

Schede Tecniche 2022

THE WAY TO THE FUTURE_

HEAT PUMPS

ECOLOGICAL CHOICE

01	MHP	MONOBLOCCO	Inverter R32	pag. 1-6
02	MHP	MONOBLOCCO TRIFASE	Inverter R32	pag. 7-11
03	SHP	SPLITTATA	Inverter R32	pag. 12-18
04	SHP	SPLITTATA TRIFASE	Inverter R32	pag. 19-21
05	SHP	SPLITTATA CON ACCUMULO	Inverter R32	pag. 22-30
06	DHW	ACS / SCALDACQUA	R134A	pag. 31-36
07	BH	RISCALDATORE ELETTRICO		pag. 37
08	MWW	FAN COIL	Design Parete	pag. 38
09	MFW	FAN COIL	Design Pavimento Soffitto	pag. 39
10	MFW	FAN COIL	Design Pavimento Soffitto Compact	pag. 40

A+++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0

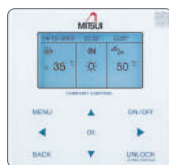


MHP5RP24MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	4.65
	Potenza assorbita	kW	0.93
	COP		5.00
Riscaldamento ³	Capacità	kW	4.80
	Potenza assorbita	kW	1.33
	COP		3.60
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	4.60
	Potenza assorbita	kW	0.95
	EER		4.82
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	4.85
	Potenza assorbita	kW	1.63
	EER		2.98
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.47
	LWT a 55 °C		3.24
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.71
	LWT a 18 °C		7.61
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	61
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	3050
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1210x945x402
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1280x1090x435
Peso netto/lordo		kg	92/111
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	2.0
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.0
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A+++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



			MHP7RP24MI
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	6.65
	Potenza assorbita	kW	1.35
	COP		4.94
Riscaldamento ³	Capacità	kW	6.80
	Potenza assorbita	kW	2.42
	COP		2.81
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	6.45
	Potenza assorbita	kW	1.39
	EER		4.65
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	6.30
	Potenza assorbita	kW	2.27
	EER		2.77
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.47
	LWT a 55 °C		3.24
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.99
	LWT a 18 °C		8.58
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	64
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	3050
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1210x945x402
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1280x1090x435
Peso netto/lordo		kg	92/111
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	2.0
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.0
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A+++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0

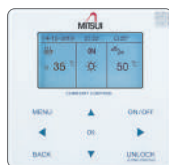


			MHP9RP24MI
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	8.60
	Potenza assorbita	kW	1.87
	COP		4.60
Riscaldamento ³	Capacità	kW	8.60
	Potenza assorbita	kW	3.13
	COP		2.75
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	8.00
	Potenza assorbita	kW	1.92
	EER		4.16
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	7.95
	Potenza assorbita	kW	3.15
	EER		2.53
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.51
	LWT a 55 °C		3.22
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.92
	LWT a 18 °C		7.88
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	67
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	3050
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1210x945x402
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1280x1090x435
Peso netto/lordo		kg	92/111
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	2.0
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.0
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0

MHP12RP24MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	12.30
	Potenza assorbita	kW	2.56
	COP		4.81
Riscaldamento ³	Capacità	kW	11.90
	Potenza assorbita	kW	4.28
	COP		2.78
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	12.20
	Potenza assorbita	kW	2.55
	EER		4.78
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	10.90
	Potenza assorbita	kW	3.74
	EER		2.92
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.29
	LWT a 55 °C		3.23
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.85
	LWT a 18 °C		7.50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	68
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404x1414x405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430x1475x450
Peso netto/lordo		kg	158/178
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	3.2
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.8
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0

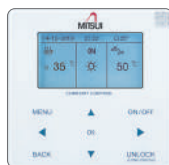


MHP14RP24MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	14.10
	Potenza assorbita	kW	3.07
	COP		4.60
Riscaldamento ³	Capacità	kW	14.20
	Potenza assorbita	kW	5,17
	COP		2.75
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	14.00
	Potenza assorbita	kW	3.10
	EER		4.52
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	12.90
	Potenza assorbita	kW	4.64
	EER		2.78
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.27
	LWT a 55 °C		3.26
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.73
	LWT a 18 °C		7.16
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	71
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404x1414x405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430x1475x450
Peso netto/lordo		kg	158/178
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	3.2
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.8
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0

MHP16RP24MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	16.30
	Potenza assorbita	kW	3.66
	COP		4.45
Riscaldamento ³	Capacità	kW	16.10
	Potenza assorbita	kW	5.91
	COP		2.73
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	15.50
	Potenza assorbita	kW	3.64
	EER		4.26
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	13.80
	Potenza assorbita	kW	5.21
	EER		2.65
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.30
	LWT a 55 °C		3.27
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.54
	LWT a 18 °C		6.78
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	71
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404x1414x405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430x1475x450
Peso netto/lordo		kg	158/178
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	3.2
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.8
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



