

Breezeless E

Jemnost přírody zakomponovaná do designu



VLASTNOSTI

Energetická třída A++ / A+
Funkce Breezeless – bezprůvanová funkce
Hlučnost pouze 20,5dB pro 2,5kW / 21dB pro 3,5kW
Vyhřívání vana venkovní jednotky
Čtyřsměrné proudění vzduchu
Bezstupňový vnitřní ventilátor
Dvojitá perforovaná lamela
Ionizátor Air Magic+
Filtr s vysokou hustotou
Filtr Cold Catalyst
Délka rozvodů až 25m



STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
Wifi

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



FUNKCE BREEZELESS

Perforovaná lamela obsahuje tisíce drobných otvorů ve tvaru přesýpacích hodin různých velikostí a orientací, které rozptýlí proud chladného vzduchu a zajišťují příjemné chlazení bez průvanu.



IONIZÁTOR

Produkce kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.

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



ALGORITMUS SAMOUČENÍ



MONO A MULTI KOMPATIBILITA



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU



SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE



FOLLOW ME



TICHÝ REŽIM



ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU



GEARSHIFT



1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM



IONIZÁTOR



DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA



NOČNÍ REŽIM



ČASOVAC



BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR



REŽIM ECO



SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE



I-CLEAN



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU



WI-FI OVLÁDÁNÍ



SCHEDULE



BREEZE AWAY



REŽIM TURBO



INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLADAČ



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

Breezeless E



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
	Energetická třída ³⁾	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+
Výkon	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
Rozměry a hmotn.		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 potrubí (mm)	Kapalina	Ø6.35	Ø6.35	Ø 6,35	Ø9.52
		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
	V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
Provoz. rozsah	V režimu vytápění	°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24



Režim ECO

Ventilátor se přepne do automatického režimu, a pokud je nastavená teplota nižší než 24 °C, automaticky se nastaví na 24 °C, čímž šetří energii. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu chlazení.

Breezeless E



AIR MAGIC+

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



OCHRANA ZDRAVÍ

Také u vás doma!



Produkuje záporné ionty (anionty) z okolního vzduchu, a tím neutralizuje částice znečišťujících látek přítomné ve vzduchu v uzavřených prostorech.



air magic

Ionizátor a dvojitý filtr

Dvojitý ochranný systém zajišťuje čistý, čerstvý a zdravý vzduch při každém nádechu. Po zapnutí generuje vestavěné zařízení Air Magic ionty, které ničí veškeré bakterie a prach přítomné ve vzduchu. Následně systém odfiltruje škodlivé mikročástice cirkulací vzduchu přes dvojitý filtr

Breezeless E

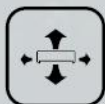
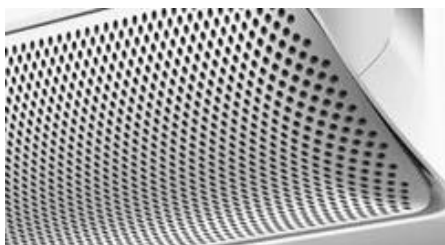


Specifické vlastnosti

- * Bezprůvanová funkce BREEZELESS
- * Chlazení za pouhých 6 sekund
- * Algoritmus samoučení

Funkce BREEZELESS

Perforovaná lamela obsahuje tisíce drobných otvorů ve tvaru přesýpacích hodin různých velikostí a orientací, které rozptylují proud chladného vzduchu a zajišťují příjemné chlazení bez průvanu.



ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Čtyřsměrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovládačem.



BREEZE AWAY

Vodorovná lamela vnitřní jednotky se zastaví v nejvyšší poloze, zatímco svislé lamely se začnou pohybovat v opačném směru, aby na uživatele nefoukal studený vzduch.



BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

Zařízení ovládá široký rozsah otáček vnitřního ventilátoru. Vnitřní ventilátor je plynule regulovatelný od režimu Silent až po Turbo.



BREEZE AWAY

Vodorovná lamela vnitřní jednotky se zastaví v nejvyšší poloze, zatímco svislé lamely se začnou pohybovat v opačném směru, aby na uživatele nefoukal studený vzduch.



FILTR COLD CATALYST

Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutí kondenzátu ve vaničce venkovní jednotky.



Režim ECO

Ventilátor se přepne do automatického režimu, a pokud je nastavená teplota nižší než 24 °C, automaticky se nastaví na 24 °C, čímž šetří energii. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu chlazení.

GEAR SHIFT

Klimatizace reguluje svůj výkon do 50–75 %