



CHILLER

**ZCHH-01**-8500-R290-R1

**JBG-2 Sp. z o.o.**  
ul. Gajowa 5  
43-254 Warszowice

**Biuro:**  
E : [info@jbg2.com](mailto:info@jbg2.com)  
T : +48 32 494 00 00



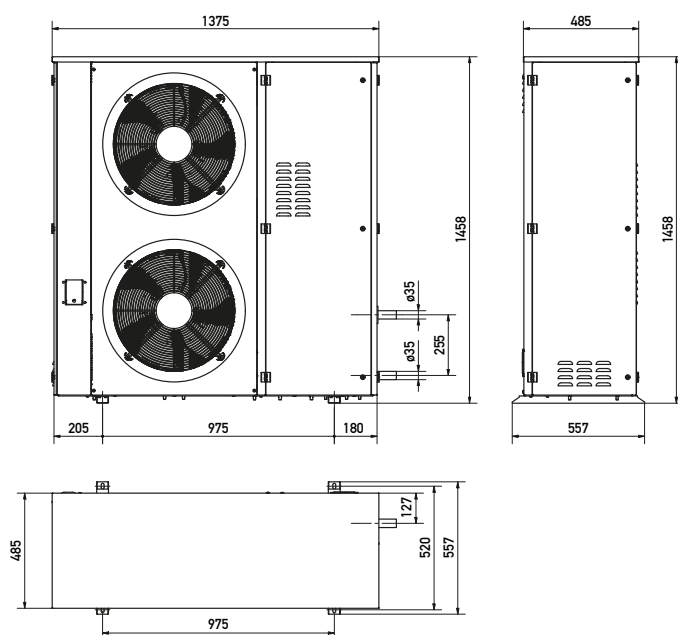
CHILLER

**ZCHH-01**-8500-R290-R1

JBG2

**Podstawowe dane techniczne:**

<b>Wymiary (Sz./Gł./Wy.):</b>	1375/485/1458 mm
<b>Max. temperatura otoczenia:</b>	45°C
<b>Waga:</b>	215 kg
<b>Czynnik chłodniczy:</b>	R290
<b>Ilość czynnika:</b>	1,6 kg
<b>Zakres wilgotności otoczenia podczas pracy:</b>	15-90% bez wykrapiania
<b>Przyłącze elektryczne:</b>	trójfazowe 400/230 VAC, 50 Hz
<b>Stopień ochrony:</b>	IP24
<b>Typ sprężarki:</b>	inwerter
<b>Zakres obrotów sprężarki:</b>	1500-6600 rpm
<b>Medium przenoszące ciepło:</b>	Glikol propylenowy
<b>Przyłącza:</b>	35mm (1 1/2" / 1 1/4" gwint zewnętrzny - opcja)
<b>Tryb pracy:</b>	automatyczny
<b>Wentylator:</b>	regulowany przez temperaturę skraplania
<b>Pompka obiegowa:</b>	stała prędkość
<b>Zawór rozprężny:</b>	elektroniczny
<b>Protokół komunikacyjny:</b>	Modbus (wyłącznie)
<b>Poziom ciśnienia akustycznego:</b>	39 dB (w odległości 10 m)
<b>Przyłącza do napełniania systemu hydraulicznego:</b>	2 x 3/4"
<b>Naczynie przeponowe:</b>	12 l
<b>Nastawa zaworu bezpieczeństwa:</b>	6 bar
<b>Inne akcesoria:</b>	filtr siatkowy, ręczne zawory odcinające
<b>Praca kaskadowa:</b>	2-6 urządzeń (17kW-51kW)

**Przekrój:**

<b>Temperatura otoczenia</b>	35°C	32°C	45°C	45°C
<b>Temperatura glikolu wejście/wyjście</b>	-2/-8°C	-2/-8°C	-2/-8°C	+1/-5°C
<b>Wydajność chłodnicza</b>	8,36 kW	9,13 kW	7,46 kW	8,17 kW
<b>EER</b>	1,48	1,61	1,22	1,22
<b>Pobór mocy</b>	5,65 kW	5,67 kW	6,11 kW	6,70 kW
<b>Pobór prądu</b>	8,89 A	8,91 A	9,98 A	10,72 A
	<b>SEPR</b>			2,80



CHILLER

**ZCHH-01**-8500-R290-R1

 **JBG2**



Układ kaskadowy

