

## KLIMATYZATORY INVERTER

- energooszczędne i wydajne klimatyzatory do domów, biur, sklepów oraz innych czystych pomieszczeń
- szeroki zakres pracy przy temperaturach zewnętrznych od -18 do +34 °C w trybie grzania oraz od +18 do +50 °C w trybie chłodzenia
- dodatkowe grzałki do pracy zimowej
- komponenty wiodących producentów
- czynnik chłodniczy R410a
- nowoczesne wzornictwo



Klimatyzatory produkowane są zgodnie z certyfikowanym systemem kontroli jakości ISO 9001 i standardami zarządzania środowiskiem ISO 14001. Urządzenia spełniają wymogi dyrektyw Unii Europejskiej.

			ASH-25 V	ASH-35 V	ASH-50 V
<b>Wydajność</b>					
Chłodzenie		kW	2.6 (0.6 - 3.3)	3.5 (1.2 - 4.0)	5.0 (1.5 - 6.4)
Grzanie		kW	2.9 (0.9 - 3.9)	3.8 (1.2 - 4.3)	5.3 (1.9 - 6.5)
<b>Dane elektryczne</b>					
Napięcie, Częstotliwość, Fazy		~V/Hz/f	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Moc wejściowa	Chłodz./Grzanie	W	820/810	1090/1050	1550/1460
Prąd nominalny	Chłodz./Grzanie	A	3.6/3.5	4.8/4.6	6.9/6.6
Prąd maksymalny		A	7.5	8.5	12
<b>Sprawność</b>					
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.21	3.21
COP	Grzanie	W/W	3.61	3.61	3.61
Klasa energetyczna	Chłodz./Grzanie	A / A	A / A	A / A	A / A
Strumień powietrza	Jedn. wewnętrzna	m <sup>3</sup> /h	550	580	720
Poziom szumów	Wys./ Śred./ Niski	dB(A)	38/32/26	39/33/27	40/34/28
	Jedn. zewnętrzna	dB(A)	52	52	56
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			ASH-25HMVI-Q2	ASH-35HMVI-Q2	ASH-50HMVI
Wymiary j. wewn.	Szer x Głęb x Wys	mm	845 x 165 x 290	845 x 165 x 290	995 x 200 x 292
z opakowaniem		mm	920 x 240 x 365	920 x 240 x 365	1070 x 370 x 275
Masa netto/brutto		kg	8.5 / 10.5	9.0 / 11.0	11.5 / 14.0
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			ASH-25HMVO-Q2	ASH-35HMVO-Q2	ASH-50HMVO
Wymiary j. zewn.	Szer x Głęb x Wys	mm	660 x 255 x 540	660 x 255 x 540	760 x 285 x 590
z opakowaniem		mm	770 x 325 x 585	770 x 325 x 585	887 x 355 x 645
Masa netto/brutto		kg	27.5 / 29.5	29.5 / 31	39.5 / 42
<b>Połączenia rurowe</b>					
Linia cieczowa		mm	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Linia parowa		mm	9.53(3/8")	9.53(3/8")	12.7(1/2")
Długość instalacji / różnica poziomów		m	20 / 8	20 / 8	25 / 10

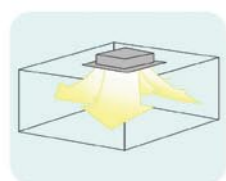
\*) wydajność mierzona według EN 14511:  
 chłodzenie: T<sub>zewn.</sub> 35/24°C T<sub>wewn.</sub> 27/19°C (termometr suchy/mokry)  
 grzanie: T<sub>zewn.</sub> 7/6°C T<sub>wewn.</sub> 20/15°C (termometr suchy/mokry)

\*\*) średni poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m

Uwaga: Zamieszczone dane techniczne mogą ulec zmianie.

## KLIMATYZATORY KASETONOWE

- polecane do zastosowań komercyjnych
- komponenty wiodących producentów
- czynnik chłodniczy R410a
- możliwe długie instalacje rurowe
- nowoczesne wzornictwo



- nawiew 4-ro stronny
- możliwość doprowadzenia powietrza z zewnątrz
- możliwość podłączenia dodatkowego nawiewnika



Klimatyzatory produkowane są zgodnie z certyfikowanym systemem kontroli jakości ISO 9001 i standardami zarządzania środowiskiem ISO 14001. Urządzenia spełniają wymogi dyrektyw Unii Europejskiej.

