

Unità condensante			FH209SF	FH209HP	FH2012SF	FH2012HP
Modello parete FAST			MIW9000 FA	MIW9000 FA	MIW12000 FA	MIW12000 FA
Codice scatola MD			MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXAU-12HRDN8	MSAGXAU-12HRDN8
Modello parete EASY			MIW9000 ES	MIW9000 ES	MIW12000 ES	MIW12000 ES
Codice scatola MD			MSAGBU-09HRDN8	MSAGBU-09HRDN8	MSAGBU-12HRDN8	MSAGBU-12HRDN8
Alimentazione elettrica U.i.			Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz
Alimentazione elettrica H2O			Phase-FV-Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz	1F - 220/240V 50Hz
Raffrescamento	Potenza disponibile	Min. Nom. Max	0.91 - 3,10 - 3.22	0.91 - 3,10 - 3.22	1.11 - 4.52 - 4.80	1.11 - 4.52 - 4.80
	Potenza Elettrica assorbita	W (Min - Nom - Max)	100 - 516 - 1240	100 - 516 - 1240	130 - 760 - 1582	130 - 760 - 1582
	Corrente	A (Nom)	2,35	2,35	3,45	3,45
	Carico Teorico (PdesignC)	KW	3,1	3,1	4,5	4,5
	SEER		6	6	6	6
	Classe di Efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
	Cosumo Energetico Annuo	KWh/A	156	156	211	211
riscaldamento	Potenza disponibile	KW (Min - Nom - Max)		0.82 - 2.93 - 3.37		1.08 - 4.1 - 4.22
	Potenza Elettrica assorbita	W (Min - Nom - Max)		100 - 583 - 1200		120 - 850 - 1580
	Corrente	A (Nom)		2,6		3,9
	Carico Teorico (PdesignH)	KW		2,9		4,1
	SCOP	Low/Mid/High Season		5.1		4,9
	Classe di Efficienza energetica			A+++		A+++
	Cosumo Energetico Annuo	KWh/A (Mid. - Hot Season)		714 - 910		686 - 945
Efficienza energetica	E.E.R. / C.O.P.	W/W	6	6 / 5,1	6	6 / 4.9
Unita interna EASY	Dimensioni (L-P-A)	mm	835 - 205 - 295	835 - 205 - 295	835 - 205 - 295	835 - 205 - 295
	Peso netto	Kg	8	8	8	8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360
	Peso lordo	Kg	10	10	10	10
	Portata Aria (Min - Mid - Max)	m³/min	5.6 - 7.7 - 8.7	5.6 - 7.7 - 8.7	6.0 - 8.3 - 10.0	6.0 - 8.3 - 10.0
	Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	53	53	53	53
Unita interna FAST	Dimensioni (L-P-A)	mm	790-291-210	790-291-210	835 - 205 - 295	835 - 205 - 295
	Peso netto	Kg	8	8	8	8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360	870 - 285 - 360
	Peso lordo	Kg	10	10	10	10
	Portata Aria (Min - Mid - Max)	m³/min	5.6 - 7.7 - 8.7	5.6 - 7.7 - 8.7	6.0 - 8.3 - 10.0	6.0 - 8.3 - 10.0
	Pressione sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36	21 - 26 - 30 - 36
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	53	53	53	53
H2O(motocondensante h2o)	Dimensioni (LxPxH)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300
	Peso netto	Kg	30	30	31	31
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	45	45	45	45
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	50	50	50	50
	Attacco acqua ingresso	mm	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female	3/4 Female
	Attacco acqua Uscita	mm	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female	1/2 Female
	Consumo acqua (Min - Max)	portata H2O fisso LT/min	2,5	2,5	2,7	2,7
	Consumo acqua (Min - Max)	Portata fissa freddo/caldo Lt /min	nd	2,3 - 3,1	nd	2,5 - 3,2
	Consumo acqua (Min - Max)	Con WATER SAVER SYSTEM	nd	0,75- 3,55	nd	0,75- 3,6
	Consumo acqua (Min - Max)	KUBORING	0-1	0-1	0-1,5	0-1,5
	Tipologia di scambiatore	Tipo	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe	pipe in pipe
	Tipologia di compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
Dimensioni e limitazioni del circuito frigorifero	Tubazione lato liquido	mm - inch	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4
	Tubazione lato Gas	mm - inch	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
	Lunghezza tubazioni max in precarico (Precharge)	mt	5	5	5	5
	Lunghezza massima tubazioni	max	25	25	25	25
	Incremento di Refrigerante	gr/mt	12	12	12	12
	Diuslivello max	max	10	10	10	10
	Refrigerante	Tipo di refrigerante	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	QauntitaGas precaricata	Kg	0.5	0.5	0.5	0.5
	Test Pressure (High/Low Side)	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
	Collegamenti elettrici	Alimentazione elettrica principale	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit	Outdoor Unit
	Collegamenti U.i U.e	N° Conduttori	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground	2P + Ground
	Potenza elettrica assorbita massima	W	2150	2150	2150	2150
	Corrente massima	A	9.8	9.8	9.8	9.8
Limiti operativi	Temperature limite acqua ingresso	Raffr (Min - Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Risc (Min - Max) °C		10° - 30°		10° - 30°