



GWARANCJA

5

LAT



R32



PRACA DO
-30°C



← OGRZEWANIE



→ CHŁODZENIE

← TECHNOLOGIA

EVI

BRANN

POWIETRZNA POMPA CIEPŁA

// MONOBLOK

// 6 – 24 kW

www.pompycieplabrann.pl
www.grupabrann.pl

Nowoczesne powietrzne pompy ciepła serii BHPM charakteryzują się wysoką sprawnością grzewczą w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych.

Są to urządzenia typu monoblok, zapewniające szybką i łatwą instalację. Dzięki szerokiej gamie modelowej, pompy ciepła **BRANN BHPM** można zastosować zarówno w małych domach jednorodzinnych jak i w dużych budynkach.

Sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem zapewnione jest przez nowoczesny sterownik, a o trwałości urządzenia świadczy 5-letnia gwarancja.

CHARAKTERYSTYKA

- Inwerterowa pompa ciepła powietrze-woda.
- Moc **6, 10, 14, 18 i 24 kW**.
- COP do **4,93**.
- Klasa energetyczna **A+++**.
- **Monoblok** z technologią **EVI**.
- Płynna modulacja mocy w zakresie od 30 do 100%.
- Ekologiczny czynnik chłodniczy **R32**.
- Nowoczesny sterownik z funkcją **WiFi**.
- **Ogrzewanie - chłodzenie - przygotowanie CWU**.
- **Bardzo szybki** proces odmrażania (**DEFROST**) - nawet w 3 minuty.
- Sprężarka Panasonic.
- Doskonały design.



DANE TECHNICZNE

MODEL	BHPM-06R32-1F	BHPM-10R32-1F	BHPM-10R32-3F	BHPM-14R32-3F	BHPM-18R32-3F	BHPM-24R32-3F
Zasilanie elektryczne	220 - 240 V / 1 faza / 50 Hz			380 - 415 V / 3 fazy / 50 Hz		
OGRZEWANIE \\ temperatura zewnętrzna 7°C \\ powrót / zasilanie 30°C / 35°C						
Moc grzewcza [kW]	6,46 (2,5 - 8,3)	10,58 (4,2 - 12,2)	10,58 (4,2 - 12,2)	14,45 (5,3 - 16,5)	18,77 (6,2 - 20,5)	24,33 (6,5 - 26,1)
Moc wejściowa [kW]	0,57 - 1,92	0,86 - 2,88	0,86 - 2,88	1,15 - 4,15	1,36 - 5,28	1,78 - 6,45
Natężenie	2,53 - 8,52	3,82 - 12,77	1,22 - 4,09	1,36 - 5,90	2,31 - 8,96	2,87 - 10,35
OGRZEWANIE \\ temperatura zewnętrzna 7°C \\ powrót / zasilanie 47°C / 55°C						
Moc grzewcza [kW]	2,30 - 7,62	3,85 - 11,20	3,85 - 11,20	4,9 - 15,1	6,30 - 19,90	6,90 - 26,10
Moc wejściowa [kW]	0,75 - 2,61	1,13 - 3,75	1,13 - 3,75	1,65 - 5,25	1,65 - 6,82	1,95 - 8,55
Natężenie	3,32 - 11,58	5,01 - 16,6	1,61 - 5,32	2,35 - 7,47	2,80 - 11,58	3,15 - 13,80
CHŁODZENIE \\ temperatura zewnętrzna 35°C \\ powrót / zasilanie 12°C / 7°C						
Moc chłodnicza [kW]	1,80 - 7,10	2,60 - 10,30	2,60 - 10,30	4,50 - 13,50	5,50 - 17,50	5,20 - 20,30
Moc wejściowa [kW]	0,61 - 2,43	0,91 - 3,65	0,91 - 3,65	1,45 - 4,85	1,65 - 6,25	1,95 - 8,20
Natężenie	2,71 - 10,78	4,03 - 16,19	1,29 - 5,19	2,06 - 6,89	2,80 - 10,61	3,15 - 13,23
DANE TECHNICZNE						
Klasa ERP [woda 35°C]	A+++ / 4,92	A+++ / 4,55	A+++ / 4,55	A+++ / 4,58	A+++ / 4,64	A+++ / 4,58
Klasa ERP [woda 55°C]	A++ / 3,37	A++ / 3,41	A++ / 3,41	A++ / 3,39	A++ / 3,42	A++ / 3,42
Moc wejściowa [kW]	2,71	3,83	3,83	5,97	7,24	9,38
Natężenie prądu [A]	12	17	6,5	10,5	13,2	17,3
Waga czynnika R32 [kg]	1,25	1,8	1,8	2,8	3,5	3,5
Przepływ wody [m ³ /h]	1,10	1,75	1,75	2,52	3,20	4,12
Rodzaj silnika	Inwerterowy DC					
Sprężarka	Panasonic / Inwerterowa DC / Rotacyjna / EVI					
Pompa cyrkulacyjna	Inwerterowa / wbudowana					
Klasa IP	IPX4					
Poziom hałasu z 1 m [dBA]	50	51	51	52	54	58
Max temp. wody zasilania [°C]	60	60	60	60	60	60
Podłączenia hydrauliczne	DN 25 - 1"	DN 25 - 1"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	DN 40 - 1 1/2"	DN 40 - 1 1/2"
Temp. pracy - ogrzewanie [°C]	-30 do 45					
Temp. pracy - chłodzenie [°C]	16 - 45					
Wymiary S x G x W [mm]	1100 x 445 x 850	1100 x 445 x 850	1100 x 445 x 850	1100 x 475 x 850	1100 x 445 x 1450	1100 x 445 x 1450
Waga [kg]	102	109	102	124	151	160

Producent zastrzega sobie prawo do zaprzestania produkcji, zmiany specyfikacji urządzeń lub ich projektu w dowolnym momencie

GRUPA BRANN
www.grupabrann.pl

Grupa BRANN sp. z o.o.
ul. Polna 76C, 55-010 Groblice
www.pompocieplabrann.pl