



TruHeat MF série 7000 (G2)

Technické údaje

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

JMENOVITÝ VÝKON	60 kW	80 kW	100 kW
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD	280 A ef.	560 A ef.	560 A ef.
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	1200 V ef.	1200 V ef.	1200 V ef.
JMENOVITÁ PROVOZNÍ FREKVENCE	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz
DÉLKA VÝKONOVÉHO KABELU	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

DATA PŘIPOJENÍ K SÍTI

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
SÍŤOVÁ FREKVENCE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PŘÍKON V SÍTI	75 kVA	93 kVA	116 kVA
ÚČINÍK	> 0,95	> 0,95	> 0,95

KOMUNIKAČNÍ ROZHRAŇÍ

ANALOGOVÝ/DIGITÁLNÍ	Ano	Ano	- Ano
RS 232 / RS 485	Ano	- Ano	Ano
PROFIBUS	- Ano	Ano	- Ano

SKŘÍŇ

HMOTNOST	510 kg	570 kg	570 kg
KRYTÍ IP	IP54	IP54	IP54

POŽADAVKY NA CHLAZENÍ

MAX. TLAK VODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. TLAKOVÝ ROZDÍL	2,2 bar	2,2 bar	2,2 bar
MIN. PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ	14 l/min	17 l/min	17 l/min
TEPLOTA CHLADIVA	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

VNĚJŠÍ KRUH

HMOTNOST	20 kg	20 kg	20 kg
KRYTÍ IP	IP54	IP54	IP54

VŠEOBECNĚ

CELKOVÁ ÚČINNOST	91 %	91 %	91 %
CERTIFIKÁTY / STANDARDY	Prohlášení o shodě CE	Prohlášení o shodě CE	Prohlášení o shodě CE

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

VENKOVNÍ TEPLOTA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------------------	--------------	--------------	--------------

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

JMENOVITÝ VÝKON	120 kW	150 kW	180 kW
-----------------	--------	--------	--------

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

MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD	560 A ef.	720 A ef.	720 A ef.
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	1200 V ef.	1200 V ef.	1200 V ef.
JMENOVI TÁ PROVOZNÍ FREKVENCE	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz
DĚLKA VÝKONOVÉHO KABELU	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

DATA PŘIPOJENÍ K SÍTI

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
SÍŤOVÁ FREKVENCE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PŘÍKON V SÍTI	139 kVA	174 kVA	209 kVA
ÚČINÍK	> 0,95	> 0,95	> 0,95

KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ

ANALOGOVÝ/DIGITÁLNÍ	Ano	Ano	- Ano
RS 232 / RS 485	- Ano	Ano	Ano
PROFIBUS	Ano	- Ano	Ano

SKŘÍŇ

HMOTNOST	580 kg	630 kg	630 kg
KRYTÍ IP	IP54	IP54	IP54

POŽADAVKY NA CHLAZENÍ

MAX. TLAK VODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. TLAKOVÝ ROZDÍL	2,2 bar	2,2 bar	2,2 bar
MIN. PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ	17 l/min	20 l/min	20 l/min
TEPLOTA CHLADIVA	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

VNĚJŠÍ KRUH

HMOTNOST	20 kg	20 kg	20 kg
KRYTÍ IP	IP54	IP54	IP54

VŠEOBECNĚ

CELKOVÁ ÚČINNOST	91 %	91 %	91 %
CERTIFIKÁTY / STANDARDY	Prohlášení o shodě CE	Prohlášení o shodě CE	Prohlášení o shodě CE

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

VENKOVNÍ TEPLOTA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------------------	--------------	--------------	--------------

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

JMENOVI TÝ VÝKON	200 kW	240 kW
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD	1120 A ef.	1120 A ef.
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	1200 V ef.	1200 V ef.
JMENOVI TÁ PROVOZNÍ FREKVENCE	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz

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

DÉLKA VÝKONOVÉHO KABELU

10 m - 30 m

10 m - 30 m

DATA PŘIPOJENÍ K SÍTI

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ

(±10%) 380 V - 480 V

(±10%) 400 V - 480 V

SÍŤOVÁ FREKVENCE

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

PŘÍKON V SÍTI

232 kVA

278 kVA

ÚČINÍK

> 0,95

> 0,95

KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ

ANALOGOVÝ/DIGITÁLNÍ

Ano

-
-
Ano

RS 232 / RS 485

-
-
Ano

Ano

PROFIBUS

Ano

-
-
-
Ano**SKŘÍŇ**

HMOTNOST

630 kg

700 kg

KRYTÍ IP

IP54

IP54

POŽADAVKY NA CHLAZENÍ

MAX. TLAK VODY

6 bar

6 bar

MIN. TLAKOVÝ ROZDÍL

2,5 bar

2,5 bar

MIN. PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ

27 l/min

27 l/min

TEPLOTA CHLADIVA

5 °C - 35 °C

5 °C - 35 °C

VNĚJŠÍ KRUH

HMOTNOST

20 kg

20 kg

KRYTÍ IP

IP54

IP54

VŠEOBECNĚ

CELKOVÁ ÚČINNOST

91 %

91 %

CERTIFIKÁTY / STANDARDY

Prohlášení o shodě CE

Prohlášení o shodě CE

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

VENKOVNÍ TEPLOTA

5 °C - 40 °C

5 °C - 40 °C