

Link do produktu: <https://optymalsystem.pl/klimatyzator-haier-pearl-5kw-p-743.html>

Klimatyzator Haier Pearl 5kW



Cena

4 400,00 zł

Opis produktu

Haier Pearl Plus to kompaktowy klimatyzator, który został wyposażony w szereg funkcji odpowiedzialnych za zachowanie odpowiednich warunków termicznych oraz czystości powietrza w pomieszczeniu. Wśród nich na szczególną uwagę zasługuje lampka emitująca promienie UV-C. Dzięki wykorzystaniu technologii Coanda Plus nawiew zostaje efektywnie rozprowadzony po całej przestrzeni, a technologie sterylizujące promieniami UV-C oraz wysoką temperaturą chronią przed wirusami oraz bakteriami.

Klimatyzator Haier Pearl Plus charakteryzuje się bardzo niskim poziomem głośności. W najcichszym trybie wydaje dźwięki na poziomie 18dB. To w połączeniu z małymi rozmiarami sprawia, że sprzęt będzie dobrym wyborem do małych mieszkań czy biur. Urządzeniu posiada klasę energetyczną A++ dla chłodzenia oraz A+ dla grzania.

Sterylizacja UV-C

Producent wyposażył sprzęt w hamującą rozwój wirusa SarS-CoV-2 technologię sterylizacji UV-C, której efektywność sięga niemal 100%. Jej skuteczność potwierdza przyznany urządzeniu Certyfikat Texcell. Urządzenie Haier Pearl Plus cały czas naświetla przepływające przez niego powietrze promieniami UV-C, które oczyszczają je z różnych drobnoustrojów. Ze względu na to, że światło nie wydostaje się poza obudowę, rozwiązanie jest całkowicie bezpieczne dla ludzi i zwierząt.

Urządzenie posiada **także** funkcję 56°C Steri Clean. Wymiennik ciepła nagrzewany jest do temperatury 56°C i utrzymuje temperaturę przez kolejne pół godziny. Czas ten jest wystarczający, aby doszło do neutralizacji wszelkich wirusów, bakterii i innych zanieczyszczeń, znajdujących się na powierzchni tego elementu. Stosując tę opcję regularnie, można utrzymać wysoką jakość powietrza w pomieszczeniu.



Technologia Self Clean.

O efektywność urządzenia dba rozwiązanie Self Clean. Usuwa zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku, które mogą obniżyć zdolność chłodniczą nawet o 30%. Wilgotne powietrze zostaje zamrożone na powierzchni wymiennika ciepła, aby w momencie rozmrażania usunąć z niego osad. Dzięki temu użytkownicy mogą mieć pewność co do czystości i wydajności energetycznej klimatyzacji Haier Pearl Plus.

Cicha praca w trybie QUIET.

Urządzenia serii Pearl w specjalnym trybie QUIET utrzymują głośność sprzętu na poziomie 18 dB(A), co pozwala na odpoczynek w bardzo komfortowych warunkach termicznych.



56°C Steri Clean

Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut.



Coanda Plus

Funkcja Coanda Plus sprawia, że nawiew z klimatyzatora jest silniejszy oraz osiąga większy zasięg docierając do każdej części pomieszczenia.



UV Ray

Sterylizacja UV-C

Wbudowana lampa LED UV o działaniu hamującym rozwój wirusów naświetla przepływające przez klimatyzator powietrze, promieniami UV-C. Technologia Sterylizacja UV-C jest bezpieczna dla zdrowia człowieka, ponieważ promienie nie wydostają się poza urządzenie. Funkcja ta może być używana w obecności ludzi i zwierząt w pomieszczeniu.

Model		J. wew.	AS2SPBAHRA	AS3SPBAHRA	AS50PDAHRA
		J. zew.	1U2SYEGFRA	1U3SYEGFRA	1U50MEGFRA
Chłodzenie					
Wydajność	Nom. (min.-maks.)	Btu/h	8870(2730-10238)	11920(2730-12286)	17060(4430-19790)
		kW	2.6(0.8-3.0)	3.2(0.8-3.6)	5.0(1.3-5.8)
Etykieta energetyczna	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/3.23	6.1/3.23
Klasa energetyczna			A++	A++	A++
Pobór energii	Nom. (min.-maks.)	kW	0.8(0.3-1.2)	0.99(0.3-1.6)	1.55(0.4-2.0)
Roczne zużycie energii		kWh/r	149	184	287
Temperatura pracy	Min.-maks.	°C	-10-43°C (zew.)	-10-43°C (zew.)	-10-43°C (zew.)
Grzanie					
Wydajność	Nom. (min.-maks.)	Btu/h	9555(2730-10920)	11603(2730-14330)	17740(4780-20480)
		kW	2.8(0.8-3.2)	3.4(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)
Etykieta energetyczna	SCOP/COP średni klimat		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP ciepły/zimny klimat		5.1/-	5.1/-	5.1/-
Klasa energetyczna	średni/ciepły/zimny klimat		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pobór energii	Nom. (min.-maks.)	kW	0.75(0.3-1.4)	0.92(0.3-1.6)	1.4(0.52-2.5)
Roczne zużycie energii		kWh/r	840	980	1610
Temperatura pracy		°C	-15-24°C (zew.)	-15-24°C (zew.)	-15-24°C (zew.)
Zasilanie	f/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozycja		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna					
Wymiary netto	szer./gł./wys.	mm	805/200/290	805/200/290	975/220/320
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer./gł./wys.	mm	874/270/363	874/270/363	1050/301/397
Waga netto/brutto		kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Maks.	m³/h	550	600	900
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (Maks.)	dB(A)	54	56	57
	Ogrzewanie (Maks.)	dB(A)	54	56	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
	Chłodzenie	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Zdolność usuwania wilgoci		l0-3m³/h	1	1.3	2
Jednostka zewnętrzna					
Sprężarka	Marka		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Wymiary netto	szer./gł./wys.	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553
Wymiary brutto (z opakowaniem)			845/320/593	845/320/593	908/405/625
Waga netto/brutto		kg	22.8/25.3	23.5/26	32.7/36.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Maks.	m³/h	2100	2100	2500
Poziom mocy akustycznej	Maks.	dB(A)	62	63	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Maks.	dB(A)	49	50	53
Prąd roboczy	Maks.	A	6.2	7.1	11.3
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32
Napełnienie czynnikiem chłodniczym		g	520	530	900
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7
	Maks. długość przewodów/ różnica poziomów	m	20/10	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		5	5	5
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20