



TruHeat HF Série 7000

Dados técnicos



TruHeat HF 7010**TruHeat HF 7030****TruHeat HF 7060****SAÍDA**

POTÊNCIA NOMINAL	10 kW	30 kW	60 kW
TENSÃO MÁX. DE SAÍDA	5000 V rms	6300 V rms	6300 V rms
FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	400 kHz - 3000 kHz	400 kHz - 3000 kHz	400 kHz - 3000 kHz
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	3 m - 20 m	3 m - 20 m	3 m - 20 m

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

TENSÃO DE REDE	(±10%) 200 V - 480 V	(±10%) 200 V - 480 V	(±10%) 200 V - 480 V
FREQUÊNCIA DE REDE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	21 kVA	63 kVA	126 kVA

CAIXA

PESO	900 kg	1200 kg	1200 kg
TIPO DE PROTECÇÃO IP	IP54	IP54	IP54

REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO MÁX. DA ÁGUA	6 bar	6 bar	6 bar
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	3,5 bar	3,5 bar	3,5 bar
CAUDAL MÍN.	10 l/min	30 l/min	60 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

PERÍMETRO

TIPO DE PROTECÇÃO IP	IP54	IP54	IP54
----------------------	------	------	------

GERAL

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 7100**TruHeat HF 7120****TruHeat HF 7400****SAÍDA**

POTÊNCIA NOMINAL	100 kW	120 kW	-
TENSÃO MÁX. DE SAÍDA	6600 V rms	7000 V rms	-
FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	400 kHz - 3000 kHz	400 kHz - 3000 kHz	-
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	3 m - 4 m	3 m - 4 m	-

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

TENSÃO DE REDE	(±10%) 200 V - 480 V	(±10%) 200 V - 480 V	-
FREQUÊNCIA DE REDE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	-
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	210 kVA	252 kVA	-

CAIXA

TruHeat HF 7100**TruHeat HF 7120****TruHeat HF 7400**

PESO	1500 kg	1500 kg	-
TIPO DE PROTECÇÃO IP	IP54	IP54	-

REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO MÁX. DA ÁGUA	6 bar	6 bar	-
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	3,5 bar	3,5 bar	-
CAUDAL MÍN.	100 l/min	120 l/min	-
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	- 35 °C	- 35 °C	-

PERÍMETRO

TIPO DE PROTECÇÃO IP	IP54	IP54	-
----------------------	------	------	---

GERAL

CERTIFICADOS / NORMAS	Declaração de conformidade UE	Declaração de conformidade UE	-
-----------------------	-------------------------------	-------------------------------	---

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

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

TruHeat HF 7500**TruHeat HF 7010****TruHeat HF 7030**

SAÍDA			
POTÊNCIA NOMINAL	-	-	-
TENSÃO MÁX. DE SAÍDA	-	-	-
FREQÜÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	-	-	-
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	-	-	-

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

TENSÃO DE REDE	-	-	-
FREQÜÊNCIA DE REDE	-	-	-
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	-	-	-

CAIXA

PESO	-	-	-
TIPO DE PROTECÇÃO IP	-	-	-

REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO MÁX. DA ÁGUA	-	-	-
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	-	-	-
CAUDAL MÍN.	-	-	-
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	-	-	-

PERÍMETRO

TIPO DE PROTECÇÃO IP	-	-	-
----------------------	---	---	---

GERAL

CERTIFICADOS / NORMAS	-	-	-
-----------------------	---	---	---

TruHeat HF 7500**TruHeat HF 7010****TruHeat HF 7030****CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

TEMPERATURA EXTERNA	-	-	-
---------------------	---	---	---

TruHeat HF 7060**TruHeat HF 7100****TruHeat HF 7200****SAÍDA**

POTÊNCIA NOMINAL	-	-	-
TENSÃO MÁX. DE SAÍDA	-	-	-
FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	-	-	-
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	-	-	-

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

TENSÃO DE REDE	-	-	-
FREQUÊNCIA DE REDE	-	-	-
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	-	-	-

CAIXA

PESO	-	-	-
TIPO DE PROTECÇÃO IP	-	-	-

REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO MÁX. DA ÁGUA	-	-	-
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	-	-	-
CAUDAL MÍN.	-	-	-
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	-	-	-

PERÍMETRO

TIPO DE PROTECÇÃO IP	-	-	-
----------------------	---	---	---

GERAL

CERTIFICADOS / NORMAS	-	-	-
-----------------------	---	---	---

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA EXTERNA	-	-	-
---------------------	---	---	---

TruHeat HF 7400**SAÍDA**

POTÊNCIA NOMINAL	-
TENSÃO MÁX. DE SAÍDA	-
FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL	-
COMPRIMENTO DO CABO DE POTÊNCIA	-

DADOS DE CONEXÃO DE REDE

TruHeat HF 7400

TENSÃO DE REDE	-
FREQUÊNCIA DE REDE	-
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	-

CAIXA

PESO	-
TIPO DE PROTECÇÃO IP	-

REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO MÁX. DA ÁGUA	-
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	-
CAUDAL MÍN.	-
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	-

PERÍMETRO

TIPO DE PROTECÇÃO IP	-
----------------------	---

GERAL

CERTIFICADOS / NORMAS	-
-----------------------	---

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA EXTERNA	-
---------------------	---