE COMPATTE COMPACT CASSETTE INDOOR UNIT	26
CASSETTE CASSETTE INDOOR UNIT	28
CAYENNE UNITÀ INTERNA A SOFFITTO/PAVIMENTO DC INVERTER CEILING/FLOOR INDOOR UNIT	30
COLONNA UNITÀ INTERNA DC INVERTER COLUMN INDOOR UNIT	32



LINEA MULTISPLIT | MULTISPLIT LINE

35

MULTISKY UNITÀ MULTISPLIT DC INVERTER MULTISPLIT	36
UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS	38
COMBINAZIONI SUPPORTATE SUPPORTED COMBINATIONS	42
ACCESSORI PER UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS ACCESSORIES	43
ACCESSORI PER MOTOCONDENSANTE CONDENSING UNIT ACCESSORIES	44
ACCESSORI PER CANALIZZATI DUCT UNITS ACCESSORIES	45
A PROPOSITO DI ZONIZZAZIONE ABOUT ZONING	53
A PROPOSITO DI OPAL ABOUT OPAL	54
A PROPOSITO DI AIRZONE ABOUT AIRZONE	56



BARRIERE D'ARIA | AIR CURTAINS

59

VENTO BARRIERE D'ARIA FRONT SUCTION AIR CURTAIN	60
A PROPOSITO DI VENTO ABOUT VENTO	62



CLIMATIZZAZIONE AIR CONDITIONING

LINEA MONOSPLIT MONOSPLIT LINE

 Tekno Point è sinonimo di innovazione e soluzioni personalizzate per la climatizzazione residenziale e commerciale. I **sistemi Monosplit** offrono prestazioni elevate, comfort ottimale e un design elegante, con un'installazione discreta e poco invasiva. La scelta perfetta per chi cerca benessere e prestazioni eccellenti in tutti gli ambienti.

 Tekno Point is synonymous with innovation and tailored solutions for residential and commercial air conditioning. The **Monosplit systems** deliver high performance, optimal comfort, and elegant design, with discreet and non-intrusive installation. The perfect choice for those seeking comfort and excellent performance in all environments.

IMAGINE

EVOLVE

SKY

DELFIN

DUCT E DBIS PLUS

CONSOLLE

CASSETTE COMPATTE

CASSETTE

CAYENNE

COLONNA



NEW



L'unità interna **Imagine** combina tecnologia avanzata e design personalizzabile. Disponibile in bianco o nero, offre pannelli intercambiabili in tessuto nei colori nero, beige e grigio, permettendo di adattarla facilmente al tuo ambiente. Oltre a garantire alte prestazioni di raffreddamento e riscaldamento, l'unità Imagine diventa un elemento decorativo che arricchisce il tuo spazio.



The **Imagine** indoor unit combines advanced technology and customizable design. Available in white or black, it features interchangeable fabric panels in black, beige, and grey, allowing for easy adaptation to your space. In addition to providing high-performance cooling and heating, the Imagine unit becomes a decorative element that enhances your environment.

IMAGINE

UNITÀ MONOSPLIT FULL DC INVERTER
MONOSPLIT FULL DC INVERTER UNIT



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna bianca - White Indoor Unit



Unità Interna nera - Black Indoor Unit

IMAGINE 7.000 BTU - 2,1 kW
IMAGINE 9.000 BTU - 2,6 kW
IMAGINE 12.000 BTU - 3,6 kW



TEL-I (standard)

Telecomando con funzione lfeel
Remote control with lfeel function

IMAGINE

UNITÀ MONOSPLIT FULL DC INVERTER

MONOSPLIT FULL DC INVERTER UNIT

FULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32

MODBUS



WI-FI

LINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

IMAGINE Unità monosplit Full DC Inverter - Monosplit Full DC Inverter Unit								
Unità interna - Indoor unit				-	IMG-09-WH	IMG-09-BL	IMG-12-WH	IMG-12-BL
Unità esterna - Outdoor unit				-	SKOV-09	SKOV-09	SKOV-12	SKOV-12
Alimentazione - Power Supply				V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2650/9050	2650/9050	3300/11260	3300/11260	
		Min/Max	W	440/3300	440/3300	550/3800	550/3800	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	800	800	970	970	
		Min/Max	W	150/1450	150/1450	180/1500	180/1500	
	EER		W/W	3,31	3,31	3,4	3,4	
SEER			W/W	7,4	7,4	7	7	
Pdesign C			kW	2,65	2,65	3,3	3,3	
Classe energetica - Energy class			-	A++				
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2900/9900	2900/9900	3600/12290	3600/12290	
		Min/Max	W	450/4100	450/4100	580/5100	580/5100	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	700	700	910	910	
		Min/Max	W	180/1550	180/1550	220/1800	220/1800	
	COP		W/W	4,14	4,14	3,96	3,96	
SCOP			W/W	4,2	4,2	4,1	4,1	
Pdesign H			kW	2,65	2,65	2,9	2,9	
Classe energetica - Energy class			-	A+				
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5	0,5	0,5	0,5	
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria max - Max Air flow		m³/h	700	700	700	700	
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	41/37/29/27/18	41/37/29/27/18	41/37/29/27/19	41/37/29/27/19	
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	53/49/41/39/29	53/49/41/39/29	53/49/41/39/30	53/49/41/39/30	
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	820x302x210	820x302x210	820x302x210	820x302x210	
	Peso - Weight		Kg	8,5	8,5	8,5	8,5	
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	1800	1800	1800	1800	
	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	52	52	53	53	
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	61	61	62	62	
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	830x325x540	830x325x540	830x325x540	830x325x540	
	Peso - Weight		Kg	29	29	30	30	
Metodo di regolazione - Throttling Method			-	Capillare	Capillare	Capillare	Capillare	
Compressore - Compressor			Tipo/ Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
			Marca/ brand	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R32	R32	R32	
	Precarica - Precharge		Kg	0,52	0,52	0,78	0,78	
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	20	20	20	20	
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5	5	5	5	
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	20	20	20	20	
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	10	10	10	10	
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	

A PROPOSITO DI IMAGE ABOUT IMAGE

PERCHÈ SCEGLIERE IMAGE? WHY CHOOSE IMAGE?

L'unità interna **Image** rappresenta l'equilibrio perfetto tra tecnologia avanzata e design personalizzabile, ideata per integrarsi armoniosamente in ogni ambiente. Disponibile nelle finiture bianco o nero, offre la possibilità di personalizzare l'aspetto grazie a pannelli intercambiabili con finitura in tessuto, disponibili in tre eleganti colori:

- **Nero** per uno stile moderno e sofisticato;
- **Beige** per un'atmosfera calda e accogliente;
- **Grigio** per un look elegante e senza tempo.

Con pannelli facilmente sostituibili, l'unità Image non solo garantisce elevate prestazioni di raffreddamento/riscaldamento, ma si trasforma in un vero elemento decorativo, capace di arricchire l'arredamento del tuo spazio.

Funzione di autopulizia

Premendo il pulsante "Self cleaning", il condizionatore avvia un ciclo di congelamento, sbrinamento e asciugatura per eliminare l'umidità, prevenire batteri e mantenere l'aria fresca, garantendo prestazioni ottimali.

Manutenzione facile senza utilizzo di attrezzi

Progettato per una manutenzione semplice, il filtro, il pannello di guida dell'aria e l'aletta sono facili da rimuovere. Il filtro, estraibile dall'alto, garantisce una manutenzione rapida, facilitando l'accesso alla ventilazione e la pulizia dell'intera unità.

The **Image** indoor unit embodies the perfect balance between advanced technology and customizable design, crafted to seamlessly integrate into any environment. Available in white or black finishes, it offers the option to personalize its appearance with interchangeable fabric-finish panels in three elegant colors:

- **Black** for a modern and sophisticated style;
- **Beige** for a warm and inviting atmosphere;
- **Gray** for a timeless and elegant look.

With easily replaceable panels, the Image unit not only delivers exceptional cooling and heating performance but also becomes a true decorative element, enhancing the aesthetics of your space.

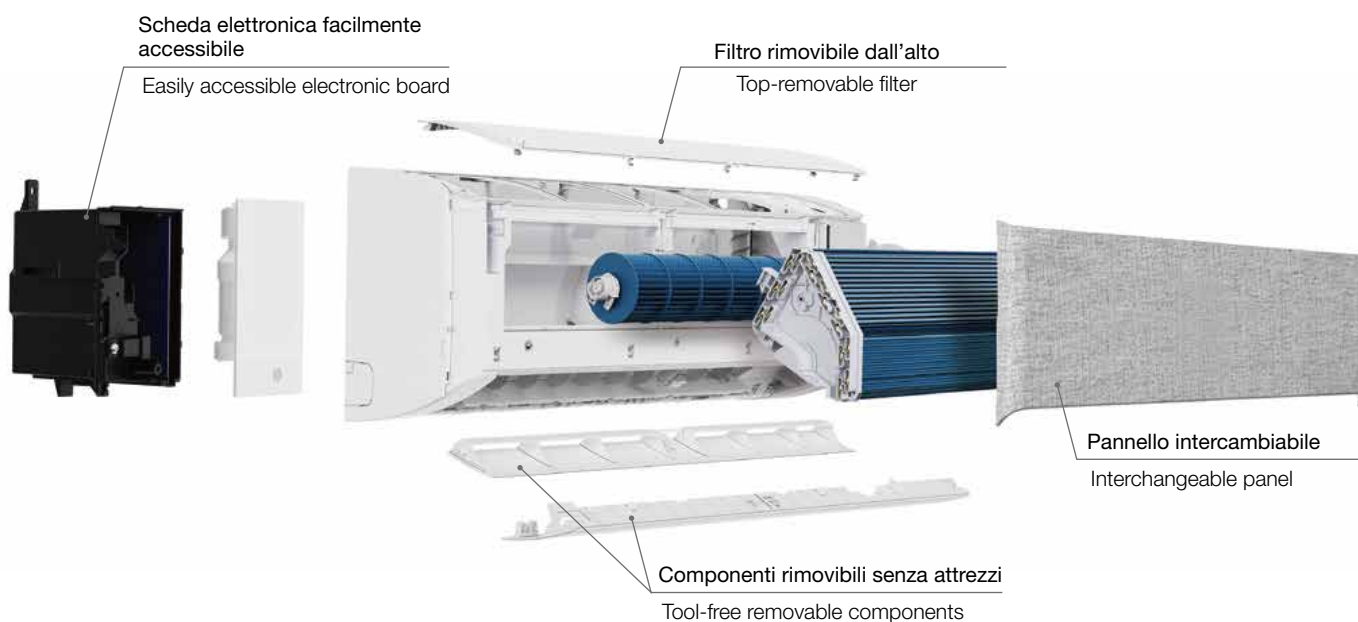
Self-Cleaning Function

By pressing the "Self Cleaning" button, the air conditioner initiates a cycle of freezing, defrosting, and drying to eliminate moisture, prevent bacteria, and keep the air fresh, ensuring optimal performance.

Easy Maintenance Without Tools

Designed for easy maintenance, the filter, air guide panel, and fin are easy to remove. The top-removable filter ensures quick maintenance, facilitating access to ventilation and cleaning of the entire unit.

IMAGE E I SUOI COMPONENTI IMAGE AND ITS COMPONENTS



SCEGLI LA FINITURA DEL PANNELLO NEL TESSUTO CHE PREFERISCI CHOOSE THE PANEL FINISH IN THE FABRIC YOU PREFER

STANDARD



Scocca Bianca | White Shell



Scocca Nera | Black Shell

OPTIONAL



Tessuto nero | Black fabric



Tessuto beige | Beige fabric



Tessuto grigio | Grey fabric

SMART LIFE - APP PER IL CONTROLLO WI-FI WI-FI CONTROL APP



L'applicazione Smart Life (iOS e Android) fornisce le opzioni di controllo del tuo apparecchio tramite la connessione con la tua rete Wi-Fi domestica, per un'interazione più semplice e divertente.

The Smart Life app (iOS and Android) provides control options for your device by connecting it to your home Wi-Fi network, for easier and more enjoyable interaction.





Evolve è l'unità a parete di Tekno Point che combina design elegante e tecnologia avanzata. Dotata di modulo Wi-Fi integrato, si collega all'App Smart Life. Include filtro al plasma e sistema di sterilizzazione UVC con lampada LED a ultravioletti, eliminando virus e batteri senza ozono. Il flap forellato con microfori e aletta ondulata ottimizza la distribuzione dell'aria, creando una brezza naturale. La regolazione orizzontale è gestibile tramite telecomando, offrendo massimo comfort.



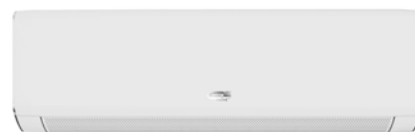
Evolve is Tekno Point's wall-mounted unit that blends elegant design with advanced technology. Equipped with an integrated Wi-Fi module, it connects to the Smart Life App. It features a plasma filter and UVC sterilization system with ultraviolet LED light, eliminating viruses and bacteria without ozone. The perforated flap with micro-holes and wavy inner fin optimizes airflow distribution, creating a natural breeze effect. Horizontal flap adjustment is controlled via remote, ensuring maximum comfort.

EVOLVE

UNITÀ MONOSPLIT A PARETE CON SISTEMA UVC
WALL-MOUNTED MONOSPLIT UNIT WITH UVC SYSTEM



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit

EVOLVE 9.000 BTU - 2,6 kW
EVOLVE 12.000 BTU - 3,6 kW



TELCO (standard)
Telecomando con funzione lfeel
Remote control with lfeel function

EVOLVE

UNITÀ MONOSPLIT FULL DC INVERTER

MONOSPLIT FULL DC INVERTER

FULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32SWING
ORIZ/VERT

WI-FI

LINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

EVOLVE Unità monosplit Full DC Inverter - Monosplit Full DC Inverter Unit					
Codice Set - Set Code			-	EVO-09	EVO-12
Unità interna - Indoor unit			-	EVO-09 (I)	EVO-12 (I)
Unità esterna - Outdoor unit			-	EVO-09 (O)	EVO-09 (O)
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2600/9000	3500/12000
		Min/Max	W	400/3300	550/4000
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	650	860
		Min/Max	W	150/1430	180/1560
EER			W/W	4	4,07
SEER			W/W	8,5	8,5
Pdesign C			kW	2,6	3,5
Classe energetica - Energy class			-	A+++	
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	3300/11250	3700/12620
		Min/Max	W	400/4100	600/5130
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	870	900
		Min/Max	W	180/1550	220/1800
COP			W/W	3,79	4,11
SCOP			W/W	4,6	4,6
Pdesign H			kW	2,6	3,2
Classe energetica - Energy class			-	A++	
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	5	5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m3/h	700/650/600/500	700/650/600/500
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	43/39/30/25/18	43/39/30/25/18
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	54/50/41/36/29	54/50/41/36/29
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	896x192x295	896x192x295
	Peso - Weight		Kg	10,5	10,5
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m3/h	1800	2800
	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	52	53
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	62	63
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	830x540x325	890x598x372
	Peso - Weight		Kg	30	38
Metodo di regolazione - Throttling Method			-	EEV	EEV
Compressore - Compressor			Tipo/Type	Rotary	Rotary
			Marca/ brand	GMCC	GMCC
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R32
	Precarica - Precharge		Kg	0,8	0,9
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	20	20
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5	5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	20	20
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	10	10
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31

A PROPOSITO DI EVOLVE ABOUT EVOLVE

L'ELEGANZA E LA TECNOLOGIA AVANZATA DI EVOLVE THE ELEGANCE AND ADVANCED TECHNOLOGY OF EVOLVE

Evolve è la nuova unità a parete sviluppata da Tekno Point per chi ricerca un'estetica più elegante e dal design innovativo oltre a contenuti tecnologici di ultima generazione.