MHP12RP24P3MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	12.30
	Potenza assorbita	kW	2.54
	COP		4.84
Riscaldamento ³	Capacità	kW	11.90
	Potenza assorbita	kW	4.24
	COP		2.81
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	12.20
	Potenza assorbita	kW	2.53
	EER		4.83
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	10.90
	Potenza assorbita	kW	3.72
	EER		2.93
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.29
	LWT a 55 °C		3.23
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.85
	LWT a 18 °C		7.50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	68
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404x1414x405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430x1475x450
Peso netto/lordo		kg	172/193
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	3.2
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.8
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Includo



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



MHP14RP24P3MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	14.10
	Potenza assorbita	kW	3.05
	COP		4.63
Riscaldamento ³	Capacità	kW	14.20
	Potenza assorbita	kW	5.10
	COP		2.79
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	14.00
	Potenza assorbita	kW	3.11
	EER		4.50
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	12.90
	Potenza assorbita	kW	4.62
	EER		2.80
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.27
	LWT a 55 °C		3.26
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.73
	LWT a 18 °C		7.16
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	71
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404x1414x405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430x1475x450
Peso netto/lordo		kg	172/193
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	3.2
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.8
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Includo



Gas Refrigerante



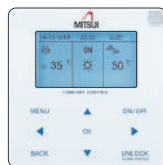
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



MHP16RP24P3MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	16.30
	Potenza assorbita	kW	3.63
	COP		4.49
Riscaldamento ³	Capacità	kW	16.10
	Potenza assorbita	kW	5.83
	COP		2.76
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	15.50
	Potenza assorbita	kW	3.63
	EER		4.27
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	13.80
	Potenza assorbita	kW	5.19
	EER		2.66
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.30
	LWT a 55 °C		3.27
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.54
	LWT a 18 °C		6.78
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	71
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404x1414x405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430x1475x450
Peso netto/lordo		kg	172/193
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	3.2
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.8
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

A+++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



MHPA22RP24P3MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	22.0
	Potenza assorbita	kW	5.0
	COP		4.40
Riscaldamento ³	Capacità	kW	22.0
	Potenza assorbita	kW	8.30
	COP		2.65
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	23.0
	Potenza assorbita	kW	5.0
	EER		4.6
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	21.0
	Potenza assorbita	kW	7.12
	EER		2.95
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.53
	LWT a 55 °C		3.22
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.70
	LWT a 18 °C		5.67
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	73
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1129×1558×440
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1220×1735×565
Peso netto/lordo		kg	177 / 206
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0,3
Volume totale dell'acqua		m	12
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	5.0
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; OJ 2014/C 207/02. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Test standard: EN12102-1

A++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



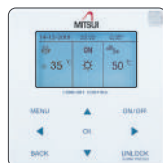
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



MHPA30RP24P3MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	30.1
	Potenza assorbita	kW	7.70
	COP		3.91
Riscaldamento ³	Capacità	kW	30.0
	Potenza assorbita	kW	13.04
	COP		2.30
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	31.0
	Potenza assorbita	kW	7.75
	EER		4.00
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	29.5
	Potenza assorbita	kW	11.57
	EER		2.55
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A+
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.19
	LWT a 55 °C		3.14
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.49
	LWT a 18 °C		5.71
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	77
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1129×1558×440
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1220×1735×565
Peso netto/lordo		kg	177 / 206
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0,3
Volume totale dell'acqua		m	12
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	5.0
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; OJ 2014/C 207/02. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Test standard: EN12102-1



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA04RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Riscaldamento ²	Capacità		kW	4.25
	Potenza assorbita		kW	0.82
	COP			5.20
Riscaldamento ³	Capacità		kW	4.35
	Potenza assorbita		kW	1.14
	COP			3.80
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	4.50
	Potenza assorbita		kW	0.81
	EER			5.55
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	4.70
	Potenza assorbita		kW	1.36
	EER			3.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.85
	LWT a 55 °C			3.31
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.99
	LWT a 18 °C			7.77
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	56
Dimensioni (LxHxP)			mm	1007x712x426
Peso netto/lordo			kg	58/64
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.{OD}	mm	Svasato / ø 6.35
	Gas	Tipo/Dia.{OD}	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.50
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI60RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	38
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	37/43
Circuito idraulico	Conessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Water pump head	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA06RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	6.20
	Potenza assorbita	kW	1.24
	COP		5.00
Riscaldamento ³	Capacità	kW	6.00
	Potenza assorbita	kW	2.00
	COP		3.00
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	6.55
	Potenza assorbita	kW	1.34
	EER		4.90
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	7.00
	Potenza assorbita	kW	2.33
	EER		3.00
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.95
	LWT a 55 °C		3.52
SEER ⁶	LWT a 7 °C		5.34
	LWT a 18 °C		8.21
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	58
Dimensioni (LxHxP)		mm	1007x712x426
Peso netto/lordo		kg	58/64
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.50
Valvola di espansione			Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI60RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	38
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	37/43
Circuito idraulico	Conessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Volume	Piastre
	Water pump head	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA08RP24MI

Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	8.30
	Potenza assorbita		kW	1.60
	COP			5.20
Riscaldamento ³	Capacità		kW	7.50
	Potenza assorbita		kW	2.36
	COP			3.18
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	8.40
	Potenza assorbita		kW	1.66
	EER			5.05
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	7.40
	Potenza assorbita		kW	2.19
	EER			3.38
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			5.21
	LWT a 55 °C			3.36
SEER ⁶	LWT a 7 °C			5.83
	LWT a 18 °C			8.95
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	59
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	77/88
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.65
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI100RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	42
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	37/43
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo/Volume	Piastre
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT			SHPA010RP24MI	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	10.0
	Potenza assorbita		kW	2.00
	COP			5.00
Riscaldamento ³	Capacità		kW	9.50
	Potenza assorbita		kW	3.06
	COP			3.10
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	10.0
	Potenza assorbita		kW	2.08
	EER			4.80
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	8.20
	Potenza assorbita		kW	2.48
	EER			3.30
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			5.19
	LWT a 55 °C			3.49
SEER ⁶	LWT a 7 °C			5.98
	LWT a 18 °C			8.78
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	60
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	77/88
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.65
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43
UNITÀ INTERNA			SHPAI100RP24MI	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	42
Dimensioni (LxHxP)			mm	420x790x270
Peso netto/lordo			kg	37/43
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni		inch	1"
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.		mm	ø 25
	Vaso di espansione	Volume	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo/Volume		Piastre
	Prevalenza pompa circolazione		m	9.0
LWT range	Raffreddamento		°C	5 a 25
	Riscaldamento		°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria		°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional		kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA012RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	12.1
	Potenza assorbita	kW	2.44
	COP		4.95
Riscaldamento ³	Capacità	kW	12.0
	Potenza assorbita	kW	3.87
	COP		3.10
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	12.0
	Potenza assorbita	kW	3.00
	EER		4.00
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	11.6
	Potenza assorbita	kW	4.22
	EER		2.75
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.81
	LWT a 55 °C		3.45
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.89
	LWT a 18 °C		7.1
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	64
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	96/110
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84
Valvola di espansione			Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI160RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	43
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	39/45
Circuito idraulico	Conessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Volume	Piastre
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA014RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	14.5
	Potenza assorbita	kW	3.09
	COP		4.70
Riscaldamento ³	Capacità	kW	13.8
	Potenza assorbita	kW	4.60
	COP		3.00
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	13.50
	Potenza assorbita	kW	3.74
	EER		3.61
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	12.7
	Potenza assorbita	kW	4.98
	EER		2.55
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.72
	LWT a 55 °C		3.47
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.86
	LWT a 18 °C		6.9
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	65
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	96/110
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84
Valvola di espansione			Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI160RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	43
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	39/45
Circuito idraulico	Conessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Volume	Piastre
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA016RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	16.0
	Potenza assorbita	kW	3.56
	COP		4.50
Riscaldamento ³	Capacità	kW	16.0
	Potenza assorbita	kW	5.52
	COP		2.90
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	14.90
	Potenza assorbita	kW	4.38
	EER		3.40
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	14.0
	Potenza assorbita	kW	5.71
	EER		2.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.62
	LWT a 55 °C		3.41
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.69
	LWT a 18 °C		6.75
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	68
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	96/110
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84
Valvola di espansione			Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI160RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	43
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	39/45
Circuito idraulico	Conessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Volume	Piastre
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA012RP24P3MI

Alimentazione			V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	12.1
	Potenza assorbita		kW	2.44
	COP			4.95
Riscaldamento ³	Capacità		kW	12.0
	Potenza assorbita		kW	3.87
	COP			3.10
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	12.0
	Potenza assorbita		kW	3.00
	EER			4.00
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	11.6
	Potenza assorbita		kW	4.22
	EER			2.75
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.81
	LWT a 55 °C			3.45
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.86
	LWT a 18 °C			7.04
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	64
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	112/125
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.84
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI160RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	43
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	39/45
Circuito idraulico	Conessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA014RP24P3MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	14.5
	Potenza assorbita	kW	3.09
	COP		4.70
Riscaldamento ³	Capacità	kW	13.8
	Potenza assorbita	kW	4.60
	COP		3.00
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	13.50
	Potenza assorbita	kW	3.74
	EER		3.61
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	12.7
	Potenza assorbita	kW	4.98
	EER		2.55
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.72
	LWT a 55 °C		3.47
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.83
	LWT a 18 °C		6.85
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	65
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	112/125
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84
Valvola di espansione			Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI160RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	43
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	39/45
Circuito idraulico	Conessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Volume	Piastre
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA016RP24P3MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	16.0
	Potenza assorbita	kW	3.56
	COP		4.50
Riscaldamento ³	Capacità	kW	16.0
	Potenza assorbita	kW	5.52
	COP		2.90
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	14.90
	Potenza assorbita	kW	4.38
	EER		3.40
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	14.0
	Potenza assorbita	kW	5.71
	EER		2.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.62
	LWT a 55 °C		3.41
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.67
	LWT a 18 °C		6.71
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	68
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	112/125
Conessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84
Valvola di espansione			Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

