



TruHeat HF Série 1000 / 3000 / 5000

Dados técnicos

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

POTÊNCIA NOMINAL	5 kW	10 kW	5 kW
CORRENTE DE SAÍDA MÁX.	210 A eff	210 A eff	560 A eff
TENSÃO DE SAÍDA MÁX.	600 V eff	600 V eff	1500 V eff
FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	60 kHz - 400 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	5 m - 20 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

TENSÃO DE REDE	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
FREQUÊNCIA DE REDE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	6,2 kVA	12,2 kVA	6,5 kVA
FATOR DE POTÊNCIA	0,95	0,95	0,95

CAIXA

PESO	39 kg	39 kg	16 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	IP30	IP30	IP30

REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO ÁGUA MÁX.	6 bar	6 bar	6 bar
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	3 bar	3 bar	3 bar
QUANTIDADE MÍN. DE FLUXO	3,5 l/min	3,5 l/min	4,2 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

CIRCUITO EXTERNO

PESO	6 kg	6 kg	12 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	IP54	IP54	IP54

INFORMAÇÕES GERAIS

NÍVEL DE EFICIÊNCIA TOTAL	90 %	90 %	90 %
CERTIFICADOS / NORMAS	Declaração de conformidade UE	Declaração de conformidade UE	Declaração de conformidade UE

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA EXTERNA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
---------------------	---------------	---------------	---------------

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

POTÊNCIA NOMINAL	5 kW	5 kW	5 kW
CORRENTE DE SAÍDA MÁX.	560 A eff	210 A eff	560 A eff
TENSÃO DE SAÍDA MÁX.	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

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

TENSÃO DE REDE	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
FREQUÊNCIA DE REDE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	6,5 kVA	6,2 kVA	6,5 kVA
FATOR DE POTÊNCIA	0,95	0,95	0,95

CAIXA

PESO	30 kg	28 kg	41 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	IP54	IP30	IP54

REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO ÁGUA MÁX.	6 bar	6 bar	6 bar
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	3 bar	3 bar	3 bar
QUANTIDADE MÍN. DE FLUXO	9,5 l/min	3,5 l/min	9,5 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

CIRCUITO EXTERNO

PESO	12 kg	6 kg	12 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	IP54	IP54	IP54

INFORMAÇÕES GERAIS

NÍVEL DE EFICIÊNCIA TOTAL	90 %	90 %	90 %
CERTIFICADOS / NORMAS	Declaração de conformidade UE	Declaração de conformidade UE	Declaração de conformidade UE

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA EXTERNA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
---------------------	---------------	---------------	---------------

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

POTÊNCIA NOMINAL	10 kW	10 kW	10 kW
CORRENTE DE SAÍDA MÁX.	560 A eff	210 A eff	560 A eff
TENSÃO DE SAÍDA MÁX.	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

TENSÃO DE REDE	(±10%) 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 400 V
FREQUÊNCIA DE REDE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	12,5 kVA	12,2 kVA	12,5 kVA
FATOR DE POTÊNCIA	0,95	0,95	0,95

CAIXA

PESO	16 kg	39 kg	30 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	IP30	IP30	IP54

TruHeat HF 1010**TruHeat HF 3010 (H)****TruHeat HF 3010****REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO**

PRESSÃO ÁGUA MÁX.	6 bar	6 bar	6 bar
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	3 bar	3 bar	3 bar
QUANTIDADE MÍN. DE FLUXO	4,2 l/min	3,5 l/min	9,5 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

CIRCUITO EXTERNO

PESO	12 kg	6 kg	12 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	IP54	IP54	IP54

INFORMAÇÕES GERAIS

NÍVEL DE EFICIÊNCIA TOTAL	90 %	90 %	90 %
CERTIFICADOS / NORMAS	Declaração de conformidade UE	Declaração de conformidade UE	Declaração de conformidade UE

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA EXTERNA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
---------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat HF 5010**SAÍDA**

POTÊNCIA NOMINAL	10 kW
CORRENTE DE SAÍDA MÁX.	560 A eff
TENSÃO DE SAÍDA MÁX.	1500 V eff
FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	50 kHz - 800 kHz
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	0,5 m - 3,0 m

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

TENSÃO DE REDE	(±10%) 400 V
FREQUÊNCIA DE REDE	50 Hz - 60 Hz
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	12,5 kVA
FATOR DE POTÊNCIA	0,95

CAIXA

PESO	41 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	IP54

REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO ÁGUA MÁX.	6 bar
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	3 bar
QUANTIDADE MÍN. DE FLUXO	9,5 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	- 35 °C

CIRCUITO EXTERNO

PESO	12 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	IP54

INFORMAÇÕES GERAIS

TruHeat HF 5010

NÍVEL DE EFICIÊNCIA TOTAL

90 %

CERTIFICADOS / NORMAS

Declaração de conformidade UE

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA EXTERNA

10 °C - 45 °C