



TruHeat HF série 1000 / 3000 / 5000

Technické údaje



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

JMENOVITÝ VÝKON	5 kW	10 kW	5 kW
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD	210 A ef.	210 A ef.	560 A ef.
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	600 V ef.	600 V ef.	1500 V ef.
JMENOVITÁ PROVOZNÍ FREKVENCE	60 kHz - 400 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DĚLKA VÝKONOVÉHO KABELU	5 m - 20 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DATA PŘIPOJENÍ K SÍTI

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
SÍŤOVÁ FREKVENCE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PŘÍKON V SÍTI	6,2 kVA	12,2 kVA	6,5 kVA
ÚČINÍK	0,95	0,95	0,95

SKŘÍŇ

HMOTNOST	39 kg	39 kg	16 kg
KRYTÍ IP	IP30	IP30	IP30

POŽADAVKY NA CHLAZENÍ

MAX. TLAK VODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. TLAKOVÝ ROZDÍL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ	3,5 l/min	3,5 l/min	4,2 l/min
TEPLOTA CHLADIVA	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

VNĚJŠÍ KRUH

HMOTNOST	6 kg	6 kg	12 kg
KRYTÍ IP	IP54	IP54	IP54

VŠEOBECNĚ

CELKOVÁ ÚČINNOST	90 %	90 %	90 %
CERTIFIKÁTY / STANDARDY	Prohlášení o shodě CE	Prohlášení o shodě CE	Prohlášení o shodě CE

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

VENKOVNÍ TEPLOTA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------------------	---------------	---------------	---------------

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

JMENOVITÝ VÝKON	5 kW	5 kW	5 kW
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD	560 A ef.	210 A ef.	560 A ef.
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	1500 V ef.	600 V ef.	1500 V ef.
JMENOVITÁ PROVOZNÍ FREKVENCE	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DĚLKA VÝKONOVÉHO KABELU	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DATA PŘIPOJENÍ K SÍTI

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
SÍŤOVÁ FREKVENCE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PŘÍKON V SÍTI	6,5 kVA	6,2 kVA	6,5 kVA

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

ÚČINÍK	0,95	0,95	0,95
SKŘÍŇ			
HMOTNOST	30 kg	28 kg	41 kg
KRYTÍ IP	IP54	IP30	IP54

POŽADAVKY NA CHLAZENÍ

MAX. TLAK VODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. TLAKOVÝ ROZDÍL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ	9,5 l/min	3,5 l/min	9,5 l/min
TEPLOTA CHLADIVA	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

VNĚJŠÍ KRUH

HMOTNOST	12 kg	6 kg	12 kg
KRYTÍ IP	IP54	IP54	IP54

VŠEOBECNĚ

CELKOVÁ ÚČINNOST	90 %	90 %	90 %
CERTIFIKÁTY / STANDARDY	Prohlášení o shodě CE	Prohlášení o shodě CE	Prohlášení o shodě CE

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

VENKOVNÍ TEPLOTA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------------------	---------------	---------------	---------------

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

JMENOVITÝ VÝKON	10 kW	10 kW	10 kW
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD	560 A ef.	210 A ef.	560 A ef.
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	1500 V ef.	600 V ef.	1500 V ef.
JMENOVITÁ PROVOZNÍ FREKVENCE	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DĚLKA VÝKONOVÉHO KABELU	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DATA PŘIPOJENÍ K SÍTI

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ	(±10%) 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 400 V
SÍŤOVÁ FREKVENCE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PŘÍKON V SÍTI	12,5 kVA	12,2 kVA	12,5 kVA
ÚČINÍK	0,95	0,95	0,95

SKŘÍŇ

HMOTNOST	16 kg	39 kg	30 kg
KRYTÍ IP	IP30	IP30	IP54

POŽADAVKY NA CHLAZENÍ

MAX. TLAK VODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. TLAKOVÝ ROZDÍL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ	4,2 l/min	3,5 l/min	9,5 l/min
TEPLOTA CHLADIVA	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

VNĚJŠÍ KRUH

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

HMOTNOST

12 kg

6 kg

12 kg

KRYTÍ IP

IP54

IP54

IP54

VŠEOBECNĚ

CELKOVÁ ÚČINNOST

90 %

90 %

90 %

CERTIFIKÁTY / STANDARDY

Prohlášení o shodě CE

Prohlášení o shodě CE

Prohlášení o shodě CE

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

VENKOVNÍ TEPLOTA

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

TruHeat HF 5010**VÝSTUP**

JMENOVITÝ VÝKON

10 kW

MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD

560 A ef.

MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ

1500 V ef.

JMENOVITÁ PROVOZNÍ FREKVENCE

50 kHz - 800 kHz

DÉLKA VÝKONOVÉHO KABELU

0,5 m - 3,0 m

DATA PŘIPOJENÍ K SÍTI

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ

(±10%) 400 V

SÍŤOVÁ FREKVENCE

50 Hz - 60 Hz

PŘÍKON V SÍTI

12,5 kVA

ÚČINÍK

0,95

SKŘÍŇ

HMOTNOST

41 kg

KRYTÍ IP

IP54

POŽADAVKY NA CHLAZENÍ

MAX. TLAK VODY

6 bar

MIN. TLAKOVÝ ROZDÍL

3 bar

MIN. PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ

9,5 l/min

TEPLOTA CHLADIVA

- 35 °C

VNĚJŠÍ KRUH

HMOTNOST

12 kg

KRYTÍ IP

IP54

VŠEOBECNĚ

CELKOVÁ ÚČINNOST

90 %

CERTIFIKÁTY / STANDARDY

Prohlášení o shodě CE

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

VENKOVNÍ TEPLOTA

10 °C - 45 °C