

NISKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA ENBRA i-HWAK/WP/V3 (monoblok)

Nowoczesne, oszczędne źródło ciepła z możliwością chłodzenia. Płynna regulacja mocy sprężarki i wentylatora zapewnia efektywną i cichą pracę. Dzięki systemowi ENBRA SMART osiąga nowy poziom komfortu użytkowania.

Specyfikacja techniczna i własności:

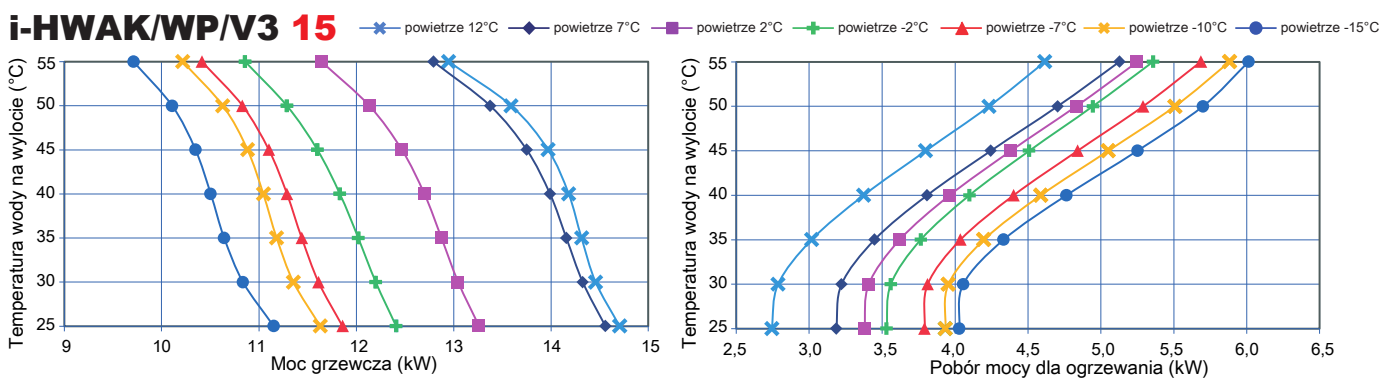
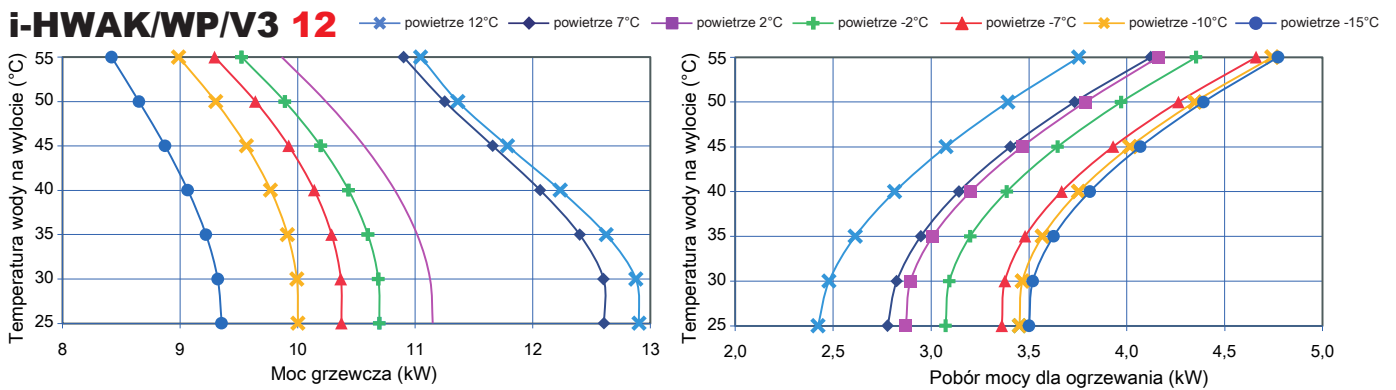
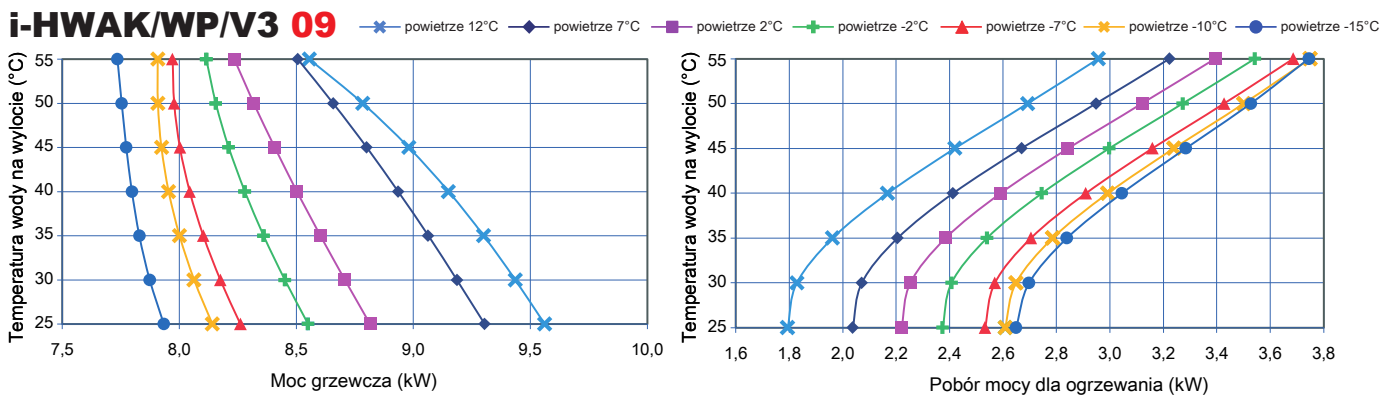
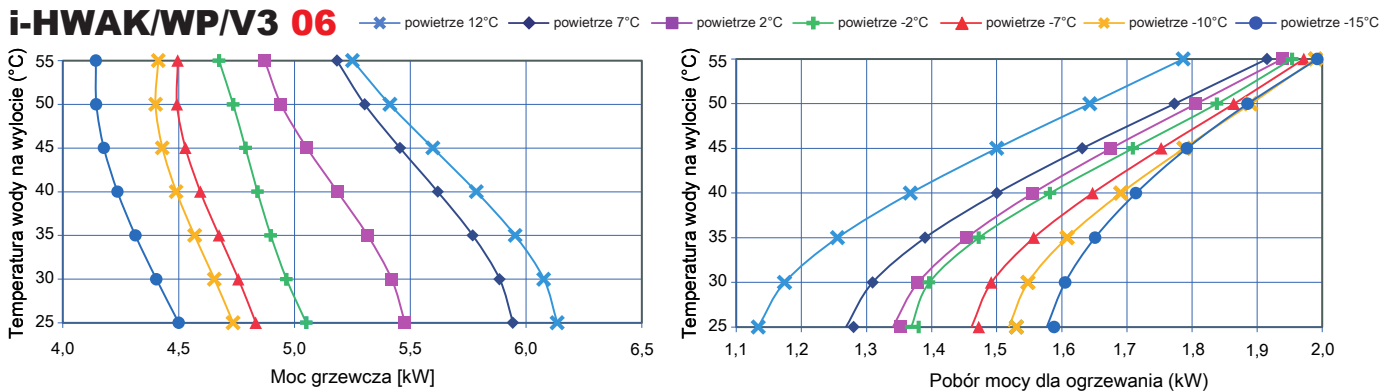
- klasa energetyczna A ++
- zakres regulacji 0-10 V
- łatwy montaż bez ingerencji w układ chłodniczy
- temperatura na wylocie do 58 ° C lub z dogrzewaniem elektrycznym do 63 ° C
- wszystkie wersje z możliwością chłodzenia
- parametry techniczne certyfikowane przez niezależną autoryzowaną jednostkę (EUROVENT)
- rozwój i produkcja w UE



