



NIBE-BIAWAR sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
tel. 85 662 84 90, faks 85 662 84 09
sekretariat@biawar.com.pl
www.biawar.com.pl

REKLAMA



NIBE F2030 i jedn. wew. VVM310

NIBE F2040 i jedn. wew. VVM320

NIBE AP-AW30

NIBE F2300



POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA	NIBE F2030 7	NIBE F2040 12	NIBE F2300 20	NIBE AP-AW30
Moc grzewcza ¹	5,88 kW	6,77 kW	15,46 kW	31,0 kW
Moc grzewcza ²	6,35 kW	5,12 kW	17,7 kW	35,0 kW
Pobór mocy elektrycznej, ogrzewanie ¹	1,43 kW	1,74 kW	4,38 kW	8,75 kW
Pobór mocy elektrycznej, ogrzewanie ²	1,32 kW	1,08 kW	4,37 kW	4,55
COP ¹	4,11	3,89	3,53	3,5
COP ²	4,81	4,74	4,04	4,0
Moc chłodzenia ³	-	9,87 kW	-	-
Moc chłodzenia ⁴	-	11,7 kW	-	-
Pobór mocy elektrycznej, chłodzenie ³	-	3,16 kW	-	-
Pobór mocy elektrycznej, chłodzenie ⁴	-	3,32 kW	-	-
EER ³	-	3,13	-	-
EER ⁴	-	3,52	-	-
Poziom hałasu jedn. zew. (2 m)	37 dB(A)	43 dB(A)	42 dB(A)	59 dB(A)
Rodzaj sprężarki	spiralna	rotacyjna	spiralna	spiralna
Inwerter [tak lub nie]	nie	tak	nie	nie
Maks. ciśnienie robocze czynnika grzewczego	3 bar	2,5 bar	3 bar	bd.
Temperatura czynnika grzewczego (min./maks.)	25/65°C	25/58°C	25/65°C	20/58°C
Temperatura powietrza (min./maks.)	-25/40°C	-20/43°C	-25/40°C	-20/35°C
Natężenie przepływu powietrza (min./maks.)	2500/3000 m ³ /h	maks. 4380 m ³ /h	1700/2000 m ³ /h	maks. 7800 m ³ /h
Moc elektrycznej grzałki	12 kW w jednostce wewn.	12 kW w jednostce wewn.	9 kW w jednostce wewn.	-
Czynnik chłodniczy, ilość	R407C, 1,8 kg	R410A, 2,9 kg	R407C, 2,8 kg	R404A, 13 kg
Podgrzewanie c.w.u.	w jednostce wewn.	w jednostce wewn.	w jednostce wewn.	osobny zbiornik
Waga (jed. wewn.)	140 kg	140 kg	240 kg	-
Waga (jed. zewn.)	160 kg	105 kg	230 kg	573 kg
Wymiary (jed. wewn.)	1800/600/615 mm	1800/600/615 mm	1040/600/375 mm	-
Wymiary (jed. zewn.)	1260/570/1134 mm	1145/452/995 mm	1300/970/370 mm	2127/1779/1258 mm
Wyposażenie dodatkowe	VVM 310, 320 lub 500 – centrala wewnętrzna; AXC 30 – karta rozszerzeń; VST 11 zawór trójdrogowy z siłownikiem do sterowania ogrzewaniem cwu, maks. moc ładowania 17 kW; POOL 310 – grupa basenowa; EMK 300 – zestaw do pomiaru energii; ACS 310 – chłodzenie aktywne; stojak; wieszaki		VVM 500- centrala wewnętrzna; VST 20 – zawór trójdrogowy z siłownikiem do sterowania ogrzewaniem c.w.u., maks. moc ładowania 40 kW; POOK 500 – grupa basenowa; EMK 500 – zestaw do pomiaru energii; SCA 30 – ogrzewanie słoneczne	AP-CS 2.0 – regulator; STL 5, 10, 20, 30 – przewód sterowania i czujnika z wtyczkami systemowymi 5, 10, 20, 30 m; IPA 6/4" – pakiet instalacyjny c.o.; Nibe-BAC – klucz sprzętowy USB z jedną licencją Nibe-BAC/IP; USV 6/4" – zawór przelotowy
Gwarancja	do 5 lat			
Cena producenta	28 000 zł netto	22 000 zł netto	40 000 zł netto	72 000 zł netto

¹wg EN 14511 dla A2/W35°C, ²wg EN 14511 dla A7/W35°C, ³wg EN 14511 dla A27/W7°C, ⁴wg EN 14511 dla A27/W18°C