



TruHeat MF Séria 3000 / 5000 / 7000

Technické údaje



TruHeat MF 3010**TruHeat MF 3020****TruHeat MF 3030****VÝSTUP**

MENOVITÝ VÝKON	10 kW	20 kW	30 kW
MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE	600 V eff	600 V eff	600 V eff
MENOVITÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
SIEŤOVÁ FREKVENCIA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PRÍKON V SIETI	23 kVA	25 kVA	37 kVA
ÚČINNÍK	0,96	0,96	0,96

KOMUNIKAČNÉ ROZHRANIA

ANALÓGOVÉ/DIGITÁLNE	Áno	Áno	- Áno
RS 232 / RS 485	Áno	Áno	- Áno
PROFIBUS	Áno	Áno	- Áno

TELESO

HMOTNOSŤ	87 kg	87 kg	87 kg
STUPEŇ OCHRANY IP	IP21	IP21	IP21

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

MAX. TLAK VODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. ROZDIEL TLAKU	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO	16,5 l/min	16,5 l/min	16,5 l/min
TEPLOTA CHLADIACEHO PROSTRIEDKU	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ	21 kg	21 kg	21 kg
STUPEŇ OCHRANY IP	IP54	IP54	IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ	87 %	87 %	87 %
CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY	CE vyhlásenie o zhode	CE vyhlásenie o zhode	CE vyhlásenie o zhode

PODMIENKY OKOLIA

VONKAJŠIA TEPLOTA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
-------------------	---------------	---------------	---------------

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

MENOVITÝ VÝKON	40 kW	10 kW	20 kW
MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE	600 V eff	600 V eff	600 V eff
MENOVITÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz

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

DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA

5 m - 25 m

5 m - 25 m

5 m - 25 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE

(±10%) 400 V - 480 V

(±10%) 400 V - 480 V

(±10%) 400 V - 480 V

SIEŤOVÁ FREKVENCIA

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

PRÍKON V SIETI

49 kVA

-

25 kVA

ÚČINNÍK

0,96

0,96

0,96

KOMUNIKAČNÉ ROZHRANIA

ANALÓGOVÉ/DIGITÁLNE

Áno

Áno

-
Áno

RS 232 / RS 485

Áno

Áno

Áno

PROFIBUS

Áno

Áno

-
Áno**TELESO**

HMOTNOSŤ

87 kg

105 kg

105 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP21

IP21

IP21

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

MAX. TLAK VODY

6 bar

6 bar

6 bar

MIN. ROZDIEL TLAKU

3 bar

3 bar

3 bar

MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO

16,5 l/min

16,5 l/min

16,5 l/min

TEPLOTA CHLADIACEHO
PROSTRIEDKU

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ

21 kg

21 kg

21 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP54

IP54

IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ

87 %

87 %

87 %

CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY

CE vyhlásenie o zhode

CE vyhlásenie o zhode

CE vyhlásenie o zhode

PODMIENKY OKOLIA

VONKAJŠIA TEPLOTA

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

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

MENOVIÝ VÝKON

30 kW

20 kW

30 kW

MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE

600 V eff

600 V eff

600 V eff

MENOVIÁ PREVÁDZKOVÁ
FREKVENCIA

5 kHz - 200 kHz

5 kHz - 200 kHz

5 kHz - 200 kHz

DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA

5 m - 25 m

5 m - 25 m

5 m - 25 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE

(±10%) 400 V - 480 V

(±10%) 400 V - 480 V

(±10%) 400 V - 480 V

SIEŤOVÁ FREKVENCIA

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

PRÍKON V SIETI

37 kVA

25 kVA

37 kVA

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

ÚČINNÍK

0,96

0,96

0,96

KOMUNIKAČNÉ ROZHRANIA

ANALÓGOVÉ/DIGITÁLNE

Áno

Áno

-
Áno

RS 232 / RS 485

-
Áno-
Áno

Áno

PROFIBUS

Áno

Áno

-
Áno**TELESO**

HMOTNOSŤ

105 kg

220 kg

220 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP21

IP54

IP54

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

MAX. TLAK VODY

6 bar

6 bar

6 bar

MIN. ROZDIEL TLAKU

3 bar

3 bar

3 bar

MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO

16,5 l/min

21,5 l/min

21,5 l/min

TEPLOTA CHLADIACEHO
PROSTRIEDKU

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ

21 kg

21 kg

21 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP54

IP54

IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ

87 %

87 %

87 %

CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY

CE vyhlásenie o zhode

CE vyhlásenie o zhode

CE vyhlásenie o zhode

PODMIENKY OKOLIA

VONKAJŠIA TEPLOTA

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

TruHeat MF 7040**VÝSTUP**

MENOVIÝ VÝKON

40 kW

MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE

600 V eff

MENOVIÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA

5 kHz - 200 kHz

DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA

5 m - 25 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE

(±10%) 400 V - 480 V

SIEŤOVÁ FREKVENCIA

50 Hz - 60 Hz

PRÍKON V SIETI

49 kVA

ÚČINNÍK

0,96

KOMUNIKAČNÉ ROZHRANIA

ANALÓGOVÉ/DIGITÁLNE

Áno

RS 232 / RS 485

-
Áno

TruHeat MF 7040

PROFIBUS Áno

TELESO

HMOTNOSŤ 220 kg

STUPEŇ OCHRANY IP IP54

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

MAX. TLAK VODY 6 bar

MIN. ROZDIEL TLAKU 3 bar

MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO 21,5 l/min

TEPLOTA CHLADIACEHO PROSTRIEDKU - 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ 21 kg

STUPEŇ OCHRANY IP IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ 87 %

CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY CE vyhlásenie o zhode

PODMIENKY OKOLIA

VONKAJŠIA TEPLOTA 10 °C - 45 °C