

Naziv uređaja	12DHC1-X06TX	18DHC1-X06TX	25DHC1-X06TX	35SHC1-X06TX
Toplotni dobitci (kW) <sup>1</sup>	10.4	18.1	24.4	33.3
Utrošena el snaga (kW) <sup>1</sup>	1.9	3.2	4.4	5.8
Toplotni dobitci (kW) <sup>2</sup>	9.9	17	23.6	31.7
Utrošena el snaga (kW) <sup>2</sup>	2.4	3.9	5.5	7.2
Toplotni dobitci (kW) <sup>3</sup>	9.5	15.9	22.6	30.1
Utrošena el snaga (kW) <sup>3</sup>	3.1	4.8	6.9	9.1
COP	5.47 - 4.12 - 3.06	5.65 - 4.36 - 3.31	5.45 - 4.29 - 3.27	5.74 - 4.40 - 3.31
Rashladni kapacitet	7.8	12.9	18	25.2
Utrošena el energija	1.5	2.6	3.6	4.8
Maks. struja 400 V (A)	9.5	15	17	24
Startna struja (A)	45	70	87	110
Soft starter (opcija) (A)	30	45	55	75
Freon	407 C	407 C	407 C	407 C
Potreban protok izvora (m/s)				

Naziv uređaja	50DHC1-X06TX	80DHC2-061EE	110DHC2-061EE	150DHC2-061EE
Toplotni dobitci (kW) <sup>1</sup>	48.8	81.4	110	140
Utrošena el snaga (kW) <sup>1</sup>	8.5	15.6	19.6	26
Toplotni dobitci (kW) <sup>2</sup>	47.1	79.8	106	133
Utrošena el snaga (kW) <sup>2</sup>	10.3	19.2	24	31.6
Toplotni dobitci (kW) <sup>3</sup>	45.4	75.4	101	128
Utrošena el snaga (kW) <sup>3</sup>	12.7	23.6	29.6	39
COP	5.64 - 4.57 - 3.57	5.21 - 4.16 - 3.19	5.61 - 4.42 - 3.41	5.38 - 4.21 - 3.28
Rashladni kapacitet	36.3	64.3	86	110
Utrošena el energija	6.8	12.2	15.6	21.2
Maks. struja 400 V (A)	25.7	48	60	80
Startna struja (A)	145	160	205	245
Soft starter (opcija)	90	110	140	170
Freon	410A	410A	410A	410A
Potreban protok izvora (m/s)				

#### Podatci za grejanje:

Temperatura vode podzemnog izvora (bunara) 15 °C, temperatura dogrevanja freona 7 K

<sup>1</sup> Izlazna temperatura vode ka potrošačima 35 °C

<sup>2</sup> Izlazna temperatura vode ka potrošačima 45 °C

<sup>3</sup> Izlazna temperatura vode ka potrošačima 55 °C

#### Podatci za hlađenje:

Temperatura vode podzemnog izvora (bunara) 15 °C 20 °C, temperatura dogrevanja freona 7 K

Izlazna temperatura vode ka potrošačima 12-7 °C

Objašnjenje naziva uređaja : 12DHC1-061XTX

12 Veličina uređaja

D Direktno uključenje kompresora ( S uključenje preko soft startera)

HC Grejanje i hlađenje (H samo grejanje)

1 Broj kompresora

06X Naziv kontrolora (061, 061I (enernet kartica), 061w (proširena kartica)

TX Termo ekspanzioni ventil ( EE elektro ekspanzioni ventil)

Maksimalna temperatura vode u razvodu ka potrošačima 55 °C, na zahtev kupca može da se isporuči uređaj sa temperaturom maksimalnom u razvodu do 60 °C.