BIEMMEDUE
heating, cleaning and drying

ELETTRICO
ELECTRIC



EKT

MOBILNI ELEKTRIČNI GENERATORI TOPLOG VAZDUHA SA CENTRIFUGALNIM VENTILATOROM

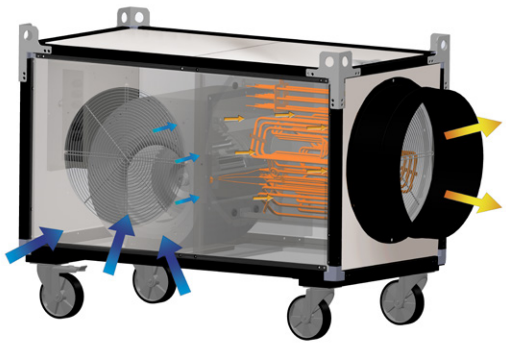
ELECTRICAL MOBILE SPACE HEATERS WITH CENTRIFUGAL FAN

ECO Steam · Vojvode Putnika 43, Trnava, 35000 Jagodina · tel. +381 63 640 101 · info@eco-steam.rs · www.eco-steam.rs

EK T - MOBILNI ELEKTRIČNI GENERATORI TOPLOG VAZDUHA SA CENTRIFUGALNIM VENTILATOROM

- Namenjen primeni u šatorskim konstrukcijama, šatorima, vanrednim situacijama i mobilnim primenama gde nije dozvoljena upotreba fosilnih goriva
- Oklopljeni električni grejači AISI 321, savijeni u profil sa visokom razmenom toplote
- Priključak za spoljni termostat
- Birač snage (20 kW, 30 kW, 40 kW)
- Kabl za električno napajanje (0,5 m)
- Okretni točkovi i kuke za podizanje
- Prethodno zagrevanje i naknadna ventilacija
- Termostati: FAN za kontrolu ventilatora; OVERHEATING sigurnosni termostat za slučaj pregrevanja, sa ručnim resetom
- Prednja i zadnja rešetka od nerđajućeg čelika
- Mogućnost slaganja jedan na drugi
- Nosiva konstrukcija sa uklonjivim panelima za unutrašnje pranje, čak i kada je mašina okačena
- Za pričvršćivanje se koriste isključivo metrički zavrtnji i umeci, bez samourezujućih zavrtnja
- Centrifugalni ventilator sa zaštitom IP 55: - veoma tih (buka ≤ 67 db na 2 metra);
  - visokog potiska i performansi koji obezbeđuje veliki protok vazduha i statički pritisak za ravnomerno distribuiranje toplog vazduha na velike udaljenosti putem kanala ili fleksibilnih kanala;
  - ventilator je pričvršćen za nosivu strukturu pomoću čvrstih podužnih nosača i fiksirajućih držača;
- Komandni električni ormar (IP 65): - može se povezati na termostat/higrostat/tajmer - ugrađen u zadnjem delu, što ga štiti od kontakta sa prašinom, vodom, snegom itd.

- *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 ≤ 67db 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 ≤ 67db 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









DODATNA OPREMA NA ZAHTEV / *ACCESSORIES ON DEMAND*

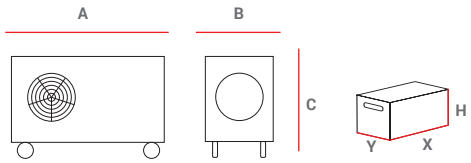
KIT NOSAČA ZA PODIZANJE *LIFTING KIT*	SPOJNICA 1 PRAVAC *ONE WAY ADAPTER*	FLEKSIBILNI PVC KANALI (l= 6m) SA TRAKOM ZA PRIČVRŠĆIVANJE *FLEXIBLE AIR DUCTS (l= 6m) WITH CLIPS*
		T MAX 100° C 
Šif. 06AC110	**Mod.** Ø 500 mm **Šif.** 02AC731	**Mod.** Ø 510 mm **Šif.** 02AC566

USISNA SPOJNICA 1 PRAVAC *AIR INLET ADAPTER*	OJAČANI KANALI ZA USISAVANJE VAZDUHA (l= 6m) *REINFORCED FLEXIBLE AIR INLET DUCT (l= 6m)*	UTIKAČ SA 4 POLA *4 PIN PLUG*
		
Mod. Ø 500 mm **Šif.** 02AC731	**Mod.** Ø 510 mm **Šif.** 02AC795	**Mod.** 63A (3P+⏚ +N) **Šif.** 06AC108
	Mod. Obujmica za kanal - *clip for flexible duct* (Ø 400-750 mm) **Šif.** 02AC663	**Mod.** 63A (3P+⏚) **Šif.** 06AC109

SOBNI TERMOSTAT +5/+30°C SA KABLOM (l= 10m) I UTIKAČEM 90° *ROOM THERMOSTAT +5/+30°C WITH CABLE (l= 10m) AND PLUG 90°*	TERMOSTAT ZA POLJOPRIVREDU/GRAĐILIŠTE -5/+50°C SA KABLOM (l= 10m) I UTIKAČEM 90° *HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C WITH CABLE (l= 10m) AND PLUG 90°*	PRECIZNI ELEKTRONSKI TERMOSTAT IP55 SA DISPLEJOM -10/+70°C BEZ KABLA I UTIKAČA *ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG*
		
Šif. 02AC581	**Šif.** 02AC582	**Šif.** 02AC294

EK T - MOBILNI ELEKTRIČNI GENERATORI TOPLOG VAZDUHA SA CENTRIFUGALNIM VENTILATOROM

ELECTRICAL MOBILE SPACE HEATERS WITH CENTRIFUGAL FAN



TEŽINA I DIMENZIJE MAŠINE *WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE*					PAKOVANJE *PACKAGING*			
MOD	A	B	C	Neto/*Net*	X	Y	H	Bruto/*Gross*
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EK T	1.270	660	967	132	1.315	700	890	144

		EK T
šifra - *code*		06EK108
maks. nom. toplotna snaga *max rated heat power*	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	40 34.400 - 137.600
srednja nom. toplotna snaga *medium rated heat power*	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	30 25.800 - 103.200
min. nom. toplotna snaga *min rated heat power*	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	20 17.200 - 68.800
iskorišćenje - *heat efficiency*	[%]	100
protok vazduha - *air flow*	[m^3/h]	6.300
raspoloživi statički pritisak - *available static pressure*	mm H_2O - Pa	20 - 200
porast temperature - *temperature rise*	a 20°C [°C]	50 - 43 - 25
maks. struja - *current max*	[A]	60 - 43 - 33
električno napajanje - *electrical power*	[V - ph - Hz]	400 - 3 - 50
priključci - *connections*	[br.]	3P+⏚
količina po paleti - *pallet quantities*	[kom - *pcs*]	1

Mogućnost slaganja / *Possibility to stack-ability*



BIEMMEDUE S.p.A. Via Industria, 12 - 12062 Cherasco (CN) - Italy - T. +39 0172 486111 - F. +39 0172 488270
bm2@biemmedue.com - www.biemmedue.com