



BreezeIN Serie P5



Unità esterna



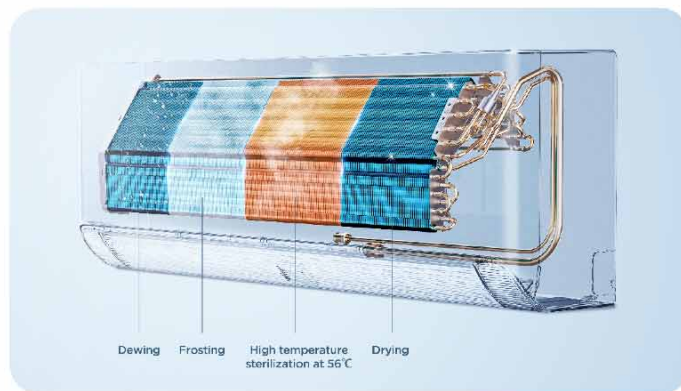
- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3-7,1 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- ✓ Mono e Multi split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Gentle Wind
- ✓ Smart Airflow

- ✓ Pulizia Profonda
- ✓ I-Feel
- ✓ Installazione Semplificata
- ✓ Manutenzione Semplificata
- ✓ Connettività con dispositivi esterni
- ✓ Garanzia 5 anni compressore



Gentle Wind

La funzione Gentle Wind permette di attivare una modalità di diffusione dell'aria che ruota a 180° le alette di direzione dell'asse orizzontale (dotate di microfori) in modo da interporle sul flusso d'aria. In questo modo, il flusso d'aria espulsa dall'unità è morbido, delicato e non fastidioso.



Pulizia Profonda

Premendo un pulsante sul comando infrarossi è possibile attivare un ciclo di pulizia delle parti interne che alterna raffreddamento, formazione di brina, riscaldamento ad alta temperatura e ventilazione per rimuovere i contaminanti e i più comuni virus e batteri.



Smart Airflow

Tutte le unità interne parete dispongono di regolazione motorizzata controllabile da telecomando per le alette di direzione del flusso aria sia sull'asse verticale che su quello orizzontale.

Inoltre, è possibile impiegare delle regolazioni specifiche per ottimizzare il flusso aria in raffreddamento o riscaldamento.



Raffreddamento rapido e Riscaldamento

Il compressore ad alta frequenza TCL garantisce un comfort più rapido: l'aria viene erogata fino a 18° in soli 30 secondi o fino a 40° in soli 60 secondi. Accendete, adattate la temperatura e godetevi un fresco più rapido.

BreezeIN Serie P5



Modalità ECO

L'utilizzo di questa modalità permette di determinare una serie di parametri operativi predefiniti ottimizzati per garantire una temperatura ambiente di 26°C. In questo modo, è possibile ottenere un controllo della temperatura ottimale e realizzare un consistente risparmio sui costi della bolletta elettrica.

CONNETTIVITÀ CON DISPOSITIVI ESTERNI



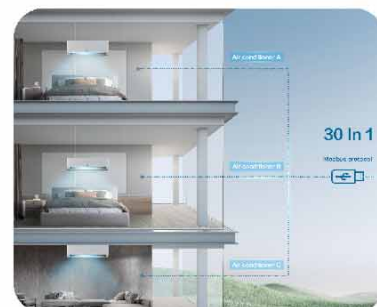
Contatti finestra, on-off, allarmi

Sui prodotti è presente un ingresso che permette di pilotare il prodotto a partire da un dispositivo esterno per operare la gestione anche da dispositivi terzi.



Comando Cablato

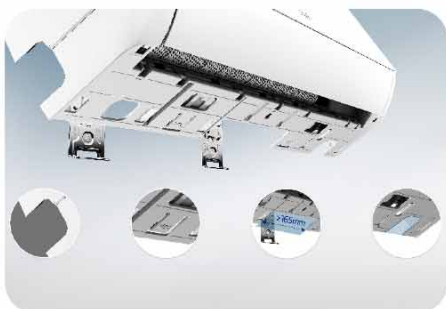
L'unità interna può essere collegata ad un comando cablato (opzionale) per la gestione da un terminale fisso alla parete.



BMS

Le unità interne possono essere integrate in un sistema Building Management System e pilotate da sistemi di controllo e gestione prodotti da terzi.

OTTIMIZZAZIONE DELL'INSTALLAZIONE E DELLA MANUTENZIONE



Facile da installare

La costruzione della scocca della unità interna è progettata per facilitare e risparmiare i tempi di installazione.



Installazione veloce

La piastra di installazione è dotata di due staffe che permettono di mantenere l'unità sollevata durante il montaggio per agevolare il collegamento delle tubazioni.



Scheda elettronica estraibile

La scheda elettronica può essere estratta dal prodotto in modo molto semplice.

Specifiche tecniche

MODELLO UNITÀ INTERNA			SN09P5S0	SN12P5S0	SN18P5S2	SN24P5S2
EAN Unità Interna			8720568105635	8720568105642	8720568108797	8720568108100
MODELLO UNITÀ ESTERNA			ST09P0	ST12P0	ST18P2	ST24P2
EAN Unità Esterna			8720568103815	8720568103822	8720568108872	8720568108179
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50			
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,60 (0,94-3,30)	3,40 (1,00-3,78)	5,10 (1,50-5,60)	7,02 (1,83-8,00)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	802 (240-1380)	1053 (290-1500)	1560 (200-2150)	2100 (390-2900)
	EER	W/W	3.24	3.23	3.27	3.34
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,63 (0,94-3,36)	3,43 (1,00-3,81)	5,10 (1,50-5,60)	7,10 (1,85-8,00)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	706 (240-1550)	925 (290-1730)	1330 (230-2150)	1870 (390-3200)
	COP	W/W	3.73	3.71	3.83	3.80
Prestazioni EN 14825	PdesignC	kW	2.60	3.40	5.10	7.00
	SEER		6.3	6.1	6.1	6.5
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	144	195	293	377
	PdesignH	kW	2,10	2,40	3,80	5,80
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.1
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)		A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	735	840	1330	1981
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,7	2,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	790-275-192	790-275-192	920-306-195	1100-333-222
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	860-345-265	860-345-265	990-380-265	1165-405-295
	Peso Netto	Kg	8,5	8,5	10,5	14,0
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	10,5	10,5	12,5	17,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	41-37-33-25-22	42-38-33-30-22	49-43-40-35-32	47-42-38-34-31
	Portata aria (S)	m³/h	560	560	820	1100
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	51-47-43-35-32	52-48-43-39-32	59-53-50-45-42	58-52-48-44-41
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290	853-602-349	920-699-380
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	818-515-325	818-515-325	890-628-385	960-732-400
Tubazioni Refrigerante	Peso Netto	Kg	22,5	23,0	30,0	39,0
	Peso Lordo	Kg	24,5	25,0	33,0	42,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	50	52	54	59
	Portata Aria (Nom)	m³/h	1900	1900	2200	3000
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	60	62	64	69
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Fluido Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25	25	25
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Collegamenti Elettrici	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,57	0,57	0,97	1,07
	GWP		675	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,385	0,358	0,655	0,723
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima	A	9	12	16	20
Temperature	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Gamma Temperature Interne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Gamma Temperature Esterne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
	Gamma Temperature Interne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	0 / +27	0 / +27	0 / +27	0 / +27
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24

Note:
 I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.
 I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità relative alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.
 I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.
 I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 20 dBA (pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di <0,3 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.
 Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici non riflettenti.
 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni.
 In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.