In tutte le unità il **modulo wi-fi** è già incluso e da subito collegabile con l'App Smart Life. Integrati troviamo inoltre sia il **filtro al plasma** che il nuovissimo **sistema di sterilizzazione UVC**. Grazie alla sua lampada LED a ultravioletti permette la disinfezione dinamica della batteria, senza la produzione di ozono e ioni negativi, consentendo comunque l'eliminazione di virus e batteri purificando così l'ambiente.

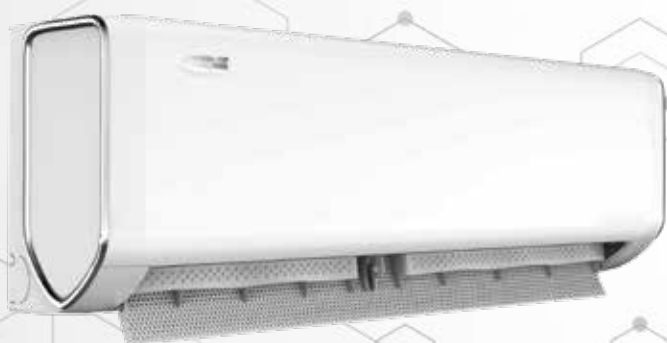
Il rivoluzionario **flap forellato** consente di sfruttare "l'effetto Venturi" per una distribuzione ottimale dell'aria in uscita ottenendo il massimo comfort disponibile per la categoria.

Evolve is the new wall-mounted unit developed by Tekno Point for those seeking a more elegant aesthetic and innovative design in addition to the latest technological content.

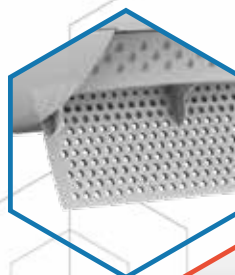
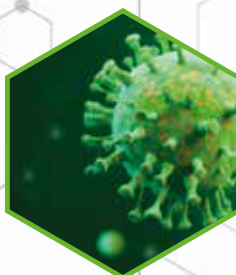
In all units the wi-fi module is already included and immediately connectable with the Smart Life App. Also integrated we find both the **plasma filter** and the brand **new UVC sterilization system**. Thanks to its ultraviolet LED lamp it allows dynamic disinfection of the battery, without the production of ozone and negative ions, while still allowing the elimination of viruses and bacteria thus purifying the room.

The revolutionary **microporous air louver** allows the "Venturi effect" to be exploited for optimal distribution of the outgoing air, achieving the highest comfort available for the category.

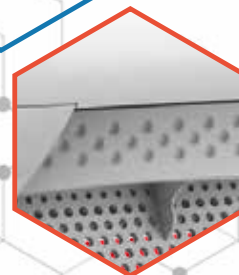
EVOLVE E LE SUE CARATTERISTICHE EVOLVE AND ITS FEATURES



**Filtro al plasma
e sistema di sterilizzazione UVC**
Plasma filter
and UVC sterilization system



Flap forellato
Air louver



**Aletta interna
ondulata**
Corrugated inner
air louver

CLIMATIZZAZIONE INTELLIGENTE

INTELLIGENT AIR CONDITIONING

CONTROLLO REMOTO - REMOTE CONTROL

Mediante il telecomando o il filocomando è possibile realizzare una serie di impostazioni delle funzioni macchina in maniera semplice e senza dover accedere a scomodi quadri elettrici.

By means of the remote control or wire control, a variety of machine function settings can be made easily and without having to access inconvenient electrical panels.



Riscaldamento
Heating



Raffrescamento
Cooling



Timer ON/OFF
Timer ON/OFF



Wi-Fi Controllo Remoto
Wi-Fi Remote Control



Notte
Sleep



I feel
I feel



Pulizia evaporatore
Evaporator clean



Silenzioso
Silent



Telecomando
Remote Control

SMART LIFE - APP PER IL CONTROLLO WI-FI WI-FI CONTROL APP



TIMER SETTIMANALE
WEEKLY TIMER



L'applicazione Smart Life (iOS e Android) fornisce le opzioni di controllo del tuo apparecchio tramite la connessione con la tua rete Wi-Fi domestica, per un'interazione più semplice e divertente.

The Smart Life app (iOS and Android) provides control options for your device by connecting it to your home Wi-Fi network, for easier and more enjoyable interaction.



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



Functional and low-noise, **Sky** is an air conditioner delivering excellent performance in extreme winter and summer temperatures. It features an elegant LED display with night mode and an optional Wi-Fi kit for remote control.

SKY

UNITÀ MONOSPLIT FULL DC INVERTER
MONOSPLIT FULL DC INVERTER



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit

SKIV 9.000 BTU - 2,6 kW
SKIV 12.000 BTU - 3,6 kW
SKIV 18.000 BTU - 5,2 kW
SKIV 24.000 BTU - 6,4kW



TELCO (standard)
Telecomando con funzione Ifeel
Remote control with Ifeel function



WI-FI SKY (optional)
Modulo Wi-Fi
Wi-Fi module

SKY

UNITÀ MONOSPLIT FULL DC INVERTER

MONOSPLIT FULL DC INVERTER

FULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32WI-FI
OPTIONALLINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

SKY Unità monosplit Full DC Inverter - Monosplit Full DC Inverter Unit							
Codice Set - Set Code			-	SKV-09	SKV-12	SKV-18	SKV-24
Unità interna - Indoor unit			-	SKIV-09	SKIV-12	SKIV-18	SKIV-24
Unità esterna - Outdoor unit			-	SKOV-09	SKOV-12	SKOV-18	SKOV-24
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000
		Min/Max	W	440/3300	550/4000	1000/6700	1400/7000
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	790	1010	1540	1840
		Min/Max	W	150/1430	180/1560	320/2640	380/2800
EER			W/W	3,29	3,47	3,42	3,51
SEER			W/W	6,7	6,5	6,3	6,4
Pdesign C			kW	2,6	3,5	5,2	6,4
Classe energetica - Energy class			-	A++			
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500
		Min/Max	W	400/4100	600/5130	1100/6800	1500/7900
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	745	970	1490	1760
		Min/Max	W	180/1550	220/1800	350/2300	400/2500
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	6,2
Classe energetica - Energy class			-	A+			
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5	0,5	0,5	0,5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/480	1090/930/670/560
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	821x200x283	884x205x298	1003x222x310	1109x250x331
	Peso - Weight		Kg	9	10	13	16
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	1800	1800	2800	3300
	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	52	53	55	59
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	61	62	63	68
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	830x325x540	830x325x540	890x372x599	960x396x700
	Peso - Weight		Kg	29	30	40	43,5
Metodo di regolazione - Throttlng Method			-	Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Compressore - Compressor			Tipo/ Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
			Marca/ brand	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R32	R32	R32
	Precarica - Precharge		Kg	0,52	0,78	0,93	1,05
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	20	20	20	50
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5	5	5	5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	20	20	25	25
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	10	10	10	10
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31

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.

TEST CONDITIONS: Cooling: Int. 27°C D.B. - Ext 35°C B.S. / 24°C W.B. Heating: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C B.S. / 6°C W.B.

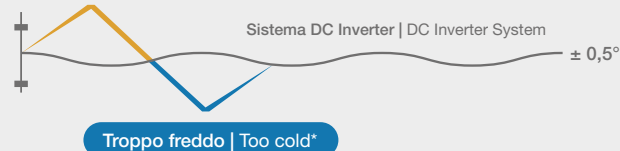
A PROPOSITO DI SKY ABOUT SKY

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA TEMPERATURE CONTROL

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

The DC Inverter system and the fan control system work together to maintain a constant indoor temperature within $\pm 0.5^\circ$.

Troppo caldo | Too hot*

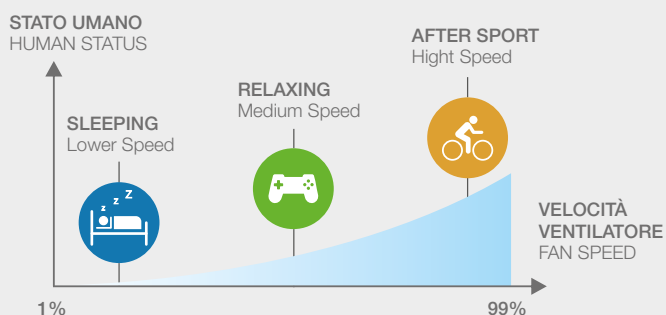


* Climatizzatori tradizionali | Traditional air conditioners

VELOCITÀ DEL VENTILATORE FAN SPEED

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

The fan speed is continuously variable, with adjustment ranging from 1% to 99%.



MOTORE BLDC E TECNOLOGIA DC INVERTER BLDC MOTOR AND DC INVERTER TECHNOLOGY

I ventilatori BLDC brushless sono ad alta efficienza e a bassissima rumorosità per garantire performance e silenziosità. La combinazione della tecnologia DC Inverter del compressore e del controllo di ventilazione crea il massimo comfort e il massimo risparmio energetico.

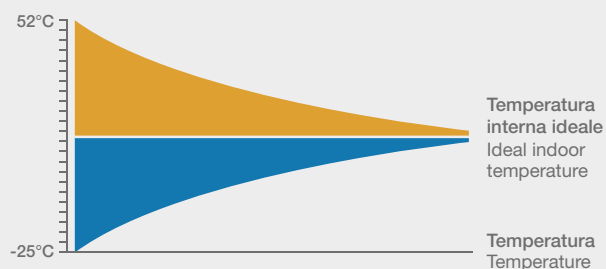
BLDC brushless fans are highly efficient and ultra-quiet, ensuring both performance and silence. The combination of the DC Inverter compressor technology and ventilation control provides optimal comfort and maximum energy savings.



AMPIA SCALA DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA WIDE RANGE OF TEMPERATURE CONTROL

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.

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



CLIMATIZZAZIONE INTELLIGENTE

INTELLIGENT AIR CONDITIONING

CONTROLLO REMOTO - REMOTE CONTROL

Mediante il telecomando o il filocomando è possibile realizzare una serie di impostazioni delle funzioni macchina in maniera semplice e senza dover accedere a scomodi quadri elettrici.

By means of the remote control or wire control, a variety of machine function settings can be made easily and without having to access inconvenient electrical panels.



Riscaldamento
Heating



Raffrescamento
Cooling



Timer ON/OFF
Timer ON/OFF



Wi-Fi Controllo Remoto
Wi-Fi Remote Control



Notte
Sleep



Ifeel
Ifeel



Pulizia evaporatore
Evaporator clean



Silenzioso
Silent



Telecomando
Remote Control

SMART LIFE - APP PER IL CONTROLLO WI-FI WI-FI CONTROL APP



TIMER SETTIMANALE
WEEKLY TIMER



L'applicazione Smart Life (iOS e Android) fornisce le opzioni di controllo del tuo apparecchio tramite la connessione con la tua rete Wi-Fi domestica, per un'interazione più semplice e divertente.

The Smart Life app (iOS and Android) provides control options for your device by connecting it to your home Wi-Fi network, for easier and more enjoyable interaction.



I rivoluzionari condizionatori monosplit inverter della serie **DELFIN** trasformano il concetto di comfort climatico in un'esperienza straordinaria. Immergiti nel massimo comfort con una vasta selezione di filtri per la qualità dell'aria, controllo avanzato tramite Wi-Fi dal tuo smartphone, la modalità sleep per notti silenziose e la funzione di sbrinatorio automatico. Oltre alle prestazioni eccezionali, il design è un'opera d'arte: la forma curva, ispirata alle vele delle barche, e il grigio cromato che richiama le onde dell'oceano conferiscono un'eleganza senza paragoni.



The revolutionary **DELFIN** inverter Monosplit air conditioners transform climate comfort into an extraordinary experience. Enjoy maximum comfort with advanced air quality filters, Wi-Fi smartphone control, sleep mode for quiet nights, and automatic defrosting. Alongside exceptional performance, the curved design inspired by boat sails and the chrome gray finish recalling ocean waves add unparalleled elegance.

DELFIN

UNITÀ MONOSPLIT FULL DC INVERTER
MONOSPLIT FULL DC INVERTER



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit



TELC (optional)

Telecomando con funzione lfeel

Remote control with lfeel function

DELFIN**UNITÀ MONOSPLIT FULL DC INVERTER**
MONOSPLIT FULL DC INVERTERFULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32LINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

DELFIN Unità monosplit Full DC Inverter - Monosplit Full DC Inverter Unit								
Codice Set - Set Code				-	DLF-09	DLF-12	DLF-18	DLF-24
Unità interna - Indoor unit				-	DLF-09 (I)	DLF-12 (I)	DLF-18 (I)	DLF-24 (I)
Unità esterna - Outdoor unit				-	DLF-09 (O)	DLF-12 (O)	DLF-18 (O)	DLF-24 (O)
Alimentazione - Power Supply				V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2500/8530	3500/11950	5270/18000	6500/22200	
		Min/Max	W	350/2800	600/3800	900/6600	1300/6950	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	750	1175	1400	1670	
		Min/Max	W	130/1390	160/1520	300/2420	360/2760	
	EER		W/W	3,33	2,98	3,76	3,89	
SEER				W/W	6,1	6,1	6,1	7,1
Pdesign C				kW	2,5	3,5	5,1	6,4
Classe energetica - Energy class				-	A++			
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2700/9200	3600/12300	5500/18800	6600/22500	
		Min/Max	W	350/3200	750/4100	1000/6700	1400/7800	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	775	970	1600	1560	
		Min/Max	W	120/1510	120/1610	330/2260	380/2460	
	COP		W/W	3,48	3,71	3,44	4,23	
SCOP				W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pdesign H				kW	2,1	2,3	4,1	6,2
Classe energetica - Energy class				-	A+			
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption				W	5	5	5	5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow			m³/h	520/440/230/150	550/470/250/180	850/720/610/520	1200/1150/900/750
	Pressione sonora Sound pression level			dB(A)	40/36/24/19	41/37/25/20	44/40/37/34	48/45/40/35
	Potenza sonora Sound power			dB(A)	/	/	/	/
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)			mm	792X279X195	792X279X195	972x302x224	1081x327x248
	Peso - Weight			Kg	9	9	13	16
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow			m³/h	1800	1800	2800	3300
	Pressione sonora Sound pressure level			dB(A)	52	53	55	61
	Potenza sonora Sound power level			dB(A)	61	62	/	/
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)			mm	830X540X325	830X540X235	890x598x372	960x700x396
	Peso - Weight			Kg	27	27	36,5	43,5
Metodo di regolazione - Throttling Method				-	Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Compressore - Compressor				Tipo/ Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
				Marca/ brand	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type			-	R32	R32	R32	R32
	Precarica - Precharge			Kg	0,55	0,6	0,98	1,05
	Carica agg. - Add. Charge			gr/m	20	20	20	15
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions			inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge			m	5	5	5	5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot			m	20	20	25	25
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU			m	10	10	10	10
Temperatura impostabile Set temperature range		Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	16-31	16-31	16-31	16-31



Duct è l'unità interna canalizzata ad installazione orizzontale dalle dimensioni contenute con contatto pulito e motore inverter che consente di regolare la portata d'aria in maniera progressiva. È possibile selezionare diversi settaggi di pressione statica partendo da 25 Pa standard.



Duct is a horizontal-installation ducted indoor unit with small size with clean contact and inverter motor to adjust airflow rate progressively. Different static pressure settings can be selected starting from 25 Pa standard.

DUCT

UNITÀ CANALIZZATA ORIZZONTALE INVERTER
INVERTER HORIZONTAL DUCT



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit



FILTOUCH WI-FI (standard)
Filocomando touch wi-fi
Touch wire controller wi-fi



TELC2 (optional)
Telecomando con funzione lfeel
Remote control with lfeel function

DUCT

UNITÀ CANALIZZATA ORIZZONTALE INVERTER

INVERTER HORIZONTAL DUCT

FULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32

MODBUS



WI-FI

LINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

DUCT Unità canalizzata orizzontale inverter - Inverter horizontal duct									
Unità interna - Indoor unit			-	DUCT-09-V	DUCT-12-V	DUCT-18-V	DUCT-24-V	DUCT-36-V	DUCT-48-V
Unità esterna - Outdoor unit			-	SKOV-09	SKOV-12	SKOV-18	SKOV-24	SKUOV-36T	SKUOV-48T
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	400-50-3	
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2500/8530	3500/11942	5000/17060	7000/23884	10000/36000	14000/48000
		Min/Max	W	350/2800	600/3800	900/6600	1400/7800	2200/10800	3000/15000
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	860	1206	1785	2500	3570	4670
		Min/Max	W	150/1390	190/1520	350/2500	360/2950	780/4000	1100/5200
EER			W/W	2,91	2,9	2,8	2,8	2,9	3
SEER			W/W	6,3	6,3	6,3	6,1	6,1	6,1
Pdesign C			kW	2,5	3,5	5	6,9	9,5	12,5
Classe energetica - Energy class			-	A+					
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2600/8871	3600/12283	5200/17742	7200/24566	11000/37500	15500
		Min/Max	W	350/3200	750/4100	1000/6700	1400/7800	2050/12000	3500/17000
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	866	1200	1733	2400	3600	5200
		Min/Max	W	120/1510	120/1610	330/2260	600/2800	700/4900	1150/5500
COP			W/W	3	3	3	3	3,05	2,98
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Pdesign H			kW	2,5	3,5	5	7	10	14,5
Classe energetica - Energy class			-	A+					
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	560	560	850	1150	2000	2000
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	40/38/36/34	40/38/36/34	43/40/38/36	45/42/40/38	48/46/43/41	48/46/43/41
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	50/48/46/44	50/48/46/44	53/50/48/46	55/52/50/48	58/56/53/51	58/56/53/51
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	700x450x200	700x450x200	1000x450x200	1300x450x200	1300x680x270	1300x680x270
	Peso - Weight		Kg	17	17	22	28	40	40
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	1800	1800	2800	3300	6600	6600
	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	52	53	55	59	60	60
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	61	62	63	68	70	70
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	830x325x540	830x325x540	890x372x599	960x396x700	1020x396x1350	1020x396x1350
	Peso - Weight		Kg	29	30	40	43,5	77	99
Metodo di regolazione - Throttling Method			-	Capillare	Capillare	Capillare	Capillare	EEV	EEV
Compressore - Compressor			Tipo/ Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
			Marca/ brand	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R32	R32	R32	R410a	R410a
	Precarica - Precharge		Kg	0,52	0,78	0,93	1,05	2,5	4
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	20	20	20	50	50	50
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5	5	5	5	5	5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	20	20	25	25	30	50
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	10	10	10	10	20	30
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31



DBIS Plus è l'unità interna canalizzabile verticale e orizzontale dalle dimensioni contenute; l'altezza ridotta consente anche installazioni in spazi molto angusti. Motore brushless e pompa di condensa inclusa.



DBIS Plus is the vertical and horizontal ductable internal unit with compact dimensions; its reduced height also allows installation in very tight spaces. It features a brushless motor and includes a condensate pump.

DBIS PLUS

UNITÀ CANALIZZATA ORIZZONTALE/VERTICALE INVERTER
INVERTER HORIZONTAL/VERTICAL DUCT



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit



FILTOUCH WI-FI (optional)
Filocomando touch wi-fi
Touch wire controller wi-fi



TELC (optional)
Telecomando con funzione lfeel
Remote control with lfeel function

DBIS PLUS

UNITÀ CANALIZZATA ORIZZONTALE/VERTICALE

INVERTER

INVERTER HORIZONTAL/VERTICAL DUCT

FULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32WI-FI
OPTIONALLINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

DBIS PLUS Unità canalizzata orizzontale/verticale inverter - Inverter horizontal/vertical duct					
Unità interna - Indoor unit			-	DBIS-12 PLUS	DBIS-18 PLUS
Unità esterna - Outdoor unit			-	SKOV-12	SKOV-18
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	3300/11300	5000/17100
		Min/Max	W	1100/3900	1300/6300
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	1000	1450
		Min/Max	W	100/1600	450/2600
	EER		W/W	3,3	3,45
SEER			W/W	6,1	6,1
Pdesign C			kW	3,3	5
Classe energetica - Energy class			-	A+	
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	3500/12000	5000/17100
		Min/Max	W	800/4000	1300/6300
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	1050	1450
		Min/Max	W	150/1650	450/2600
	COP		W/W	3,33	3,45
SCOP			W/W	4,0	4,0
Pdesign H			kW	3,5	4,8
Classe energetica - Energy class			-	A+	
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5	0,5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	700	850
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	44	47
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	55	58
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	730x600x200	730x600x200
	Peso - Weight		Kg	21	22
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	1800	2800
	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	56	61
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	67	72
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	830x325x540	960x396x700
	Peso - Weight		Kg	30,5	43,5
Metodo di regolazione - Throttling Method			-	Capillare	Capillare
Compressore - Compressor			Tipo/Type	Rotary	Rotary
			Marca/ brand	Panasonic	Panasonic
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R32
	Precarica - Precharge		Kg	0,78	0,93
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	20	20
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	7,5	7,5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	20	20
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	15	15
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompa scarico condensa - Drain pump			-	Sì (solo installazione orizzontale) yes (horizontal installation only)	



Il climatizzatore a pavimento che offre il maggior benessere e la massima silenziosità. L'unità interna a pavimento può essere installata a parete, ma può essere collocata anche in nicchie opportunamente sagomate e rientranze.



The floor-standing air conditioner that offers the highest comfort and maximum quietness. The floor-standing internal unit can be installed on the wall, but it can also be placed in specially shaped niches and recesses.

CONSOLLE

UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A PAVIMENTO
DC INVERTER MONOSPLIT FLOOR-STANDING INTERNAL UNIT



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit



FILTOUCH WI-FI (optional)
Filocomando touch wi-fi
Touch wire controller wi-fi



TELC2 (standard)
Telecomando con funzione Ifeel
Remote control with Ifeel function

CONSOLLE**UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A PAVIMENTO**
DC INVERTER MONOSPLIT FLOOR-STANDING INTERNAL UNITFULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32

MODBUS



WI-FI

LINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE**CONSOLLE Unità interna a pavimento - Floor-standing indoor unit**

Unità interna - Indoor unit			-	CNS-09	CNS-12
Unità esterna - Outdoor unit			-	SKOV-09	SKOV-12
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	2650/9042	3500/11942
		Min/Max	W	350/2800	600/3800
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	900	1200
		Min/Max	W	130/1390	160/1520
	EER		W/W	2,94	2,92
SEER			W/W	6,50	6,30
Pdesign C			kW	2,6	3,5
Classe energetica - Energy class			-	A+	
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	3200/10918	4000/13648
		Min/Max	W	450/3500	850/4400
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	900	1250
		Min/Max	W	180/1550	220/1800
	COP		W/W	3,56	3,2
SCOP			W/W	4,00	4,00
Pdesign H			kW	2,9	3,6
Classe energetica - Energy class			-	A+	
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5	0,5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	650	650
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	39	39
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	50	50
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	700x215x600	700x215x600
	Peso - Weight		Kg	16	16
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	1800	1800
	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	52	53
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	61	62
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	830x325x540	830x325x540
	Peso - Weight		Kg	29	30
Metodo di regolazione - Throttlng Method			-	Capillare	Capillare
Compressore - Compressor			Tipo/Type	Rotary inverter	Rotary inverter
			Marca/ brand	Panasonic	Panasonic
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R32
	Precarica - Precharge		Kg	0,52	0,78
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	20	20
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5	5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	20	20
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	10	10
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~-+31	+16~-+31



I climatizzatori a **Cassetta compacte** sono sinonimo di alta efficienza e performance. Per i modelli da 12000 e 18000 BTU/h è disponibile anche una versione più compatta. Tutti i modelli sono dotati di un ventilatore a sette velocità regolabili, pompa di scarico condensa e telecomando a infrarossi standard.



Cassette compact air conditioners are synonymous with high efficiency and performance. For the 12.000 and 18.000 BTU/h models, a more compact version is also available. All models are equipped with a seven-speed adjustable fan, condensate drainage pump, and standard infrared remote control. installation in very tight spaces. It features a brushless motor and includes a condensate pump.

CASSETTE COMPATTE

UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A CASSETTA COMPATTA
DC INVERTER MONOSPLIT COMPACT CASSETTE INDOOR UNIT



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit



FILTOUCH WI-FI (optional)
Filocomando touch wi-fi
Touch wire controller wi-fi



TELC2 (standard)
Telecomando con funzione lfeel
Remote control with lfeel function

CASSETTE COMPATTE

UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A CASSETTA

DC INVERTER MONOSPLIT CASSETTE INDOOR UNIT



FULL DC INVERTER



REFRIGERANTE R32



MODBUS



WI-FI

LINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

CASSETTE COMPATTE Unità interna monosplit DC inverter a cassetta - DC inverter monosplit cassette indoor unit					
Unità interna - Indoor unit			-	CASK-12CV	CASK-18CV
Unità esterna - Outdoor unit			-	SKOV-12	SKOV-18
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-1-50	230-1-50
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	3500/11942	5200/17742
		Min/Max	W	600/3800	850/6500
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	1150	1700
		Min/Max	W	180/1560	320/2480
	EER		W/W	3,04	3,06
SEER			W/W	6,1	6,1
Pdesign C			kW	3,5	5
Classe energetica - Energy class			-	A++	
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	3500/11942	5200/17742
		Min/Max	W	750/4100	1000/6700
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	1028	1700
		Min/Max	W	120/1610	330/2260
	COP		W/W	3,40	3,06
SCOP			W/W	4,0	4,0
Pdesign H			kW	3,2	4,9
Classe energetica - Energy class			-	A+	
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5	0,5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	700	760
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	47	47
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	58	58
	Dimensioni Dimensions (LxPxH)	Cassetta Cassette	mm	570x570x260	570x570x260
		Pannello Panel		650x650x280	650x650x280
	Peso - Weight	Cassetta Cassette	Kg	19	19
		Pannello Panel		2,2	2,2
	Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	1800
Pressione sonora - Sound pressure level		dB(A)	53	55	
Potenza sonora - Sound power level		dB(A)	62	63	
Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	762x257x540	890x340x700	
Peso - Weight		Kg	30	49	
Metodo di regolazione - Throtting Method			-	Capillare + EXV	Capillare + EXV
Compressore - Compressor			Tipo/Type	Rotary	Rotary
			Marca/ brand	Panasonic	Panasonic
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R32
	Precarica - Precharge		Kg	0,78	0,93
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	20	20
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5	5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	20	25
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	10	10
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompa scarico condensa - Drain pump			-	si - yes	



Unità interna a **cassetta** da controsoffitto completa di pompa di scarico condensa e display che si inserisce perfettamente in uffici e negozi.



Cassette type indoor unit, complete with condensate drain pump and display, perfectly suited for offices and stores.

CASSETTE

UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A CASSETTA
DC INVERTER MONOSPLIT CASSETTE INDOOR UNIT



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit



FILTOUCH WI-FI (optional)
Filocomando touch wi-fi
Touch wire controller wi-fi



TELC2 (standard)
Telecomando con funzione lfeel
Remote control with lfeel function

CASSETTE

UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A CASSETTA

DC INVERTER MONOSPLIT CASSETTE INDOOR UNIT



FULL DC INVERTER



REFRIGERANTE R32



MODBUS



WI-FI

LINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

CASSETTE Unità interna monosplit DC inverter a cassetta - DC inverter monosplit cassette indoor unit						
Unità interna - Indoor unit				-	CASK-24-V	CASK-36-V
Unità esterna - Outdoor unit				-	SKOV-24	SKUOV-36T
Alimentazione - Power Supply				V-Hz-Ph	230-50-1	380-50-3
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	7000/23900	10000/34120	
		Min/Max	W	2200/8500	3200/11500	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	2000	3450	
		Min/Max	W	850/3500	700/4900	
	EER			W/W	3,5	2,9
SEER			W/W	6.1	6.1	
Pdesign C			kW	6,5	9	
Classe energetica - Energy class			-	A++		
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	8000/27300	12000/41000	
		Min/Max	W	2400/9500	2900/14500	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	2250	4250	
		Min/Max	W	800/3500	700/4900	
	COP			W/W	3,55	2,82
SCOP			W/W	4.0	4.0	
Pdesign H			kW	8.0	10.0	
Classe energetica - Energy class			-	A+		
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5	0,5	
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	1100	1700	
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	45	50	
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	55	61	
	Dimensioni Dimensions (LxPxH)	Cassetta Cassette	mm	830x830x230	830x830x290	
		Pannello Panel		950x950x65	950x950x65	
	Peso - Weight	Cassetta Cassette	Kg	25	33	
		Pannello Panel		8	8	
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	3300	6000	
	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	59	60	
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	68	70	
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	960x396x700	1020x396x1350	
	Peso - Weight		Kg	43,5	77	
Metodo di regolazione - Throttling Method			-	Capillare	EEV	
Compressore - Compressor			Tipo/Type	Rotary	Rotary	
			Marca/ Brand	Panasonic	Mitsubishi	
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R410a	
	Precarica - Precharge		Kg	1,05	2,5	
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	50	50	
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5	5	
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	25	30	
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	10	20	
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~-+31	+16~-+31	
Pompa scarico condensa - Drain pump			-	si - yes		



Cayenne, il climatizzatore a soffitto/pavimento della serie CFV è il condizionatore versatile perchè consente l'installazione dell'unità interna sia a pavimento che a soffitto. Rappresenta la soluzione ideale in tutti quei casi dove i muri laterali sono occupati da armadi e librerie.



Cayenne, the ceiling/floor air conditioner from the CFV series, is a versatile air conditioner because it allows the installation of the internal unit both on the floor and on the ceiling. It represents the ideal solution in cases where the side walls are occupied by cabinets and bookshelves.

