

SOLUZIONI MONOSPLIT

Climatizzatore **Parete Feel Plus+**

La linea FeelPlus+ parete è dotata di Generatore al Plasma freddo e filtri purificatori multifunzione per coniugare le funzioni di raffrescamento e riscaldamento con quelle della purificazione dell'aria.



Generatore Plasma Freddo

Dispositivo che rilascia nell'aria ioni negativi in grado di neutralizzare le particelle inquinanti presenti in ambiente, rendendo l'aria sana e apportando benefici al corpo ed alla mente.



Filtro Catechina

Sostanza con proprietà benefiche e antiossidanti che previene la proliferazione batterica e contaminazioni da parte di agenti virali.



Filtro Anti Acaro Batterico

Permette di trattenere gli acari della polvere, principali cause di allergie filtrando tutte le particelle dell'aria immessa in ambiente.



Filtro Vitamina C

Diffondendosi nell'aria, trattiene l'ossigeno attivo favorendo la produzione di collagene della pelle, rigenerandola.



Filtro Ioni d'Argento

Svolge un'azione germicida ad ampio spettro e permette di eliminare il 99,9% dei batteri presenti nell'aria controllando la crescita microbica di virus, funghi e spore.



Parete FIV



DATI TECNICI

Climatizzatore Parete Feel Plus+



MODELLO		U.I.	FIV0924HE32 FV0924HE32	FIV1224HE32 FV1224HE32	FIV1824HE32 FV1824HE32	FIV2424HE32 FV2424HE32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50			
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
	SEER		9,0	8,5	7,6	7,0
	Consumo energ.an.	kWh/a	105	144	244	355
	Etichetta energetica		A+++	A+++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	3,0 / 3,0	3,2 / 3,5	4,3 / 4,7	5,6 / 5,7
	SCOP		4,6 / 6,0	4,4 / 5,4	4,3 / 5,7	4,2 / 5,4
	Consumo energ.an.	kWh/a	913/700	1018/907	1400/1154	1867/1478
	Etichetta energetica		A++/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW		2,70 (0,85÷4,00)	3,50 (0,40÷4,50)	5,30 (1,26÷6,60)	7,10 (2,00÷8,85)
	BTU/h		9212 (2900÷13648)	11942 (1365÷15354)	18084 (4299÷22519)	24200 (6800÷30200)
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)	kW		0,60 (0,10÷1,40)	0,875 (0,10÷1,40)	1,413 (0,10÷2,25)	2,03 (0,45÷2,50)
	BTU/h		2064 (2712÷3812)	2384 (2712÷3812)	3812 (2712÷5812)	5472 (2712÷6812)
Potenza termica nominale (min-max)	kW		3,00 (1,00÷4,60)	3,81 (1,00÷5,20)	5,60 (1,40÷7,50)	7,80 (1,80÷9,45)
	BTU/h		10236 (3412÷15695)	13000 (3412÷17742)	19107 (4777÷25590)	26600 (6150÷32200)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)	kW		0,68 (0,15÷1,60)	0,952 (0,18÷1,85)	1,333 (0,24÷2,50)	2,00 (0,35÷3,00)
EER / COP			4,50 / 4,41	4,00 / 4,00	3,75 / 4,20	3,50 / 3,90
Portata aria UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h		660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Portata aria UE	m³/h		1950	2200	3600	3600
Pressione sonora UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)		41/38/36/34/30/26/22	43/39/37/35/32/29/23	43/41/39/37/35/32/31	48/44/41/40/38/36/33
Potenza sonora UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)		58/52/50/48/44/40/36	58/53/51/49/46/43/37	60/57/55/54/52/50/46	64/59/56/55/53/51/48
Pressione sonora UE (H)	dB(A)		50	52	57	59
Potenza sonora UE (H)	dB(A)		62	64	64	70
Dimensioni UI (AxLxP)	mm		290×865×210	290×865×210	301×996×225	327×1101×249
Peso UI	kg		10,5	10,5	13	16
Dimensioni UE (AxLxP)	mm		555×732×330	555×802×350	660×958×402	660×958×402
Peso UE	kg		27	29	42	42,5
Lunghezza tubazioni: min-max con carica standard / max con carica aggiuntiva	m		2-5 / 15	2-5 / 20	2-5 / 25	2-5 / 25
Dislivello massimo	m		10	10	10	10
Diametro tubazioni liquido / gas	mm (inch")		6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 15,8 (5/8")
Gas refrigerante (tipo / carica standard)	tipo/kg		R32 / 0,70	R32 / 0,80	R32 / 1,00	R32 / 1,50
Potenziiale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti	GWP/ tons		675 / 0,473	675 / 0,540	675 / 0,675	675 / 1,013
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard	gr/m		16	16	16	40
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.	°C		-15÷30 / -15÷50	-15÷30 / -15÷50	-15÷30 / -15÷50	-15÷30 / -15÷50
CODICE	U.I.		2704051	2704053	2704055	2704057
	U.E.		2704052	2704054	2704056	2704058

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete con timer settimanale	2704040
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	2701456
Scheda ON-OFF remoto	2402050

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2704040

I DATI TECNICI SOPRA RIPORTATI FANNO RIFERIMENTO ALLE NORMATIVE EUROPEE EN14511 E EN14825. LE UNITÀ ESTERNE CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO