

Dati tecnici I-Breeze N



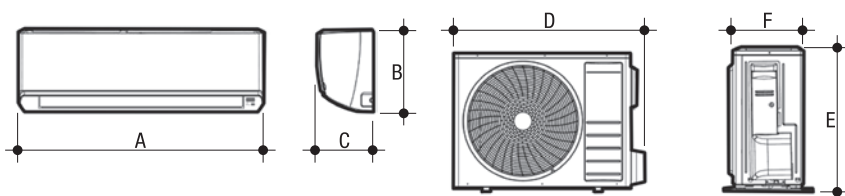
Modelli				I-Breeze N 9	I-Breeze N 12	I-Breeze N 18	
Potenza	Potenza frigorifera ⁽¹⁾	BTU/h	Nominale	8.872	11.943	17.504	
		W	Nominale	2.600	3.500	5.130	
			Min-Max	400-3.300	550-4.000	1000-6.700	
	Potenza termica ⁽²⁾	BTU/h	Nominale	9.554	12.454	17.982	
		W	Nominale	2.800	3.650	5.270	
			Min-Max	400-4.100	600-5.130	1.100-6.800	
	assorbita totale in raffreddamento ⁽¹⁾	W	Nominale	805	1085	1580	
			Min-Max	150-1.430	180-1.560	320-2.460	
assorbita totale in riscaldamento ⁽²⁾	W	Nominale	755	985	1.420		
		Min-Max	180-1.550	220-1.650	350-2.300		
Caratteristiche elettriche	Alimentazione	V-f-Hz	-	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
	Corrente in raffreddamento ⁽¹⁾	A	Nominale	3,6	4,8	7,0	
	Corrente in riscaldamento ⁽²⁾	A	Nominale	3,3	4,4	6,3	
	Consumo in stand-by	W	-	0,5	0,5	0,5	
Prestazioni	EER rif. Standard EN14511 ⁽¹⁾	W/W	Nominale	3,23	3,23	3,25	
	SEER rif. Standard EN14825	W/W	Nominale	6,15	6,15	6,12	
	COP rif. Standard EN14511 ⁽²⁾	W/W	Nominale	3,71	3,71	3,71	
	SCOP rif. Standard EN14825	W/W	-	4,00	4,00	4,00	
	Deumidificazione ⁽¹⁾	l/h	-	0,8	1,4	1,8	
	Portata aria unità interna	m ³ /h	Turbo		530	660	850
			Normale		490	540	720
			Media		430	460	610
			Minima		330	330	520
	Pressione sonora unità interna ⁽³⁾	dB(A)	Turbo		39	42	46
			Normale		36	39	42
Media				32	33	39	
Minima				26	26	36	
Portata aria unità esterna	m ³ /h	-	1.800	1.800	3.300		
Pressione sonora unità esterna ⁽³⁾	dB(A)	-	52	53	56		
Dimensioni imballo	Unità interna	mm	LxHxP	866x367x271	921x379x281	1.041x383x320	
	Unità esterna	mm	LxHxP	879x605x366	879x605x366	1.011x763x455	
Peso	Peso netto unità Interna	kg	-	9,5	10,5	14	
	Peso netto unità Esterna	kg	-	29	30	43	
Collegamenti frigoriferi	Attachi linea liquido	inch	-	1/4"	1/4"	1/4"	
	Attachi linea gas	inch	-	3/8"	3/8"	1/2"	
	Lunghezza massima linee frig.	m	-	20	20	25	
	Dislivello massimo	m	-	10	10	10	
	Quantità di refrigerante R410A	g	-	700	900	1.250	
PdesigC		kW	-	2,6	3,5	5,1	
PdesigH		kW	-	2,6	3,0	4,1	
Temp di equilibrio		°C	-	-7	-7	-7	
Classe di efficienza secondo Regolamento attuativo 626/2011 - Direttiva 2009/125/CE	-	A freddo		A++	A++	A++	
	-	A caldo		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.

Dimensioni



Modello	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.
I-Breeze N 9	821	283	201	830	540	257
I-Breeze N 12	884	298	205	830	540	257
I-Breeze N 18	1.003	310	222	960	700	340