CAYENNE

UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A SOFFITTO/PAVIMENTO
DC INVERTER MONOSPLIT CEILING/FLOOR INDOOR UNIT



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit



Telecomando infrarossi (standard)

Telecomando di serie
Standard remote control

CAYENNE

UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A SOFFITTO/PAVIMENTO

DC INVERTER MONOSPLIT CEILING/FLOOR INDOOR UNIT

FULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32CLASSE
ENERGETICA
A++

WI-FI

LINEA MONOSPLIT
MONOSPLIT LINE

CAYENNE monosplit DC Inverter a soffitto/pavimento - DC Inverter monosplit ceiling/floor								
Unità interna - Indoor unit			-	CFIV-18H8	CFIV-24H8	CFIV-36H8	CFIV-48H8	CFIV-60H8
Unità esterna - Outdoor unit			-	UOV-18H8	UOV-24H8	UOV-36H8	UOV-48H8	UOV-60H8
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1			380-50-3	
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	5270/18000	7030/24000	10550/36000	14070/48000	15830/5400
		Min/Max	W	2700/5600	2200/8200	2600/12000	4900/15100	5200/17000
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	1450	2300	3900	5000	5650
		Min/Max	W	300/2420	360/2760	820/4100	1100/5700	1500/6150
EER			W/W	3,63	3,06	2,70	2,81	2,80
SEER			W/W	6,20	6,10	6,20	6,10	6,10
Pdesign C			kW	5,2	7	10,2	14	15
Classe energetica - Energy class			-	A++				
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	5570/19000	7620/26000	11720/40000	16120/55000	18170/62000
		Min/Max	W	2400/6300	2400/8600	2900/13100	3800/18000	4400/19600
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	1500	2050	3350	5500	6200
		Min/Max	W	330/2260	600/3500	780/4900	1300/6250	1800/7000
COP			W/W	3,71	3,71	3,5	2,93	2,93
SCOP			W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Pdesign H			kW	5,5	7,6	11,5	15,8	17,8
Classe energetica - Energy class			-	A+				
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Pressione sonora Sound pression level		dB(A)	44/41/37	51/47/43	51,5/48/45	53/50/46	55/52/48
	Potenza sonora Sound power		dB(A)	/	/	/	/	/
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Peso - Weight		Kg	28	28	41,5	41,7	42,3
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	2.100	3.500	4.000	5.600	7.500
	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	46	50	52	54	55
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	/	/	/	/	/
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	952x415x1333
	Peso - Weight		Kg	32,5	41,9	80,5	90	107
Metodo di regolazione - Throttling Method			-	Capillare x EXV	Capillare x EXV	Capillare x EXV	Capillare x EXV	Capillare x EXV
Compressore - Compressor			Tipo/Type	Rotary inverter	Rotary inverter	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R32	R32	R32	R32	R32
	Precarica - Precharge		Kg	1,15	1,40	2,40	2,90	3
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	12	24	24	24	24
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5	5	5	5	5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	30	50	75	75	75
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	20	25	30	30	30
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31



Facile da installare, **Colonna** è consigliato a chi ha intenzione di climatizzare ampi ambienti dove si vuol raggiungere la temperatura desiderata in breve tempo. Adatto per showroom, ristoranti, sale mostre e convegni.



Easy to install, the **Column** unit is recommended for those who want to air-condition large spaces where reaching the desired temperature quickly is important. It is suitable for showrooms, restaurants, exhibition halls, and conference rooms.

COLONNA

UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER A COLONNA
DC INVERTER MONOSPLIT COLUMN INDOOR UNIT



Unità esterna - Outdoor unit



Unità Interna - Indoor Unit



TELC (standard)

Telecomando con funzione Ifeel

Remote control with Ifeel function

COLONNA

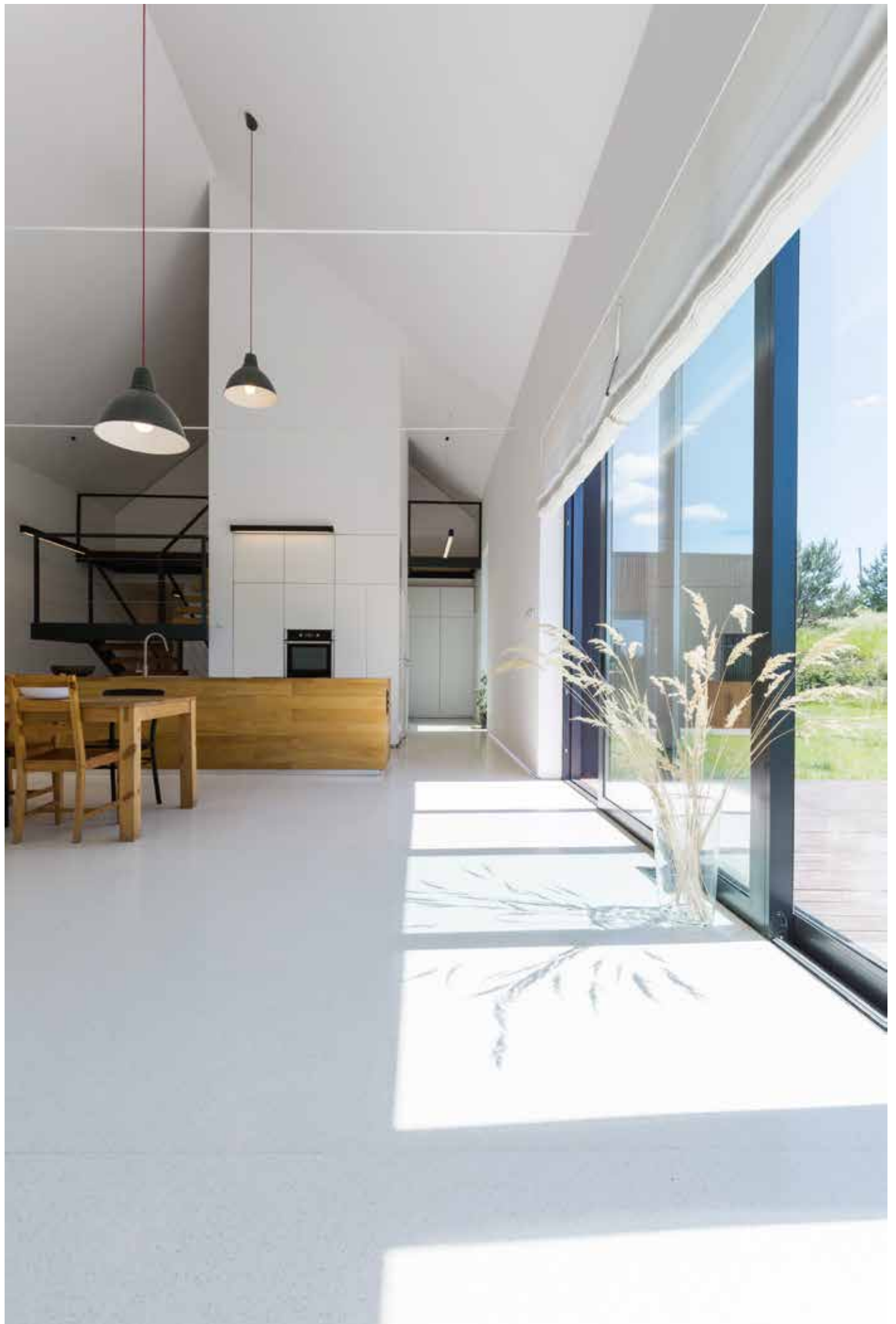
UNITÀ INTERNA MONOSPLIT DC INVERTER

A COLONNA

DC INVERTER MONOSPLIT COLUMN INDOOR UNIT

FULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R410ALINEA MULTISPLIT
MULTISPLIT LINE

COLONNA monosplit DC Inverter a colonna - DC Inverter monosplit floor standing				
Unità interna - Indoor unit			-	SSVH48A
Unità esterna - Outdoor unit			-	SKUOV-48T
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	400-50-3
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	14000/48000
		Min/Max	W	3000/15000
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	4670
		Min/Max	W	1100/5700
	EER		W/W	3,00
SEER			W/W	6,10
Pdesign C			kW	14
Classe energetica - Energy class			-	A+
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	14000/48000
		Min/Max	W	3500/17000
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	4050
		Min/Max	W	1150/5000
	COP		W/W	3,46
SCOP			W/W	4,00
Pdesign H			kW	13,2
Classe energetica - Energy class			-	A+
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption			W	0,5
Unità interna Indoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	1850
	Pressione sonora - Sound pression level		dB(A)	50/44
	Potenza sonora - Sound power		dB(A)	60/54
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	582x388x1890
	Peso - Weight		Kg	62
Unità esterna Outdoor unit	Portata d'aria - Air flow		m³/h	6600
	Pressione sonora - Sound pressure level		dB(A)	60
	Potenza sonora - Sound power level		dB(A)	70
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	1020x396x1350
	Peso - Weight		Kg	99
Metodo di regolazione - Throttling Method			-	EEV
Compressore - Compressor			Tipo/Type	Rotary
			Marca/brand	Mitsubishi
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type		-	R410a
	Precarica - Precharge		Kg	4,00
	Carica agg. - Add. Charge		gr/m	50
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	3/8"-5/8"
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge		m	5
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot		m	50
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU		m	30
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~-+31



CLIMATIZZAZIONE AIR CONDITIONING

LINEA MULTISPLIT

MULTISPLIT LINE

 I **sistemi Multisplit** permettono di climatizzare più ambienti con un'unica unità esterna, combinando comfort, efficienza energetica e design discreto. La soluzione ideale per chi cerca benessere e prestazioni in ogni ambiente.

 **Multisplit systems** allow you to air-condition multiple spaces with a single outdoor unit, combining comfort, energy efficiency, and discreet design. The ideal solution for those seeking well-being and performance in every environment.



Funzionale ed a bassa rumorosità, **Multisky** è un climatizzatore silenzioso con ottime prestazioni a temperature estreme invernali ed estive, in classe energetica A++ e con un alto valore COP.



Functional and low in noise, **Multisky** is a silent air conditioner with excellent performance in extreme winter and summer temperatures, featuring an energy class of A++ and a high COP value.

MULTISKY

UNITÀ MULTISPLIT DC INVERTER
DC INVERTER MULTISPLIT



Unità esterna - Outdoor unit

MULTISKY

UNITÀ MULTISPLIT DC INVERTER

DC INVERTER MULTISPLIT

FULL DC
INVERTERREFRIGERANTE
R32CLASSE
ENERGETICA
A++

HIGH COP



WI-FI

LINEA MULTISPLIT
MULTISPLIT LINE

MULTISKY Multisplit Full DC Inverter									
Unità esterna - Outdoor unit				-	SKOV2-18	SKOV3-24	SKOV4-28	SKOV4-36	SKOV5-42
N° max U.I. collegabili - Max I.U. connectable				-	2	3	4	4	5
Alimentazione - Power Supply				V-Hz-Ph	250-50-1	250-50-1	250-50-1	250-50-1	250-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	5200/17700	7000/23900	8200/28000	10500/35800	12100/41300	
		Min/Max	W	2100/5900	2300/8450	2300/10550	2300/12680	2300/14540	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	1400	1900	2300	3600	4500	
		Min/Max	W	560/1590	1050/2850	1200/3000	1850/5000	2300/5700	
EER			W/W	3,71	3,68	3,57	2,92	2,69	
SEER			W/W	6,10	6,10	6,10	6,10	5,60	
Classe energetica - Energy class				-	A++				A+
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nom	W/BTU	5200/17700	7000/23900	8200/28000	10500/35800	12100/41300	
		Min/Max	W	2550/5950	3500/8600	4100/10700	4100/12850	4500/15170	
	Assorbimento elettrico Max power absorbtion	Nom	W	1250	1700	2100	3200	4200	
		Min/Max	W	800/1800	950/2800	1100/2900	1580/4500	2070/5200	
COP			W/W	4,16	4,12	3,90	3,28	2,88	
SCOP			W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Classe energetica - Energy class				-	A+				
Consumo in Stand-by - Stand-by Power Consumption				W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Unità esterna Outdoor unit	Pressione sonora Sound pressure level		dB(A)	54	55	55	58	58	
	Potenza sonora Sound power level		dB(A)	62	68	68	68	68	
	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	960x396x700	990x426x790	990x426x790	1020x396x997	1020x396x997	
	Peso - Weight		Kg	45	55	60	84	85	
Metodo di regolazione - Throttling Method				-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Compressore - Compressor			Tipo/Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
			Marca	Panasonic	Panasonic	Panasonic	GMCC	GMCC	
Refrigerante Refrigerant	Tipo - Type			-	R32	R32	R32	R32	R32
	Precarica - Precharge			Kg	1,10	1,50	2,00	3,00	3,20
	Carica agg. - Add. Charge			gr/m	20	20	22	20	20
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni Dimensions (LxPxH)	UI - IU 01	inch	1/4"-3/8"					
		UI - IU 02	inch	1/4"-3/8"					
		UI - IU 03	inch	-	1/4"-3/8"		1/4"-1/2"		
		UI - IU 04	inch	-	-	1/4"-3/8"	1/4"-5/8"	1/4"-1/2"	
		UI - IU 05	inch	-	-	-	-	1/4"-5/8"	
	Max distanza con precarica Max distance with pre-charge			m	10	20	20	25	25
	Max distanza ammissibile "tra UI e UE" / tot Max allowable distance "between IU and OU" / tot			m	20	60	70	70	75
	Max dislivello ammissibile tra UI e UE Max elevation difference between IU and OU			m	5	5	5	7,5	7,5
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) Indoor (heat/cool)		°C	+16~+55 /-20~+30					

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.

TEST CONDITIONS: Cooling: Int. 27°C D.B. - Ext 35°C B.S. / 24°C W.B. Heating: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C B.S. / 6°C W.B.

UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS

NEW

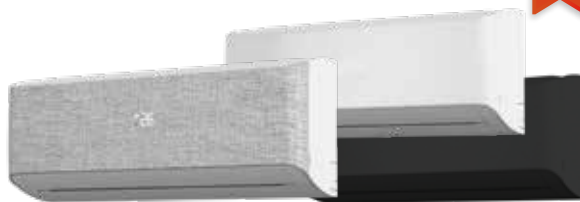
SPLIT A PARETE

Wall mounted

IMAGINE



WI-FI



Imagine U.I. a muro, dal design personalizzabile e tecnologia avanzata è ideale per integrarsi in ogni ambiente.

Imagine U.I. on the wall, with customizable design and advanced technology, it is ideal for integrating into any environment.

Unità interna a parete - Wall-mounted indoor unit									
Codice - Code			-	IMG-07-WH	IMG-07-BL	IMG-09-WH	IMG-09-BL	IMG-12-WH	IMG-12-BL
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nominale Nominal	W/BTU	2100/7200	2100/7200	2600/8900	2600/8900	3600/11900	3600/11900
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nominale Nominal	W/BTU	2300/7800	2300/7800	2800/9600	2800/9600	3650/12500	3650/12500
Portata d'aria - Air flow			m³/h	500	500	600	600	700	700
Pressione sonora - Sound level (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	41/37/29/27/18	41/37/29/27/18	41/37/29/27/18	41/37/29/27/18	41/37/29/27/18	41/37/29/27/18
Potenza sonora - Sound power (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	53/49/41/39/30	53/49/41/39/30	53/49/41/39/30	53/49/41/39/30	53/49/41/39/30	53/49/41/39/30
Dimensioni - Dimensions (LxPxH)			mm	820x302x210	820x302x210	820x302x210	820x302x210	820x302x210	820x302x210
Peso - Weight			Kg	9	9	9	9	10	10
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31

SPLIT A PARETE

Wall mounted

EVOLVE

SWING
ORIZ/VERT

WI-FI



Evolve U.I. a muro, per chi ricerca un'estetica più elegante, dal design innovativo oltre a contenuti tecnologici di ultima generazione. È dotato di filtro al plasma e sistema di sterilizzazione UVC.

