

Report Riassunto Prestazioni per 61WG050

Progetto: ESCO ITALIA
Preparato da: MIRKO MARTINI

03/09/2017
02:34



Non contractual photo

61WG-050 Refrigeratore scroll acqua-acqua Heat Machine

Modo Riscaldamento

Informazioni Prestazioni

Resa in Riscaldamento: **60,9** kW
Efficienza di riscaldamento (COP): **2,87** kW/kW
Capacità di raffreddamento alla fonte: **40,9** kW
Potenza in ingresso unitaria: **21,21** kW

Informazioni Evaporatore

Tipo Fluido: **Acqua**
Fattore d'incrostazione: **0,0000** (sqm-K)/kW
Temperatura Uscita: **7,0** °C
Temp. Ingresso: **12,0** °C

Informazioni modulo idraulico evaporatore

Pressione statica esterna: **190,9** kPa
Alimentazione elettrica pompa: **1,33** kW
Portata Fluido: **1,95** l/s

Informazioni Condensatore

Tipo Fluido: **Acqua**
Fattore d'incrostazione: **0,0000** (sqm-K)/kW
Temperatura Uscita: **65,0** °C
Temp. Ingresso: **55,0** °C

Informazioni modulo idraulico condensatore

Tipo di controllo: **Constant pressure**
Valvole ad acqua dei terminali: **2-way valves**
Tasso di resistenza in terminali/totale: **0,90**
Pressione statica esterna: **191,7** kPa
Alimentazione elettrica pompa: **1,23** kW
Portata Fluido: **1,48** l/s

Informazioni acustiche (modalità di raffreddamento)

Livello potenza acustica (LwA): **77** dB(A)
Livello pressione suono a 1,0m (LpA): **61** dB(A)

Informazioni Unità

Fonte di Produzione: **Montluel, France**
Refrigerante: **R-410A**
Gradini del Controllo della Capacità: **2**
Capacità Minima: **50** %
Numero di circuiti refrigeranti: **1**
Peso operativo/di spedizione: **547/506** kg
Dimensioni unità (L x P x H): **1474/880/1463** mm

Informazione elettriche

Tensione Unità: **400(+/-10%)-3-50** V-Ph-Hz
Potenza in Standby: **0,03** kW
Fattore di Potenza: **0,82**

Amps (Un)	Elettrico Circuito 1	Elettrico Circuito 2
Massima corrente assorbibile in (A)	45	None
Corrente all'avvio (A):	167	None
Corrente a condizioni Eurovent (A)	33	None

Accessori ed Opzioni Installate

Opz. 58 MasterSlave
Opzione 116V pompa singola AP a velocità variabile
evaporatore
Opzione 270V pompa singola AP a velocità variabile
condizionatore
Opz. 267 connessioni condensatore (da saldare)
Opz. 266 connessioni evaporatore (da saldare)
Opzione 293 Componenti idraulici di sicurezza, lato
evaporatore
Opzione 293A Componenti idraulici di sicurezza, lato
condizionatore

Tutte le prestazioni rispettano la EN14511-3:2013. Livello potenza sonora secondo ISO9614-1



CARRIER partecipa al programma ECP per Pacchetti di Raffreddamento a Liquidi e Pompe di Calore Idroniche. Controllare validità del certificato: www.eurovent-certification.com.

Outside the scope of AHRI Water-Cooled Water-Chilling and Heat Pump Water-Heating Packages Certification Program, but is rated in accordance with AHRI Standard 550/590 (I-P) and AHRI Standard 551/591 (SI).