SHPAI160RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	43
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	39/45
Circuito idraulico	Conessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Volume	Piastre
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA06RP24MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Riscaldamento ²	Capacità	kW	6.20	
	Potenza assorbita	kW	1.24	
	COP		5.00	
Riscaldamento ³	Capacità	kW	6.00	
	Potenza assorbita	kW	2.00	
	COP		3.00	
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	6.55	
	Potenza assorbita	kW	1.34	
	EER		4.90	
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	7.00	
	Potenza assorbita	kW	2.33	
	EER		3.00	
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++	
	LWT a 55 °C		A++	
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.95	
	LWT a 55 °C		3.52	
SEER ⁶	LWT a 7 °C		5.34	
	LWT a 18 °C		8.21	
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	58	
Dimensioni (LxHxP)		mm	1007x712x426	
Peso netto/lordo		kg	58/64	
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 6.35
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.50
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

ONYX25010

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo		mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS		L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione	m	8.0
	Vaso di espansione ACS	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL
	Classe efficienza energetica	°C	A
Resistenza elettrica backup	Capacità	kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



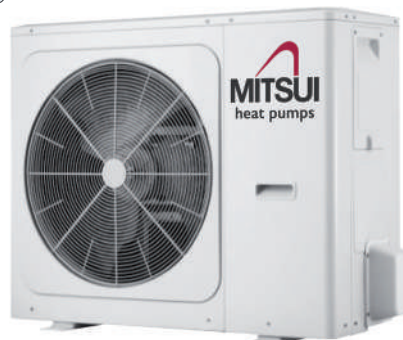
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA08RP24MI

Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	8.30
	Potenza assorbita		kW	1.60
	COP			5.20
Riscaldamento ³	Capacità		kW	7.50
	Potenza assorbita		kW	2.36
	COP			3.18
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	8.40
	Potenza assorbita		kW	1.66
	EER			5.05
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	7.40
	Potenza assorbita		kW	2.19
	EER			3.38
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			5.21
	LWT a 55 °C			3.36
SEER ⁶	LWT a 7 °C			5.83
	LWT a 18 °C			8.95
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	59
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	77/88
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.65
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

ONYX25010

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo		mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS		L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione	m	8.0
	Vaso di espansione ACS	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL
	Classe efficienza energetica	°C	A
Resistenza elettrica backup	Capacità	kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



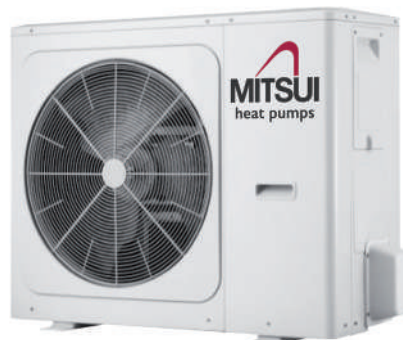
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT			SHPA010RP24MI	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	10.0
	Potenza assorbita		kW	2.00
	COP			5.00
Riscaldamento ³	Capacità		kW	9.50
	Potenza assorbita		kW	3.06
	COP			3.10
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	10.0
	Potenza assorbita		kW	2.08
	EER			4.80
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	8.20
	Potenza assorbita		kW	2.48
	EER			3.30
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			5.19
	LWT a 55 °C			3.49
SEER ⁶	LWT a 7 °C			5.98
	LWT a 18 °C			8.78
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	60
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	77/88
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.65
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43
UNITÀ INTERNA			ONYX25010	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo			mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS			L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni		inch	1"
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.		mm	ø 25
	Vaso di espansione	Volume	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo		Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione		m	8.0
	Vaso di espansione ACS	Volume	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS			XL
Resistenza elettrica backup	Classe efficienza energetica		°C	A
	Capacità		kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



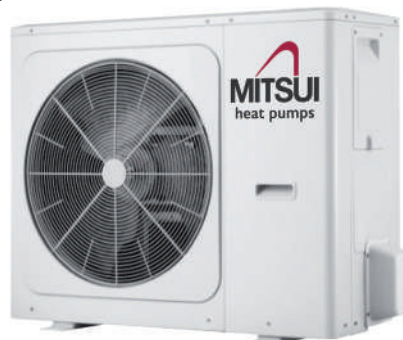
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA012RP24MI

Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	12.1
	Potenza assorbita		kW	2.44
	COP			4.95
Riscaldamento ³	Capacità		kW	12.0
	Potenza assorbita		kW	3.87
	COP			3.10
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	12.0
	Potenza assorbita		kW	3.00
	EER			4.00
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	11.6
	Potenza assorbita		kW	4.22
	EER			2.75
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.81
	LWT a 55 °C			3.45
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.89
	LWT a 18 °C			7.1
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	64
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	96/110
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.84
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

