

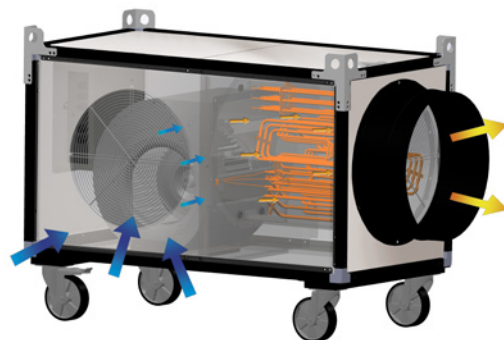


**EKT**

GENERATORI MOBILI D'ARIA CALDA A CORRENTE ELETTRICA CON VENTILATORE CENTRIFUGO  
ELECTRICAL MOBILE SPACE HEATERS WITH CENTRIFUGAL FAN

## EK T - GENERATORI MOBILI D'ARIA CALDA A CORRENTE ELETTRICA CON VENTILATORE CENTRIFUGO

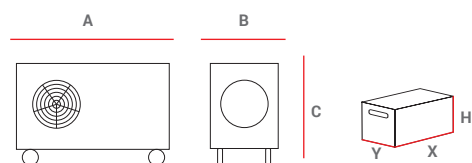
- Studiato per applicazioni in tensostrutture, tende, emergenze ed applicazioni mobili dove non è consentito l'utilizzo di combustibili fossili
  - Resistenze elettriche corazzate AISI 321 avvolte a profilo ad alto scambio termico
  - Presa termostato esterno
  - Selettore di potenza (20 kW, 30 kW, 40 kW)
  - Cavo alimentazione elettrica (0,5 m)
  - Ruote pivotanti e ganci di sollevamento
  - Pre riscaldamento e Post ventilazione
  - Termostati: FAN per il controllo ventilatore; OVERHEATING termostato di sicurezza in caso di surriscaldamento con riarmo manuale
  - Griglia anteriore e posteriore in acciaio inox
  - Possibilità di impilamento
  - Struttura portante con pannelli rimovibili per il lavaggio interno, anche a macchina appesa
  - Utilizzo esclusivamente di viti e inserti metrici per il fissaggio, no viti autofilettanti
  - Ventilatore centrifugo con protezione IP 55:
    - molto silenzioso (rumore  $\leq 67$  db a 2 metri);
    - ad alta prevalenza e prestazioni che garantisce un' elevata portata d'aria e pressione statica per la diffusione omogenea ed a lunga distanza dell'aria calda mediante canalizzazioni o guaine;
    - ventilatore ancorato alla struttura portante mediante robusti longheroni e staffe di fissaggio;
  - Quadro elettrico di comando (IP 65):
    - collegabile a termostato/umidostato/timer
    - incassato nella parte posteriore evita che sia a contatto con polvere, acqua, neve etc
- *Designed for applications in structures, tents, emergencies and mobile applications where the use of fossil fuels is not allowed*
  - *Extra strength elements AISI 321 for high performance*
  - *Set to be connected to an external thermostat*
  - *Selector switch (20 kW, 30 kW, 40 kW)*
  - *Power cord (0,5 m)*
  - *Swivelling wheels and lifting hooks*
  - *Pre heating and post cooling*
  - *Thermostat: FAN for fan control; OVERHEATING: safety thermostat in case of overheating, with manual reset*
  - *Stainless steel front and back grid*
  - *Possibility to stack-ability*
  - *Bearing structure with removable panels for internal washing, even on hanging machines*
  - *All installation inserts and screws are exclusively metric, not self-tapping*
  - *Centrifugal Fan IP 55:*
    - *very low noise fan (noise level  $\leq 67$ db at 2 meters)*
    - *high output, high performance fan guarantees increased air flow and static pressure for uniform and long distance diffusion of warm air through channels or ducts*
    - *very low noise fan (noise level  $\leq 67$ db at 2 meters)*
  - *Control rear electrical panel (IP 65):*
    - *can be connected to thermostat/humidistat/timer*
    - *integrated at the top rear of the machine to avoid contact with dust, water and snow*



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

<p>KIT STAFFE INFORCOLAMENTO LIFTING KIT</p>	<p>RACCORDO 1 VIA ONE WAY ADAPTER</p>	<p>GUAINE FLESSIBILI IN PVC (l= 6m) CON CINGHIA DI FISSAGGIO FLEXIBLE AIR DUCTS (l= 6m) WITH CLIPS</p>
		<p>T MAX 100° C</p> 
<p>Cod. 06AC110</p>	<p>Mod. Ø 500 Cod. 02AC731</p>	<p>Mod. Ø 510 Cod. 02AC566</p>
<p>RACCORDO ASPIRAZIONE 1 VIA AIR INLET ADAPTER</p>	<p>GUAINE RINFORZATA PER RIPRESA ARIA (l= 6m) REINFORCED FLEXIBLE AIR INLET DUCT (l= 6m)</p>	<p>SPINA 5 POLI 5 PIN PLUG</p>
		
<p>Mod. Ø 500 Cod. 02AC731</p>	<p>Mod. Ø 510 Cod. 02AC795</p> <p>Mod. Fascetta fissaggio guaina- clip for flexible duct (Ø 400-750 mm) Cod. 02AC663</p>	<p>Mod. 3P+⊥+N Cod. 06AC108 63A</p>
<p>TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO (l= 10m) E SPINA 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C WITH CABLE (l= 10m) AND PLUG 90°</p>	<p>TERMOSTATO AGRICOLTURA/CANTIERE -5/+50°C CON CAVO (l= 10m) E SPINA 90° HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C WITH CABLE (l= 10m) AND PLUG 90°</p>	<p>TERMOSTATO ELETTRONICO DI PRECISIONE IP55 CON DISPLAY -10/+70°C SENZA CAVO E SPINA ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG</p>
		
<p>Cod. 02AC581</p>	<p>Cod. 02AC582</p>	<p>Cod. 02AC294</p>

**EK T - GENERATORI MOBILI D'ARIA CALDA A CORRENTE ELTRICA CON VENTILATORE CENTRIFUGO**  
**ELECTRICAL MOBILE SPACE HEATERS WITH CENTRIFUGAL FAN**



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EK T	1.270	660	967	132	1.400	720	905	144

		EK T
codice - code		06EK107
potenza term. nominale max max rated heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	40 34.400 - 137.600
potenza term. nominale media medium rated heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	30 25.800 - 103.200
potenza term. nominale min. min rated heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	20 17.200 - 68.800
rendimento - heat efficiency	[ % ]	100
portata d'aria - air flow	[ m <sup>3</sup> /h ]	6.300
press. statica disponibile - available static pressure	mm H <sub>2</sub> O - Pa	20 - 200
salto termico - temperature rise	a 20°C [ °C ]	50 - 43 - 25
corrente massima - current max	[ A ]	60
alimentazione elettrica - electrical power	[ V - ph - Hz ]	400 - 3 - 50
connessioni - connections	[ n° ]	3P+⚡+N
quantità per pallet - pallet quantities	[ pz - pcs ]	1

Possibilità di impilamento / Possibility to stack-ability

