

Wzornictwo, w którym odnajdziesz swój styl
obudź *wyobraźnię*



Nasze otoczenie jest kluczowym czynnikiem decydującym o komforcie. Klimatyzatory marki Samsung dają Ci poczucie odświeżenia, którego szukasz. Jednocześnie stają się dyskretnym i stylowym uzupełnieniem wnętrza.



MB Czarna perła w Twoim domu

Czarny perłowy



Wyjątkowe wzornictwo czarnej perłowej obudowy oraz dyskretna niebieska poświata wprowadzą niepowtarzalny styl w Twoim domu. Automatycznie zamykany panel przedni klimatyzatora zabezpiecza jego wnętrze przed osiadaniem kurzu, gdy urządzenie pozostaje wyłączone.

Crystal Powietrze czyste jak kryształ

Biały



Klimatyzatory linii Crystal stanowią krok naprzód do osiągnięcia perfekcji w oczyszczaniu powietrza, usuwając z niego większość szkodliwych zanieczyszczeń. Kryształowo biały panel przedni urządzenia nawiązuje do wrażenia, jakie osiągniesz włączając klimatyzator Crystal – poczucia, że oddychasz kryształowo czystym powietrzem.

Dane techniczne

Nazwa			MB		CRYSTAL	
			S-Inverter	S-Inverter	S-Inverter	S-Inverter
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a	R410a
Model			AQV09ABBN	AQV12ABBN	AQV09EWCN	AQV12EWCN
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	2,5	3,5
		min.-max.	0,92-3,2	0,92-4,0	0,99-3,2	0,99-4,0
	Grzanie	kW	3,4	4,0	3,2	4,0
		min.-max.	0,92-5,0	0,92-5,5	0,99-5,2	0,99-6,0
Efektywność energetyczna	Chłodzenie	EER (W/W)	4,4	3,6	4,60	4,00
	Grzanie	COP (W/W)	4,2	3,7	4,60	4,20
Osuszanie		l/h	1,0	1,4	1,0	1,4
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna wysoki/ niski	dB	31/ 20	35/ 21	35/ 21	39/ 21
	Zewnętrzna wysoki	dB	45	45	45	45
Dane elektryczne						
Zasilanie		V/Hz/φ	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	570	970	540	880
	Grzanie	W	810	1080	700	950
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,0	4,5	2,8	4,2
	Grzanie	A	4,0	5,2	3,4	4,6
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	900 x 304 x 185	900 x 304 x 185	890 x 285 x 190	890 x 285 x 190
	Zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Waga netto	Wewnętrzna	kg	10,2	10,2	9,9	9,9
	Zewnętrzna	kg	35	35	35	35
Instalacja chłodnicza						
Średnica przyłączy	Ciecz/ Gaz	mm	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 9,52	φ 6,35/ 9,52
Długość instalacji	Max.	m	15	15	15	15
Różnica poziomów	Max.	m	8	8	8	8
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Grzanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Forte Sprawdzone rozwiązania

Biały



Opcja



Zaprojektowany w trosce o funkcjonalność, z wykorzystaniem prostych linii gwarantujących wyważony styl.

MAX Duża moc, duże możliwości

Biały



Opcja



Klimatyzatory MAX znajdują zastosowanie w pomieszczeniach o dużej powierzchni i wszędzie tam, gdzie konieczna jest znaczna moc chłodnicza.