ONYX25016

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo		mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS		L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione	m	8.0
	Vaso di espansione ACS	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL
	Classe efficienza energetica	°C	A
Resistenza elettrica backup	Capacità	kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



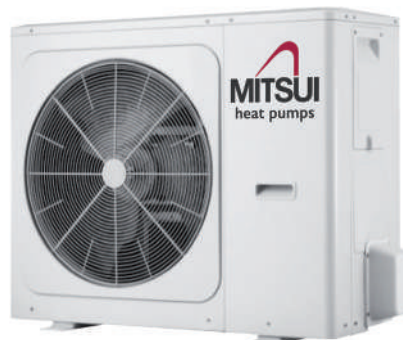
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA014RP24MI

Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	14.5
	Potenza assorbita		kW	3.09
	COP			4.70
Riscaldamento ³	Capacità		kW	13.8
	Potenza assorbita		kW	4.60
	COP			3.00
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	13.50
	Potenza assorbita		kW	3.74
	EER			3.61
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	12.7
	Potenza assorbita		kW	4.98
	EER			2.55
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.72
	LWT a 55 °C			3.47
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.86
	LWT a 18 °C			6.9
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	65
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	96/110
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.84
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

ONYX25016

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo		mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS		L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione	m	8.0
	Vaso di espansione ACS	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL
	Classe efficienza energetica	°C	A
Resistenza elettrica backup	Capacità	kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



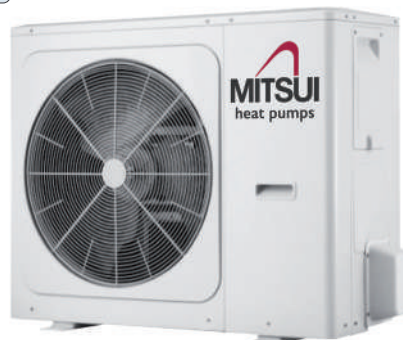
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA016RP24MI

Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	16.0
	Potenza assorbita		kW	3.56
	COP			4.50
Riscaldamento ³	Capacità		kW	16.0
	Potenza assorbita		kW	5.52
	COP			2.90
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	14.90
	Potenza assorbita		kW	4.38
	EER			3.40
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	14.0
	Potenza assorbita		kW	5.71
	EER			2.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.62
	LWT a 55 °C			3.41
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.69
	LWT a 18 °C			6.75
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	68
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	96/110
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.84
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

ONYX25016

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo		mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS		L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione	m	8.0
	Vaso di espansione ACS	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL
	Classe efficienza energetica	°C	A
Resistenza elettrica backup	Capacità	kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



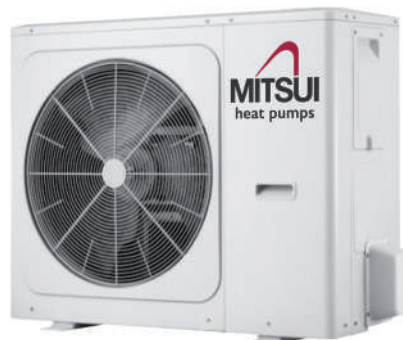
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA012RP24P3MI

Alimentazione			V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	12.1
	Potenza assorbita		kW	2.44
	COP			4.95
Riscaldamento ³	Capacità		kW	12.0
	Potenza assorbita		kW	3.87
	COP			3.10
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	12.0
	Potenza assorbita		kW	3.00
	EER			4.00
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	11.6
	Potenza assorbita		kW	4.22
	EER			2.75
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.81
	LWT a 55 °C			3.45
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.86
	LWT a 18 °C			7.04
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	64
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	112/125
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.84
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

ONYX25016

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo		mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS		L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione	m	8.0
	Vaso di espansione ACS	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL
	Classe efficienza energetica	°C	A
Resistenza elettrica backup	Capacità	kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



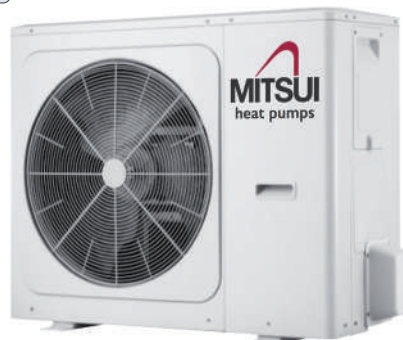
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA014RP24P3MI

Alimentazione			V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento ²	Capacità		kW	14.5
	Potenza assorbita		kW	3.09
	COP			4.70
Riscaldamento ³	Capacità		kW	13.8
	Potenza assorbita		kW	4.60
	COP			3.00
Raffreddamento ⁴	Capacità		kW	13.50
	Potenza assorbita		kW	3.74
	EER			3.61
Raffreddamento ⁵	Capacità		kW	12.7
	Potenza assorbita		kW	4.98
	EER			2.55
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C			A+++
	LWT a 55 °C			A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.72
	LWT a 55 °C			3.47
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.83
	LWT a 18 °C			6.85
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	65
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	112/125
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Svasato / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.84
Valvola di espansione				Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento		°C	-5 a 43
	Riscaldamento		°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

