

**Model 500: 5 kWatt**

**Space Saver Design**

**High performance in a small package. Ideally suited for applications where defrosting is not required.**

Standard Features:

- Very compact design to allow wide variety of placement.
- 2-speed reversible fan motor.
- Easily disassembled for maintenance
- Heat exchanger tested to 20 Bar.
- Heater core integrally protected with built-in grill work to prevent damage and provide long life.
- Isolated, more efficient air flow prevents air loss through heater vents, holes, etc.
- Flexible size fittings provide wide range of installation options.
- Installation kit included.

Hose connection Slang aansluiting



2-speed reversible fan motor Omkeerbare, 2 snelheden ventilator

**Ruimtebesparend ontwerp**

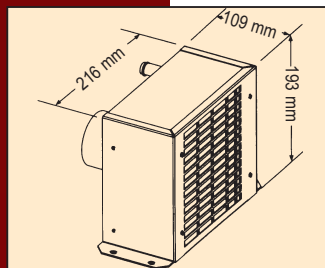
**Klein formaat, grootse prestaties. Ideaal voor toepassingen waar ontdooien niet nodig is.**

Standaard uitrusting:

- Een zeer compact ontwerp geschikt voor ruime plaatsingsmogelijkheden.
- Omkeerbare, 2 snelheden ventilator.
- Bij onderhoud eenvoudig te demonteren.
- Warmtewisselaar getest tot 20 Bar.
- Robuuste grille biedt voldoende bescherming tegen beschadiging en garandeert een lange levensduur van de warmtewisselaar.
- Geïsoleerde, efficiënte luchtstroom voorkomt warmteverlies.
- Voldoende bevestigingsmogelijkheden.
- Inclusief installatiepakket.

Heat exchanger Warmte wisselaar

Mounting flange Montage flens



PART NO.	700-0501	700-0502	700-0503	700-0504	700-0505	700-0506	700-0507	700-0508	MODEL NR.
VOLTAGE	12V	12V	12V	12V	24V	24V	24V	24V	VOLTAGE
CAPACITY (kWatt)	HIGH	5	5	5	5	5	5	5	HOOG CAPACITEIT (kWatt)
	LOW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	LAAG CAPACITEIT (kWatt)
AIRFLOW (Cumtr/hr)	HIGH	300	300	300	300	300	300	300	HOOG LUCHTSTROOM (Cumtr/uur)
	LOW	200	200	200	200	200	200	200	LAAG LUCHTSTROOM (Cumtr/uur)
CURRENT (Amps)	HIGH	4,4	4,4	4,4	4,4	2,2	2,2	2,2	HOOG STROOM (Amps)
	LOW	2,4	2,4	2,4	2,4	1,2	1,2	1,2	LAAG STROOM (Amps)
DIMENSIONS (mm)	H	193	193	193	193	193	193	193	H MAAT (mm)
	B	109	109	109	109	109	109	109	B MAAT (mm)
	D	216	216	216	216	216	216	216	D MAAT (mm)
OUTLET SIZE (mm)	15,8	15,8	19,0	19,0	15,8	15,8	19,0	19,0	UITGANG MAAT (mm)
OUTLET DIRECTION	BOTTOM RIGHT BODEM RECHTS	REAR RIGHT ACHTER RECHTS	BOTTOM RIGHT BODEM RECHTS	REAR RIGHT ACHTER RECHTS	BOTTOM RIGHT BODEM RECHTS	REAR RIGHT ACHTER RECHTS	BOTTOM RIGHT BODEM RECHTS	REAR RIGHT ACHTER RECHTS	STROOM RICHTING
UNIT WT (kg)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	GEWICHT (kg)

Performance rating last conditions as per SAE J638 APR93 - 12V/24V at connections; -18°C inlet ambient air temperature; 82°C inlet coolant temperature; 8.75 LPM coolant flow rate.

Corrosion testing as per MIL-STD-810E for humidity  
Vibration/shock testing as per SAE J1598 APR 94.

Vermogenstesten zijn conform SAE J638 APR93 - 12V/24V spanning; -18°C omgevingstemperatuur; 82°C koelwatertemperatuur; 8,75 LPM koelwater stroomsnelheid.

Corrosiestest conform MIL-STD-810E  
Vibratie en schoktest conform SAE J1598 APR 94.