



TruHeat HF Serie 1000 / 3000 / 5000

Technische gegevens

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

NOMINAAL VERMOGEN	5 kW	10 kW	5 kW
MAXIMALE UITGANGSSTROOM	210 A eff	210 A eff	560 A eff
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	600 V eff	600 V eff	1500 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	60 kHz - 400 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
LENGTE VERMOGENSKABEL	5 m - 20 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	6,2 kVA	12,2 kVA	6,5 kVA
VERMOGENSFACITOR	0,95	0,95	0,95

BEHUIZING

GEWICHT	39 kg	39 kg	16 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP30	IP30	IP30

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	3,5 l/min	3,5 l/min	4,2 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

BUITENCIRKEL

GEWICHT	6 kg	6 kg	12 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54	IP54	IP54

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	90 %	90 %	90 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
-------------------	---------------	---------------	---------------

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

NOMINAAL VERMOGEN	5 kW	5 kW	5 kW
MAXIMALE UITGANGSSTROOM	560 A eff	210 A eff	560 A eff
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
LENGTE VERMOGENSKABEL	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	6,5 kVA	6,2 kVA	6,5 kVA

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

VERMOGENSFACTOR

0,95

0,95

0,95

BEHUIZING

GEWICHT

30 kg

28 kg

41 kg

BESCHERMINGSGRAAD IP

IP54

IP30

IP54

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK

6 bar

6 bar

6 bar

MIN. DRUKVERSCHIL

3 bar

3 bar

3 bar

MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID

9,5 l/min

3,5 l/min

9,5 l/min

TEMPERATUUR KOELMIDDEL

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

BUITENCIRKEL

GEWICHT

12 kg

6 kg

12 kg

BESCHERMINGSGRAAD IP

IP54

IP54

IP54

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT

90 %

90 %

90 %

CERTIFICATEN/STANDAARDS

CE-conformiteitsverklaring

CE-conformiteitsverklaring

CE-conformiteitsverklaring

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

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

NOMINAAL VERMOGEN

10 kW

10 kW

10 kW

MAXIMALE UITGANGSSTROOM

560 A eff

210 A eff

560 A eff

MAXIMALE UITGANGSSPANNING

1500 V eff

600 V eff

1500 V eff

NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE

50 kHz - 800 kHz

60 kHz - 400 kHz

50 kHz - 800 kHz

LENGTE VERMOGENSKABEL

0,5 m - 3,0 m

5 m - 20 m

0,5 m - 3,0 m

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING

(±10%) 400 V

(±10%) - 400 V

(±10%) 400 V

NETFREQUENTIE

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

OPNAMEVERMOGEN NET

12,5 kVA

12,2 kVA

12,5 kVA

VERMOGENSFACTOR

0,95

0,95

0,95

BEHUIZING

GEWICHT

16 kg

39 kg

30 kg

BESCHERMINGSGRAAD IP

IP30

IP30

IP54

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK

6 bar

6 bar

6 bar

MIN. DRUKVERSCHIL

3 bar

3 bar

3 bar

MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID

4,2 l/min

3,5 l/min

9,5 l/min

TEMPERATUUR KOELMIDDEL

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

BUITENCIRKEL

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

GEWICHT	12 kg	6 kg	12 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54	IP54	IP54

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	90 %	90 %	90 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
-------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat HF 5010**UITGANG**

NOMINAAL VERMOGEN	10 kW
MAXIMALE UITGANGSSTROOM	560 A eff
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	1500 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	50 kHz - 800 kHz
LENGTE VERMOGENSKABEL	0,5 m - 3,0 m

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	(±10%) 400 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	12,5 kVA
VERMOGENSFACTOR	0,95

BEHUIZING

GEWICHT	41 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK	6 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	3 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	9,5 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	- 35 °C

BUITENCIRKEL

GEWICHT	12 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	90 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE-conformiteitsverklaring

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	10 °C - 45 °C
-------------------	---------------