Climatizzatore **Parete Feel Plus+** DC inverter

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 e 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



Climatizzatore **Parete Feel Plus+** DC inverter







MODELLO		U.I.	FIV0918HE32	FIV1224HE32	FIV1824HE32	FIV2418HE32
		U.E.	FV0918HE32	FV1224HE32	FV1824HE32	FV2418HE32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50			
Efficienza stagionale in Raffre-scamento	Pdesign	kW	2,7	3,5	5,3	6,4
	SEER		8,5	8,5	7,6	7
	Consumo energ.an.	kWh/a	111	144	244	350
	Etichetta energetica		A+++	A+++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	2,8	3,2 / 3,5	4,3 / 4,7	6,4
	SCOP		4,60 / 5,40	4,4 / 5,4	4,3 / 5,7	4,00 / 5,20
	Consumo energ.an.	kWh/a	852 / 830	1018/907	1400/1154	2240 / 1912
	Etichetta energetica		A++ / A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+ / A+++
Potenza frigorifera nominale (min-max)		kW	2,70 (0,90÷3,61)	3,50 (0,40÷4,50)	5,30 (1,26÷6,60)	7,00 (1,10÷9,05)
		BTU/h	9200 (3071÷12317)	11942 (1365÷15354)	18084 (4299÷22519)	24000 (3700÷30900)
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)		kW	0,585 (0,10÷1,38)	0,875 (0,10÷1,40)	1,413 (0,10÷2,25)	2,00 (0,40÷3,70)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	2,93 (0,70÷3,96)	3,81 (1,00÷5,20)	5,60 (1,40÷7,50)	7,20 (1,70÷10,10)
		BTU/h	10000 (2388÷13510)	13000 (3412÷17742)	19107 (4777÷25590)	24500 (5800÷34600)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)		kW	0,65 (0,17÷1,625)	0,952 (0,18÷1,85)	1,333 (0,24÷2,50)	1,845 (0,450÷3,80)
EER / COP			4,62 / 4,51	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/ 900/850/750
Portata aria UE		m³/h	2200	2200	3600	3200
Pressione sonora UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/32/29/23	43/41/39/37/35/32/31	49/47/44/42/40/38/36
Potenza sonora UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/51/49/46/43/37	60/57/55/54/52/50/46	65/61/58/56/54/52/50
Pressione sonora UE (H)		dB(A)	52	52	57	60
Potenza sonora UE (H)		dB(A)	60	64	64	70
Dimensioni UI (AxLxP)		mm	290x865x210	290×865×210	301×996×225	327x1101x249
Peso UI		kg	10,5	10,5	13	16,5
Dimensioni UE (AxLxP)		mm	596x848x320	555×802×350	660×958×402	700x955x396
Peso UE		kg	33,5	29	42	53
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 / 1,70
Potenziale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti		GWP/ tons	675 / 0,473	675 / 0,540	675 / 0,675	675 / 1,148
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard		gr/m	20	16	16	50
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.		°C	-15÷24 / -15÷43	-15÷30 / -15÷50	-15÷30 / -15÷50	-15÷24 / -15÷43
CODICE		U.I.	2704041	2704053	2704055	2704047
		U.E.	2704042	2704054	2704056	2704048

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