


IN ESAURIMENTO

I-Breeze N

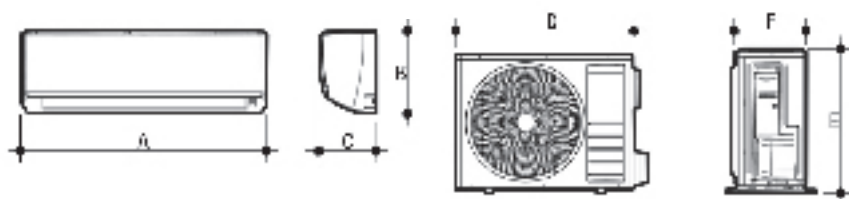
Una gamma di climatizzatori a parete disponibili nella versione Inverter a corrente continua, ideali per il raffreddamento e il riscaldamento in pompa di calore.

- Unità interna a parete "Inverter" adatta al sistema di climatizzazione "MultiHome" per il raffreddamento e il riscaldamento in pompa di calore
- Gas ecologico tipo R 410 A
- 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	I-Breeze N 12	I-Breeze N 18
Funzionamento in raffreddamento				
SEER		6,15	6,15	6,12
Classe di efficienza		A++	A++	A++
Pdesign C	kW	2,6	3,5	5,1
Consumo annuo di energia (in base a risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal logo in cui è installato.)	kWh/a	148	199	292
Funzionamento in riscaldamento (tipo di clima temperato)				
SCOP		4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza		A+	A+	A+
Pdesign H	kW	2,6	3,0	4,1
Consumo annuo di energia (in base a risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal logo in cui è installato.)	kWh/a	910	1.050	1.435
Il calcolo del SCOP è stato fatto considerando una potenza di back pari a:	kW	0,4	0,5	0,5

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

Condizionatori reversibili in pompa di calore

Dati tecnici I-Breeze N

Modelli				I-Breeze N 9	I-Breeze N 12	I-Breeze N 18
	Potenza frigorifera ⁽¹⁾	W	Nominale	2.600	3.500	5.130
			Min-Max	400-3.300	550-4.000	1000-6.700
	Potenza termica ⁽²⁾	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	m³/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	m³/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	Attacchi linea liquido	inch	-	1/4"	1/4"	1/4"
	Attacchi 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.