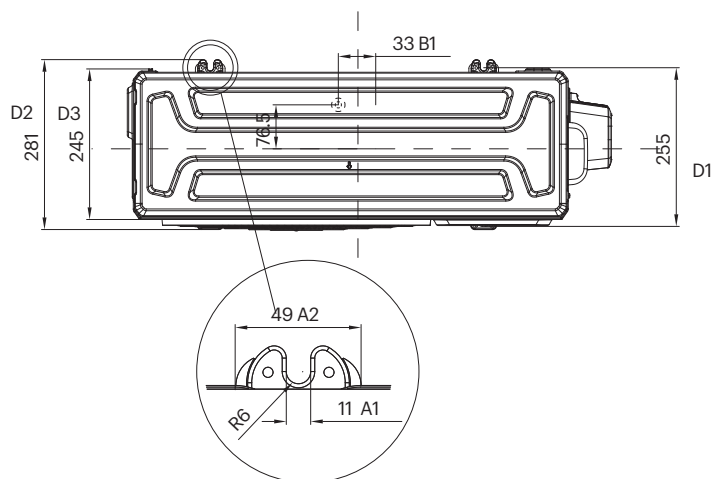
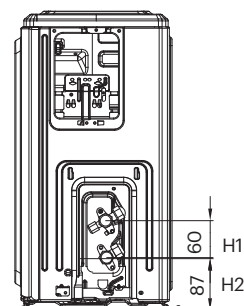
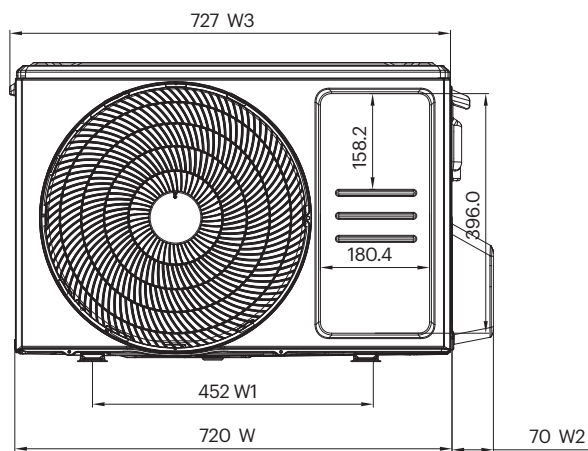
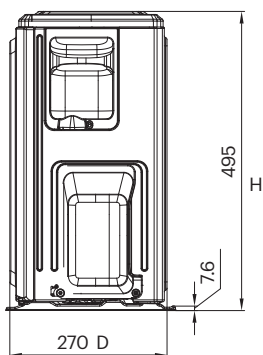
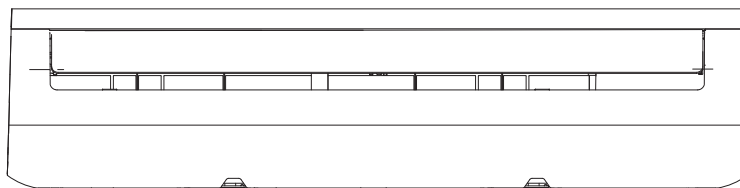
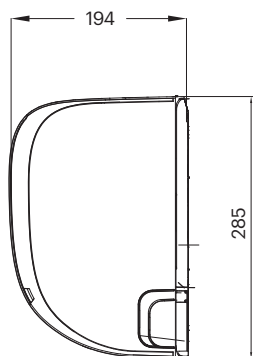