A++

Model	06	09	12	15
Moc grzewcza A7/W35	2,60 – 5,77 (*6,20) kW	4,72 – 9,06 (*9,90) kW	50,9 – 12,40 (*13,19) kW	6,62 – 14,16 (*15,82) kW
Współczynnik COP A7/W35 - ogrzewanie	4,15	4,11	4,21	4,11
Moc chłodzenia A35/W18	2,46 – 5,09 (*5,57) kW	4,42 – 8,31 (*8,91) kW	4,88 – 11,57 (*12,44) kW	6,48 – 13,17 (*14,73) kW
<i>* przy użyciu funkcji Boost na sterowniku Hi-T</i>				
Instalacja elektryczna				
Zasilanie elektryczne	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3P+N+Gnd / 50 Hz
Prąd maks. rozbiegowy/maks. eksploatacyjny	7,8 A / 12,1 A	12,9 A / 20,0 A	16,1 A / 24,9 A	7,3 A / 11,3 A
Wentylatory i hałas				
Typ silnika	1 x DC bezszczotkowy		2 x DC bezszczotkowy	
Ciśnienie akustyczne w odł. 1 m	44 – 50 dB(A)	45 – 53 dB(A)	46 – 54 dB(A)	
Obieg wodny				
Podłączenie	gwint 1" M			
Min. objętość wody w aktywnym obiegu	18 l	25 l	35 l	45 l
Poj. zb.wyrównawczego / ciśnienie zaw. bezp.	2 litry, ustawiony na 3,5 bar / zawór bezpieczeństwa 6 bar			
Obieg chłodniczy				
Typ chłodziwa/ ilość	R410A / 1,55 kg	R410A / 2,10 kg	R410A / 3,65 kg	R410A / 3,90 kg
Zakresy temperatur				
Zakres pracy (ogrzewanie/chłodzenie)	-15 °C do +30 °C / -10 °C do +46 °C			
Temperatura na wyjściu (ogrzewanie/chłodzenie)	+25 °C do +58 °C (+63 °C z dogrzewaniem elektrycznym) / +5 °C do +25 °C			
Zakres podgrzewania c.w.u.	48 °C / 55 °C			
Wymiary i waga				
Wymiary	1134 x 719 x 376 mm	1229 x 861 x 371 mm	1258 x 1402 x 448 mm	
Waga	73 kg	92 kg	147 kg	152 kg
Rozstaw skrajnych otworów w podstawie (razem 6 otworów do 3 konsol)	886,5 x 330 mm	960 x 333 mm	976 x 404 mm	

NISKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA ENBRA i-HWAK/WP/V3 (monoblok)



Wartości chwilowe wg. PN EN 14 511