



NOVITÀ
DISPONIBILE DA MAGGIO

I-Breeze N 3.2e

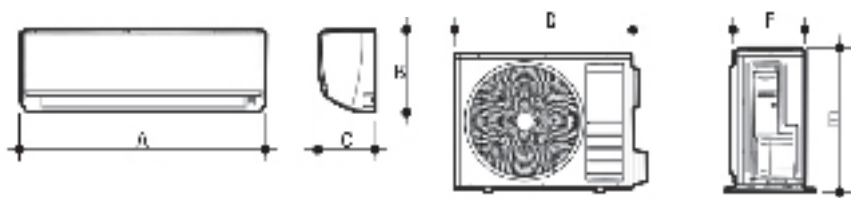
Una gamma di climatizzatori a parete disponibili nella versione Inverter a corrente continua, ideali per il raffreddamento e il riscaldamento in pompa di calore.

- Unità interna a parete "Inverter" adatta al sistema di climatizzazione "MultiHome" per il raffreddamento e il riscaldamento in pompa di calore
- Gas ecologico tipo R32
- Ventilatore tangenziale a 3 velocità
- Motore "Brushless"
- Regolazione automatica della velocità del ventilatore
- Controllo con autodiagnosi a microprocessore
- Display colori a bordo macchina
- Telecomando a raggi infrarossi e display a cristalli liquidi
- Programma di funzionamento nelle 24 ore (TIMER)
- Modalità "Automatico"
- Riavvio automatico dopo una interruzione dell'alimentazione elettrica
- Griglia di aspirazione e filtri estraibili per permettere una rapida pulizia
- Unità interna dal design accattivante e moderno
- Unità esterna dotata di cuffia copri-attacchi e capottino fonoassorbente.
- Mobile di copertura dell'unità esterna in lamiera trattata con sostanze protettive antiruggine
- Struttura dell'unità interna in materiale plastico
- I climatizzatori I-Breeze sono certificati CE

Scheda di prodotto E.r.P.

Modelli		I-Breeze N 9 3.2e	I-Breeze N 12 3.2e	I-Breeze N 18 3.2e	I-Breeze N 22 3.2e
Funzionamento in raffreddamento					
SEER		6,7	6,5	6,3	6,4
Classe di Efficienza		A++	A++	A++	A++
Pdesig C	kW	2,6	3,5	5,2	6,4
Consumo Annuo di energia	kWh/a	136	188	289	350
Funzionamento in riscaldamento (tipo di clima temperato)					
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
Classe di Efficienza		A+	A+	A+	A+
Pdesig H	kW	2,6	3,2	5,0	6,2
Consumo Annuo di energia	kWh/a	910	1120	1750	2170
Energia di back-up	kW	0,4	0,5	0,5	0,5

Dimensioni



Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
I-Breeze N 9 3.2e	821	283	201	762	540	257
I-Breeze N 12 3.2e	884	298	205	762	540	257
I-Breeze N 18 3.2e	1003	310	222	820	598	302
I-Breeze N 22 3.2e	1110	330	240	890	700	340

Dati tecnici I-Breeze N

Modelli				I-Breeze N 9 3.2e	I-Breeze N 12 3.2e	I-Breeze N 18 3.2e	I-Breeze N 22 3.2e	
Caratteristiche elettriche	Potenza frigorifera ⁽¹⁾	W	Nominale	2600	3500	5270	6450	
			Min-Max	400-3300	550-4000	1000-6700	1400-7000	
	Potenza termica ⁽²⁾	W	Nominale	2800	3650	5500	6600	
			Min-Max	400-4100	600-5130	1100-6800	1500-7900	
	assorbita totale in raffreddamento ⁽¹⁾	W	Nominale	750	1010	1540	1840	
			Min-Max	150-1430	180-1560	320-2460	380-2800	
	assorbita totale in riscaldamento ⁽²⁾	W	Nominale	745	970	1430	1750	
			Min-Max	180-1550	220-1650	350-2300	400-2500	
Prestazioni	Alimentazione	V-f-Hz	-	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
	Corrente in raffreddamento ⁽¹⁾	A	Nominale	3,3	4,5	6,8	8,2	
	Corrente in riscaldamento ⁽²⁾	A	Nominale	3,3	4,3	6,3	7,8	
	Consumo in stand-by	W	-	0,5	0,5	0,5	0,5	
	EER rif. Standard EN14511 ⁽¹⁾	W/W	Nominale	3,47	3,47	3,42	3,51	
Dimensioni imballo	SEER rif. Standard EN14825	W/W	Nominale	6,70	6,50	6,30	6,40	
	COP rif. Standard EN14511 ⁽²⁾	W/W	Nominale	3,76	3,76	3,85	3,77	
	SCOP rif. Standard EN14825	W/W	-	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Deumidificazione ⁽¹⁾	l/h	-	0,8	1,4	1,8	2,4	
	Portata aria unità interna	m ³ /h	Turbo		520	580	850	1090
			Normale		440	500	760	930
			Media		230	300	570	670
			Minima		150	230	480	560
	Pressione sonora unità interna ⁽³⁾	dB(A)	Turbo		38	40	47	48
			Normale		34	35	44	44
Media				21	22	31	35	
Minima				19	20	29	33	
Portata aria unità esterna	m ³ /h	-	1800	1800	2800	3300		
Pressione sonora unità esterna ⁽³⁾	dB(A)	-	52	53	56	60		
Peso	Peso netto unità Interna	kg	-	9	10	13	16	
	Peso netto unità Esterna	kg	-	29	30	40	43,5	
Collegamenti frigoriferi	Attachi linea liquido	inch	-	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Attachi linea gas	inch	-	3/8	3/8	1/2	5/8	
	Lunghezza massima linee frig.	m	-	20	20	25	25	
	Dislivello massimo	m	-	10	10	10	10	
	Quantità di refrigerante R32	g	-	520	780	930	1050	
PdesigC		kW	-	2,6	3,5	5,2	6,4	
PdesigH		kW	-	2,6	3,2	5,0	6,2	
Temp di equilibrio		°C	-	-7	-7	-7	-7	
Classe di efficienza secondo Regolamento attuativo 626/2011 - Direttiva 2009/125/CE	-	A freddo		A++	A++	A++	A++	
	-	A caldo		A+	A+	A+	A+	
Zona climatica di riferimento rif. Standard EN14825	Tipo	A (temperata)						

(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U.

(2) Temperatura aria esterna = 7°C B.S. / 6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S.

(3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m³ con il tempo di riverbero di 0,5 secondi.