



TruHeat MF 7000 Serisi (G2)

Teknik veriler



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

NOMINAL GÜÇ	60 kW	80 kW	100 kW
MAKSIMUM ÇIKIŞ AKIMI	280 A eff	560 A eff	560 A eff
MAKSIMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
NOMINAL İŞLETİM FREKANSI	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz
GÜÇ KABLOSU UZUNLUĞU	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ

ŞEBEKE GERİLİMİ	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
ŞEBEKE FREKANSI	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
ŞEBEKE GİRİŞ GÜCÜ	75 kVA	93 kVA	116 kVA
GÜÇ FAKTÖRÜ	> 0,95	> 0,95	> 0,95

İLETİŞİM ARABİRLERİ

ANALOG/DİJİTAL	Evet	Evet	- Evet
RS 232 / RS 485	Evet	- Evet	Evet
PROFIBUS	- Evet	Evet	- Evet

GÖVDE

AĞIRLIK	510 kg	570 kg	570 kg
KORUMA SINIFI IP	IP54	IP54	IP54

SOĞUTUCU TALEPLERİ

MAKS. SU BASINCI	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. BASINÇ FARKI	2,2 bar	2,2 bar	2,2 bar
MIN. AKIŞ MİKTARI	14 l/dak	17 l/dak	17 l/dak
SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

DIŞ ÇEMBER

AĞIRLIK	20 kg	20 kg	20 kg
KORUMA SINIFI IP	IP54	IP54	IP54

GENEL

TOPLAM ETKİ DERECESİ	91 %	91 %	91 %
SERTİFİKALAR / STANDARTLAR	CE Uyumluluk Beyanı	CE Uyumluluk Beyanı	CE Uyumluluk Beyanı

ÇEVRE ŞARTLARI

DIŞ SICAKLIK	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
--------------	--------------	--------------	--------------

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

NOMINAL GÜÇ	120 kW	150 kW	180 kW
-------------	--------	--------	--------

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

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI	560 A eff	720 A eff	720 A eff
MAKSİMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
NOMİNAL İŞLETİM FREKANSI	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz
GÜÇ KABLOSU UZUNLUĞU	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ

ŞEBEKE GERİLİMİ	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
ŞEBEKE FREKANSI	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
ŞEBEKE GİRİŞ GÜCÜ	139 kVA	174 kVA	209 kVA
GÜÇ FAKTÖRÜ	> 0,95	> 0,95	> 0,95

İLETİŞİM ARABİRLERİ

ANALOG/DİJİTAL	Evet	Evet	- Evet
RS 232 / RS 485	- Evet	Evet	Evet
PROFİBUS	Evet	- Evet	Evet

GÖVDE

AĞIRLIK	580 kg	630 kg	630 kg
KORUMA SINIFI IP	IP54	IP54	IP54

SOĞUTUCU TALEPLERİ

MAKS. SU BASINCI	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. BASINÇ FARKI	2,2 bar	2,2 bar	2,2 bar
MIN. AKIŞ MİKTARI	17 l/dak	20 l/dak	20 l/dak
SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

DIŞ ÇEMBER

AĞIRLIK	20 kg	20 kg	20 kg
KORUMA SINIFI IP	IP54	IP54	IP54

GENEL

TOPLAM ETKİ DERECESESİ	91 %	91 %	91 %
SERTİFİKALAR / STANDARTLAR	CE Uyumluluk Beyanı	CE Uyumluluk Beyanı	CE Uyumluluk Beyanı

ÇEVRE ŞARTLARI

DIŞ SICAKLIK	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
--------------	--------------	--------------	--------------

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

NOMİNAL GÜÇ	200 kW	240 kW
MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI	1120 A eff	1120 A eff
MAKSİMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	1200 V eff	1200 V eff
NOMİNAL İŞLETİM FREKANSI	0,5 kHz - 200 kHz	0,5 kHz - 200 kHz

TruHeat MF 7200 (G2)

TruHeat MF 7240 (G2)

GÜÇ KABLOSU UZUNLUĞU

10 m - 30 m

10 m - 30 m

ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ

ŞEBEKE GERİLİMİ

(±10%) 380 V - 480 V

(±10%) 400 V - 480 V

ŞEBEKE FREKANSI

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

ŞEBEKE GİRİŞ GÜCÜ

232 kVA

278 kVA

GÜÇ FAKTÖRÜ

> 0,95

> 0,95

İLETİŞİM ARABİRLERİ

ANALOG/DİJİTAL

Evet

-
-
Evet

RS 232 / RS 485

-
-
Evet

Evet

PROFIBUS

Evet

-
-
Evet

GÖVDE

AĞIRLIK

630 kg

700 kg

KORUMA SINIFI IP

IP54

IP54

SOĞUTUCU TALEPLERİ

MAKS. SU BASINCI

6 bar

6 bar

MIN. BASINÇ FARKI

2,5 bar

2,5 bar

MIN. AKIŞ MİKTARI

27 l/dak

27 l/dak

SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI

5 °C - 35 °C

5 °C - 35 °C

DIŞ ÇEMBER

AĞIRLIK

20 kg

20 kg

KORUMA SINIFI IP

IP54

IP54

GENEL

TOPLAM ETKİ DERECESESİ

91 %

91 %

SERTİFİKALAR / STANDARTLAR

CE Uyumluluk Beyanı

CE Uyumluluk Beyanı

ÇEVRE ŞARTLARI

DIŞ SICAKLIK

5 °C - 40 °C

5 °C - 40 °C