

## Tehnički list

DTG-PS-25K

Dizalica topline 25 kW  
Monoblock

- WiFi 4.3" touch screen Wince kontroler
- Mitsubishi kompresor
- Dodatni pomoćni električni grijač od 3.00 kW
- Sanhua elektronski ekspanzijski ventil
- 4-smjerni ventil
- SWEP izmjenjivač topline
- LK komplet sigurnosnih ventila



## Osnovne informacije

• Model	DTG-PS-25K
• Napajanje	400V / 50 Hz/ 3 Ph
• Rashladno sredstvo	R410A
• Energetska klasa uređaja	A+++
• Količina ventilatora	2
• Protok zraka ventilatora	5250x2 m <sup>3</sup> /h
• Nominalna snaga ventilatora	93x2 W
• Pad tlaka vode	50 Kpa
• Priključak cjevovoda	1 12" Unutarnji promjer

• Razina buke vanjske jedinice	62 dB(A)
• Razina buke unutarnje jedinice	
• Raspon radne temperature	-25 ~ 45 °C
• Minimalni protok vode	2.8 m <sup>3</sup> /h
• Nominalni protok vode	4.3 m <sup>3</sup> /h

1. Označeno sa "\*" znači: Kapacitet tople vode temelji se na uvjetima ispitivanja: DB/WB 20 °C/15 °C, ciljna temperatura vode 50 °C.

2. Označeno s "\*\*\*" znači: Temperatura vode može doseći 52 °C toplinskom pumpom, a doseći 75 °C istovremenom upotrebom električnog grijača.

3. Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave. Za stvarne specifikacije jedinice, pogledajte naljepnice na jedinici.

4. Izvedba testirana prema EN14511-2007.

## Grijanje

• Maks. kapacitet grijanja (1)	25.10 kW
• C.O.P (1)	4.41 W/W
• Kapacitet grijanja Min./Max. (1)	7.90/25.10 kW
• Ulazna snaga grijanja min./maks. (1)	2564/6172 W
• C.O.P Min./Maks. (1)	3.07/4.41 W/W
• Maks. Kapacitet grijanja(2)	24.80 kW
• C.O.P (2)	3.43 W/W
• Kapacitet grijanja Min./Max.(2)	9.90/24.80 kW
• Ulazna snaga grijanja Min./Max.(2)	3141/7625 W
• C.O.P min./maks.(2)	3.16/3.43 W/W

### (1) Uvjeti grijanja

• temperatura na ulazu/izlazu vode :	30 °C/35 °C
• temperatura okoline:	DB 7 °C/WB 6 °C

### (2) Uvjeti grijanja

• temperatura na ulazu/izlazu vode :	40 °C/45 °C
• temperatura okoline:	DB 7 °C/WB 6 °C

## Hlađenje

- Maks. Kapacitet hlađenja (3) 21.50 kW
- E.E.R (3) 4.20 W/W
- Kapacitet hlađenja Min./Max.(3) 10.60/21.50 kW
- Ulazna snaga hlađenja min./maks.(3) 2528/7678 W
- E.E.R min./maks.(3) 2.81/4.20 W/W

- Maks. Kapacitet hlađenja (4) 18.10 kW
- E.E.R (4) 3.04 W/W
- Kapacitet hlađenja Min./Max.(4) 7.10/18.10 kW
- Ulazna snaga hlađenja min./maks.(4) 2570/6746 W
- E.E.R min./maks. (4) 2.46/3.04 W/W

### (3) Uvjeti hlađenja

- temperatura na ulazu/izlazu vode : 23 °C/18 °C
- temperatura okoline: DB 35 °C/WB 24 °C

### (4) Uvjeti hlađenja

- temperatura na ulazu/izlazu vode : 12 °C/7 °C
- temperatura okoline: DB 35 °C/WB 24 °C

## Dimenzije

- Neto veličina vanjske jedinice 1215×460×1445 mm
- Neto veličina unutarnje jedinice 385×476×150 mm
- Neto težina vanjske jedinice 165 kg
- Neto težina unutarnje jedinice 9 kg