Evolve U.I. on the wall, for those seeking a more elegant aesthetic, with an innovative design in addition to cutting-edge technological features. It is equipped with a plasma filter and UVC sterilization system.

Unità interna a parete - Wall-mounted indoor unit					
Codice - Code			-	EVO-09 (I)	EVO-12 (I)
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	2600/8900	3500/11900
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	2800/9600	3650/12500
Portata d'aria - Air flow			m³/h	700/650/600/500	700/650/600/500
Pressione sonora - Sound level (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	43/39/30/25/18	43/39/30/25/18
Potenza sonora - Sound power (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	54/50/41/36/29	54/50/41/36/29
Dimensioni - Dimensions (LxPxH)			mm	896 x 192 x 295	896 x 192 x 295
Peso - Weight			Kg	10,5	10,5
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31

UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS

SPLIT A PARETE

Wall mounted

SKY

WI-FI
OPTIONAL

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 - Wall-mounted indoor unit

Codice - Code			-	SKIV-07	SKIV-09	SKIV-12	SKIV-18	SKIV-24
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nominale Nominal	W/BTU	2100/7200	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nominale Nominal	W/BTU	2300/7800	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500
Portata d'aria - Air flow			m³/h	520/440/230/150	520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/480	1090/930/670/560
Pressione sonora - Sound level (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	38/34/21/19	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
Potenza sonora - Sound power (SHi, Hi, Med, Lo, Quiet)			dB(A)	51/47/34/32	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
Dimensioni - Dimensions (LxPxH)			mm	821x200x283	821x200x283	884x205x298	1003x222x310	1109x250x331
Peso - Weight			Kg	9	9	10	13	16
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4-5/8"
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31

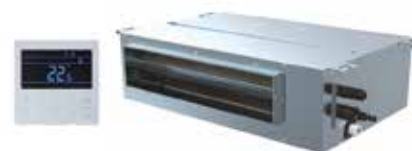
DUCT ORIZZONTALE Inverter

Inverter horizontal duct

DUCT-V



WI-FI



Unità interna canalizzata ad installazione orizzontale dalle dimensioni contenute con contatto pulito e motore inverter che consente di regolare la portata d'aria in maniera progressiva. È possibile selezionare diversi settaggi di pressione statica partendo da 25 Pa standard.

Horizontal-installation ducted indoor unit with small size with clean contact and inverter motor to adjust airflow rate progressively. different static pressure settings can be selected starting from 25 Pa standard.

Unità interna canalizzata orizzontale - Horizontal ducted indoor unit

Codice - Code			-	DUCT-09-V	DUCT-12-V	DUCT-18-V	DUCT-24-V	DUCT-36-V
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	2500/8530	3500/11942	5000/17060	7000/23884	10000/36000
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	2600/8871	3600/12283	5200/17742	7200/24566	11000/37500
Portata d'aria - Air flow			m³/h	560	560	850	1150	2000
Pressione sonora - Sound level (Turbo, Max, Med, Min)			dB(A)	40/38/36/34	40/38/36/34	43/40/38/36	45/429/40/38	48/46/43/41
Potenza sonora - Sound power (Turbo, Max, Med, Min)			dB(A)	40/48/46/44	50/48/46/44	53/50/48/46	55/52/50/48	58/56/53/51
Pressione statica - Static pressure			Pa	0-25-50	0-25-50	0-25-50-70	0-25-50-70	0-25-50-70-100
Dimensioni - Dimensions (LxPxH)			mm	700x450x200	700x450x200	1000x450x200	1300x450x200	1300x680x270
Peso - Weight			Kg	17	17	22	28	40
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31	+16~+31

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.

TEST CONDITIONS: Cooling: Int. 27°C D.B. - East 35°C B.S. / 24°C W.B. Heating: Int. 20°C D.B. - East 7°C B.S. / 6°C W.B.

UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS

DUCT orizzontale/verticale Inverter

Inverter horizontal/vertical duct

DBIS PLUS

WI-FI
OPTIONAL

Unità interna canalizzabile verticale e orizzontale dalle dimensioni contenute; l'altezza ridotta consente anche installazioni in spazi molto angusti. Motore brushless. Pompa condensa inclusa.

Vertical and horizontal duct indoor unit with small dimensions; the reduced height also allows installations in very small spaces. Brushless motor. Condensate pump included.

Unità interna canalizzata orizzontale/verticale - Horizontal/vertical ducted indoor unit

Codice - Code			-	DBIS-12 PLUS	DBIS-18 PLUS
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	3300/11300	5000/17100
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	3800/13000	5800/19800
Portata d'aria - Air flow			m³/h	700	850
Pressione sonora - Sound level			dB(A)	44	47
Potenza sonora - Sound power			dB(A)	55	58
Pressione statica - Static pressure			Pa	30	30
Dimensioni - Dimensions (LxPxH)			mm	730x600x200	730x600x200
Peso - Weight			Kg	17	23
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~-+31	+16~-+31
Pompa scarico condensa - Drain pump			-	si (solo installazione orizzontale) yes (horizontal installation only)	

CONSOLLE

Consolle

CNS



WI-FI



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 consolle in pompa di calore DC inverter - Console heat pump DC inverter units

Codice - Code				-	CNS-09	CNS-12
Alimentazione - Power Supply				V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nominale - Nominal		W/BTU	2650/9042	3500/11942
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nominale - Nominal		W/BTU	3200/10918	4000/13648
Portata d'aria - Air flow				m³/h	650	650
Pressione sonora - Sound level				dB(A)	39	39
Potenza sonora - Sound power				dB(A)	50	50
Dimensioni - Dimensions (LxPxH)				mm	700x215x600	700x215x600
Peso - Weight				Kg	16	16
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions			inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)			°C	+16~+31	+16~+31

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.

TEST CONDITIONS: Cooling: Int. 27°C D.B. - East 35°C B.S. / 24°C W.B. Heating: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C B.S. / 6°C W.B.

UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS

CASSETTE COMPATTE

Cassette compact

CASK-CV



WI-FI



MODBUS



Unità interna a cassetta da controsoffitto completa di pompa scarico condensa che si inserisce perfettamente in uffici e negozi.

Cassette type indoor unit, complete with condensate drain pump, perfectly suited for offices and stores.

Unità interne cassette (570x570mm) - Indoor cassette unit (570x570mm)

Codice - Code			-	CASK-12CV	CASK-18CV
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	3500/11942	5200/17742
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	3500/11942	5200/17742
Portata d'aria - Air flow			m³/h	700	760
Pressione sonora - Sound level			dB(A)	47	47
Potenza sonora - Sound power			dB(A)	58	58
Cassetta - Cassette	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	570x570x260	570x570x260
	Peso - Weight		Kg	19	19
Pannello - Panel	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	650x650x280	650x650x280
	Peso - Weight		Kg	2,2	2,2
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompa scarico condensa - Drain pump			-	si - yes	

CASSETTE

Cassette

CASK-V



WI-FI



MODBUS



Unità interna a cassetta da controsoffitto completa di pompa scarico condensa e display che si inserisce perfettamente in uffici e negozi.

Cassette type indoor unit, complete with condensate drain pump and display, perfectly suited for offices and stores.

Unità interne cassette (840x840mm) - Indoor cassette unit (840x840mm)

Codice - Code			-	CASK-24-V	CASK-36-V
Alimentazione - Power Supply			V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1
Raffreddamento Cooling	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	7000/23900	10800/36850
Riscaldamento Heating	Potenza Capacity	Nominale - Nominal	W/BTU	8000/27300	13000/44360
Portata d'aria - Air flow			m³/h	1100	1700
Pressione sonora - Sound level			dB(A)	45	50
Potenza sonora - Sound power			dB(A)	55	61
Cassetta - Cassette	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	830x830x230	830x830x290
	Peso - Weight		Kg	25	33
Pannello - Panel	Dimensioni - Dimensions (LxPxH)		mm	950x950x65	950x950x65
	Peso - Weight		Kg	8	8
Tubazioni frigorifere Refrigeration piping	Dimensioni - Dimensions		inch	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Temperatura impostabile Set temperature range	Ambiente interno (raffr/risc) - Indoor (heat/cool)		°C	+16~+31	+16~+31
Pompa scarico condensa - Drain pump			-	si - yes	

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.

TEST CONDITIONS: Cooling: Int. 27°C D.B. - Ext 35°C B.S. / 24°C W.B. Heating: Int. 20°C D.B. - Ext 7°C B.S. / 6°C W.B.

COMBINAZIONI SUPPORTATE SUPPORTED COMBINATIONS

MULTISKY Potenza frigorifera unità interne: BTU/h x 1000 - Cooling capacity indoor units: BTU/h x 1000

	1	2		3			4			5		
SKOV2-18*	7	7+7	7+9	-			-			-		
	9	7+12	9+9									
	12	9+12	12+12									
SKOV3-24*	-	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	-			-		
		7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12						
		9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9						
		9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12						
		12+18	18+18	12+12+12	-	-						
SKOV4-28*	-	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	-		
		7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12			
		9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9			
		9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9			
		12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	-			
		-	-	12+12+18	-	-	-	-	-			
SKOV4-36*	-	7+12	18+24	7+7+7	7+12+24	9+18+24	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+12	-		
		7+18	24+24	7+7+9	7+18+18	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+18			
		7+24	-	7+7+12	7+18+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+24			
		9+9	-	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12			
		9+12	-	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+12+18			
		9+18	-	7+9+9	9+9+18	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+18+18			
		9+24	-	7+9+12	9+9+24	-	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12			
		12+12	-	7+9+18	9+12+12	-	7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18			
		12+18	-	7+9+24	9+12+18	-	7+7+9+24	7+9+12+24	12+12+12+12			
		12+24	-	7+12+12	9+12+24	-	7+7+12+12	7+9+18+18	-			
		18+18	-	7+12+18	9+18+18	-	7+7+12+18	9+9+9+9	-			
SKOV5-42*	-	7+18	-	7+7+7	7+24+24	12+18+18	7+7+7+7	7+9+9+9	7+18+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12
		7+24	-	7+7+9	9+9+9	12+18+24	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+9+24	9+9+9+9+9
		9+12	-	7+7+12	9+9+12	12+24+24	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+9+9+12
		9+18	-	7+7+18	9+9+18	18+18+18	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+9+9+18
		9+24	-	7+7+24	9+9+24	18+18+24	7+7+7+24	7+9+12+12	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+7+9+12+24	9+9+9+12+12
		12+12	-	7+9+9	9+12+12	-	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+7+12+12+12	9+9+12+12+12
		12+18	-	7+9+12	9+12+18	-	7+7+9+12	7+9+12+24	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+7+12+12+18	-
		12+24	-	7+9+18	9+12+24	-	7+7+9+18	7+9+18+18	9+9+12+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	-
		18+18	-	7+9+24	9+18+18	-	7+7+9+24	7+9+18+24	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+12	-
		18+24	-	7+12+12	9+18+24	-	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18	-
		24+24	-	7+12+18	9+24+24	-	7+7+12+18	7+12+12+18	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+9+9+9+24	-
		-	-	7+12+24	12+12+12	-	7+7+12+24	7+12+12+24	9+12+12+24	7+7+7+12+24	7+9+9+12+12	-
		-	-	7+18+18	12+12+18	-	7+7+18+18	7+12+18+18	12+12+12+12	7+7+9+9+9	7+9+9+12+18	-
		-	-	7+18+24	12+12+24	-	7+7+18+24	7+12+18+24	12+12+12+18	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12	-

* Nel caso di contemporaneità nell'uso delle unità interne la potenza massima erogata non può essere superiore a quella dell'unità condensante.

* In the case of contemporaneity in the use of indoor units, the maximum power delivered can not be higher than that of the condensing unit.

ACCESSORI PER UNITÀ INTERNE INDOOR UNITS ACCESSORIES

LINEA MULTISPLIT
MULTISPLIT LINE

	Codice Code	Descrizione Description	Standard	Optional
	FILCATT	Filtro ai carboni attivi - Activated carbon filter	-	SKIV
	FILION	Filtro agli ioni d'argento - Silver ion filter		
	FILHCHO	Filtro di purificazione - Purification filter		
	FILTTOUCH WI-FI	Filocomando touch Wi-Fi Touch wire controller Wi-Fi	DUCT-V CASK CASK-CV	DBIS PLUS CNS
	TELC	Telecomando con funzione Ifeel Remote Control with Ifeel function	EVO SKIV	DBIS PLUS
	TELC2	Telecomando con funzione Ifeel Remote Control with Ifeel function	CASK CASK-CV CNS	DUCT-V CAIO
	TEL-I	Telecomando con funzione Ifeel Remote Control with Ifeel function	IMAGINE	-
	WI-FI SKY	Controllo del climatizzatore tramite applicazione per smartphone (iOS e Android) con la rete Wi-Fi domestica. Solo serie SKY e U.I. Air conditioner control via smartphone app (iOS and Android) with home Wi-Fi network. SKY and U.I. series only.	-	SKIV

SMART LIFE - APP PER IL CONTROLLO WI-FI WI-FI CONTROL APP



L'applicazione Smart Life (iOS e Android) fornisce le opzioni di controllo del tuo apparecchio tramite la connessione con la tua rete Wi-Fi domestica, per un'interazione più semplice e divertente.

The Smart Life app (iOS and Android) provides control options for your device by connecting it to your home Wi-Fi network, for easier and more enjoyable interaction.



ACCESSORI PER MOTOCONDENSANTE CONDENSING UNIT ACCESSORIES

COMPONENTI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

COMPONENTS AND ACCESSORIES FOR INSTALLATION

	Codice Code	Descrizione - Description
	AIRMS105	Staffe per Unità Esterna. Peso supportato: 120 Kg. Lunghezza 440 mm (1 coppia). Brackets for Outdoor Unit. Supported weight: 120 Kg. Length 440 mm (1 pair).
	AIRMS402	Staffe per Unità Esterna. Peso supportato: 250 Kg. Lunghezza 520 mm (1 coppia). Brackets for Outdoor Unit. Supported weight: 250 Kg. Length 520 mm (1 pair).
	AIRSP3	Basi a pavimento. Lunghezza 350 mm. Peso supportato: 140 Kg (1 coppia). Floor bases. Length 350 mm. Supported weight: 140 Kg (1 pair).
	AIRSP4	Basi a pavimento. Lunghezza 450 mm. Peso supportato: 140 Kg (1 coppia). Floor bases. Length 450 mm. Supported weight: 140 Kg (1 pair).
	TR-1408	Tubo in rame isolato da 1/4" - 0,8 cm 50. 1/4" -0.8 mm insulated copper pipe. 50 m roll.
	TR-3808	Tubo in rame isolato da 3/8" - 0,8 cm 50. 3/8" -0.8 mm insulated copper pipe. 50 m roll.
	TR-1208	Tubo in rame isolato da 1/2" - 0,8 cm 50. 1/2" -0.8 mm insulated copper pipe. 50 m roll.
	TR-5810	Tubo in rame isolato da 5/8" - 1,0 cm 50. 5/8" -1.0 mm insulated copper pipe. 50 m roll.

