

„Tylko komfortowy klimat  
w każdym pomieszczeniu  
zapewni Wam pełny relaks !”



## Klimatyzacja multi-split AM

Aircool® to znacząca marka w systemach klimatyzacji. Klimatyzatory Aircool® nadają się szczególnie do użytku prywatnego ze względu na smukłą konstrukcję i prosty montaż. Moce jednostek są dopasowane do ich zastosowań pod względem cichej i energooszczędnej pracy. System multi AM pokrywa zakres wydajności od 5,3 do 10,55 kW.

# AM - multi split eko-inverter

Mocne strony systemu AM:

- energooszczędność i wydajność
- tryb 'silent'
- bezprzewodowy pilot sterowania z programatorem 24-godzinnym
- funkcja Auto-swing (automatyczne wachlowanie)
- autorestart w przypadku zaniku zasilania
- funkcje autodiagnostyki i raportowania błędów



Pilot bezprzewodowy



Jednostka wewnętrzna ASH



Jednostka wewnętrzna ASK



Jednostka zewnętrzna

Jednostki zewnętrzne		A2M-50H MV	A3M-80H MV	A4M-100H MV
Znamionowa wydajność chłodnicza	kW	5,3	7,9	10,55
Zakres wydajności chłodniczej	kW	1,2 ~ 5,28	1,5 ~ 10,6	2,0 ~ 13,7
Znamionowa wydajność grzewcza	kW	6,0	8,2	11,0
Zakres wydajności grzewczej	kW	1,2 ~ 6,15	1,5 ~ 10,9	2,0 ~ 13,9
Zasilanie jednostki zewnętrznej	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maksymalny pobór mocy	W	3200	3600	4800
Maksymalny pobór prądu	A	14.5	16.5	21.5
Temperatura biwalentna	°C	-7	-7	-7
S.E.E.R./S.C.O.P.		6,3/4,1	6,6/3,9	5,8/3,8
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie		A+/A	A+/A	A+/A
Kategoria PED		Art.3 par.3	Art.3 par.3	Art.3 par.3
Maksymalny przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2500	3500	5500
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	67	67
Wysokość	mm	700	860	965
Szerokość	mm	845	900	990
Głębokość	mm	320	315	345
Masa	kg	48,0	62,0	68,0
Maks. liczba jednostek wewnętrznych		2	3	4
Maks. długość instalacji do jednostki	m	20	25	30
Maks. długość instalacji do wszystkich	m	30	45	60
Poziom jednostki nad agregatem do	m	15	15	15
Poziom jednostki pod agregatem do	m	10	10	10
Różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewnętrznymi położonymi najwyżej i najniżej	m	10	10	10
Wstępne napełnienie czynnikiem dla instalacji	mb	10	15	20



Jednostki wewnętrzne ściennie	ASH	25 HMVI	35 HMVI	50 HMVI
Wydajność chłodnicza	kW	2,6	3,2	5,1
Wydajność grzewcza	kW	2,2	2,8	4,5
Przepływ powietrza niski/średni/wysoki	m <sup>3</sup> /h	270/330/400	280/430/500	600/750/800
Maks. poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	54	55
Wysokość	mm	250	265	292
Szerokość	mm	710	790	920
Głębokość	mm	190	198	223
Masa	kg	6,5	8,0	11,0

Jednostki wewnętrzne kasetonowe	ASKM	25 HMVI	35 HMVI	50 HMVI
Wydajność chłodnicza	kW	2,6	3,5	5,3
Wydajność grzewcza	kW	3,2	3,8	6,0
Przepływ powietrza niski/wysoki	m <sup>3</sup> /h	400/510	420/550	560/700
Poziom ciśnienia akustycznego w odl.1 m	dB(A)	35/41	35/41	38/44
Wysokość	mm	254	254	254
Szerokość	mm	580	580	580
Głębokość	mm	580	580	580
Masa	kg	18,5	18,5	21,0
Panel wysokość x szerokość x długość	mm	30x650x650	30x650x650	30x650x650

Jednostki wewnętrzne podłogowo-sufitowe	ASFM	35 HMVI	50 HMVI
Wydajność chłodnicza	kW	3,5	5,3
Wydajność grzewcza	kW	4,1	5,9
Przepływ powietrza niski/wysoki	m <sup>3</sup> /h	400/600	500/800
Poziom ciśnienia akustycznego w odl.1 m	dB(A)	36/41	38/43
Wysokość	mm	660	660
Szerokość	mm	990	990
Głębokość	mm	206	206
Masa	kg	27	27