

## Linea Motus BIHPR

**BIHPR 090**  
**BIHPR 091**  
9000 BTU/h  
2600 W  
Classe A++

**BIHPR 120**  
**BIHPR 121**  
12000 BTU/h  
3500 W  
Classe A++

**BIHPR 180**  
**BIHPR 181**  
18000 BTU/h  
5200 W  
Classe A++



- Capacità di raffreddamento 9000 Btu/h
- **Capacità di raffreddamento 2600 W**
- **Capacità di riscaldamento 2500 W**
- Classe energetica raffreddamento A++
- Classe energetica riscaldamento A+
- Gas refrigerante R32
- SEER: 6,2
- SCOP: 4,0
- Dimensioni unità interna 805x285x194 mm (LxAxP)
- **Pressione sonora unità interna 38.5/32/25 dBA**

- Capacità di raffreddamento 12000 Btu/h
- **Capacità di raffreddamento 3500 W**
- **Capacità di riscaldamento 2600 W**
- Classe energetica raffreddamento A++
- Classe energetica riscaldamento A+
- Gas refrigerante R32
- SEER: 6,1
- SCOP: 4,0
- Dimensioni unità interna 805x285x194 mm (LxAxP)
- **Pressione sonora unità interna 40.5/34.5/25 dBA**

- Capacità di raffreddamento 18000 Btu/h
- **Capacità di raffreddamento 5200 W**
- **Capacità di riscaldamento 4100 W**
- Classe energetica raffreddamento A++
- Classe energetica riscaldamento A+
- Gas refrigerante R32
- SEER: 6,8
- SCOP: 4,0
- Dimensioni unità interna 957x302x213 mm (LxAxP)
- **Pressione sonora unità interna 42.5/36/26 dBA**



## Tablelle tecniche

Modello	BIHPR 090 / BIHPR 091	BIHPR 120 / BIHPR 121	BIHPR 180 / BIHPR 181
Codice Prodotto	8503943200 8503933200	8503963200 8503953200	8503983200 8503973200
Codice EAN	8690842497261 8690842497254	8690842497292 8690842497285	8690842497322 8690842497315
<b>Efficienza</b>			
Capacità di raffreddamento (Btu/h)	9000	12000	18000
Capacità di raffreddamento (W)	2600	3500	5200
Range di capacità di raffredd. regolabile (Btu/h)	3100~10600	3800~14200	6200~19900
Range di capacità di raffreddamento regolabile (W)	908~3106	1113~4161	1817~5832
Capacità di riscaldamento (W)	2500	2600	4100
Range di capacità di riscaldamento regolabile (Btu/h)	2800~11500	3700~14400	4700~19960
Range di capacità di riscaldamento regolabile (W)	820~3337	1084~4220	1377~5850
Consumo energetico annuale raffresc. (kWh/annum)	147	201	247
Consumo energetico annuale riscald. (kWh/annum)	875	910	1435
SEER	6.2 (SEER, EU)	6.1 (SEER, EU)	6.8 (SEER, EU)
SCOP	4.0 (SCOP, EU)	4.0 (SCOP, EU)	4.0 (SCOP, EU)
EER/COP	3,4 / 3,9	3,23 / 3,8	3,3 / 3,8
Potenza Assorbita raffreddamento (Nom. W)	732	1213	1550
Potenza Assorbita riscaldamento (Nom. W)	733	1088	1570
Classe Energetica raffreddamento/riscaldamento	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Funzioni Speciali</b>			
ZoneFollow	SI	SI	SI
LongAir	SI	SI	SI
Jet Cool/Jet Heat	SI	SI	SI
Auto-Restart	SI	SI	SI
Dolce Sonno	SI	SI	SI
Self Clean+	SI	SI	SI
Deumidificazione/Defrost	SI/SI	SI/SI	SI/SI
Controllo automatico della temperatura	SI	SI	SI
Velocità Ventola	Turbo/A/M/B/Auto	Turbo/A/M/B/Auto	Turbo/A/M/B/Auto
Timer (h)	24	24	24
Evaporatore e condensatore	Alluminio/Rivestimento Gold Guard	Alluminio/Rivestimento Gold Guard	Alluminio/Rivestimento Gold Guard
WiFi Connection	SI - HomeWhiz	SI - HomeWhiz	SI - HomeWhiz
<b>Unità interna</b>			
Dimensioni (LxAxP) (mm)	805x285x194	805x285x194	957x302x213
Peso (kg)	8	8	10,5
Filtrazione	Filtro ad Alta Densità (2pz) Filtro Agli Ioni d'Argento Bio Filtro	Filtro ad Alta Densità (2pz) Filtro Agli Ioni d'Argento Bio Filtro	Filtro ad Alta Densità (2pz) Filtro Agli Ioni d'Argento Bio Filtro
Potenza sonora (dBA)	54	55	56
Pressione sonora (dBA)	38.5/32/25	40.5/34.5/25	42.5/36/26
Volume Flusso D'aria (m3/h)	466/360/325	540/430/314	840/680/540
Sistemi di controllo	Telecomando, Display	Telecomando, Display	Telecomando, Display
Alimentazione (Tensione/Frequenza/Fase) (Hz/V)	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
<b>Unità esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP) (mm)	720x495x270	720x495x270	805x554x330
Peso (kg)	23	23	32,5
Potenza sonora (dBA)	62	63	63
Pressione sonora (dBA)	55.5	56	56
Campo di funzionamento raffresc. (T. Esterna) (°C/BS)	-10 ~ 50	-10 ~ 50	-10 ~ 50
Campo di funzionamento riscald. (T. Esterna) (°C/BU)	-10 ~ 30	-10 ~ 30	-10 ~ 30
Gas refrigerante (Tipo/Carica) (Kg)	R32/0.55	R32/0.55	R32/1.08
Lunghezza tubazioni (Max) (m)	25	25	30
Dislivello (Max) (m)	10	10	20
Alimentazione (Tensione/Frequenza/Fase) (Hz/V)	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Diametro tubo alta pressione (mm)	φ6.35(1/4")	φ6.35(1/4")	6.35mm(1/4in)
Diametro tubo bassa pressione (mm)	φ9.52(3/8")	φ9.52(3/8")	12.7mm(1/2in)