ANTIVIBRANTI

ANTIVIBRATION

	Codice Code	Descrizione - Description
	AIRCAV101	Kit antivibranti conici M/M per staffe. Conical anti-vibration kit M/M for brackets.
	ACC11214	Kit antivibranti conici M a pavimento. Conical anti-vibration kit M on the floor.
	SP10	Supporti per macchine esterne in polipropilene antiurto, autoestinguente e stabilizzato contro i raggi UV. Completati di dadi e bulloni per il fissaggio della macchina esterna. Forniti con o-ring da posizionare nella parte inferiore del supporto per un miglior ancoraggio al terreno ed un maggiore assorbimento delle vibrazioni (4 pezzi). Supports for external machines in shockproof, self-extinguishing and polypropylene stabilized against UV rays. Complete with nuts and bolts for fixing the external machine. Supplied with o-ring to be positioned in the lower part of the support for better anchoring to the ground and greater absorption of vibrations (4 pieces).
	AVS45-01	Basi a pavimento antivibranti in gomma - Misure: 450x160x90 mm (1 pezzo). Rubber anti-vibration floor bases - Dimensions: 450x160x90 mm (1 piece).
	AVS60-01	Basi a pavimento antivibranti in gomma - Misure: 600x160x90 mm (1 pezzo). Rubber anti-vibration floor bases - Dimensions: 600x160x90 mm (1 piece).

ACCESSORI PER CANALIZZATI DUCT UNITS ACCESSORIES

PLENUM PER UNITÀ INTERNE CANALIZZATE

PLENUM FOR DUCTED INDOOR UNITS

	Codice Code	Descrizione - Description	Modello Model
	PLM-DBIS-09/12-1	Plenum prolunga isolata esternamente. Externally insulated extension plenum.	DUCT-09-V DUCT-12-V
	PLM-DBIS-09/12	Dim. 2 x Ø 155 mm. Plenum isolato esternamente. Dim. 2 x Ø 155 mm. Externally insulated plenum.	DUCT-09-V DUCT-12-V
	PLM-DBIS-18	Dim. 3 x Ø 155 mm. Plenum isolato esternamente. Dim. 3 x Ø 155 mm. Externally insulated plenum.	DUCT-18-V
	PLM-DBIS-24	Dim. 4 x Ø 155 mm. Plenum isolato esternamente. Dim. 4 x Ø 155 mm. Externally insulated plenum.	DUCT-24-V
	PLM-DBIS-36/48_4	Dim. 4 x Ø 200 mm. Plenum isolato esternamente. Dim. 4 x Ø 200 mm. Externally insulated plenum.	DUCT-36-V DUCT-48-V
	PLM-DBIS-36/48_6	Dim. 6 x Ø 155 mm. Plenum isolato esternamente. Dim. 6 x Ø 155 mm. Externally insulated plenum.	DUCT-36-V DUCT-48-V
	PLM-DBIS-12/18 PLUS	Dim. 3 x Ø 155 mm. Plenum isolato esternamente. Dim. 3 x Ø 155 mm. Externally insulated plenum.	DBIS-12 PLUS DBIS-18 PLUS

COMPONENTI DI DISTRIBUZIONE

DISTRIBUTION COMPONENTS

	Codice Code	Descrizione - Description
	NASTELB	Nastro telato altezza 50 mm lunghezza 50 m. Cloth tape height 50 mm length 50 m.
	FLEX-160B	Dim. Ø 160 mm. Tubo flessibile in alluminio termofonico. Confezione da 10 m. Dim. Ø 160 mm. Thermophonic aluminum hose. 10 m pack.
	FLEX-200B	Dim. Ø 200 mm. Tubo flessibile in alluminio termofonico. Confezione da 10 m. Dim. Ø 200 mm. Thermophonic aluminum hose. 10 m pack.
	Y-151515	Derivazione a "Y" in acciaio zincato. Diametri: Ø150 mm. Y-shaped branch in galvanized steel. Diameters: Ø150 mm.
	FASC 60-270 B	Fascetta stringitubo in acciaio inox, lunghezza da 60 a 270 mm regolabile. Stainless steel hose clamp, adjustable length from 60 to 270 mm.

GRIGLIE RIPRESA CON FILTRO

INTAKE GRILLES WITH FILTER

	Codice Code	Descrizione - Description	Modello Model
	RIPF-6030B	Dim. 600 x 300 mm. Alluminio anodizzato. Griglia ripresa con filtro. Dim. 600 x 300 mm. Anodized aluminum. Intake grille with filter.	DUCT-09-V DUCT-12-V
	RIPF-10030B	Dim. 1000 x 300 mm. Alluminio anodizzato. Griglia ripresa con filtro. Dim. 1000 x 300 mm. Anodized aluminum. Intake grille with filter.	DUCT-18-V DUCT-24-V DUCT-36-V DUCT-48-V

Verniciatura per RIPF in RAL 9010 o RAL 9016: +15% sul valore a listino - Painting for RIPF in RAL 9010 or RAL 9016: +15% on the list price.

ACCESSORI PER CANALIZZATI DUCT UNITS ACCESSORIES

GRIGLIE DI MANDATA ARIA

AIR GRILL

	Codice - Code	Descrizione - Description
	MAN-3015B	Dim. 300 x 150 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-4015B	Dim. 400 x 150 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-6015B	Dim. 600 x 150 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-8015B	Dim. 800 x 150 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-10015B	Dim. 1000 x 150 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-4020B	Dim. 400 x 200 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-5020B	Dim. 500 x 200 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-6020B	Dim. 600 x 200 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-7020B	Dim. 700 x 200 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-8020B	Dim. 800 x 200 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MAN-10020B	Dim. 1000 x 200 mm. Griglia di mandata - Supply grilles.
	MANSC2-3015B	Dim. 300 x 150 mm. Griglia di mandata a soffitto ad alette orientabili in 2 direzioni - Ceiling supply grille with adjustable louvers in two directions.
	MANSC2-3020B	Dim. 300 x 200 mm. Griglia di mandata a soffitto ad alette orientabili in 2 direzioni - Ceiling supply grille with adjustable louvers in two directions.
	MANSC2-4010B	Dim. 400 x 100 mm. Griglia di mandata a soffitto ad alette orientabili in 2 direzioni - Ceiling supply grille with adjustable louvers in two directions.

Verniciatura per MAN in RAL 9010 o RAL 9016: +15% sul valore a listino - Painting for MAN in RAL 9010 or RAL 9016: +15% on the list price.

SERRANDA PER GRIGLIE DI MANDATA ARIA

REGULATION DAMPERS

	Codice - Code	Descrizione - Description
	SERMAN-4010B	Dim. 400 x 100 mm. Serranda di regolazione per griglia di mandata - Adjustment damper for supply grille.
	SERMAN-3015B	Dim. 300 x 150 mm. Serranda di regolazione per griglia di mandata - Regulation damper for delivery grille.
	SERMAN-4015B	Dim. 400 x 150 mm. Serranda di regolazione per griglia di mandata - Regulation damper for delivery grille.
	SERMAN-4020B	Dim. 400 x 200 mm. Serranda di regolazione per griglia di mandata - Regulation damper for delivery grille.
	SERMAN-5020B	Dim. 500 x 200 mm. Serranda di regolazione per griglia di mandata - Regulation damper for delivery grille.

PLENUM PER GRIGLIE

PLENUM FOR SUPPLY GRILLES

	Codice - Code	Descrizione - Description
	PL-301515B	Dim. 300x150x200 - 1xØ150 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 300x150x200 - 1xØ150 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-401515B	Dim. 400x150x200 - 1xØ150 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 400x150x200 - 1xØ150 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-601515B	Dim. 600x150x200 - 2xØ150 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 600x150x200 - 2xØ150 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-801515B	Dim. 800x150x200 - 2xØ150 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 800x150x200 - 2xØ150 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-1001515B	Dim. 1000x150x200 - 3xØ150 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 1000x150x200 - 3xØ150 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-402020B	Dim. 400x200x200 - 1xØ200 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 400x200x200 - 1xØ200 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-502020B	Dim. 500x200x200 - 1xØ200 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 500x200x200 - 1xØ200 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-602020B	Dim. 600x200x200 - 2xØ200 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 600x200x200 - 2xØ200 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-702020B	Dim. 700x200x200 - 2xØ200 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 700x200x200 - 2xØ200 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-802020B	Dim. 800x200x200 - 2xØ200 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 800x200x200 - 2xØ200 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PL-1002020B	Dim. 1000x200x200 - 2xØ200 attacco posteriore. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 1000x200x200 - 2xØ200 rear connection. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PLS-401010B	Dim. 400x100x220 - 1xØ100 attacco laterale 90°. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 400x100x220 - 1xØ100 side connection 90°. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PLS-401510B	Dim. 400x150x220 - 1xØ100 attacco laterale 90°. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 400x150x220 - 1xØ100 side connection 90°. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PLS-301515B	Dim. 300x150x270 - 1xØ150 attacco laterale 90°. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 300x150x270 - 1xØ150 side connection 90°. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PLS-401515B	Dim. 400x150x270 - 1xØ150 attacco laterale 90°. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 400x150x270 - 1xØ150 side connection 90°. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PLS-302020B	Dim. 300x200x320 - 1xØ200 attacco laterale 90°. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 300x200x320 - 1xØ200 side connection 90°. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.
	PLS-502020B	Dim. 500x200x320 - 1xØ200 attacco laterale 90°. Plenum in lamiera isolata esternamente per bocchette di mandata e ripresa. Dim. 500x200x320 - 1xØ200 side connection 90°. Externally insulated sheet metal plenum for supply and return grilles.

ACCESSORI PER CANALIZZATI DUCT UNITS ACCESSORIES

KIT STANDARD PER GRIGLIE
STANDARD KIT FOR GRILLSDa 1 a 6 stanze
From 1 to 6 rooms

Codice Kit code	Modello Model	Num. zone	Griglia di ripresa Return grille		Plenum di mandata Supply Plenum						N° fascette No. clamps	Tubo flessibile Flexible Tube		Cassetta di calma Plenum box			Serrande manuali Manual dampers			Griglie di mandata Supply grilles			
	Unità interna Indoor unit		ripf-6030B	ripf-10030B	plm-dbis-9/12-1	plm-dbis-9/12	plm-dbis-18	plm-dbis-24	plm-dbis-36/48	plm-dbis-36/48	fasc 60-270b	flex 160b	flex 200b	pl-301515b	pl-401515b	pl-402020b	serman-3015b	serman-4015b	serman-4020b	man-3015b	man-4015b	man-6015b	man-4020b
KIT DBIS-9/1 KIT DBIS-12/1	DUCT-09-V DUCT-12-V	1	1		1																	1	
KIT DBIS-9/2* KIT DBIS-12/2*	DUCT-09-V DUCT-12-V	2	1			1					4	1		2			2			2			
KIT DBIS-18/2*	DUCT-18-V	2		1			1				4	1		2			2			2			
KIT DBIS-18/3*		3		1			1				6	1		2	1		2	1		2	1		
KIT DBIS-24/2	DUCT-24-V	2		1				1			4	1		2			2			2			
KIT DBIS-24/3		3		1				1			6	1		2	1		2	1		2	1		
KIT DBIS-24/4		4		1				1			8	1		3	1		3	1		3	1		
KIT DBIS-36/2	DUCT-36-V	2		1						1	4		1			2			2				2
KIT DBIS-36/3		3		1						1	6		1			3			3				3
KIT DBIS-36/4A		4		1						1	8		1			4			4				4
KIT DBIS-36/4B		4		1					1		8	1		3	1		3	1		3	1		
KIT DBIS-36/5		5		1					1		10	1		3	2		3	2		3	2		
KIT DBIS-36/6		6		1					1		12	1		4	2		4	2		4	2		
KIT DBIS-48/2	DUCT-48-V	2		1						1	4		1			2			2				2
KIT DBIS-48/3		3		1						1	6		1			3			3				3
KIT DBIS-48/4A		4		1						1	8		1			4			4				4
KIT DBIS-48/4B		4		1					1		8	1		3	1		3	1		3	1		
KIT DBIS-48/5		5		1					1		10	1		3	2		3	2		3	2		
KIT DBIS-48/6		6		1					1		12	1		4	2		4	2		4	2		

* disponibile anche per U.I. DBIS PLUS 12-18

* available also for I.U. DBIS PLUS 12-18

ACCESSORI PER CANALIZZATI DUCT UNITS ACCESSORIES

DIFFUSORI LINEARI

LINEAR AIR DIFFUSERS

Diffusore lineare, 2 feritoie con deflettori a goccia. Realizzati in Alluminio anodizzato estruso, deflettore nero RAL 9005 in polipropilene. Si impiegano a soffitto, in mandata e ripresa ad una altezza di installazione di 2,5-3,1 m. Fissaggio mediante viti frontali con staffa interna mobile. Accessorio: plenum di raccordo in acciaio zincato con isolamento.

Linear diffuser, 2 slits with drop deflectors. Made of extruded anodized aluminum, RAL 9005 black deflector in polypropylene. They are used on the ceiling, in supply and return at an installation height of 2.5-3.1 m. Fixing by front screws with internal movable bracket. Accessory: galvanized steel connection plenum with insulation.

	Codice - Code	Descrizione - Description
	TPDL2-1000	Dim. L. 1000 mm Diffusore lineare, 2 feritoie con deflettore a goccia. Dim. L. 1000 mm Linear diffuser, 2 slits with drop deflectors.
	TPDL2-1500	Dim. L. 1500 mm Diffusore lineare, 2 feritoie con deflettore a goccia. Dim. L. 1500 mm Linear diffuser, 2 slits with drop deflectors.