FORTE				MAX			
S Inverter R410a	S Inverter R410a	On/ Off R410a	On/ Off R410a	S-Inverter R410a	S-Inverter R410a	On/ Off R410a	On/ Off R410a
AQV09FKN	AQV12FKN	AQ09FKN	AQ12FKN	AQV18UGAN	AQV24UGAN	AQ18UGAN	AQ24UGAN
2,5	3,3	2,75	3,5	5,0	6,8	5,2	6,8
0,99~3,2	0,99~3,8	-	-	1,6~6,0	2,2~8,0	-	-
3,2	4,0	2,9	3,8	6,0	8,0	5,8	7,0
1,2~4,2	1,4~4,7	-	-	1,2~7,5	1,9~9,5	-	-
3,4	3,21	3,22	3,21	3,40	3,01	2,81	2,81
3,63	3,61	3,61	3,61	3,61	2,81	3,22	2,81
1,0	1,4	1,0	1,5	2,5	3,0	1,8	2,4
32/ 23	36/ 23	32/ 24	36/ 26	40/ 30	41/ 30	45/ 30	48/ 33
45	47	46	47	53	55	58	61
220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
735	1028	854	1090	1470	2260	1850	2420
886	1108	803	1053	2660	2850	1800	2490
3,5	4,9	4,4	5,7	6,8	10,6	8,3	10,8
4,4	5,2	4,1	5,7	7,7	13,0	8,1	11,2
825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1065 x 298 x 222	1065 x 298 x 222	1065 x 298 x 222	1065 x 298 x 222
720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	660 x 475 x 242	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
7,8	8,4	7,8	8,4	13	13	13	13
30,5	30,5	26	33,8	47	51	39	56
Ø 6,35/ 9,52	Ø 6,35/ 9,52	Ø 6,35/ 9,52	Ø 6,35/ 12,7	Ø 6,35/ 12,7	Ø 6,35/ 15,88	Ø 6,35/ 12,7	Ø 6,35/ 15,88
15	15	15	15	30	30	15	20
7	7	7	7	15	15	8	8
+10~46	+10~46	+15~43	+15~43	-10~43	-10~43	15~43	15~43
-10~24	-10~24	-5~24	-5~24	-15~24	-15~24	-5~24	-5~24

Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym folderze.

Oznaczenie ikon funkcji i cech urządzeń

Jakość powietrza



MPI (Micro Plasma Ion)

Poprawia jakość powietrza, eliminując zanieczyszczenia mikrobiologiczne zagrażające zdrowiu.



Parownik Silver Nano

Powierzchnia lamelk parownika pokryta jest warstwą jonów srebra. Zapewnia to czystość urządzenia i przepływającego powietrza.



Filtr Katechinowy

Zawiera wyciąg z zielonej herbaty, który neutralizuje kurz, bakterie oraz nieprzyjemny zapach.



Filtr DNA

Filtr wychwytuje i eliminuje z powietrza związki rakotwórcze.



Filtr antywirusowy

Włókna tworzące siatkę filtra są grubości 1/3 ludzkiego włosa. Dzięki temu filtr wychwytuje skutecznie z powietrza nawet najdrobniejsze mikroorganizmy.



Wskaźnik czyszczenia filtra

Twoje urządzenie będzie zawsze czyste dzięki wbudowanemu wskaźnikowi. Ikona czyszczenia filtra zaświeci się po 500 godzinach od ostatniego czyszczenia.



Filtr Dezodoryzujący

Aktywny węgiel zawarty w filtrze pochłania z powietrza dym papierosowy, zapachy zwierząt oraz inne nieprzyjemne zapachy.

Komfort użytkowania



Good'sleep II

Zapewnia utrzymanie temperatury odpowiedniej do komfortowego snu.



Comfort Care

Automatycznie reguluje poziom temperatury i wilgotności oferując komfortowe parametry powietrza.



Automatyczny panel przedni

Po wyłączeniu urządzenia automatycznie uszczelnia klimatyzator, zapobiegając osiadaniu kurzu na filtrach.

Oszczędność energii



Smart Saver

Steruje pracą klimatyzatora tak, aby przy niewielkiej utracie komfortu możliwe było znaczne ograniczenie zużycia energii elektrycznej.



S-Inverter

Pozwala obniżyć o 50% zużycie energii oraz zmniejszyć głośność agregatu dzięki redukcji wibracji sprężarki.

Samsung Electronics Polska Sp. z o.o.
ul. Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa
tel. +48 22 607 46 90, fax +48 22 607 44 79
klimatyzacja@samsung.pl

www.klimatyzacja.samsung.pl



Dystrybutor