

**SPECYFIKACJA**

Wycena: 00771956/R1 – 10

Obiekt: 63171 DEN_WWA_Plock_Kolegialna 3
Węzeł cieplny: DSE2 MAXI IB040-065-D132-PD-PL

Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	INSU	Izolacja węzła	.
1	1	Wymiennik ciepła	XB52M-1-36
1	1	Podstawa montażowa	.
1	1	Izolacja	.
1	27	Wymiennik ciepła	XB37H-1-26
1	27	Podstawa montażowa	.
1	27	Izolacja	.
Wysoki parametr			
1	5	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 6.3, 1 ", Gwint zewnętrzny
1	5	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 23, 230V
1	7	Czujnik powierzchniowy	Danfoss, ESM-11
1	8	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN40, Magnetyczny, Kołnierz
3	17	Manometr	Danfoss, M80, 0-16 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
3	17	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	19	Zawór wielofunkcyjny	Wstawka pod AHQM kvs 12.5 DN40 PN16 Danfoss
1	21	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 4, 3/4 ", Gwint zewnętrzny
1	21	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 33, 230V
1	26	Dostarczono z wstawką, Licznik ciepła	Wstawka, 1 1/4 inch, L=260 mm, stal węglowa, P235GH (Multical 603 Ultraflow 54 Q=6m3/h Kamstrup)
2	26	Czujnik temperatury licznika ciepła	.

Danfoss Poland Sp. z o.o.

Tuchom, ul. Tęczowa 46
Tel.: +48 (58) 5129100

80-209 Chwaszczyno
Fax: +48 (58) 5129105

info.den@danfoss.com

www.danfoss.pl



1	32	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN32, Spawany
1	33	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN25, Spawany
3	34	Zawór spustowy	Danfoss-JIP, JIP-WW, DN15, Spawany
1	PCp	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa
1	PCp	Przetwornik ciśnienia	Danfoss, MBS 3200 0-16Bar 4-20mA, G 1/2
1	PCp	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	PCz	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa
1	PCz	Przetwornik ciśnienia	Danfoss, MBS 3200 0-16Bar 4-20mA, G 1/2
1	PCz	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	26.1	Licznik ciepła	Kamstrup, Multical 603, Qp 3.5m³/h, 1 1/4"x260mm, Zasilanie, PN16, max.130°C, Batt(D-Cell), GJ, ø5,8mm/3,0m,
2	26.1	Czujnik temperatury licznika ciepła	.
WYM.1 niskie parametry			
1	7	Czujnik powierzchniowy	Danfoss, ESM-11
1	10	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN65, Kołnierz
1	12	Pompa	Grundfos, MAGNA3 40-120 F, 1*230V
1	14	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 3,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny + rura spustowa
1	16	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
2	18	Połączenie manometru	Mano/AFP(Q,B)/DN15/10mm gw.
1	18	Manometr	Danfoss, M80, 0-10 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
1	18	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	23	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1, kieszen nierdzewna
2	35	Zawór odcinający	Sferaco, 515, 2 1/2 ", Gwint wewnętrzny
WYM.2 niskie parametry			
1	11	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1 ", Gwint wewnętrzny
1	13	Pompa	Grundfos, ALPHA2 25-60 N, 1x230V, 0.32A, 1 1/2", PN10
1	15	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 2115 DN25 6,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny + rura spustowa

Danfoss Poland Sp. z o.o.

Tuchom, ul. Tęczowa 46
Tel.: +48 (58) 5129100

80-209 Chwaszczyno
Fax: +48 (58) 5129105

info.den@danfoss.com

www.danfoss.pl



2	18	Połączenie manometru	Mano/AFP(Q,B)/DN15/10mm gw.
1	18	Manometr	Danfoss, M80, 0-10 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
1	18	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	23	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1, kieszen nierdzewna
1	24	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	25	Presostat SDB	Danfoss, KPI 35 zakres: 0,2 - 8,0 bar
1	28	Zawór zwrotny	Danfoss, Socla 601, 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny
1	29	Zawór zwrotny	Danfoss, Socla 601, 1 ", Gwint wewnętrzny
2	36	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny
2	37	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	40	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny
Układ regulacji elektronicznej			
1	0	Skrzynka elektryczna	Styczniki, 2, < 16A, KMK2, obudowa plastik
1	0	Dodatkowa funkcja	Podział węzła na dwa moduły
1	0	Dodatkowa funkcja	Połączenia wyrównawcze, kablowane przewodem 10mm ² - 2F
1	0	Dodatkowa funkcja	Suchobieg
1	0	Dodatkowa funkcja	Połączenia wyrównawcze
1	4	Regulator pogodowy	Danfoss, ECL Comfort 210, 230V
1	4	Klucz aplikacji ECL	A266
1	6	Czujnik temp. zewnętrznej	Danfoss, ESMT
Układ stabilizująco-uzupełniający			
1	3	Dostarczono z wstawką, Licznik przepływu	Wstawka, 3/4 inch, L=110 mm, stal węglowa, P235GH
1	9	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	34	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN15, Spawany
1	38	Zawór uzupełnienia zładu	Syr, 2128, 1/2 ", Gwint wewnętrzny/Gwint zewnętrzny
1	38	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint

Danfoss Poland Sp. z o.o.

Tuchom, ul. Tęczowa 46
Tel.: +48 (58) 5129100

80-209 Chwaszczyno
Fax: +48 (58) 5129105

info.den@danfoss.com

www.danfoss.pl



			wewnętrzny
--	--	--	------------

Danfoss Poland Sp. z o.o.

Tuchom, ul. Tęczowa 46
Tel.: +48 (58) 5129100

80-209 Chwaszczyno
Fax: +48 (58) 5129105

info.den@danfoss.com

www.danfoss.pl