



TruHeat MF Serii 3000 / 5000 / 7000

Dane techniczne



TruHeat MF 3010**TruHeat MF 3020****TruHeat MF 3030****WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA	10 kW	20 kW	30 kW
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	600 V eff	600 V eff	600 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	23 kVA	25 kVA	37 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	0,96	0,96	0,96

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

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

OBUDOWA

MASA	87 kg	87 kg	87 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP21	IP21	IP21

WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	16,5 l/min	16,5 l/min	16,5 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	21 kg	21 kg	21 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	87 %	87 %	87 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 3040**TruHeat MF 5010****TruHeat MF 5020****WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA	40 kW	10 kW	20 kW
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	600 V eff	600 V eff	600 V eff

TruHeat MF 3040**TruHeat MF 5010****TruHeat MF 5020**

ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA

5 kHz - 200 kHz

5 kHz - 200 kHz

5 kHz - 200 kHz

DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO

5 m - 25 m

5 m - 25 m

5 m - 25 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE

(±10%) 400 V - 480 V

(±10%) 400 V - 480 V

(±10%) 400 V - 480 V

CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

MOC SIECIOWA

49 kVA

-

25 kVA

WSPÓŁCZYNNIK MOCY

0,96

0,96

0,96

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

ANALOGOWE/CYFROWE

Tak

Tak

-
Tak

RS 232 / RS 485

Tak

Tak

Tak

PROFIBUS

Tak

Tak

-
Tak**OBUDOWA**

MASA

87 kg

105 kg

105 kg

STOPIEŃ OCHRONY IP

IP21

IP21

IP21

WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA

MAKS. CIŚNIENIE WODY

6 bar

6 bar

6 bar

MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ

3 bar

3 bar

3 bar

MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU

16,5 l/min

16,5 l/min

16,5 l/min

TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA

21 kg

21 kg

21 kg

STOPIEŃ OCHRONY IP

IP54

IP54

IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA

87 %

87 %

87 %

CERTYFIKATY/STANDARDY

Deklaracja zgodności CE

Deklaracja zgodności CE

Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

TruHeat MF 5030**TruHeat MF 7020****TruHeat MF 7030****WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA

30 kW

20 kW

30 kW

MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE

600 V eff

600 V eff

600 V eff

ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA

5 kHz - 200 kHz

5 kHz - 200 kHz

5 kHz - 200 kHz

DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO

5 m - 25 m

5 m - 25 m

5 m - 25 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

TruHeat MF 5030**TruHeat MF 7020****TruHeat MF 7030**

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	37 kVA	25 kVA	37 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	0,96	0,96	0,96

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

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

OBUDOWA

MASA	105 kg	220 kg	220 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP21	IP54	IP54

WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	16,5 l/min	21,5 l/min	21,5 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	21 kg	21 kg	21 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	87 %	87 %	87 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 7040**WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA	40 kW
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	600 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	5 kHz - 200 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	5 m - 25 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 400 V - 480 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	49 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	0,96

TruHeat MF 7040

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

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

OBUDOWA

MASA	220 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54

WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	3 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	21,5 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	- 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	21 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	87 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	10 °C - 45 °C
------------------------	---------------