

DATI TECNICI

Modello	GEEPDPH 090 / GEEPDPH 091 9000 Btu/h	GEEPDPH 120/ GEEPDPH 121 12000 Btu/h	GEEPDPH 180/ GEEPDPH 181 18000 Btu/h
Refrigerante	R32	R32	R32
Quantità totale di refrigerante (g)	600	620	1100
Classe Climatica	T1	T1	T1
Tipologia di riscaldamento	Pompa di Calore	Pompa di Calore	Pompa di Calore
Definizione Prodotto			
Filtri	Filtro ad alta densità * 2pcs	Filtro ad alta densità * 2pcs	Filtro ad alta densità * 2pcs
Extra Filtri	Filtro a carbone attivo * 2pcs	Filtro a carbone attivo * 2pcs	Filtro a carbone attivo * 2pcs
Telecomando	LCD	LCD	LCD
Display digitale	LED	LED	LED
Jet Cool	Sì (Turbo)	Sì (Turbo)	Sì (Turbo)
Jet Heat	Sì (Turbo)	Sì (Turbo)	Sì (Turbo)
Funzione Auto-Restart	Sì	Sì	Sì
Funzione deumidificatore	Sì	Sì	Sì
Controllo automatico della temperatura	Sì	Sì	Sì
Funzione dolce sonno	Sì	Sì	Sì
Timer	24 ore	24 ore	24 ore
Funzione Defrost	Sì	Sì	Sì
Velocità Ventilazione	Turbo/H/M/L/Auto	Turbo/H/M/L/Auto	Turbo/H/M/L/Auto
Hotstart	Sì	Sì	Sì
Direzione automatica dell'aria (su-giù)	Sì	Sì	Sì
Funzione GoClean	Sì	Sì	Sì
Modalità automatica	Sì	Sì	Sì
Funzione "ZoneFollow"	Sì	Sì	Sì
HygieneMax (UVC)	Sì	Sì	Sì
Connessione WiFi	HomeDirect	HomeDirect	HomeDirect
Evaporatore	Allum./Rivest. Gold Guard	Allum./Rivest. Gold Guard	Allum./Rivest. Gold Guard
Condensatore	Allum./Rivest. Gold Guard	Allum./Rivest. Gold Guard	Allum./Rivest. Gold Guard
Performance Operative			
Capacità di raffrescamento (kW) - (Pdesign C)	2,5	3,2	5,1
Intervallo capacità di raffrescamento regolabile (Btu/h)	2250-11260	2250-12000	5500-21150
Intervallo capacità di raffrescamento regolabile (W)	660-3300	660-3800	1610-6200
Capacità di riscaldamento (kW) - (Pdesign H)-(Media)	2,2	2,5	4,1
Intervallo capacità di riscaldamento regolabile (Btu / h)	2250-12280	2250-13650	5500-21150
Intervallo capacità di riscaldamento regolabile (W)	660-3600	660-4000	1610-6200
SEER/AEER/Weight EER (W/W)	8,5 (SEER,EU)	8,5 (SEER,EU)	8,5 (SEER,EU)
SCOP/ACOP/Weight EER (W/W) - (Medio)	4,6 (SCOP,EU)	4,6 (SCOP,EU)	4,6 (SCOP,EU)
Classe energetica Raffrescamento - (92/75/EEC)	A+++	A+++	A+++
Classe energetica Riscaldamento (92/75/EEC)	A++	A++	A++
COP	3,71	3,71	3,71
EER	3,23	3,23	3,23
Consumo energetico annuo-raffrescamento (kWh)	95	130	210
Consumo energetico annuo-riscaldamento (kWh)	668	753	1234
La capacità dichiarata per il calcolo del valore SCOP alle condizioni di progetto di riferimento (kW)	1,9	2,2	3,6
La capacità di riscaldamento di backup assunta per il calcolo del valore SCOP alle condizioni di progetto di riferimento (kW)	0,3	0,3	0,5
Potenza assorbita raffrescamento (W)	580(250-1300)	950(250-1600)	1400(350-2400)
Potenza assorbita riscaldamento (W)	620(250-1300)	920(250-1600)	1350(350-2450)
Tensione/Frequenza (V/Hz)	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Potenza Sonora - Unità interna (dBA)	50/47/44	55/49/46	55/42/39
Potenza Sonora - Unità esterna (dBA)	62	64	66
Pressione Sonora - Unità interna (dBA)	40/37/34	45/42/39	45/42/39
Pressione Sonora - Unità esterna (dBA)	52	52	55
Portata d'aria (m³/h)	≥550	≥600	≥1000
Rimozione umidità (L/H.r)	0,9	1,1	1,7
Max. elevazione (m)	20	20	20
Diametro tubo alta pressione (mm)	6,0	6,0	6,0
Diametro tubo bassa pressione (mm)	9,52	9,52	12
Max. lunghezza tubo (m)	15	15	15
Intervallo funzionamento Raffrescamento (°C)	18 - 52	18 - 52	18 - 52
Intervallo funzionamento Riscaldamento (°C)	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
Dati Logistici			
Unità interna (WxHxD) mm	805x270x197	805x270x197	1025x319x223
Unità esterna (WxHxD) mm	805x560x275	805x560x275	800x560x280
Peso netto unità interna (kg)	8,0	8,0	12
Peso netto unità esterna (kg)	26	26	31
Misure Imballo unità interna (WxHxD) mm	864x332x265	864x332x265	1102x395x305
Misure Imballo unità esterna (WxHxD) mm	889x612x359	889x612x359	889x612x359
Peso unità interna con imballo (kg)	9,5	9,5	14,5
Peso unità esterna con imballo (kg)	28,5	28,5	33,5
Accessori			
Lunghezza del cavo di alimentazione (m)	1,1	1,1	1,1
Lunghezza del tubo di drenaggio dell'acqua (m)	1,5	1,5	1,5
Materiale Isolante	PP	PP	PP