

Tehnički list

DTG-09A-250L

Dizalica topline 9 kW
All in one | 250L

- Unutarnja jedinica dolazi sa 4.3-inch touch-screen WINCE kontrolerom
- Vanjska jedinica dolazi sa MGMT kontrolerom
- Mitsubishi kompresor Gas R32
- Grundfos/Wilo vodena pumpa
- Sanhua EEV & 4-smjerni ventil
- SWEP pločasti izmjenjivač topline
- AFRISO komplet sigurnosnih ventila je uključen
- WiFi povezivost



Osnovne informacije

• Model	DTG-09A-250L
• Napajanje	220-240V /50Hz/1Ph
• Rashladno sredstvo	R32
• Energetska klasa uređaja	A+++
• Količina ventilatora	1
• Protok zraka ventilatora	3150 m3/h
• Nominalna snaga ventilatora	45 W
• Pad tlaka vode	26 Kpa
• Priključak cijevi za vodu	G1"
• Razina buke vanjske jedinice	53 dB(A)
• Razina buke unutarnje jedinice	44 dB(A)
• Zapremina vode	250 L
• Raspon temperature podešavanja**	30-52-75 °C **
• Kapacitet tople vode*	240 Kg/h *
• Raspon radne temperature	-25 ~ 45 °C
• Maks. Tlak vode	0,7 Mpa
• Ventil za tekućinu	3/8"
• Plinski ventil	5/8"
• Dozvoljeni protok vode	0.26 / 0.43 / 0.52 L/S (minimalni / nominalni / maksimalni)

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) | 9.2 kW |
| • C.O.P (1) | 4.38 W/W |
| • Kapacitet grijanja Min./Max. (1) | 4.3 / 9.2 kW |
| • Ulazna snaga grijanja min./maks. (1) | 927 / 2097 W |
| • C.O.P Min./Maks. (1) | 4.38 / 4.71 W/W |
| • Maks. Kapacitet grijanja(2) | 8.6kW |
| • C.O.P (2) | 3.37 W/W |
| • Kapacitet grijanja Min./Max.(2) | 3.9 / 8.6 kW |
| • Ulazna snaga grijanja Min./Max.(2) | 1162 / 2550 W |
| • C.O.P min./maks.(2) | 3.37 / 3.58 W/W |

Napomena

(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) | 9.5 kW |
| • E.E.R (3) | 4.23W/W |
| • Kapacitet hlađenja Min./Max.(3) | 6.7 / 9.5 kW |
| • Ulazna snaga hlađenja min./maks.(3) | 1679 / 2242 W |
| • E.E.R min./maks.(3) | 4.0 / 4.6 W/W |
| • Maks. Kapacitet hlađenja (4) | 7.2 kW |
| • E.E.R (4) | 2.8 W/W |
| • Kapacitet hlađenja Min./Max.(4) | 4.9 / 7.2 kW |
| • Ulazna snaga hlađenja min./maks.(4) | 1451 / 2366 W |
| • E.E.R min./maks. (4) | 2.8 / 3.1W/W |

Napomena

(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 | 1165×370×845 mm |
| • Neto veličina unutarnje jedinice | 600×650×1720 mm |
| • Neto težina vanjske jedinice | 70 kg |
| • Neto težina unutarnje jedinice | 140 kg |

