

# Q-ton: technická specifikace

Model: ESA 30E-25



- Vysokoteplotní tepelné čerpadlo vzduch/voda pro přípravu teplé vody

<b>Parametry (při teplotě vzduchu 10 – 15°C)</b>	Topný výkon	kW	30
	Průtok vody	Litrů/min	8,97
	Příkon	kW	6,98
	Topný faktor COP	-	4,3
<b>Parametry (studený region)</b>	Topný výkon	kW	30
	Průtok vody	Litrů/min	5,06
	Příkon	kW	10,73
	Topný faktor COP	-	2,8
<b>Provozní hlučnost</b>		dB(A)	58
<b>Rozměry</b>	Výška / šířka / hloubka	mm	1 690 / 1 350 / 720 + 35 potrubí
<b>Hmotnost</b>		kg	375 (385 při provozu)
<b>Kompresor</b>			Hermetický inverter
<b>Chladivo</b>	R744 (CO2)	kg	8,5
<b>Protimrazová ochrana</b>	Vodní potrubí, kondenzační vana a potrubí	W	352
<b>Ventilátor</b>	Typ		2 x axiální
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	260
<b>Oběhové čerpadlo</b>	Typ		Spirálové, inverter
	Materiál		Bronz
	Výtlač / maximální průtok		5m / 17 litrů/min
<b>Provozní teploty</b>	Venkovní teplota	°C	-25 až +43
	Vstupní teplota vody	°C	5 až 63
	Výstupní teplota vody	°C	60 až 90
<b>Tlak vody</b>		kPa	do 500
<b>Připojovací potrubí</b>	Vstup a výstup vody, odvod kondenzátu		3/4", Cu 20
<b>Elektrické připojení</b>	Napájení		3 f, 400 V
	Maximální proud	A	21
	Startovací proud	A	5
	Proudový chránič		30A, 30mA, 0,1sec
	Napájecí kabel		4 x 14mm (max 40 m)
	Jistič		30 A
	Zemnicí kabel		M6
	Ovládací kabel		2 x 0,3mm stíněný
<b>IP</b>			IP24

GT Energy s.r.o.

Tel: 272 191 405, gt-energy@ivtcentrum.cz

www.gt-energy.cz

**GT Energy**  
green technology