PLENUM PER GRIGLIE

PLENUM FOR SUPPLY GRILLES

	Codice - Code	Descrizione - Description
	TPPDLI3-2/1	Dim. 1000 mm - 1 attacco 160 mm. Plenum di raccordo in acciaio zincato con isolamento Dim. 1000 mm - 1 connection 160 mm. Galvanized steel connection plenum with insulation
	TPPDLI3-2/2	Dim. 1500 mm - 2 attacchi 160 mm. Plenum di raccordo in acciaio zincato con isolamento Dim. 1500 mm - 2 connection 160 mm. Galvanized steel connection plenum with insulation

Soluzione di continuità

Continuity solution

1



Inserire la staffa nel profilo nel senso indicato
Insert the bracket in the profile in the direction shown

2



Inserire la staffa sino a far penetrare di 10/15 mm il punto di bloccaggio
Insert the bracket until the locking point penetrates 10/15 mm

3



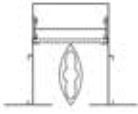
Unire i 2 elementi
Join the 2 elements

Punto di giunzione
Junction point



Codice per kit di continuità (2 pezzi): **CC**
Uninterruptible power supply code (2 pieces): **CC**



Codice - Code	TPDL2-....1	TPDL2-....2	TPDL2-....3	TPDL2-....4
Descrizione - Description	Diffusore - Diffuser		Plenum - Plenum	
	Standard, per ripresa aria Standard, for air intake	Con deflettore, per mandata aria With deflector, for air delivery	Non isolato, per ripresa aria Not isolated, for air intake	Isolato, per mandata aria Insulated, for air delivery
TPDL2-1000				
TPDL2-1500				

	Ø collarino est. ext. collar	L parte alta W upper part	L con ganci W with hooks	L diffusore W diffuser	A diffusore H diffuser	A _x [m²]	Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X [m]	
		mm	mm	mm	mm		min	max	min	max	min	max
TPDL2-1000	148-2	78	89	115	60	0,02073	240	550	30	49	5,0	11,8
TPDL2-1500	148-3											



Codice Kit code	Modello Model	Num. zone	Griglia di ripresa Return grille		Plenum di mandata Supply Plenum				N° fascette No. Clamps	Tubo flessibile Flexible duct	Cassetta di calma Plenum box	Diffusori lineari Linear diffusers
	clima unità interna indoor unit climate		ripf-6030B	ripf-10030B	plm-dbis-9/12	plm-dbis-18	plm-dbis-24	plm-dbis-36/48 - 6 x 160	fasc 60-270b	flex 160b - 10 metri	TPPD13-2/1	TPDL2-1000
KIT DBIS-DIFF-9/2	DUCT-09-V	2	1		1				4	1	2	2
KIT DBIS-DIFF-12/2*	DUCT-12-V	2	1		1				4	1	2	2
KIT DBIS-DIFF-18/2*	DUCT-18-V	2		1		1			4	1	2	2
KIT DBIS-DIFF-18/3*		3		1		1			6	1	3	3
KIT DBIS-DIFF-24/2	DUCT-24-V	2		1			1		4	1	2	2
KIT DBIS-DIFF-24/3		3		1			1		6	1	3	3
KIT DBIS-DIFF-24/4		4		1			1		8	1	4	4
KIT DBIS-DIFF-36/3	DUCT-36-V	3		1				1	6	1	3	3
KIT DBIS-DIFF-36/4		4		1				1	8	1	4	4
KIT DBIS-DIFF-36/5		5		1				1	10	1	5	5
KIT DBIS-DIFF-36/6		6		1				1	12	1	6	6
KIT DBIS-DIFF-48/3	DUCT-48-V	3		1				1	6	1	3	3
KIT DBIS-DIFF-48/4		4		1				1	8	1	4	4
KIT DBIS-DIFF-48/5		5		1				1	10	1	5	5
KIT DBIS-DIFF-48/6		6		1				1	12	1	6	6

* available also for I.U. DBIS PLUS 12-18

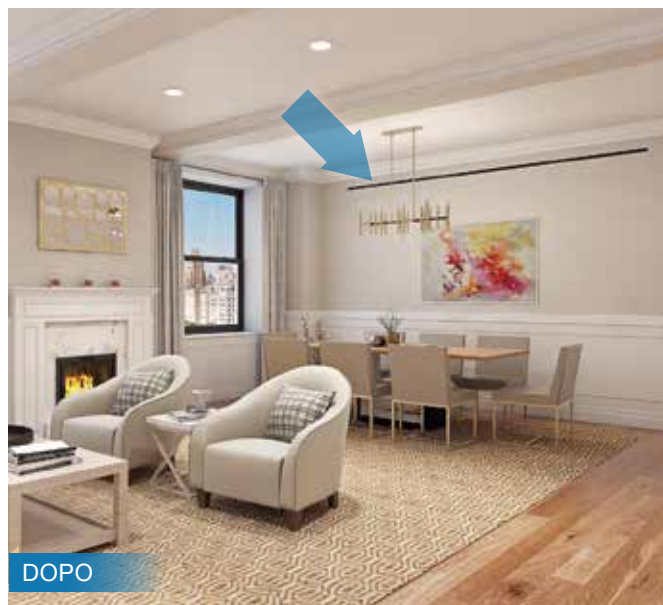
ACCESSORI PER CANALIZZATI DUCT UNITS ACCESSORIES

DIFFUSORI LINEARI LINEAR AIR DIFFUSERS

Esempi di installazione - Installation examples

In questo living si è optato per l'eliminazione di un antiestetico sistema di climatizzazione a finestra. L'appartamento in questione aveva la vista principale sul grande parco cittadino completamente ostruita dal climatizzatore: con l'installazione di un sistema canalizzato attraverso diffusori lineari è stato liberato l'infilso con un notevole aumento della luminosità della stanza e un sensibile miglioramento del design del soggiorno.

In this living room it was decided to eliminate an unsightly window air conditioning system. The apartment in question had the main view of the large city park completely obstructed by the air conditioner: with the installation of a ducted system through linear diffusers, the fixture was freed with a significant increase in the brightness of the room and a significant improvement in the design of the living room.



La cucina di questa abitazione prima di una coppia di diffusori lineari montava due pratici ma ingombranti split murali. A causa dei vapori provenienti dai fornelli i filtri delle due macchine si ostruivano frequentemente e questo era motivo di manutenzione continua. Problema risolto con l'installazione di diffusori lungo la parete di sinistra!

The kitchen of this house, before a pair of linear diffusers, had two practical but bulky wall splits. Due to the vapors coming from the stove, the filters of the two machines were frequently blocked and this was a reason for continuous maintenance. Problem solved with the installation of speakers along the left wall!



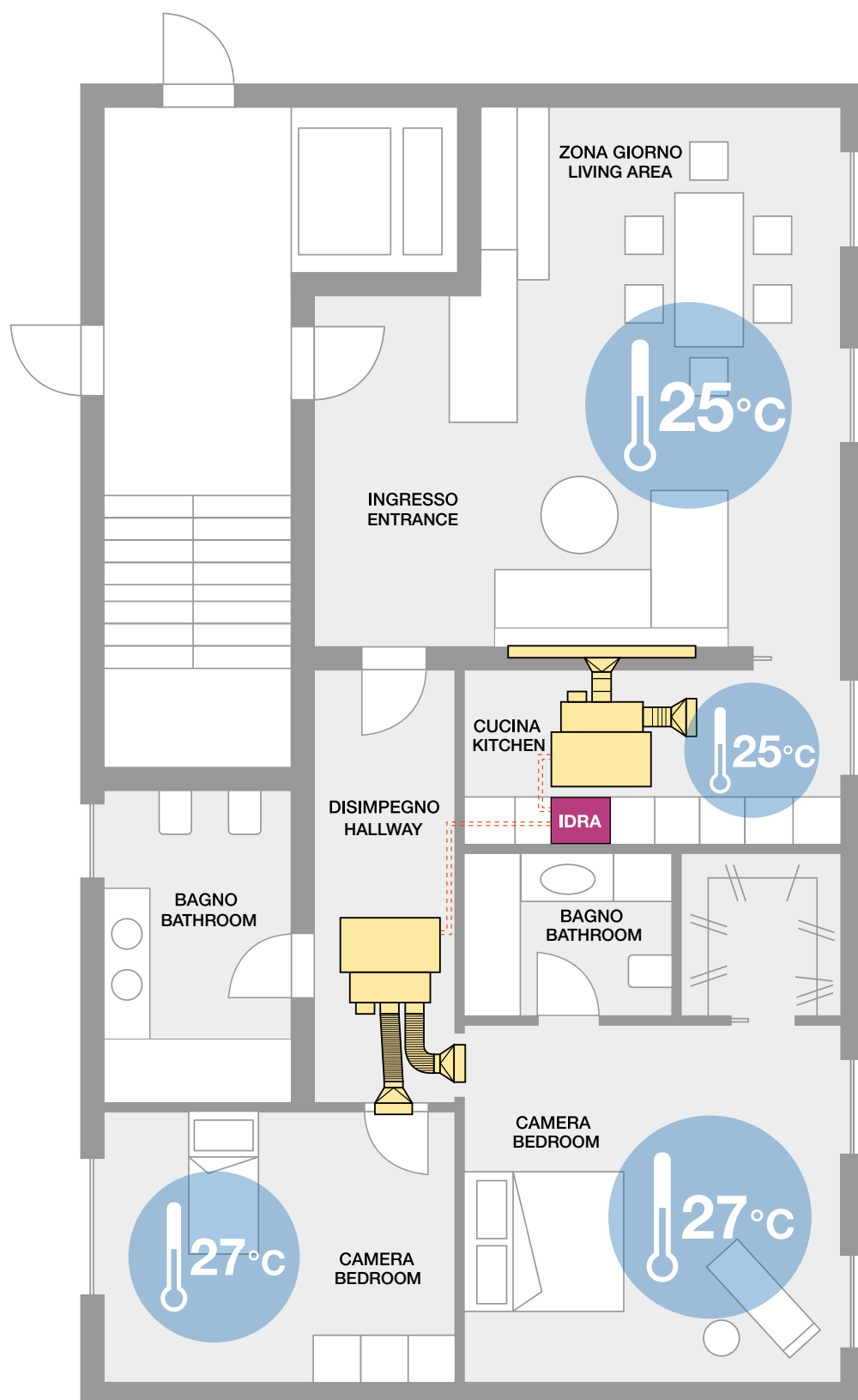
I diffusori per canalizzazione sono la prima scelta per architetti e designer in quanto offrono il massimo livello di discrezione estetica. Tutto ciò che è visibile è una piccola apertura di pochi centimetri nella parete o lungo il soffitto: la cornice attorno al diffusore è completamente nascosta dietro l'intonaco, offrendo un beneficio unico che altri sistemi di climatizzazione non riescono a dare.

Ducted diffusers are the first choice for architects and designers as they offer the highest level of aesthetic discretion. All that is visible is a small opening, just a few centimeters wide, in the wall or along the ceiling: the frame around the diffuser is completely hidden behind the plaster, providing a unique advantage that other air conditioning systems cannot offer.

ACCESSORI PER CANALIZZATI DUCT UNITS ACCESSORIES

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IDRA CON IMPIANTO CANALIZZATO PER ZONA GIORNO / ZONA NOTTE

EXAMPLE OF IDRA INSTALLATION WITH DUCTED SYSTEM FOR DAY AREA / NIGHT AREA





A PROPOSITO DI ZONIZZAZIONE ABOUT ZONING

CHE COSA SI INTENDE PER KIT DI ZONIZZAZIONE?

WHAT IS MEANT BY A ZONING KIT?

Un **kit di zonizzazione** è un sistema che consente di **controllare la temperatura in diverse aree** o **“zone”** all'interno di un immobile in modo indipendente, migliorando il comfort e ottimizzando l'efficienza energetica.

A **zoning kit** is a system that allows for independent **temperature control in different areas or “zones”** within a building, enhancing comfort and optimizing energy efficiency.

Funzionamento del Kit di Zonizzazione

Operation of the Zoning Kit

Il kit di zonizzazione si basa generalmente su una serie di serrande motorizzate che regolano il flusso d'aria verso ogni zona, in base alla temperatura impostata su un termostato dedicato o su un sistema di controllo centralizzato. Le principali componenti di un kit di zonificazione sono: **serrande motorizzate, termostati di zona e centralina di controllo.**

The zoning kit typically relies on a series of motorized valves or dampers that regulate the airflow to each zone based on the temperature set on a dedicated thermostat or a centralized control system. The main components of a zoning kit are: **motorized dampers, zone thermostats, and a control unit.**

Vantaggi del Kit di Zonizzazione

Operation of the Zoning Kit

- **Risparmio energetico:** evitano di riscaldare o raffreddare ambienti non occupati.
- **Comfort personalizzato:** consente a chi occupa diverse aree di un edificio di regolare la temperatura secondo le proprie preferenze.
- **Efficienza del sistema:** si riducono gli sprechi e si ottimizza il lavoro del sistema di climatizzazione, allungandone la durata.
- **Energy savings:** they prevent heating or cooling unoccupied areas.
- **Customized comfort:** allows occupants of different areas of a building to adjust the temperature according to their preferences.
- **System efficiency:** reduces waste and optimizes the operation of the HVAC system, extending its lifespan.

A PROPOSITO DI OPAL

ABOUT OPAL

KIT OPAL

OPAL KIT

Opal è un sistema di regolazione abbinabile ai sistemi di distribuzione aria residenziali, che permette mediante comandi proporzionali, di modulare la portata d'aria nelle varie zone dell'abitazione. Il sistema è composto da una centralina di comando che riceve via radio dai termostati in dotazione la temperatura delle varie stanze e conseguentemente agisce sull'apertura o chiusura degli attuatori costituiti dalle serrande di regolazione. OPAL IOT può monitorare e controllare sia in locale che in remoto tutte le zone via Wi-Fi con apposita APP dedicata. Questa famiglia di prodotti è caratterizzata da semplicità di installazione e d'uso.

Opal is a regulation system that can be paired with residential air distribution systems, allowing for proportional commands to modulate airflow in various zones of the home. The system consists of a control unit that receives temperature data from the provided thermostats via radio for the different rooms and subsequently acts on the opening or closing of the actuators made up of the regulating dampers. OPAL IoT can monitor and control all zones both locally and remotely via Wi-Fi using a dedicated APP. This product family is characterized by ease of installation and use.

KIT OPAL PER REGOLAZIONE ELETTRONICA MULTIZONA

OPAL KIT FOR MULTI-ZONE CONTROL SYSTEM

Da 2 a 5 stanze
From 2 to 5 rooms



Codice Kit code	Num. zone	Centralina Wireless Wireless control unit	Motore By Pass By pass motor	Kit di Regolazione Regulation kit	Serrande Circolari Circular Shutters	
		OPAL C-210	C-210-BP	OPAL RF PRO 680	SER150	
KIT OPAL 2	2	1	1	2	3	2 serrande + 1 by pass 2 shutters + 1 bypass
KIT OPAL 3	3	1	1	3	4	3 serrande + 1 by pass 3 shutters + 1 bypass
KIT OPAL 4	4	1	1	4	5	4 serrande + 1 by pass 4 shutters + 1 bypass
KIT OPAL 5	5	1	1	5	6	5 serrande + 1 by pass 5 shutters + 1 bypass

KIT OPAL IOT PER REGOLAZIONE ELETTRONICA MULTIZONA WI-FI

OPAL IOT KIT FOR MULTI-ZONE CONTROL SYSTEM WI-FI

Da 2 a 5 stanze
From 2 to 5 rooms



Codice Kit code	Num. zone	Centralina Wireless Wireless control unit	Motore By Pass By pass motor	Kit di Regolazione Regulation kit	Serrande Circolari Circular Shutters		Gateway Wi-Fi
		OPAL ZC-208 DK IOT	C-210-BP	OPAL 690 IOT	SER150		HUB
KIT OPAL 2 - WI-FI	2	1	1	2	3	2 serrande + 1 by pass 2 shutters + 1 bypass	1
KIT OPAL 3 - WI-FI	3	1	1	3	4	3 serrande + 1 by pass 3 shutters + 1 bypass	1
KIT OPAL 4 - WI-FI	4	1	1	4	5	4 serrande + 1 by pass 4 shutters + 1 bypass	1
KIT OPAL 5 - WI-FI	5	1	1	5	6	5 serrande + 1 by pass 5 shutters + 1 bypass	1

COMPONENTI OPAL

OPAL COMPONENTS

	Codice - Code	Descrizione - Description	Modello Model
	OPAL C-210	Centralina Wireless. Controlla fino a n. 5 termostati ambiente e include il controllo della serranda di By-pass. Wireless Control Unit. Controls up to 5 room thermostats and includes control of the bypass damper.	
	C-210-BP	Motore By pass. Motore per serranda by-pass modulante, completo di cavo RJ11 lungo 6 metri. Bypass Motor. Motor for modulating bypass damper, complete with a 6-meter RJ11 cable.	
	OPAL RF PRO 680	Kit di regolazione. Termostato ambiente elettronico proporzionale, con comunicazione radio fino a 30 mt, completo di motore per serranda e cavo di collegamento RJ45 lungo 3 metri. Adjustment kit. Proportional electronic room thermostat with radio communication up to 30 meters, complete with damper motor and 3-meter-long RJ45 connection cable.	
	SER150	Serrande circolari 150 mm - 6" - Circular dampers 150 mm - 6"	
	SER200	Serrande circolari 200 mm - 6" - Circular dampers 200 mm - 6"	
	OPAL ZC-208	Centralina Wireless. È una centralina di comunicazione in grado di gestire la temperatura dell'aria fino a 6 zone con radio termostati ambiente e include il controllo della serranda di By-pass. È possibile inoltre installare fino a 3 serrande per ogni zona utilizzando un semplice splitter RJ45; in questo modo si potrà comandare più zone con lo stesso radio comando. Wireless Control Unit. This is a communication-enabled control unit capable of managing air temperature for up to 6 zones with wireless room thermostats and includes control of the bypass damper. It is also possible to install up to 3 dampers per zone using a simple RJ45 splitter; this allows for multiple zones to be controlled with the same wireless command.	
	OPAL 690 IOT	Kit di regolazione. Termostati con tecnologia IOT in grado di connettersi automaticamente o manualmente alla centralina di comando ZC-208 DK e possono esser gestiti tramite APP (con aggiunta HUB). Thermostats with IoT technology capable of connecting automatically or manually to the ZC-208 DK control unit and manageable via an app (with the addition of a HUB).	
	HUB	Gateway Wi-Fi. Il nuovo sistema OPAL IOT può esser dotato di un HUB WIFI GATEWAY con la possibilità di connessione a internet e gestione tramite APP per il monitoraggio e il controllo di ogni zona installata nel sistema. Wi-Fi Gateway. The new OPAL IoT system can be equipped with a Wi-Fi Gateway HUB, enabling internet connection and management via the APP for monitoring and controlling each zone installed in the system.	