ONYX25016

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo		mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS		L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione	m	8.0
	Vaso di espansione ACS	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL
	Classe efficienza energetica	°C	A
Resistenza elettrica backup	Capacità	kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



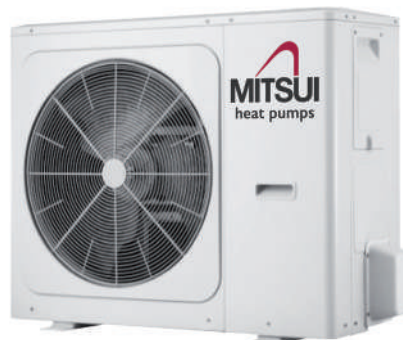
Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT

SHPA016RP24P3MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	16.0
	Potenza assorbita	kW	3.56
	COP		4.50
Riscaldamento ³	Capacità	kW	16.0
	Potenza assorbita	kW	5.52
	COP		2.90
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	14.90
	Potenza assorbita	kW	4.38
	EER		3.40
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	14.0
	Potenza assorbita	kW	5.71
	EER		2.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.62
	LWT a 55 °C		3.41
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.67
	LWT a 18 °C		6.71
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	68
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	112/125
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84
Valvola di espansione			Elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 43
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43

UNITÀ INTERNA

ONYX25016

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40
Dimensioni (LxHxP) - Peso lordo		mm - kg	700x1740x770 - 210
Capacità serbatoio ACS		L	250
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Piastre
	Prevalenza pompa di circolazione	m	8.0
	Vaso di espansione ACS	L	16
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL
	Classe efficienza energetica	°C	A
Resistenza elettrica backup	Capacità	kW	2.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. **2)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. **3)** Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. **4)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. **5)** Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. **6)** Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. **7)** Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



Classe Energetica



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



DHWHP80MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ¹	Capacità	kW	0.85
	Potenza assorbita	kW	0.25
	COP		2.62
Classe di efficienza energetica ²			A+
Efficienza energetica riscaldamento			111.2 %
Profilo di prelievo ²			M
Consumo annuo ²		kWh/annuo	388
Tempo di riscaldamento totale serbatoio ²		h	4,9
Corrente assorbita nominale ²		A	1.16
Temperatura massima ACS (senza resistenza elettrica)		°C	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	46
Dimensione netta (ØxH)		mm	Ø520x1160
Dimensioni imballo (LxHxP)		mm	572x1185x572
Peso netto		kg	50
Capacità accumulo serbatoio		l	80
Materiale serbatoio			Acciaio
Massima pressione operativa acqua		MPa	1.0
Compressore	Tipo		Rotary
	Tipo		R134a
Refrigerante	Carica	kg	0.65
	GWP		1430
Valvola di espansione			Elettronica
Ventilatore			Centrifugo
Flusso d'aria		m³/h	300
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	-5 a 43
LWT range		°C	40 a 60
Resistenza elettrica di back-up		kW	1.5
Superficie scambiatore ausiliario		m²	-

1. Temperatura ambiente 7°C DB, 6°C WB, temperatura acqua da 10°C a 55°C;
2. Efficienza energetica in riscaldamento basata su standard ERP in condizioni medie;



Classe Energetica



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



DHWP100MI

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ¹	Capacità	kW	0.85
	Potenza assorbita	kW	0.25
	COP		2.62
Classe di efficienza energetica ²			A+
Efficienza energetica riscaldamento			111.2 %
Profilo di prelievo ²			M
Consumo annuo ²		kWh/annuo	430
Tempo di riscaldamento totale serbatoio ²		h	6,2
Corrente assorbita nominale ²		A	1.16
Temperatura massima ACS (senza resistenza elettrica)		°C	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	48.5
Dimensione netta (ØxH)		mm	Ø520x1368
Dimensioni imballo (LxHxP)		mm	580x1412x580
Peso netto		kg	58
Capacità accumulo serbatoio		l	110
Materiale serbatoio			Acciaio
Massima pressione operativa acqua		MPa	1.0
Compressore	Tipo		Rotary
	Tipo		R134a
Refrigerante	Carica	kg	0.65
	GWP		1430
Valvola di espansione			Elettronica
Ventilatore			Centrifugo
Flusso d'aria		m³/h	300
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	-5 a 43
LWT range		°C	40 a 60
Resistenza elettrica di back-up		kW	1.5
Superficie scambiatore ausiliario		m²	-

1. Temperatura ambiente 7°C DB, 6°C WB, temperatura acqua da 10°C a 55°C;
2. Efficienza energetica in riscaldamento basata su standard ERP in condizioni medie;



