

BreezeleSS E SPLIT

Jemnost přírody zakomponovaná do designu

Energetická třída
A++ / A+
(chlazení/vytápění)



	ALGORITMUS SAMOUČENÍ Klimatizace shromažďuje a analyzuje údaje o svém provozu i o chování uživatele. Na základě toho přizpůsobuje svůj provoz do budoucna tak, aby byl co nejhospodárnější a regulace frekvence kompresoru co nejplynulejší.
	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.
	IONIZÁTOR Produkce kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.
	I-CLEAN (56°C) Ochladí výměník tepla pod - 20 °C, pak jej zahřeje na 56 °C a sterilizuje.
	FILTR COLD CATALYST Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.
	NOČNÍ REŽIM - FUNKCE SLEEP V nočním režimu zařízení plynule reguluje svůj výkon na požadované minimum, čímž zajišťuje noční komfort a optimální spotřebu. Efektivnější spánek je zajištěn postupným zvyšováním teploty vnitřního vzduchu o 2 °C v režimu chlazení a snižováním o 2 °C v režimu vytápění. Zařízení přitom pracuje tiše a šetří energii.



FUNKCE

ALGORITMUS SAMOUČENÍ	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
GEARSHIFT	1 W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	IONIZÁTOR	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	NOČNÍ REŽIM	ČASOVAČ	BEZSTUPNOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
REŽIM ECO	SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE	I-CLEAN	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDÁNÍ	SCHEDULE	BREEZE AWAY
REŽIM TURBO	INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	FILTR COLD CATALYST	OHŘEV KOMPRESORU	REGULACE VLHKOSTI	PAMĚŤ POLOHY LAMELY	FUNKCE BREEZELESS
TEMPEROVÁNÍ NA 8 °C	SERVISNÍ REŽIM	AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C	AUTO RESTART		



AIR MAGIC+

Zabudovaný ionizátor Air Magic+ generuje při spouštění elektrické pole vytvářející miliony záporných iontů k neutralizaci bakterií a virů pro rychlejší sterilizaci.



COOL FLASH

Díky technologii CoolFlash zabezpečují jednotky Breezeless E okamžité chlazení v celé místnosti jediným rychlým povelům.



**6,3 °C
UŽ ZA 10 MINUT**



HEAT FLASH

Funkce Heat Flash podporuje zrychlené ohřátí místnosti. Vnitřní vzduch se může za krátkou chvíli ohřát podle požadavků uživatele.



**10,4 °C
UŽ ZA 10 MINUT**

BreezeleSS E SPLIT



Split			MCB-09-SP	MCB-12-SP	MCB-18-SP	MCB-24-SP
Vnitřní jednotka			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Venkovní jednotka			CB1-09HFNX-O	CB1-12HFNX-O	CB1-18HFNX-O	CB1-24HFNX-O
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1			
	Chlazení ¹	Btu/h	9553	12283	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1
	Vytápění ²	Btu/h	10000	12965	19000	25000
		kW	2,93	3,8	5,6	7,3
	Max. prov. proud	A	10	10	13	19
	SEER	W/W	7,6	7,1	7,1	6,4
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++
SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,1	4,1	
Výkon	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	510 / 415 / 375	520 / 420 / 380	835 / 620 / 510	1170 / 950 / 810
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	37,0 / 32,0 / 20,5	37,5 / 35,5 / 21	41 / 36,5 / 32,5	45,0 / 40,5 / 24,0
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysok. stupni)	53	56	56	65
		Venk. jednotka	62	63	65	67,5
	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka. (š x v x h)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968 x 320 x 225	1030 x 338 x 238
		Venk. jedn. (š x v x h)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Čistá hmotnost (kg)	Vnitř./venk. jednotka	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3	14,26 / 41,91
	Hrubé rozměry (mm)	Vnitř. jednotka. (š x v x h)	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027 x 307 x 412	1125 x 430 x 345
		Venk. jedn. (š x v x h)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Hrubá hmotnost (kg)	Vnitř./venk. jednotka	11,6 / 24,4	12,2 / 24,6	16,2 / 35,1	26,66 / 44,97
	Rozměry a hmotn.	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6.35	Ø6.35	Ø 6,35
Plyn			Ø9.52	Ø9.52	Ø 12,7	Ø 15,9
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl	10	10	20	25
Množství chladiva		kg / typ	0,55 / R32	0,62 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
Doporučené rozměry místnosti		m²	13 – 19	16 – 24	24 – 35	32 – 47
Rozpětí nožek		mm	452	452	511	663
Napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24