

# POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA

MODELLO	GHP-MM10
Potenza nominale (W)	7500
Tensione/Frequenza V/Hz	220-240/50 (Monofase)
Classe elettrica	Classe I
Input corrente nominale (A)	32,6
Circuito interruttore consigliato (A)	40
Potenza assorbita riscaldatore elettrico (W)	3000
Diametro attacco lato acqua	Inlet/Outlet: ø33(filò esterno)
Cavo di alimentazione	3G10mm <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche</b>	
Tipologia di compressore	Twin Rotary DC Inverter
Refrigerante	R32
Quantità totale di refrigerante (g)	1500
CO2 equivalente (t)	1,013
Classe Climatica	T1
Tipologia Riscaldamento	Pompa di Calore
<b>Definizione di Prodotto</b>	
Controllo	Controller Cablato
Display digitale	LCD
Funzione Auto-Restart	Si
Controllo automatico della Temperatura	Si
Timer	24H
Funzione Defrost	Si
Funzione Energy Saving	Si - ECO
<b>Performance Principali - Average Climate</b>	
Riscaldamento - Acqua a 35°C - Capacity (kW) - Average Clima	8,7
SCOP uscita acqua a 35°C Average Climate Condition (W/W)	4,5(SCOP, EU)
Riscaldamento - COP (Air: 7/6, Water: 30/35°C)	4,83
Riscaldamento - Acqua a 55°C - Capacity (kW) - Average Clima	7,3
SCOP uscita dell'acqua 55°C Average Climate Condition (W/W)	3,3(SCOP, EU)
Efficienza energetica stagionale riscaldamento uscita acqua a 35°C	180% (SCOP, EU)
Efficienza energetica stagionale riscaldamento uscita dell'acqua 55°C	132% (SCOP, EU)
Consumo energetico annuale uscita dell'acqua 35°C (kWh)	4132,0
Consumo energetico annuale uscita dell'acqua 55°C (kWh)	4695
Capacità di raffrescamento - PdesignC uscita dell'acqua 7°C (kW)	9,4
SEER uscita dell'acqua 7°C (W/W)	4,5
EER - (Air: 35/24, Water: 23/18)	4,12
Classe energetica uscita dell'acqua a 35°C	A+++ (EU 811/2013)
Classe energetica uscita dell'acqua a 55°C	A++ (EU 811/2013)
Potenza massima assorbita raffrescamento (W)	4300
Maximum Cooling Current - A	18,7
Potenza massima assorbita riscaldamento (W)	7500
Maximum Heating Current - A	32,60
Livello Potenza Sonora (dBA)	60
Livello Pressione Sonora (dBA)	49,0
Intervallo operativo Raffrescamento (°C)	5-48
Intervallo operativo Riscaldamento (°C)	'-25-35
Intervallo di temperatura di uscita dell'acqua (°C) Raffrescamento	7 - 25
Intervallo di temperatura di uscita dell'acqua (°C) Riscaldamento	25 - 65
Intervallo di temperatura di uscita dell'acqua (°C) DWH	25 - 55
Pressione massima ammissibile (Mpa)	4,5
Intervallo di pressione di aspirazione (Mpa)	2,6
Intervallo di pressione di scarico (Mpa)	4,5
Portata d'acqua nominale (m <sup>3</sup> /h)	1,72
Pressione nominale dell'acqua (Mpa)	0,3
<b>Accessori e Stuttura</b>	
Filtro a Y	Si
Controller Cablato	Si
Lunghezza Connessione Controller Cablato (m)	20
Sensore temperatura dell'acqua	Si
Tubo di scarico	Si
Resistenza All'acqua	IPX4
Corpo	Acciaio
Altri Accessori	Piedini di gomma anti vibrazioni
<b>Dimensioni / Peso</b>	
Dimensioni (W x D x H) (mm)	1135x803x370
Peso Netto (Kg)	93,0
Peso Lordo (Kg)	108,0
Dimensioni Imballo (W x D x H) (mm)	1260x982x488