



TruHeat MF 3000 / 5000 / 7000 시리즈

기술 관련 데이터



TruHeat MF 3010 TruHeat MF 3020 TruHeat MF 3030

) 시리즈

아웃풋

정격 출력	10 kW	20 kW	30 kW
최대 출력전압	600 V eff	600 V eff	600 V eff
정격 운전주파수	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
파워케이블 길이	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
정격 소비전력	23 kVA	25 kVA	37 kVA
출력 계수	0.96	0.96	0.96

통신 인터페이스

아날로그/디지털	예	예	- 예
RS 232 / RS 485	예	예	- 예
PROFIBUS	예	예	- 예

하우징

중량	87 kg	87 kg	87 kg
보호등급 IP	IP21	IP21	IP21

냉각 요건

최대 수압	6 bar	6 bar	6 bar
최소 차압	3 bar	3 bar	3 bar
최소 유량	16.5 l/min	16.5 l/min	16.5 l/min
냉매 온도	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

외측원

중량	21 kg	21 kg	21 kg
보호등급 IP	IP54	IP54	IP54

일반

총효율	87 %	87 %	87 %
인증서 / 표준	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서

주변 조건

외부온도	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 3040 TruHeat MF 5010 TruHeat MF 5020

아웃풋

정격 출력	40 kW	10 kW	20 kW
최대 출력전압	600 V eff	600 V eff	600 V eff
정격 운전주파수	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
파워케이블 길이	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

확인서 내용을 준수하십시오.

TruHeat MF 3040**TruHeat MF 5010****TruHeat MF 5020****전원 연결 데이터**

전원 전압	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
정격 소비전력	49 kVA	-	25 kVA
출력 계수	0.96	0.96	0.96

통신 인터페이스

아날로그/디지털	예	예	- 예
RS 232 / RS 485	예	예	예
PROFIBUS	예	예	- 예

하우징

중량	87 kg	105 kg	105 kg
보호등급 IP	IP21	IP21	IP21

냉각 요건

최대 수압	6 bar	6 bar	6 bar
최소 차압	3 bar	3 bar	3 bar
최소 유량	16.5 l/min	16.5 l/min	16.5 l/min
냉매 온도	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

외측원

중량	21 kg	21 kg	21 kg
보호등급 IP	IP54	IP54	IP54

일반

총효율	87 %	87 %	87 %
인증서 / 표준	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서

주변 조건

외부온도	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 5030**TruHeat MF 7020****TruHeat MF 7030****아웃풋**

정격 출력	30 kW	20 kW	30 kW
최대 출력전압	600 V eff	600 V eff	600 V eff
정격 운전주파수	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
파워케이블 길이	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
정격 소비전력	37 kVA	25 kVA	37 kVA
출력 계수	0.96	0.96	0.96

TruHeat MF 5030 TruHeat MF 7020 TruHeat MF 7030

통신 인터페이스

아날로그/디지털	예	예	- 예
RS 232 / RS 485	- 예	- 예	예
PROFIBUS	예	예	- 예

하우징

중량	105 kg	220 kg	220 kg
보호등급 IP	IP21	IP54	IP54

냉각 요건

최대 수압	6 bar	6 bar	6 bar
최소 차압	3 bar	3 bar	3 bar
최소 유량	16.5 l/min	21.5 l/min	21.5 l/min
냉매 온도	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

외측원

중량	21 kg	21 kg	21 kg
보호등급 IP	IP54	IP54	IP54

일반

총효율	87 %	87 %	87 %
인증서 / 표준	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서

주변 조건

외부온도	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 7040

아웃풋

정격 출력	40 kW
최대 출력전압	600 V eff
정격 운전주파수	5 kHz - 200 kHz
파워케이블 길이	5 m - 25 m

전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 400 V - 480 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz
정격 소비전력	49 kVA
출력 계수	0.96

통신 인터페이스

아날로그/디지털	예
RS 232 / RS 485	- 예
PROFIBUS	예

TruHeat MF 7040

하우징

중량	220 kg
보호등급 IP	IP54

냉각 조건

최대 수압	6 bar
최소 차압	3 bar
최소 유량	21.5 l/min
냉매 온도	-35 °C

외측원

중량	21 kg
보호등급 IP	IP54

일반

총효율	87 %
인증서 / 표준	CE 적합성 확인서

주변 조건

외부온도	10 °C - 45 °C
------	---------------