Classe Energetica



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



DHWP200MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ¹	Capacità	kW	1.65
	Potenza assorbita	kW	0.455
	COP		2.61
Classe di efficienza energetica ²			A
Efficienza energetica riscaldamento			106 %
Profilo di prelievo ²			L
Consumo annuo ²		kWh/annuo	901
Tempo di riscaldamento totale serbatoio ²		h	6.3
Corrente assorbita nominale ²		A	2.05
Temperatura massima ACS (senza resistenza elettrica)		°C	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	58
Dimensione netta (ØxH)		mm	Ø560x1744
Dimensioni imballo (LxHxP)		mm	580x1875x630
Peso netto		kg	90
Capacità accumulo serbatoio		l	200
Materiale serbatoio			Acciaio Duplex
Massima pressione operativa acqua		MPa	1.0
Compressore	Tipo		Rotary
	Tipo		R134a
Refrigerante	Carica	kg	1.00
	GWP		1430
Valvola di espansione			Elettronica
Ventilatore			Centrifugo
Flusso d'aria		m³/h	450
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	-5 a 43
LWT range		°C	40 a 60
Resistenza elettrica di back-up		kW	1.5
Superficie scambiatore ausiliario		m²	-

1. Temperatura ambiente 7°C DB, 6°C WB, temperatura acqua da 10°C a 55°C;
2. Efficienza energetica in riscaldamento basata su standard ERP in condizioni medie;



Classe Energetica



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



DHWP200SMI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ¹	Capacità	kW	1.65
	Potenza assorbita	kW	0.455
	COP		2.61
Classe di efficienza energetica ²			A
Efficienza energetica riscaldamento			106 %
Profilo di prelievo ²			L
Consumo annuo ²		kWh/annuo	901
Tempo di riscaldamento totale serbatoio ²		h	6.3
Corrente assorbita nominale ²		A	2.05
Temperatura massima ACS (senza resistenza elettrica)		°C	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	58
Dimensione netta (ØxH)		mm	Ø560x1744
Dimensioni imballo (LxHxP)		mm	580x1875x630
Peso netto		kg	90
Capacità accumulo serbatoio		l	190
Materiale serbatoio			Acciaio Duplex
Massima pressione operativa acqua		MPa	1.0
Compressore	Tipo		Rotary
	Tipo		R134a
Refrigerante	Carica	kg	1.00
	GWP		1430
Valvola di espansione			Elettronica
Ventilatore			Centrifugo
Flusso d'aria		m³/h	450
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	-5 a 43
LWT range		°C	40 a 60
Resistenza elettrica di back-up		kW	1.5
Superficie scambiatore ausiliario		m²	0.7
Materiale scambiatore ausiliario			AISI 316

1. Temperatura ambiente 7°C DB, 6°C WB, temperatura acqua da 10°C a 55°C;
2. Efficienza energetica in riscaldamento basata su standard ERP in condizioni medie;



Classe Energetica



Gas Refrigerante



Wi-Fi Incluso



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



DHWP300MI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ¹	Capacità	kW	1.65
	Potenza assorbita	kW	0.450
	COP		2.65
Classe di efficienza energetica ²			A
Efficienza energetica riscaldamento			108.2 %
Profilo di prelievo ²			XL
Consumo annuo ²		kWh/annuo	1514
Tempo di riscaldamento totale serbatoio ²		h	9.5
Corrente assorbita nominale ²		A	2.01
Temperatura massima ACS (senza resistenza elettrica)		°C	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	58
Dimensione netta (ØxH)		mm	Ø600x2040
Dimensioni imballo (LxHxP)		mm	650x2160x650
Peso netto		kg	100
Capacità accumulo serbatoio		l	300
Materiale serbatoio			Acciaio Duplex
Massima pressione operativa acqua		MPa	1.0
Compressore	Tipo		Rotary
	Tipo		R134a
Refrigerante	Carica	kg	1.00
	GWP		1430
Valvola di espansione			Elettronica
Ventilatore			Centrifugo
Flusso d'aria		m³/h	450
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	-5 a 43
LWT range		°C	40 a 60
Resistenza elettrica di back-up		kW	1.5
Superficie scambiatore ausiliario		m²	-

1. Temperatura ambiente 7°C DB, 6°C WB, temperatura acqua da 10°C a 55°C;
2. Efficienza energetica in riscaldamento basata su standard ERP in condizioni medie;



Classe Energetica



Gas Refrigerante



Wi-Fi Incluso



Conto Termico 2.0



Marcatura CE



Normativa 2002/95/CE



DHWP300SMI			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ¹	Capacità	kW	1.65
	Potenza assorbita	kW	0.450
	COP		2.65
Classe di efficienza energetica ²			A
Efficienza energetica riscaldamento			108.2 %
Profilo di prelievo ²			XL
Consumo annuo ²		kWh/annuo	1514
Tempo di riscaldamento totale serbatoio ²		h	9.5
Corrente assorbita nominale ²		A	2.01
Temperatura massima ACS (senza resistenza elettrica)		°C	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	58
Dimensione netta (ØxH)		mm	Ø600x2040
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	650x650x2160
Peso netto		kg	100
Capacità accumulo serbatoio		l	290
Materiale serbatoio			Acciaio Duplex
Massima pressione operativa acqua		MPa	1.0
Compressore	Tipo		Rotary
	Tipo		R134a
Refrigerante	Carica	kg	1.00
	GWP		1430
Valvola di espansione			Elettronica
Ventilatore			Centrifugo
Flusso d'aria		m³/h	450
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	-5 a 43
LWT range		°C	40 a 60
Resistenza elettrica di back-up		kW	1.5
Superficie scambiatore ausiliario		m²	0.7
Materiale scambiatore ausiliario			AISI 316

