



TruHeat MF Seria 7000 (G2)

Dane techniczne

**TruHeat MF 7060
(G2)****TruHeat MF 7080
(G2)****TruHeat MF 7100
(G2)****WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA	60 kW	80 kW	100 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	280 A eff	560 A eff	560 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	75 kVA	93 kVA	116 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	> 0,95	> 0,95	> 0,95

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

ANALOGOWE/CYFROWE	Tak	Tak	- Tak
RS 232 / RS 485	Tak	- Tak	Tak
PROFIBUS	- Tak	Tak	- - Tak

OBUDOWA

MASA	510 kg	570 kg	570 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

**WYMAGANIA DOT.
CHŁODZENIA**

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	2,2 bar	2,2 bar	2,2 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	14 l/min	17 l/min	17 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	20 kg	20 kg	20 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	91 %	91 %	91 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------------------------	--------------	--------------	--------------

**TruHeat MF 7120
(G2)****TruHeat MF 7150
(G2)****TruHeat MF 7180
(G2)**

**TruHeat MF 7120
(G2)****TruHeat MF 7150
(G2)****TruHeat MF 7180
(G2)****WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA	120 kW	150 kW	180 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	560 A eff	720 A eff	720 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	139 kVA	174 kVA	209 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	> 0,95	> 0,95	> 0,95

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

ANALOGOWE/CYFROWE	Tak	Tak	- Tak
RS 232 / RS 485	- Tak	Tak	Tak
PROFIBUS	Tak	- Tak	Tak

OBUDOWA

MASA	580 kg	630 kg	630 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

**WYMAGANIA DOT.
CHŁODZENIA**

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	2,2 bar	2,2 bar	2,2 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	17 l/min	20 l/min	20 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	20 kg	20 kg	20 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	91 %	91 %	91 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------------------------	--------------	--------------	--------------

**TruHeat MF 7200
(G2)****TruHeat MF 7240
(G2)**

**TruHeat MF 7200
(G2)****TruHeat MF 7240
(G2)****WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA	200 kW	240 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	1120 A eff	1120 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	1200 V eff	1200 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	10 m - 30 m	10 m - 30 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	232 kVA	278 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	> 0,95	> 0,95

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

ANALOGOWE/CYFROWE	Tak	- - Tak
RS 232 / RS 485	- Tak	Tak
PROFIBUS	Tak	- - Tak

OBUDOWA

MASA	630 kg	700 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54

**WYMAGANIA DOT.
CHŁODZENIA**

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	2,5 bar	2,5 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	27 l/min	27 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	20 kg	20 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	91 %	91 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------------------------	--------------	--------------