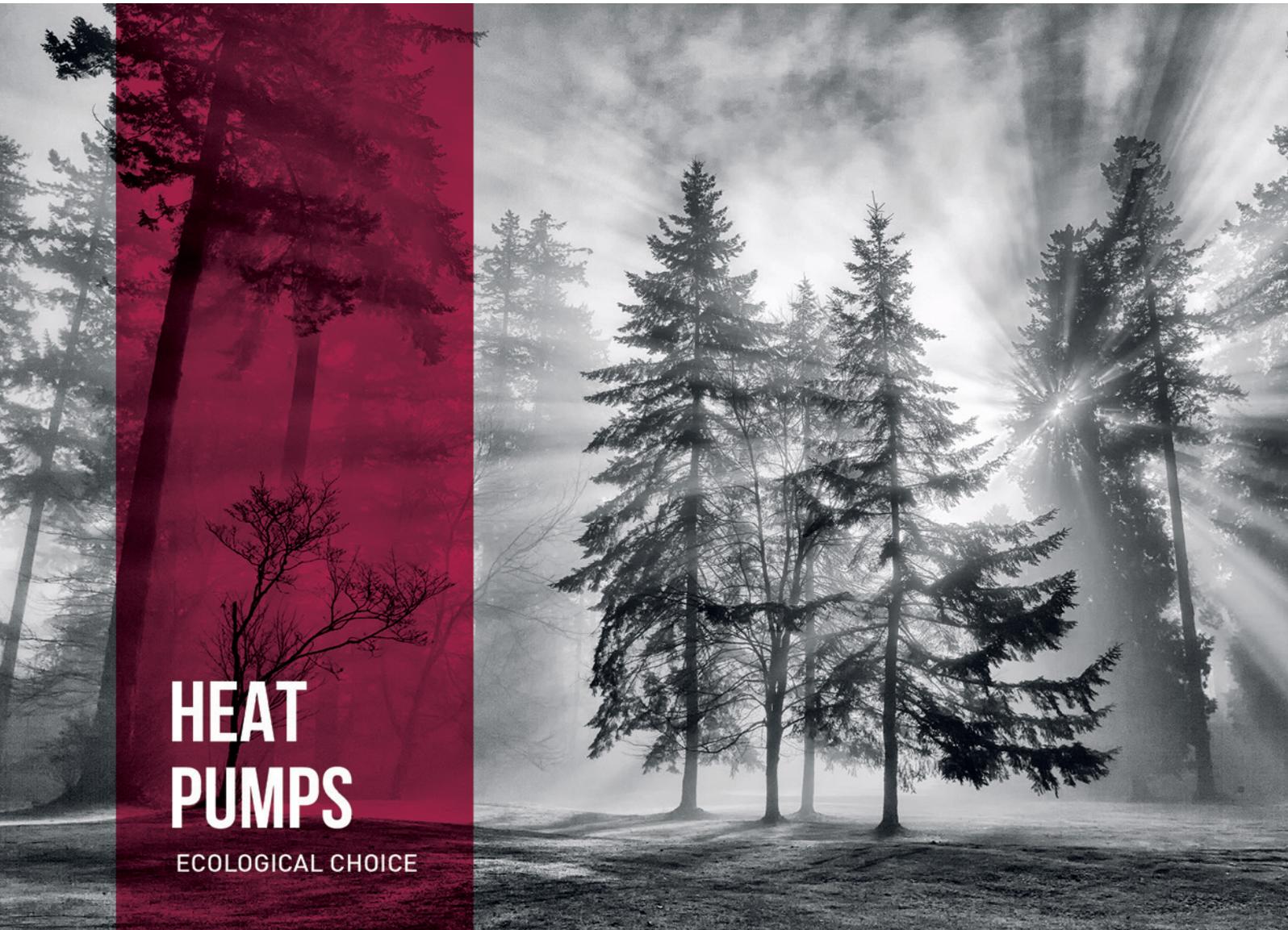


Schede Tecniche 2022

THE WAY TO THE FUTURE_



**HEAT
PUMPS**

ECOLOGICAL CHOICE



MITSUI
HEAT PUMPS | THE WAY TO THE FUTURE

01	MHP	MONOBLOCCO	Inverter R32	pag. 3-8
02	MHP	MONOBLOCCO TRIFASE	Inverter R32	pag. 9-13
03	SHP	SPLITTATA	Inverter R32	pag. 14-19
04	SHP	SPLITTATA TRIFASE	Inverter R32	pag. 20-22
05	SHP	SPLITTATA CON ACCUMULO	Inverter R32	pag. 23-31
06	DHW	ACS / SCALDACQUA	R134A	pag. 32-36
07	BH	RISCALDATORE ELETTRICO		pag. 37
08	MWW	FAN COIL	Parete	pag. 38-39
09	MFW	FAN COIL	Pavimento Soffitto	pag. 40-41
10	MFW	FAN COIL	Pavimento Soffitto Incasso	pag. 42-43
11	MNW	FAN COIL	Canalizzata	pag. 44-45
12	MXW	FAN COIL	Cassetta Compact / Cassetta	pag. 46-47
13	MWW	FAN COIL	Compact Parete	pag. 48-49
14	MFW	FAN COIL	Compact Pavimento Soffitto	pag. 50-51
15	MFW	FAN COIL	Compact Pavimento Soffitto Slim	pag. 52-53

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 Inclusoo



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	m ³ /h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404×1414×405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430×1475×450
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	m ³ /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



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	m ³ /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



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	m ³ /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	1129x1558x440
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1220x1735x565
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	1129x1558x440
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1220x1735x565
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 Inclusoo



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	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	Volume	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 Inclusoo



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 Inclusoo



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)	Svasato / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	Svasato / ø 15.9	
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg R32/1.65	
Valvola di espansione			Elektronica	
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 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 Inclusoo



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	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
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	Volume	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 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;

A+++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Inclusoo



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	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
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 Inclusoo



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	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
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	Volume	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 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 Inclusoo



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
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	Volume	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	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
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	Volume	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 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	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	m
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	
Valvola di espansione			kg	
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
	Valvola di sicurezza		MPa
	Tubo di drenaggio Dia.		mm
	Vaso di espansione	Volume	L
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	
	Prevalenza pompa circolazione		m
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 Inclusoo