1. Temperatura ambiente 7°C DB, 6°C WB, temperatura acqua da 10°C a 55°C;
 2. Efficienza energetica in riscaldamento basata su standard ERP in condizioni medie;



Marcatura
CE



BH30A		
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Capacità	kW	3.0
Corrente nominale	A	13
Dimensioni (HxLxP)	mm	780x220x280
Dimensioni con imballo (HxLxP)	mm	890x325x385
Peso netto/lordo	kg	18.5/24
Range operativo	°C	5 a 35
Diametro tubazioni dell'acqua in/out	inch	G1



Marcatura
CE



			MWWX400Z
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	1.20/0.81/0.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	11/6/4
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	1.68/1.14/0.96
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	11/6/4
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	315/230/155
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	37.1/28.0/23.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	873x383x120
Peso netto		kg	16
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

			MWWX600Z
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	1,70/1,20/0,90
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.45/1.90/1.53
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	450/350/240
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	38.3/29.8/23.4
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1065x383x120
Peso netto		kg	17
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

			MWWX800Z
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.45/1.60/1.18
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	3.30/2.20/1.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	540/450/310
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	39.1/32.2/25.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1257x383x120
Peso netto		kg	20
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

1. Temperatura ambiente 27°C DB, 19°C WB, temperatura acqua da 7°C a 12°C;
2. Temperatura ambiente 20°C DB, temperatura acqua da 40°C a 45°C;



Marcatura
CE



			MFWX400Z
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	1.81/1.45/0.98
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	13/6/4
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.40/1.50/1.16
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	13/6/4
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	315/230/155
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	34.3/27.6/20.5
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	873x553x120
Peso netto		kg	21
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

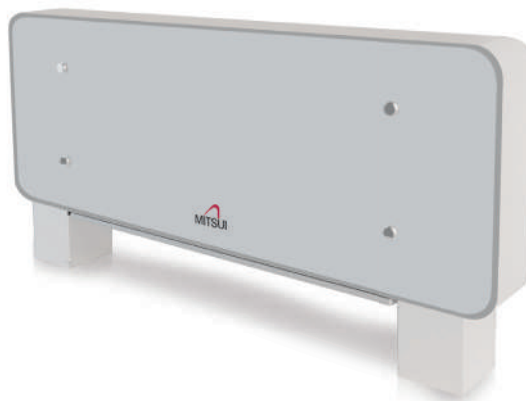
			MFWX600Z
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.70/2.20/1.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	3.20/2.40/1.75
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	450/350/240
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	35.2/28.5/21.6
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1065x553x120
Peso netto		kg	24
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

			MFWX800Z
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	3.38/2.75/2.13
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	4.23/3.40/2.41
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	540/450/310
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	35.4/29.6/23.5
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1257x553x120
Peso netto		kg	27
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

1. Temperatura ambiente 27°C DB, 19°C WB, temperatura acqua da 7°C a 12°C;
2. Temperatura ambiente 20°C DB, temperatura acqua da 40°C a 45°C;



Marchatura
CE



			MFWX400SZ
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	1.20/0.81/0.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	11/6/4
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	1.68/1.14/0.96
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	11/6/4
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	315/230/155
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	37.1/28.0/23.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	879x383x120
Peso netto		kg	16
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

			MFWX600SZ
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	1.70/1.20/0.90
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.45/1.90/1.53
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	450/350/240
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	38.3/29.8/23.4
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1065x383x120
Peso netto		kg	17
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

			MFWX800SZ
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.45/1.60/1.18
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	3.30/2.20/1.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	540/450/310
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangenziale
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	39.1/32.2/25.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1257x383x120
Peso netto		kg	20
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

1. Temperatura ambiente 27°C DB, 19°C WB, temperatura acqua da 7°C a 12°C;
2. Temperatura ambiente 20°C DB, temperatura acqua da 40°C a 45°C;



L'azienda si riserva di apportare in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso, le modifiche necessarie al miglioramento di caratteristiche, di dati e sulle immagini di prodotti ed accessori. Per esigenze grafiche i colori dei prodotti rappresentati potrebbero differire dalla realtà.



AMG S.p.A.

Via Delle Arti e dei Mestieri, 1/3

36030 S. Vito di Leguzzano (VI)

Tel. +39 0445 519933

Fax +39 0445 519034

P.I. e C.F. 02488430246

www.amg-spa.com

info@amg-spa.com

www.mitsubaiirconditioner.com