

POMPA CIEPŁA POWIETRZE/POWIETRZE NIBE™ ARIA

NOWOŚĆ



Cechy NIBE™ ARIA

Unikalny design

Odprowadzenie skroplin (akcesorium)

Temperatura wewnętrzna regulowana w zakresie od +10°C do +32°C

Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji

Optymalna praca w trybie grzania do -20°C

Automatyczna procedura odszraniania

Zaawansowane aktywne oczyszczanie powietrza

Niższe koszty ogrzewania do 60%

Zastosowanie

Koncern NIBE stworzył system grzewczo-chłodzący, na bazie pomp ciepła powietrze/powietrze, stanowiący tańszy sposób wytwarzania ciepła dla domów ogrzewanych elektrycznie. System NIBE ARIA jest również komfortowym i bardzo ekonomicznym rozwiązaniem ogrzewania i chłodzenia obiektów nie posiadających systemu grzewczego, mniejszych lub energooszczędnych domów, pomieszczeń gospodarczych, biur czy domków letniskowych.

Kompletny system pompy ciepła powietrze/powietrze

NIBE ARIA stanowi kompletny i nowoczesny system pompy ciepła, który zapewnia oszczędność energii oraz redukcję emisji dwutlenku węgla. Zintegrowany system sterowania modułu wewnętrznego zapewnia bezpieczną i ekonomiczną kontrolę klimatu wewnątrz pomieszczeń.

Ciepło zawarte w powietrzu zewnętrznym odzyskiwane jest przez jednostkę zewnętrzną (AG-AA10) i przekazywane przez czynnik chłodniczy do jednostki wewnętrznej (AG-WT/AF).

Inwerterowo sterowana sprężarka zapewnia wysoki roczny współczynnik efektywności.

A++

Klasa energetyczna zestawu NIBE ARIA,
chłodzenie +35°C

NIBE™ ARIA

Dane techniczne

NIBE ARIA jednostki zewnętrzne



Rodzaj produktu		AG-AA10-30	AG-AA10-40	AG-AA10-50
Chłodzenie +35°C SEER/klasa energetyczna		6,1 / A++	6,1 / A++	6,7 / A++
Grzanie, klimat umiarkowany SCOP/klasa energetyczna		3,8 / A	4,0 / A+	4,2 / A+
Moc grzewcza	kW	0,9–3,9	0,9–4,9	1,0–5,3
Moc chłodnicza	kW	1,4–3,7	1,0–4,1	0,9–5,7
Zakres pracy w trybie grzania	°C	–20 – +43	–20 – +43	–20 – +43
Odszranianie		Odwroćcie obiegu	Odwroćcie obiegu	Odwroćcie obiegu
Zasilanie		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,81	1,1	1,3
Poziom ciśnienia akustycznego (max) dB(A)		40	44	41
Wysokość, szerokość, głębokość	mm	700 x 265 x 540	895 x 345 x 630	895 x 345 x 630
Masa	kg	35	56,4	56,4
Cena netto	PLN	4 200,00	4 600,00	5 000,00



NIBE ARIA jednostki wewnętrzne

Rodzaj produktu		AG-WT10-4	AG-WT10-7	AFIA S11 DC	AFIB S11 DC
Przepływ powietrza (min./śr./wys./maks.)	m³/h	330-460-540-660	520-610-720-800	450-500-590-700	615-665-760-830
Osuszanie	l/h	1,5	2,0	1,3	2,3
Prędkość wentylatora	N°	Auto + 3 zakresy	Auto + 3 zakresy	Auto + 3 zakresy	Auto + 3 zakresy
Poziom ciśnienia akustycznego (min./śr./wys./maks.)	dB(A)	25/31/39/42	36/39/42/46	22/26/30/37	28/30/37/45
Zasilanie		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Filtr		Plazmowy	Plazmowy	Fotokatalityczny	Fotokatalityczny
Masa	kg	10	13,5	18	18
Wymiary (Wysokość, szerokość, głębokość)	mm	289 x 845 x 209	300 x 970 x 224	600 x 750 x 220	600 x 750 x 220
Cena netto	PLN	1 400,00	1 700,00	3 500,00	3 700,00

 **NIBE**