PROLOGUE GR-3

Disegni tecnici split parete e unità esterna



DATI TECNICI

Modello	GEHPM 090 / GEHPM 091 9000 Btu/h	GEHPM 120/ GEHPM 121 12000 Btu/h	GEHPM 180/ GEHPM 181 18000 Btu/h
Refrigerante	R32	R32	R32
Quantità totale di refrigerante (g)	550	550	1080
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 agli ioni d'argento * 1pc e Bio-Filtro * 1pc	Filtro agli ioni d'argento * 1pc e Bio-Filtro * 1pc	Filtro agli ioni d'argento * 1pc e Bio-Filtro * 1pc
Telecomando	LCD	LCD	LCD
Display digitale	LED	LED	LED
Jet Cool	Si	Si	Si
Jet Heat	Si	Si	Si
Funzione Auto-Restart	Si	Si	Si
Funzione deumidificatore	Si	Si	Si
Controllo automatico della temperatura	Si	Si	Si
Funzione dolce sonno	Si	Si	Si
Timer	24 ore	24 ore	24 ore
Funzione Defrost	Si	Si	Si
Velocità Ventilazione	Turbo/H/M/L/Auto	Turbo/H/M/L/Auto	Turbo/H/M/L/Auto
Hotstart	Si	Si	Si
Direzione automatica dell'aria (su-giù)	Si	Si	Si
Funzione Self Clean+	Si	Si	Si
Modalità automatica	Si	Si	Si
Funzione "ZoneFollow"	Si	Si	Si
Connessione WiFi	Si	Si	Si
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 raffreddamento (kW) - (Pdesign C)	2,6	3,5	5,2
Intervallo capacità di raffreddamento regolabile (Btu/h)	3100-10600	3800-14200	6200-19900
Intervallo capacità di raffreddamento regolabile (W)	908-3106	1113-4161	1817-5832
Capacità di riscaldamento (kW) - (Pdesign H)-(Media)	2,5	2,6	4,1
Intervallo capacità di riscaldamento regolabile (Btu / h)	2800-11500	3700-14400	4700-19960
Intervallo capacità di riscaldamento regolabile (W)	820-3337	1084-4220	1377-5850
SEER/AEER/Weight EER (W/W)	6.2(SEER, EU)	6.1(SEER, EU)	6.8(SEER, EU)
SCOP/ACOP/Weight EER (W/W) - (Medio)	4.0(SCOP, EU)	4.0(SCOP, EU)	4.0(SCOP, EU)
Classe energetica Raffrescamento - (92/75/EEC)	A++	A++	A++
Classe energetica Riscaldamento (92/75/EEC)	A+	A+	A+
COP	3,9	3,8	3,8
EER	3,4	3,23	3,3
Consumo energetico annuo-raffrescamento (kwh)	147	201	247
Consumo energetico annuo-riscaldamento (kwh)	875	910	1435
La capacità dichiarata per il calcolo del valore SCOP alle condizioni di progetto di riferimento (kW)	2,00	2,00	3,35
La capacità di riscaldamento di backup assunta per il calcolo del valore SCOP alle condizioni di progetto di riferimento (kW)	0,50	0,60	0,75
Potenza assorbita raffreddamento (W)	732	1213	1550
Potenza assorbita riscaldamento (W)	733	1088	1570
Tensione/Frequenza (V/Hz)	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Potenza Sonora - Unità interna (dBA)	54/-/-	55/-/-	56/-/-
Potenza Sonora - Unità esterna (dBA)	62	63	63
Pressione Sonora - Unità interna (dBA)	38.5/32/25	40.5/34.5/25	42.5/36/26
Pressione Sonora - Unità esterna (dBA)	55.5	56	56
Portata d'aria (m³/h)	466/360/325	540/430/314	840/680/540
Rimozione umidità (L/H.r)	1	1,2	1,8
Max. elevazione (m)	10	10	20
Diametro tubo alta pressione (mm)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35mm(1/4in)
Diametro tubo bassa pressione (mm)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7mm(1/2in)
Max. lunghezza tubo (m)	25	25	30
Intervallo funzionamento Raffrescamento (°C)	-10 ~ 50	-10 ~ 50	-10 ~ 50
Intervallo funzionamento Riscaldamento (°C)	-10 ~ 30	-10 ~ 30	-10 ~ 30
Dati Logistici			
Unità interna (WxHxD) mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
Unità esterna (WxHxD) mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330
Peso netto unità interna (kg)	8	8	10,5
Peso netto unità esterna (kg)	23	23	32,5
Misure Imballo unità interna (WxHxD) mm	870x360x270	870x360x270	1035x385x295
Misure Imballo unità esterna (WxHxD) mm	835x540x300	835x540x300	945x625x415
Peso unità interna con imballo (kg)	10	10	14,5
Peso unità esterna con imballo (kg)	25	25	35,5
Accessori			
Lunghezza del cavo di alimentazione (m)	3*1.5mm2	3*1.5mm2	3*1.5mm2
Lunghezza del tubo di drenaggio dell'acqua (m)	0,538	0,538	0,538
Materiale Isolante	PE	PE	PE