A PROPOSITO DI AIRZONE

ABOUT AIRZONE

PERCHÉ AIRZONE FLEXA 4.0?

WHY FLEXA 4.0?

La gestione a zone permette di segmentare la climatizzazione di un edificio in aree autonome, così da adattarla alle specifiche caratteristiche e alle esigenze di ciascun ambiente. Flexa 4.0 coordina il sistema di condizionamento dell'aria a canalizzazione con il riscaldamento a pavimento radiante/rinfrescante e con i radiatori, utilizzando algoritmi esclusivi per ottimizzare il comfort degli utenti e minimizzare il consumo energetico del sistema.

Zoned management allows building climate control to be divided into autonomous areas, adapting it to the specific characteristics and needs of each environment. Flexa 4.0 coordinates the ducted air conditioning system with radiant floor heating/cooling and radiators, using exclusive algorithms to optimize user comfort and minimize the system's energy consumption.

KIT AIRZONE FLEXA WI-FI

KIT AIRZONE FLEXA Wi-Fi

Da 2 a 8 stanze
From 2 to 8 rooms



Codice Kit code	Num. zone	Scheda centrale Airzone Flexa 4.0 Central unit Airzone Flexa 4.0	Termostato Airzone Think Airzone Thermostat Think	Serranda circolare motorizzata 150mm 150mm Motorized Circular Shutter	Bypass circolare 150 mm 150 mm Circular Bypass	Webserver Airzone cloud Wi-Fi
		AZCE8CB1MOT	AZCE6THINKRB	CPCC150MTE	BYC1150	AZX6WSC5GER
KIT AIRZONE 2	2	1	2	2	1	-
KIT AIRZONE 2 WIFI	2	1	2	2	1	1
KIT AIRZONE 3	3	1	3	3	1	-
KIT AIRZONE 3 WIFI	3	1	3	3	1	1
KIT AIRZONE 4	4	1	4	4	1	-
KIT AIRZONE 4 WIFI	4	1	4	4	1	1
KIT AIRZONE 5	5	1	5	5	1	-
KIT AIRZONE 5 WIFI	5	1	5	5	1	1
KIT AIRZONE 6	6	1	6	6	1	-
KIT AIRZONE 6 WIFI	6	1	6	6	1	1
KIT AIRZONE 7	7	1	7	7	1	-
KIT AIRZONE 7 WIFI	7	1	7	7	1	1
KIT AIRZONE 8	8	1	8	8	1	-
KIT AIRZONE 8 WIFI	8	1	8	8	1	1

COMPONENTI FLEXA 4.0

FLEXA 4.0 COMPONENTS

	Codice - Code	Descrizione - Description	Modello Model
	AZCE8CB1MOT	Scheda centrale Airzone Flexa 4.0. Central Unit Airzone Flexa 4.0.	
	AZCE6BLUEZEROCB	Termostato Airzone Blueface Zero a cavo bianco 8Z. Il termostato Airzone Blueface dispone di uno schermo capacitivo a colori e di un'interfaccia grafica. È il termostato più completo e offre tutte le possibilità di controllo e configurazione dei sistemi Airzone. Airzone Blueface Zero Wired Thermostat 8Z. The Airzone Blueface thermostat features a color capacitive touchscreen and a graphical interface. It is the most comprehensive thermostat and offers all control and configuration options for Airzone systems.	
	AZCE6THINKRB	Termostato monocromatico Airzone Think radio bianco 8Z. Il termostato Airzone Think è dotato di uno schermo grafico elettronico E-ink e pulsanti capacitivi per il controllo della zona. Si tratta di una tecnologia che privilegia il basso consumo energetico per una lunga durata della batteria, offrendo al contempo ampie opzioni di controllo. Airzone Think Monochrome Radio Thermostat White 8Z. The Airzone Think thermostat features an E-ink electronic graphic display and capacitive buttons for zone control. This technology prioritizes low energy consumption for a long battery life while providing extensive control options.	
	AZX6WSC5GER	Webserver Airzone cloud Wi-Fi dual 2.4-5G. Airzone Cloud Dual Wi-Fi Web Server 2.4-5G.	
	BYCI150	Bypass circolare 150 mm. Circular Bypass 150 mm.	
	BYCI200	Bypass circolare 200 mm. Circular Bypass 200 mm.	
	CPCC150MTE	Serranda circolare Airzone motorizzata 150 mm. Airzone Motorized Circular Damper 150 mm.	
	CPCC200MTE	Serranda circolare Airzone motorizzata 200 mm. Airzone Motorized Circular Damper 200 mm.	
	AZX6CABLEBUS15	Cavo collegamento (2x0,5+2x0,22) 15 mt. Connection Cable (2x0.5 + 2x0.22) 15 m.	
	AZX6CABLEBUS100	Cavo collegamento (2x0,5+2x0,22) 100 mt. Connection Cable (2x0.5 + 2x0.22) 100 m.	



CLIMATIZZAZIONE AIR CONDITIONING

BARRIERE D'ARIA AIR CURTAINS



Le **barriere d'aria**, utilizzate nella climatizzazione commerciale, creano un flusso d'aria invisibile posizionato sopra porte o aperture. Questo sistema aiuta a mantenere costante la temperatura interna, riducendo la dispersione termica e migliorando l'efficienza energetica. Inoltre, impedisce l'ingresso di polvere, insetti e odori, garantendo un maggiore comfort per clienti e personale. Ideali per negozi, ristoranti e supermercati, le barriere d'aria favoriscono un ambiente più pulito e climatizzato.



Air curtains, used in commercial air conditioning, create an invisible airflow positioned above doors or openings. This system helps maintain a constant indoor temperature, reducing heat loss and improving energy efficiency. It also prevents the entry of dust, insects, and odors, ensuring greater comfort for customers and staff. Ideal for shops, restaurants, and supermarkets, air curtains promote a cleaner and more climate-controlled environment.



Da posizionare internamente sopra la porta d'entrata, **Vento** genera un flusso d'aria verso il basso che crea una separazione netta tra il volume d'aria interno ed esterno. Evita le dispersioni termiche sia in inverno, trattenendo il calore all'interno, e in estate mantenendo l'aria condizionata in ambiente.



Positioned internally above the entrance door, the **Vento** air curtain generates a downward airflow that creates a clear separation between the internal and external air volumes. It prevents heat loss during winter by retaining warmth inside, and in summer, it helps keep the conditioned air within the space. This ensures energy efficiency and a stable indoor climate throughout the year.

VENTO

BARRIERA D'ARIA AD ASPIRAZIONE FRONTALE
FRONT SUCTION AIR CURTAIN



FM-1209N TANGENZIALE | TANGENTIAL
FM-1212N TANGENZIALE | TANGENTIAL
FM-1215N TANGENZIALE | TANGENTIAL



FM-3509S - CENTRIFUGA | CENTRIFUGAL
FM-3512S - CENTRIFUGA | CENTRIFUGAL
FM-3515S - CENTRIFUGA | CENTRIFUGAL



FM-1209UV - CON LAMPADA BATTERICIDA UV | WITH UV-C STERILIZATION LAMP
FM-1212UV - CON LAMPADA BATTERICIDA UV | WITH UV-C STERILIZATION LAMP
FM-1215UV - CON LAMPADA BATTERICIDA UV | WITH UV-C STERILIZATION LAMP



Telecomando
Telecomando di serie
Serial remote control



COD. 2CM000 (optional)
Contatto finestra
Optional contact window

VENTO

BARRIERA D'ARIA AD ASPIRAZIONE FRONTALE

FRONT SUCTION AIR CURTAIN

VENTO Barriera d'aria tangenziale ad aspirazione frontale - Front suction air curtain										
		TANGENZIALE - TANGENTIAL			CENTRIFUGA - CENTRIFUGAL			TANGENZIALE UV - TANGENTIAL UV		
Codice - Code	-	FM-1209N	FM-1212N	FM-1215N	FM-3509S	FM-3512S	FM-3515S	FM-1209UV	FM-1212UV	FM-1215UV
Alimentazione Power Supply	V-Hz-Ph	230-50-1			230-50-1			230-50-1		
Diametro ventola Fan diameter	mm	90	120	150	90	120	150	90	120	150
Potenza nominale Nominal capacity	W/BTU	150	180	220	220	275	350	102/158	124/220	180/274
Velocità max aria Max air speed	m/s	11	11	11	14,5	14,5	14,5	11	11	11
Portata d'aria Air flow	m³/h	1200	1700	2100	1020	1360	1700	1780	2370	2970
Rumorosità Noise	dB(A)	≤ 45	≤ 47	≤ 47	≤ 44	≤ 45	≤ 48	≤ 43/46	≤ 45/48	≤ 47/51
Altezza di installazione Installation height	m	2,5÷3	2,5÷3	2,5÷3	3÷3,5	3÷3,5	3÷3,5	2,5÷3	2,5÷3	2,5÷3
Dimensioni Dimensions (LxPxH)	mm	900x200 x195	1200x220 x195	1500x220 x195	850x230 x215	1150x230 x215	1450x230 x215	900x234 x266	1200x234 x266	1500x234 x266
Peso - Weight	Kg	12,8	15,7	19,9	15,5	19	24	16	20	24
Potenza - Power	W	-	-	-	-	-	-	37	40	55
Intensità - Intensity	uw/cm²	-	-	-	-	-	-	120	135	170

A PROPOSITO DI VENTO ABOUT VENTO

FM 12 TANGENZIALE TANGENTIAL



- Pannello frontale in acciaio verniciato bianco con griglia di aspirazione aria. Il corpo posteriore in acciaio fa da supporto per il fissaggio dei componenti interni.
 - Versione neutra (aria temperatura ambiente) e 2 velocità di funzionamento.
 - Motore AC bi-albero, termicamente protetto.
 - 2 ventole tangenziali, realizzate in acciaio, dirigono l'aria nella parte inferiore della macchina.
 - Telecomando a IR per accensione/spegnimento e selezione delle velocità; gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale.
 - Possibilità di abbinamento a "sensori porta" standard.
- White painted steel front panel with air intake grille. Steel rear body acts as a support for fixing internal components.
 - Neutral version (air at room temperature) and 2 operating speeds.
 - AC bi-shaft motor, thermally protected.
 - 2 tangential fans, made of steel, direct the air to the lower part of the machine.
 - IR remote control for on/off and speed selection; the same controls are located on the front panel.
 - Possibility of combination with standard "door sensors".

FM 35 CENTRIFUGA CENTRIFUGAL



- Pannello frontale in acciaio verniciato bianco completamente chiuso frontalmente. La griglia di aspirazione aria è sul lato superiore.
 - Versione neutra (aria temperatura ambiente) e 2 velocità di funzionamento.
 - Motore AC bi-albero, termicamente protetto.
 - 2 ventole centrifughe, dirigono l'aria nella parte inferiore della macchina.
 - Telecomando a IR, per accensione/spegnimento e selezione delle velocità; gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale.
 - Possibilità di abbinamento a "sensori porta aperta" standard.
 - Alette regolabili per indirizzare il getto d'aria.
- Front panel in white painted steel completely closed at the front. The air intake grille is on the upper side.
 - Neutral version (air at room temperature) and 2 operating speeds.
 - AC bi-shaft motor, thermally protected.
 - 2 centrifugal fans, direct the air to the lower part of the machine.
 - IR remote control, for on/off and speed selection; the same controls are located on the front panel.
 - Possibility of combination with standard "open door sensors".
 - Adjustable fins to direct the air jet.

FM 12 TANGENZIALE CON LAMPADA BATTERICIDA UV TANGENTIAL AIRFLOW WITH UV-C STERILIZATION LAMP



- Pannello frontale in acciaio verniciato bianco completamente chiuso frontalmente. La griglia di aspirazione aria è sul lato superiore.
 - Versione neutra (aria temperatura ambiente) e 2 velocità di funzionamento.
 - Motore AC bi-albero, termicamente protetto.
 - 2 ventole tangenziali dirigono l'aria nella parte inferiore della macchina.
 - Telecomando a IR per selezione delle velocità e accensione lampade UV; gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale.
 - Possibilità di abbinamento a "sensori porta" standard.
 - Alette regolabili per indirizzare il getto d'aria.
- Front panel in white painted steel completely closed at the front. The air intake grille is on the upper side.
 - Neutral version (air at room temperature) and 2 operating speeds.
 - AC bi-shaft motor, thermally protected.
 - 2 tangential fans direct air to the bottom of the machine.
 - IR remote control for speed selection and UV lamp ignition; the same controls are located on the front panel.
 - Can be combined with standard "door sensors".
 - Adjustable fins to direct the air jet.



TEKNO POINT ITALIA SRL

Via dell'Artigianato, 5 • Marcon (VE) • Italy

Tel. 041 50 20 421 • Fax 041 50 29 514

e-mail info@teknopoint.com

www.teknopoint.com



INQUADRA IL QR-CODE
e scarica il catalogo aggiornato

SCAN THE QR-CODE
and download the updated catalogue

Distribuito da - Distributed by

Tekno Point Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri prodotti, accessori e dati tecnici al fine di migliorare la propria offerta. Questo documento non ha carattere di documentazione tecnica e potrebbe non essere aggiornato con il prodotto oggetto di offerta commerciale. Si invita a richiedere la documentazione tecnica ufficiale del prodotto che si sta acquistando a Tekno Point Italia.

Tekno Point reserves the right to make changes at any time to its products, accessories, and technical data in order to improve its offerings. The catalogue is not intended as technical documentation and may not be updated with the product being offered commercially. We recommend requesting the official technical documentation of the product being purchased from Tekno Point Italia.