



TruHeat HF Serie 1000 / 3000 / 5000

Technické údaje



TruHeat HF 5005 (H)**TruHeat HF 5010 (H)****TruHeat HF 1005****VÝSTUP**

MENOVITÝ VÝKON	5 kW	10 kW	5 kW
MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ PRÚD	210 A eff	210 A eff	560 A eff
MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE	600 V eff	600 V eff	1500 V eff
MENOVITÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA	60 kHz - 400 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA	5 m - 20 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
SIEŤOVÁ FREKVENCIA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PRÍKON V SIETI	6,2 kVA	12,2 kVA	6,5 kVA
ÚČINNÍK	0,95	0,95	0,95

TELESO

HMOTNOSŤ	39 kg	39 kg	16 kg
STUPEŇ OCHRANY IP	IP30	IP30	IP30

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

MAX. TLAK VODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. ROZDIEL TLAKU	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO	3,5 l/min	3,5 l/min	4,2 l/min
TEPLOTA CHLADIACEHO PROSTRIEDKU	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ	6 kg	6 kg	12 kg
STUPEŇ OCHRANY IP	IP54	IP54	IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ	90 %	90 %	90 %
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 HF 3005**TruHeat HF 3005 (H)****TruHeat HF 5005****VÝSTUP**

MENOVITÝ VÝKON	5 kW	5 kW	5 kW
MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ PRÚD	560 A eff	210 A eff	560 A eff
MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
MENOVITÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
-----------------	----------------------	----------------------	----------------------

TruHeat HF 3005**TruHeat HF 3005 (H)****TruHeat HF 5005**

SIEŤOVÁ FREKVENCIA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PRÍKON V SIETI	6,5 kVA	6,2 kVA	6,5 kVA
ÚČINNÍK	0,95	0,95	0,95

TELESO

HMOTNOSŤ	30 kg	28 kg	41 kg
STUPEŇ OCHRANY IP	IP54	IP30	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	9,5 l/min	3,5 l/min	9,5 l/min
TEPLOTA CHLADIACEHO PROSTRIEDKU	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ	12 kg	6 kg	12 kg
STUPEŇ OCHRANY IP	IP54	IP54	IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ	90 %	90 %	90 %
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 HF 1010**TruHeat HF 3010 (H)****TruHeat HF 3010****VÝSTUP**

MENOVITÝ VÝKON	10 kW	10 kW	10 kW
MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ PRÚD	560 A eff	210 A eff	560 A eff
MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
MENOVITÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE	(±10%) 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 400 V
SIEŤOVÁ FREKVENCIA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PRÍKON V SIETI	12,5 kVA	12,2 kVA	12,5 kVA
ÚČINNÍK	0,95	0,95	0,95

TELESO

HMOTNOSŤ	16 kg	39 kg	30 kg
STUPEŇ OCHRANY IP	IP30	IP30	IP54

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

MAX. TLAK VODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. ROZDIEL TLAKU	3 bar	3 bar	3 bar

TruHeat HF 1010**TruHeat HF 3010 (H)****TruHeat HF 3010**

MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO

4,2 l/min

3,5 l/min

9,5 l/min

TEPLOTA CHLADIACEHO
PROSTRIEDKU

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ

12 kg

6 kg

12 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP54

IP54

IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ

90 %

90 %

90 %

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 HF 5010**VÝSTUP**

MENOVIÝ VÝKON

10 kW

MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ PRÚD

560 A eff

MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE

1500 V eff

MENOVIÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA

50 kHz - 800 kHz

DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA

0,5 m - 3,0 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE

(±10%) 400 V

SIEŤOVÁ FREKVENCIA

50 Hz - 60 Hz

PRÍKON V SIETI

12,5 kVA

ÚČINNÍK

0,95

TELESO

HMOTNOSŤ

41 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP54

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

MAX. TLAK VODY

6 bar

MIN. ROZDIEL TLAKU

3 bar

MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO

9,5 l/min

TEPLOTA CHLADIACEHO PROSTRIEDKU

- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ

12 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ

90 %

CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY

CE vyhlásenie o zhode

PODMIENKY OKOLIA

TruHeat HF 5010

VONKAJŠIA TEPLOTA

10 °C - 45 °C