			ASK 50 F	ASK 71 F	ASK 100 F	ASK 140 F
<b>Wydajność *)</b>						
Chłodzenie/Grzanie		kW	5.3 / 6.0	7.1 / 7.6	10.5 / 12.0	14.0 / 15.0
<b>Dane elektryczne</b>						
Napięcie, Częstotliwość, Fazy		~V/Hz/f	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3
Moc wejściowa	Chłodzenie / Grzanie	W	1834/1881	2474/2428	3700/4050	4881/4941
Prąd nominalny		A	8.7	11.4	6.6	8.3
Prąd maksymalny		A	10.9	15.0	8.0	10.7
<b>Sprawność</b>						
EER	Chłodzenie	W/W	2.89	2.87	2.84	2.87
COP	Grzanie	W/W	3.19	3.13	2.96	3.04
Klasa energetyczna	Chłodzenie / Grzanie	C / D	C / D	C / D	C / D	C / D
Strumień powietrza	Jedn. wewnętrzna	m <sup>3</sup> /h	860 / 500	1200 / 800	1600 / 1200	1600 / 1200
Poziom szumów **)	Jedn. wewnętrzna	dB(A)	33 / 27	39 / 30	40 / 33	40 / 33
	Jedn. zewnętrzna	dB(A)	39	46	48	50
<b>Jednostka wewnętrzna</b>						
			ASK-50HMF1	ASK-71HMF1	ASK-100HMF1	ASK-140HMF1
Wymiary j.wewnętrznej z opakowaniem	Szer. x Głęb. x Wys.	mm	580×580×260	840×840×230	840×840×300	840×840×300
Panel			A-panel 60	A-panel 90	A-panel 90	A-panel 90
Wymiary panelu z opakowaniem	Szer. x Głęb. x Wys.	mm	650×650×30	950×950×40	950×950×40	950×950×40
Masa netto/brutto		kg	21/28	35/45	41/51	41/51
<b>Jednostka zewnętrzna</b>						
			ASU-50HMFO	ASU-71HMFO	ASU-100HMFO	ASU-140HMFO
Wymiary j.zewnętrznej z opakowaniem	Szer. x Głęb. x Wys.	mm	840×315×593	932×360×660	1075×354×966	986×340×1167
Masa netto/brutto		kg	39/42	56/61	99/104	93/99
<b>Połączenia rurowe</b>						
Linia cieczowa		mm(cal)	6.35(1/4")	9.5(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")
Linia parowa		mm(cal)	12.7(1/2")	15.9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")
Maks. długość / wysokość instalacji		m	25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30

\*) wydajność mierzona według EN 14511:  
 chłodzenie: T<sub>zewn.</sub> 35/24°C T<sub>wewn.</sub> 27/19°C (termometr suchy/mokry)  
 grzanie: T<sub>zewn.</sub> 7/6°C T<sub>wewn.</sub> 20/15°C (termometr suchy/mokry)

\*\*) średni poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m  
 Uwaga: Zamieszczone dane techniczne mogą ulec zmianie.

## KLIMATYZATORY PODSTROPOWE

- polecane do obiektów handlowych
- nowoczesne wzornictwo
- czynnik chłodniczy R410a
- możliwe długie instalacje rurowe
- komponenty wiodących producentów
- automatyczne kierowanie nawiewem powietrza w pionie i poziomie
- możliwy montaż przyścienny



Klimatyzatory produkowane są zgodnie z certyfikowanym systemem kontroli jakości ISO 9001 i standardami zarządzania środowiskiem ISO 14001. Urządzenia spełniają wymogi dyrektyw Unii Europejskiej.

			ASF 71 F	ASF 100 F	ASF 140 F	ASF 175 F
<b>Wydajność *)</b>						
Chłodzenie/Grzanie		kW	7.1 / 7.6	10.5 / 12.0	14.0 / 15.0	16.0 / 18.0
<b>Dane elektryczne</b>						
Napięcie, Częstotliwość, Fazy		~V/Hz/f	230/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Moc wejściowa	Chłodzenie / Grzanie	W	2700/2800	3750/4050	4800/4831	5578/5764
Prąd nominalny		A	11.4	6.6	8.3	9.8
Prąd maksymalny		A	15.0	8.0	10.7	12.8
<b>Sprawność</b>						
EER	Chłodzenie	W/W	2.63	2.80	2.92	2.86
COP	Grzanie	W/W	2.71	2.96	3.10	3.12
Klasa energetyczna	Chłodzenie / Grzanie	D / E	D / D	D / D	D / D	D / D
Strumień powietrza	Jedn. wewnętrzna	m <sup>3</sup> /h	1200 / 700	1400 / 1000	2100 / 1700	2300 / 1700
Poziom szumów **)	Jedn. wewnętrzna	dB(A)	39 / 34	39 / 34	41 / 36	43 / 38
	Jedn. zewnętrzna	dB(A)	46	48	50	50
<b>Jednostka wewnętrzna</b>						
			ASF-71HMF1	ASF-100HMF1	ASF-140HMF1	ASF-175HMF1
Wymiary j.wewnętrznej z opakowaniem	Szer. x Głęb. x Wys.	mm	995×203×660	1285×203×660	1670×240×680	1670×240×680
Masa netto/brutto		kg	27/33	35/40	52/59	52/59
<b>Jednostka zewnętrzna</b>						
			ASU-71HMFO	ASU-100HMFO	ASU-140HMFO	ASU-175HMFO
Wymiary j.zewnętrznej z opakowaniem	Szer. x Głęb. x Wys.	mm	932×360×660	1075×354×966	986×340×1167	986×340×1167
Masa netto/brutto		kg	56/61	99/104	93/99	110/116
<b>Połączenia rurowe</b>						
Linia cieczowa		mm(cal)	9.5(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	12.7(1/2")
Linia parowa		mm(cal)	15.9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")
Maks. długość / wysokość instalacji		m	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30

