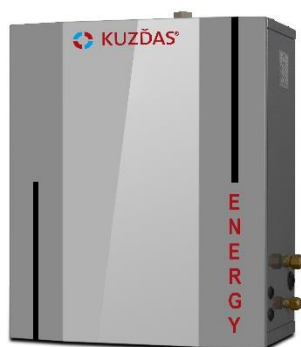


## TECHNICKÝ LIST

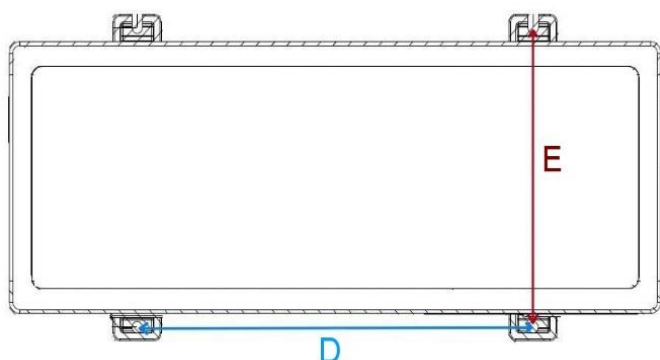
### Tepelné čerpadlo vzduch/voda KUZĎAS HIGH TECH EVI, typ CZ/H15-split



<b>Použití</b>
vytápění a příprava teplé vody
<b>Funkce</b>
Tepelné čerpadlo získává energii z okolního vzduchu (při venkovní teplotě až -25°C), přečerpává ji na vyšší teplotu a tu předává do otopné vody, jejíž teplota může dosáhnout na výstupu z čerpadla až 55°C
<b>KÓD SVT – 22311</b>

<b>Technické údaje</b>	
Ustálený výkon (A7/W35)	15 kW
Ustálený výkon – chlazení	13 kW
Ustálený příkon	5 kW
Ustálený proud	8 A
Rozběhový proud	8,7 A
Napájení venkovní jednotka	380 V / 3N / 50 Hz
Napájení vnitřní jednotka	220 V / 1N / 50 Hz
Deklarovaná výstupní teplota vody	45°C
El. bivalentní zdroj	3 kW
Rozsah provozních teplot	-25°C ~ 46°C
Průtok vody	3,6 m <sup>3</sup> /hod
Typ kompresoru	Scroll COPELAND - EVI
Chladivo	R 407c
Náplň chladiva	3,500 kg
Hmotnost	165 kg
<b>Energetické parametry</b> (pro nízkoteplotní aplikace za průměrných klimatických podmínek)	
Sezónní energetická účinnost	125%
Třída energetické účinnosti	A++
SCOP	3,20
<b>Rozměry venkovní jednotka</b>	
Délka	1081 mm
Šířka	470 mm
Výška	1270 mm
<b>Rozměry vnitřní jednotka</b>	500mm x 240mm x 600mm

## Tepelné čerpadlo vzduch/voda KUZĐAS HIGH TECH EVI, typ CZ/H15-split



### Rozměry fundamentu

D	680 mm
E	440 mm

### Akustické údaje

Hladina akustického výkonu dle ČSN 12 102 59dB(A)

Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti	1m	55dB(A)
	5m	46dB(A)
	10m	41dB(A)

Teplota vzduchu	Výstupní teplota	Výkon (kW)	Topný faktor (COP)
7 °C	35 °C	14,940	4,405
	55 °C	14,760	3,467
2 °C	35 °C	13,680	3,750
	55 °C	13,500	2,906
-7 °C	35 °C	10,820	2,530
	55 °C	10,620	2,432
-10 °C	35 °C	9,870	2,230
	55 °C	9,720	2,137
-15 °C	35 °C	9,380	2,840
	55 °C	7,600	2,300

\* Hodnoty provozních parametrů jsou měřeny dle ČSN EN 14 511 včetně odmrazovacího cyklu na zkušební výrobce.