

Breckner Germany

Aparat de aer condiționat pentru aplicații rezidențiale și comerciale

Specificații tehnice

MODEL ELITE				Aer condiționat 9000 BTU	Aer condiționat 12000 BTU	Aer condiționat 18000 BTU	Aer condiționat 24000 BTU
Tip				pompa de incalzire	pompa de incalzire	pompa de incalzire	pompa de incalzire
Tip control				telecomandă	telecomandă	telecomandă	telecomandă
Alimentare electrică				220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Partea de alimentare				În aer liber	În aer liber	În aer liber	În aer liber
Gama de tensiune			V	165~265	165~265	165~265	165~265
Răcire	Capacitate de racire		W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5140(1250~5910)	7040(1500~7800)
	Consumul de energie		W	851(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2166(390~2800)
	Curentul de funcționare		O	4,1(1,2~8,0)	5,8(1,5~9,0)	6,9(1,5~12,0)	9,6(1,8~12,6)
Răcire sezonieră	Pdesignc		W	2600	3400	5100	7000
	VĂZĂTOR		A/N	6,1	6,1	6,5	6,5
	Clasa energetica			A++	A++	A++	A++
	Consumul anual de energie		kwh/a	150	196	275	377
Încălzire	Capacitate de incalzire		W	2680(940~3200)	3420(1000~3810)	5210(1250~6070)	7200(1500~7900)
	Consumul de energie		W	786(240~1552)	1005(290~1720)	1376(340~2550)	2112(390~3000)
	Curentul de funcționare		O	3,6(1,2~9,0)	4,4(1,5~10,0)	6,2(1,6~13,0)	9,5(1,8~13,4)
Încălzire sezonieră (medie)	PdesignH		W	2000	2200	3900	4900
	SCOP		A/N	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasa energetica			A+	A+	A+	A+
	Consumul anual de energie		kwh/a	700	770	1365	1715
	Declarați capacitatea (-10℃)		W	1900	2000	3600	4500
	Capacitate de încălzire de rezervă (-10℃)		W	100	200	300	400
Unitate interioara	Îndepărtarea umezelii		Litri/h	1	1,2	1,8	2,4
	Puterea sunetului (S/H/HM/M/ML/L/Mute)		dB(A)	52/47/45/43/40/35/32	53/50/47/44/40/36/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
	Presiunea sonoră (S/H/HM/M/ML/L/Mute)		dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
	Circulația aerului (S/H/HM/M/ML/L/Mute)	Răcire	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/550
		Încălzire	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	570/530/500/460/430/390/360	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/590
	Viteza ventilatorului (S/H/HM/M/ML/L/Mute)	Răcire	rpm	1400/1300/1200/1100/1050/1000/900	1400/1320/1250/1150/1050/950/850	1400/1260/1150/1050/960/870/800	1270/1200/1100/1000/920/850/700
		Încălzire	rpm	1400/1300/1200/1100/1050/1000/900	1200/1120/1050/970/900/830/750	1400/1260/1150/1050/960/870/800	1270/1200/1100/1000/920/850/750
	Motor ventilator interior Tip			DC	DC	DC	DC
	Greutate netă		kg	6,5	7	9,5	12
	Greutate brută		kg	8,2	9	11,5	14
	Dimensiuni nete (L x A x A)		mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Dimensiuni ambalaj (L x A x A)		mm	XA11/XA21/XA31/XA51/XA61/XA71/XA72/XA73/XA91/XAA1/XAB1/XAC1/XAD1/XAF1/KC/KE/LGA: 764×325×257	XA21/XA51/XA61/XA71/XA72/XA81/XA82/XA91/XAA1/XAB1/XAC1/XAD1/XAF1/XA73/KC/KF/KE: 840×315×260	KC/IF/XA21/XA31/XA51/XA61/XA71/XA72/XA81/XA82/XAA1/XAC1/XAD1/LGA： 979×372×277	KC/IF/XA21/XA31/XA51/XA61/XA71/XA72/XA81/XA82/XAA1/XAB1/XAC1/XAD1/LGA： 1096×390×297
În aer liber	Compresor	Tip		Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ
		Model		WM081SJ70-B01	KSN89D28UDZW31	C-4RZ120H3AAF	C-6RZ146H3DBF
		MFG		RECHI	GMCC	SANYO	SANYO
		Tipul de ulei		SUKKER JY68B	ULEI ESTER VG74	ALF68SZ	FW50S
		Încărcare cu ulei	ml	240CC±10	280 ml	350	450
	Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
		Încărca	kg	0,49	0,52	0,96	1,14
		GWP		675	675	675	675
		echivalent CO2		0,331	0,351	0,648	0,77
	Circulația aerului în aer liber		m3/h	1700	1700	2600	3000
	Viteza ventilatorului exterior (S/H/M/L/Mute)	Răcire	rpm	930/930/830/730/630	1000/910/830/710/710	930/930/830/630/550	930/830/690/570/450
		Încălzire	rpm	930/930/830/730/630	970/970/970/710/710	910/910/830/630/450	890/830/690/590/450
	Motor ventilator exterior Tip			Ventilator cu elice	Ventilator cu elice	DC	DC
	Putere sonoră în aer liber		dB(A)	62	62	65	67
	Presiunea sonoră exterioară		dB(A)	52	54	55	57
	Dispozitiv de expansiune			Capilar	Capilar	capilar	capilar
	Greutate netă		kg	19	20	30	38
	Greutate brută (fără țeavă)		kg	21	22	32,5	40,5
	Greutate brută (cu țeavă)		kg	22	23	34	42
	Dimensiuni nete (L x A x A)		mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Dimensiunile ambalajului (L x A x A) - fără țeavă		mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Conexiuni	Cablaj de conectare (nucleu x dimensiune)		mm²	4×0,75 mm²	4×0,75 mm²	4×0,75	4×0,75
	Cablu de alimentare (nucleu x dimensiune)		mm²	3×1,0 mm²	3×1,5 mm²	3×1,5	3×1,5
	Diametrul conductei de scurgere		mm	16	16	16	16
	Conductă de conectare	Gaz	inci	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
		Lichid	inci	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Alți	Zona de aplicare		m²	9~16	14~22	20~35	27~45
	Max. lungimea conductei de agent frigorific		m	25	25	25	25
	Max. diferenta de nivel		m	10	10	10	10
	Lungimea totală a conductei de preîncărcare standard		m	5	5	5	5
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific		g/m	15	15	25	25
	Interval de temperatură de funcționare		℃	16-31	16-31	16-31	16-31
	Interval de temperatură ambientală	În aer liber	℃	Răcire:-15-53/Încălzire:-20-30	Răcire:-15-53/Încălzire:-20-30	Răcire:-15-53/Încălzire:-20-30	Răcire:-15-53/Încălzire:-20-30
		De interior	℃	Răcire: 17-32/Încălzire: 0-30	Răcire: 17-32/Încălzire: 0-30	Răcire: 17-32/Încălzire: 0-30	Răcire: 17-32/Încălzire: 0-30

Breckner Germany

Aparat de aer condiționat pentru aplicații rezidențiale și comerciale





UTB

www.UTB-SHOP.RO