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
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	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
	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 Inclusoo



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)	Svasato / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	Svasato / ø 15.9	
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		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
	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 Inclusoo



Gas Refrigerante



Marcatura CE



Normativa 2002/95/CE



Conto Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT SHPA010RP24M1

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)	Svasato / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	Svasato / ø 15.9	
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	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
	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			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	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	
	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)	Svasato / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	Svasato / ø 15.9	
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	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	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	
	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 Inclusoo



Gas Refrigerante



Marcatura CE



Normativa 2002/95/CE



Conto Termico 2.0



UNITÀ ESTERNA SPLIT SHPA016RP24M1

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)	Svasato / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	Svasato / ø 15.9	
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	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	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
	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 Inclusoo



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)	Svasato / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	Svasato / ø 15.9	
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	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	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
	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;

A+++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Inclusoo



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)	Svasato / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	Svasato / ø 15.9	
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	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	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
	Classe efficienza energetica		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 Inclusoo



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	Flaring / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / 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	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	
	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;

A+

Energy Class



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



DHWHP100MI

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 ³		°C	70
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		m ³ /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		m ²	-

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;
3. Temperatura massima di uscita acqua usando resistenza elettrica di back-up;
4. Test secondo le specifiche di prova: EN16147:2017; EN12102:2013; EU812/2013.



Energy Class



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



			DHWHP200MI
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 ³		°C	70
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		m ³ /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		m ²	-

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;
 3. Temperatura massima di uscita acqua usando resistenza elettrica di back-up;
 4. Test secondo le specifiche di prova: EN16147:2017; EN12102:2013; EU812/2013.



