



Legenda:




- Zawór odcinający


- Zawór zwrotny




- Zawór spusztowy




- Bezprzewodowy termostat nadajnik - PAR-WT60R-E




- Odmulacz magnetyczny




- Zawór trójdrożny




- Filtr siatkowy




- Manometr sprężynowy




- Termometr




- Manometr




- Separator powietrza




- Kontynuacja linii




- Odpowietrznik




- Naczynie wzbiorcze




- Zawór antyskażeniowy



- Filtr mechaniczny z płukaniem wstecznym



- Pompa obiegowa



- Stacja uzdatniania wody

*1Instalację chłodniczą należy prowadzić w izolacji termicznej o wytrzymałości cieplnej 120°C. Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniem mechanicznym.

*2Instalację rur wodnych należy prowadzić w izolacji termicznej o wytrzymałości cieplnej 60°C. Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

*3Możliwość sterowania temperaturą zasilania przy pomocy autoadaptacji/krzywej grzewczej lub stałej temperatury przepływu. Zastosowanie autoadaptacji jest możliwe tylko na jednym z dwóch obiegów jednocześnie.

Opis		Napięcie zasilania	Zab. prądowe	Okablowanie
Zasilanie jednostki zewnętrznej		3~400V 50Hz	16 A	5 x min. 1,5mm²
Opis	Moc	Napięcie zasilania	Zab. prądowe	Okablowanie
Grzałka elektryczna (obieg pierwotny)	2 kW	~/N 230V 50 Hz	16 A	2,5 mm²
	6 kW	~/N 230V 50 Hz	32 A	6,0 mm²
	9 kW	3~400V 50Hz	16 A	2,5 mm²
	9 kW	3~230V 50Hz	32 A	6,0 mm²
Elektryczna grzałka zanurzeniowa (zasobnik CWU) PAC-IH03V2-E	3 kW	~/N 230 V 50 Hz	16 A	2,5 mm²
Moduł wewnętrzny z jednostki wewnętrznej				
Okablowanie licznika przewodów x pole przekroju (mm²)	Moduł wewnętrzny - jednostka zewnętrzna			3 x 1,5 (biegunowe)
	Moduł wewnętrzny - uziemienie jedn. zewnętrznej			1 x min. 1,5
	Zdalny sterownik - jednostka wewnętrzna			2 x 0,3 (bez polaryzacji)
Moduł wewnętrzny zasilany bezpośrednio				
Opis		Napięcie zasilania	Zab. prądowe	Okablowanie
Zasilanie elektryczne modułu wewnętrznego		~/N 230 V 50 Hz	16 A	2 x 1,5 mm²
Okablowanie licznika przewodów x pole przekroju (mm²)	Uziemienie napięcia zasilania modułu wewnętrznego			1 x min. 1,5
	Moduł wewnętrzny - jednostka zewnętrzna			2 x min 1,5
	Zdalny sterownik - jednostka wewnętrzna			2 x 0,3 (bez polaryzacji)

*Wszystkie dane należy zweryfikować przy pomocy aktualnej instrukcji montażowej instalowanych jednostek

INWESTOR	KOMUNIKACJA MIEJSKA RYBNIK SP Z O.O., 44-207 Rybnik, ul. Lipowa 25D		
BUDOWA	44-207 Rybnik, ul. Lipowa 25D, dz. nr 184/30; 337/30		
ETAP	PROJEKT TECHNICZNY		
RYSUNEK	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY POMPY CIEPŁA		
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Fojcik nr upr. bud.: SLK/5631/PWOS/14		skala 1:100
			data 08.2025
OPRACOWAŁ	-		nr rys.
			IS-06
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	inż. Stanisław BODUSZEK nr upr. 586/93		