\*) wydajność mierzona według EN 14511:  
 chłodzenie: T<sub>zewn.</sub> 35/24°C T<sub>wewn.</sub> 27/19°C (termometr suchy/mokry)  
 grzanie: T<sub>zewn.</sub> 7/6°C T<sub>wewn.</sub> 20/15°C (termometr suchy/mokry)

\*\*) średni poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m  
 Uwaga: Zamieszczone dane techniczne mogą ulec zmianie.

## KLIMATYZATORY ŚCIENNE

- energooszczędne i wydajne klimatyzatory do domów, biur, sklepów oraz innych czystych pomieszczeń
- komponenty wiodących producentów
- czynnik chłodniczy R410a
- wysoka sprawność
- nowoczesne wzornictwo



Klimatyzatory produkowane są zgodnie z certyfikowanym systemem kontroli jakości ISO 9001 i standardami zarządzania środowiskiem ISO 14001 Urządzenia spełniają wymogi dyrektyw Unii Europejskiej.

			ASH-25 F	ASH-35 F	ASH-50 F	ASH-71 F
<b>Wydajność</b>						
Chłodzenie		kW	2.6	3.5	5.0	7.0
Grzanie		kW	2.8	4.1	5.3	7.6
<b>Dane elektryczne</b>						
Napięcie, Częstotliwość, Fazy		~V/Hz/f	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/2
Moc wejściowa	Chłodz./Grzanie	W	820 / 770	1090 / 1130	1660 / 1550	2500 / 2370
Prąd nominalny	Chłodz./Grzanie	A	3.7 / 3.4	4.9 / 5.1	7.5 / 7.0	11.2 / 10.6
Prąd maksymalny		A	5.5	8.0	12.0	18.0
<b>Sprawność</b>						
EER	Chłodzenie	W/W	3.21	3.21	3.01	2.81
COP	Grzanie	W/W	3.61	3.61	3.41	3.21
Klasa energetyczna	Chłodz./Grzanie		A / A	A / A	B / B	C / C
Strumień powietrza	Jedn. wewnętrzna	m <sup>3</sup> /h	470	560	810	1150
Poziom szumów	Wys./ Śred./ Niski	dB(A)	34/30/27	40/35/29	41/36/30	47/44/38
	Jedn. zewnętrzna	dB(A)	54	54	57	62
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			ASH-25HMFI	ASH-35HMFI	ASH-50HMFI	ASH-71HMFI
Wymiary j. wewn.	Szer × Głęb × Wys	mm	845 × 165 × 290	845 × 165 × 290	995 × 200 × 292	1080 × 225 × 320
z opakowaniem		mm	920 × 240 × 365	920 × 240 × 365	1070 × 370 × 275	1160 × 400 × 315
Masa netto/brutto		kg	9.0 / 11	9.0 / 11	11.5 / 14.5	14 / 17.5
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			ASH-25HMFO	ASH-35HMFO	ASH-50HMFO	ASH-71HMFO
Wymiary j. zewn.	Szer × Głęb × Wys	mm	700x235x535	780x250x540	760x285x590	845 × 335 × 695
z opakowaniem		mm	815x325x580	910x335x575	887x355x645	965 × 395 × 755
Masa netto/brutto		kg	24.5 / 26.5	32.5 / 35	38.5 / 41	52 / 56
<b>Połączenia rurowe</b>						
Linia cieczowa		mm	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.53(3/8")
Linia parowa		mm	9.53(3/8")	9.53(3/8")	12.7(1/2")	15.9(5/8")
Długość instalacji / różnica poziomów		m	20 / 8	20 / 8	25 / 10	25 / 10

\*) wydajność mierzona według EN 14511:  
 chłodzenie: T<sub>zewn.</sub> 35/24°C T<sub>wewn.</sub> 27/19°C (termometr suchy/mokry)  
 grzanie: T<sub>zewn.</sub> 7/6°C T<sub>wewn.</sub> 20/15°C (termometr suchy/mokry)

\*\*) średni poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m  
 Uwaga: Zamieszczone dane techniczne mogą ulec zmianie.

Dystrybutor

Importerem urządzeń klimatyzacyjnych marki AIRCOOL® jest firma Beijer Ref Polska Sp. z o.o. należąca do G & L Beijer, czołowej europejskiej grupy firm handlowych zorientowanych na nowoczesną technologię branży chłodnictwa i klimatyzacji.