Energy Class



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



DHWHP200SMI

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 ³		°C	70
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		m ³ /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		m ²	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;
3. Temperatura massima di uscita acqua usando resistenza elettrica di back-up;
4. Test secondo le specifiche di prova: EN16147:2017; EN12102:2013; EU812/2013.



Energy Class



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



			DHWHP300MI
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 ³		°C	70
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		m ³ /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		m ²	-

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;
 3. Temperatura massima di uscita acqua usando resistenza elettrica di back-up;
 4. Test secondo le specifiche di prova: EN16147:2017; EN12102:2013; EU812/2013.



Energy Class



Gas Refrigerante



Wi-Fi Includo



Conto
Termico 2.0



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



DHWHP300SMI

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 ³		°C	70
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		m ³ /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		m ²	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;
3. Temperatura massima di uscita acqua usando resistenza elettrica di back-up;
4. Test secondo le specifiche di prova: EN16147:2017; EN12102:2013; EU812/2013.



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



			MWWX250
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.7/2.59/2.39
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	13/11/10
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.94/2.8/2.58
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	11/11/9
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	492/454/400
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	32/30/27
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	915x290x230
Peso netto		kg	12.7
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

			MWWX400
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	3.81/3.3/2.88
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	34/22/15
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	4.3/3.65/3.09
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	31/20/14
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	825/689/590
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	45/39/35
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	915x290x230
Peso netto		kg	12.7
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

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



			MWWX500
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	4.47/3.98/3.48
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	26/18/13
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	4.84/4.23/3.62
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	22/16/12
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	862/741/634
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	38/34/30
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1072x315x230
Peso netto		kg	15.1
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

			MWWX600
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	4.87/4.26/3.79
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	38/26/18
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	5.26/4.68/3.96
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	33/23/16
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	979/849/717
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	44/40/35
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1072x315x230
Peso netto		kg	14.9
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

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



			MFWX250
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.35/1.94/1.19
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/12/7
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.60/2.11/1.34
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/12/7
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	235/185/112
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	43/37/29
Dimensioni nette (HxPxL)		mm	495×200×1020
Peso netto		kg	21.5
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

			MFWX350
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	3.50/2.89/2.22
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	26/17/10
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	3.80/3.10/2.35
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	26/17/10
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	350/276/200
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	52/44/36
Dimensioni nette (HxPxL)		mm	495×200×1240
Peso netto		kg	25.5
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

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



			MFWX500
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	4.30/3.48/2.71
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	50/25/14
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	4.70/3.70/2.81
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	50/25/14
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	790/580/410
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	59/51/43
Dimensioni nette (HxPxL)		mm	495×200×1240
Peso netto		kg	25.5
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

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



			MFWX250I
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.35/1.94/1.19
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/12/17
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.60/2.11/1.34
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/12/17
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	400/315/190
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	43/37/29
Dimensioni nette (PxHxL)		mm	455x200x867
Peso netto		kg	13.9
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

			MFWX350I
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	3.50/2.89/2.22
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	26/17/10
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	3.80/3.10/2.35
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	26/17/10
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	595/470/340
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	52/44/36
Dimensioni nette (PxHxL)		mm	455x200x1087
Peso netto		kg	17.3
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

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



			MFWX500I
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	4.30/3.48/2.71
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	50/25/14
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	4.70/3.70/2.81
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	50/25/14
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	790/580/410
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	59/51/43
Dimensioni nette (PxHxL)		mm	455×200×1087
Peso netto		kg	17.3
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

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



			MNWX200
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.35/1.72/1.32
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/9/7
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.68/1.99/1.42
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	18/9/7
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	411/273/171
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Pressione statica esterna standard		Pa	12/30/50
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	38.1/28.4/23.4
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	741x241x522
Peso netto		kg	16.7
Tubo entrata e uscita acqua		inch	RC3/4

