

Scheda tecnica

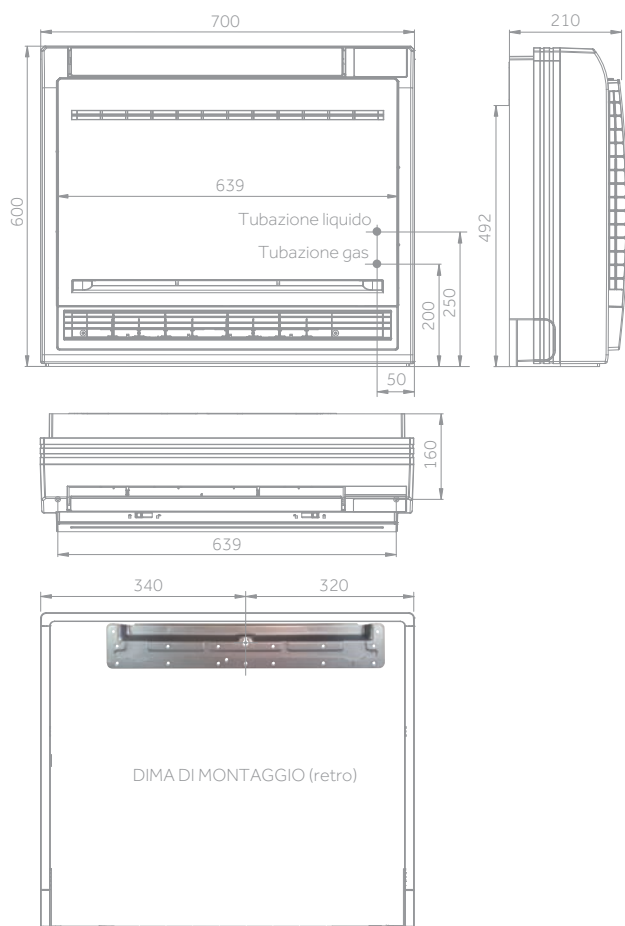
Console

Monosplit **Gas R32**



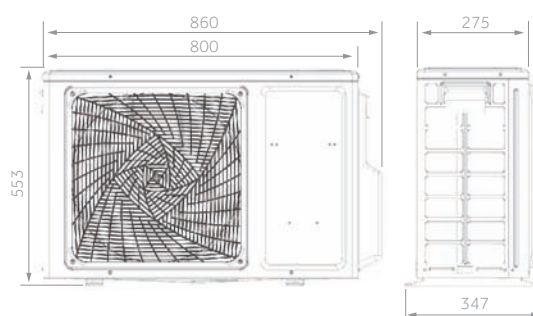
Dimensioni unità interna

AF25 - AF35 - AF42

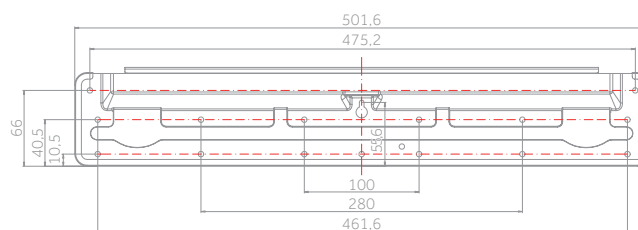


Dimensioni unità esterna

1U25 - 1U35 - 1U42



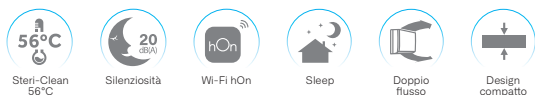
DIMA DI MONTAGGIO (retro)





Pavimento	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

AF25S2SD1FA (H) A++ | A+
AF35S2SD1FA (H) A++ | A+
AF42S2SD1FA (H) A++ | A+



Modello	UE		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
Codice commerciale	UE		995.87.43	995.87.44	995.87.05
Modello	UI		AF25S2SD1FA (H)	AF35S2SD1FA (H)	AF42S2SD1FA (H)
Codice commerciale	UI		995.84.04	995.84.05	995.84.06
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5 (0,8-3,2)	3,4 (1,0-4,0)	4,2 (1,4-4,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,0 (0,8-3,8)	3,5 (1,0-4,5)	4,7 (1,4-5,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,3)	0,92 (0,3-1,5)	1,30 (0,5-1,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,93 (0,3-1,6)	1,02 (0,5-1,6)	1,50 (0,6-1,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,84	3,69	3,23
	COP	w/w	3,23	3,43	3,13
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,4	4,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,9	3,5
Classe energetica	SEER		8,0 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	115	150	258
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	798	962	1244
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m ³ /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55	58
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55	58
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	61
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	48
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553
Peso netto		kg	29	31,5	31,5
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Panasonic	Hitachi	Hitachi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,44	0,63	0,63
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)		

Accessori



Steri-Clean 56°C

La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dell'evaporatore a 56°C per 30 minuti.



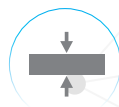
Silenziosità

Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.



Wi-Fi hOn

Con l'app hOn si possono controllare e gestire tutti gli elettrodomestici della propria casa, si possono gestire tutte le funzioni base, di purificazione, di pianificazione dal proprio smartphone ed è compatibile con gli assistenti vocali Google Assistant e Alexa.



Design compatto



Sleep

Garantisce il massimo comfort e risparmio energetico, per dormire senza pensieri.



On-Off card



AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com