

KLIMATYZATOR KANAŁOWY HAIER DUCT O ŚREDNIM SPRĘŻU



Klimatyzator kanałowy HAIER DUCT o średnim sprężu został zaprojektowany z możliwie jak najniższym profilem w celu ułatwienia montażu. Specjalna konstrukcja nachylenia łopatek wentylatora skutkuje niższym poziomem hałasu przy max przepływie powietrza. Niektóre modele posiadają wbudowaną pompkę skroplin o wysokości podnoszenia do 1000 mm. Możliwość ustawienia ciśnienia przy pomocy przewodowego sterownika: 25/37/50/70/90/100/110/120/130/150 Pa

Akcesoria (panele, filtry) należy dokupić oddzielnie.

Dostępne warianty:

- AD35S2SM3FA / 1U35S2SM1FA-2
- AD50S2SM3FA / 1U50S2SJ2FA
- AD71S2SM3FA / 1U71S2SR2FA
- AD105S2SM3FA / 1U105S2SS2FA
- AD125S2SM3FA / 1U125S2SN2FA
- AD125S2SM3FA / 1U125S2SN2FB
- AD140S2SM3FA / 1U140S2SN1FA
- AD140S2SM3FA / 1U140S2SN1FB
- AD160S2SM3FA / 1U160S2SP1FB

Funkcje

- **Kompaktowa konstrukcja.** Klimatyzator kanałowy o średnim sprężu został zaprojektowany z możliwie jak najniższym profilem w celu ułatwienia montażu.
- **Wbudowana pompka skroplin.** Wbudowana pompka skroplin, która wypompowuje wodę z tacy ciekowej urządzenia, pozwala na łatwe i elastyczne projektowanie instalacji. Ma ona za zadanie odprowadzanie wody do odpływu, w przypadku braku możliwości odprowadzenia grawitacyjnego. Wbudowana pompka skroplin nie wymaga montażu dodatkowego osprzętu.
- **Cicha praca 26 dB(A).** Bardzo cicha praca klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu powietrza oraz po przez zoptymalizowany przekrój wentylatora. Klimatyzatory Haier pracują z poziomem hałasu obniżonym nawet do dB(A), dzięki temu mogą być używane w nocy, dbając o komfort użytkowników jednocześnie nie zakłócając snu. Dodatkowo klimatyzatory posiadają różne tryby pracy, np. tryb QUIET, który oferuje pracę klimatyzatora na możliwie najniższym poziomie hałasu.
- **Ekologiczny czynnik chłodniczy.** W porównaniu do powszechnie używanego czynnika chłodniczego R410A, wpływ czynnika R32 na Globalne Ocieplenie (GWP) wynosi prawie jedną trzecią wskaźnika (wskaźnik GWP wynosi 675 dla R32 w porównaniu do 2088 dla R410A), jednocześnie pozwala na znacznie mniejszą objętość czynnika chłodniczego i wysoką wydajność energetyczną.
- **Silnik wentylatora DC.** W klimatyzatorach Haier zastosowano silnik wentylatora DC. W porównaniu z konwencjonalnym silnikiem wentylatora AC, silnik DC gwarantuje wydajną pracę.

Dane techniczne

Model (j. wewnętrzna)	AD35S2SM3FA lub AD35S2SM3FA(H) ¹	AD50S2SM3FA lub AD50S2SM3FA(H) ¹	AD71S2SM3FA lub AD71S2SM3FA(H) ¹	
Model (j. zewnętrzna)	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2J2FA lub 1U50S2S2J2FA-2	1U71S2SR2FA	
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)	
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)	
SEER/EER	6,1/3,23	6,1/3,23	6,1/3,23	
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A++/A	A++/A	A++/A	
Zasilanie (j. zewnętrzna)	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60	
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248	
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	800/275/553	820/305/643	890/340/700	
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m ³ /h]	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	
Poziom ciśnienia akustycznego (j.zew.) [dB(A)]	48	50	54	
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal]	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	15/10	25/15	50/30	
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	7	7	10	
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	1	1	
Model (j. wewnętrzna)	AD105S2SM3FA lub AD105S2SM3FA(H) ¹	AD125S2SM3FA lub AD125S2SM8FA(H) ¹	AD125S2SM3FA lub AD125S2SM8FA(H) ¹	AD140S2SM3FA lub AD140S2SM8FA(H) ¹
Model (j. zewnętrzna)	1U105S2S2FA	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13)	12,4 (3,0-13)	13,4 (3,5-14)
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	10,2 (3,0-10,5)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	15,0 (4,0-15,5)
SEER/EER	6,1/3,01	5,72/2,67	5,85/2,75	5,62/2,54
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A++/A	/	/	/
Zasilanie (j. zewnętrzna)	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	920/372/760	950/370/965	950/370/965	950/370/965
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m ³ /h]	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Poziom ciśnienia akustycznego (j.zew.) [dB(A)]	53	58	58	58
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	50/30	50/30	50/30	70/30
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	30	30	30	30
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	1	1	1
Model (j. wewnętrzna)	AD140S2SM3FA lub AD140S2SM8FA(H) ¹	AD160S2SM3FA lub AD160S2SM3FA(H) ¹		
Model (j. zewnętrzna)	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB		
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	13,4 (3,5-14)	16,0 (4,5-16,5)		
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	15,0 (4,0-15,5)	17,0 (5,0-18,0)		
SEER/EER	5,64/2,59	5,94/2,92		
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	/	/		
Zasilanie (j. zewnętrzna)	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60		
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	1500/700/248	1500/700/248		
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	950/370/965	950/370/1350		
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m ³ /h]	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500		
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	48/45/42/39	48/45/42/39		
Poziom ciśnienia akustycznego (j.zew.) [dB(A)]	58	58		
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal]	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4		
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	70/30	70/30		
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	30	30		
Czynnik chłodniczy	R32	R32		
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	2		