			MNWX300
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	3.12/2.72/2.1
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	23/15/10
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	3.82/3.08/2.28
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	23/15/10
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	531/442/311
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Pressione statica esterna standard		Pa	12/30/50
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	36.4/29.5/20.7
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	841x241x522
Peso netto		kg	19
Tubo entrata e uscita acqua		inch	RC3/4

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



			MNWX400
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	3.99/3.26/2.5
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	26/15/9
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	4.7/3.85/2.77
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	26/16/9
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	734/564/389
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Pressione statica esterna standard		Pa	12/30/50
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	38.4/32.2/24.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	941×241×522
Peso netto		kg	21
Tubo entrata e uscita acqua		inch	RC3/4

			MNWX600
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	5.85/4.82/3.78
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	49/24/12
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	6.62/5.38/4,0
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	53/26/12
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	1022/760/544
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Pressione statica esterna standard		Pa	12/30/50
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	46.1/39.0/30.3
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1161×241×522
Peso netto		kg	23.7
Tubo entrata e uscita acqua		inch	RC3/4

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



			MXWX300
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.98/2.53/2
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	15/9/5
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.61/2.31/2.24
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	15/9/5
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	535/429/322
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	39/33/27
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	575×261×575
Dimensioni nette pannello (LxPxH)		mm	647×50×647
Peso netto		kg	16.5
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

			MXWX500
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	4.2/3.48/3.01
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	43/28/21
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	4.95/3.99/3.26
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	33/18/11
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	781/611/494
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	43/38/32
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	575×261×575
Dimensioni nette pannello (LxPxH)		mm	647×50×647
Peso netto		kg	16.5
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G3/4

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



			MXWX600
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	5.93/5.3/4.4
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	41/27/17
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	6.06/5.72/5.32
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	42/28/17
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	1175/987/768
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	43/39/33
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	840x230x840
Dimensioni nette pannello (LxPxH)		mm	950x45x950
Peso netto		kg	23
Tubo entrata e uscita acqua		inch	RC3/4

			MXWX850
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	7.52/6.46/5.89
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	68/37/30
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	7.88/7.48/6.76
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	66/37/28
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	1451/1146/1012
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Centrifuga
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	45/40/37
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	840x300x840
Dimensioni nette pannello (LxPxH)		mm	950x45x950
Peso netto		kg	27
Tubo entrata e uscita acqua		inch	RC3/4

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



			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

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



			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)		m ³ /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;



Marchatura
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

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

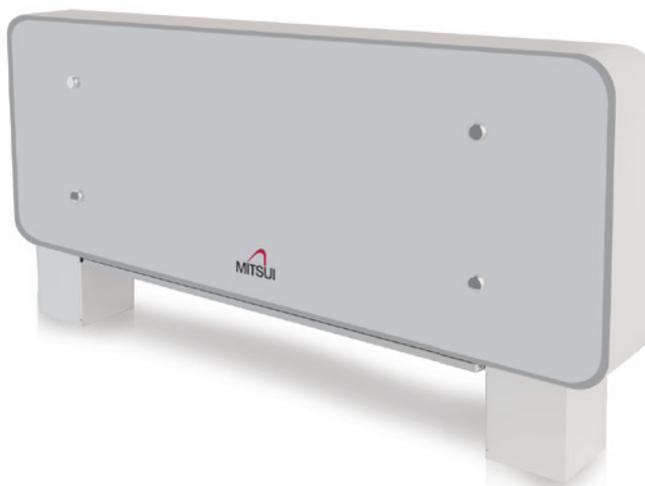


			MFWX800Z
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Raffreddamento ¹	Capacità (H/M/L)	kW	3.38/2.75/2.13
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Riscaldamento ²	Capacità (H/M/L)	kW	4.23/3.40/2.41
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	540/450/310
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo 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;



Marcatura
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

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



			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)		m ³ /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;




MITSUI
HEAT PUMPS | THE WAY TO THE FUTURE

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.mitsuiairconditioner.com