

NEW

SILENZIOSITÀ

- Comfort maggiore negli ambienti interni ed esterni
- Benessere migliorato



Il livello di silenziosità dell'unità interna è di 19 dB(A)

EFFICIENZA

L'efficienza energetica permette prestazioni più elevate con minor consumo



Minori consumi energetici > maggior risparmio

Maggiore attenzione all'ambiente

INSTALLAZIONE FACILITATA

- Riduzione del tempo di installazione
- Più spazio di lavoro nella fase di collegamento delle tubazioni
- Facilità di ispezione



Easy clip



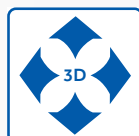
Più spazio per le tubazioni



Pannello removibile



WI-FI OPTIONAL

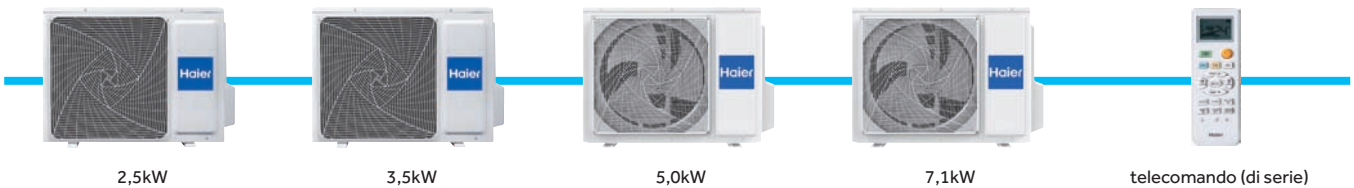
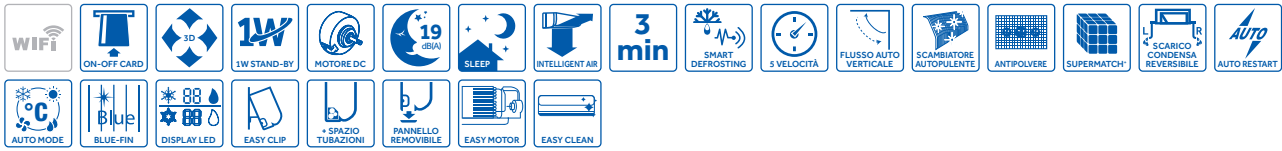


FLUSSO 3D

NEW



AS25S2SF2FA A+++ | A++
 AS35S2SF2FA A++ | A++
 AS50S2SF2FA A++ | A++
 AS71S2SF2FA A++ | A+



UNITÀ INTERNA	Modello	AS25S2SF2FA	AS35S2SF2FA	AS50S2SF2FA	AS71S2SF2FA	
	Codice commerciale	2501301U2	2501302U2	2501305U2	2501306U2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SQ1FA	1U35S2SQ1FA	1U50S2SR1FA	1U71S2SG1FA	
	Codice commerciale	2502301S2	2502302S2	2502305S2	2502306S2	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
Potenza resa RISC. -7°C	nom	kW	2,11	2,46	4,04	4,92
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,6 (0,2 - 1,5)	0,8 (0,3 - 1,5)	1,4 (0,5 - 2,0)	2,1 (0,7 - 2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3 - 1,6)	1,1 (0,5 - 1,6)	1,6 (0,52 - 2,35)	2,1 (0,7 - 2,9)
Classe energetica	EER		4,33	3,61	3,61	3,23
	COP		4,3	3,81	3,8	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	246	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	730	856	1399	1959
Unità interna						
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h		600	650	900	1100
Deumidificazione	l/h		1,2	1,6	2	2,8
Potenza sonora RAFF.	dB		53	55	57	60
Potenza sonora RISC.	dB		53	55	57	60
Pressione sonora RAFF.	dB(A)		38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33
Pressione sonora RISC.	dB(A)		38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto	kg		9,5	9,5	11,9	15,2
Unità esterna						
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h		1900	2200	2800	3000
Potenza sonora	dB		59/60	61/62	65/66	70
Pressione sonora	dB(A)		47/48	48/49	53/54	57
Corrente assorbita	A		7,2	7,2	10,9	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	864x290x597	864x290x597	887x353x697	1027x308x730
Peso netto	kg		29	31,5	37,8	46
Tipo compressore			Single rotary	Single rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	mm		6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	mm		9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m		7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max	m		15	15	25	25
Dislivello max UI - UE	m		10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica	kg		0,8	0,9	1,05	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂	kg/tCO ₂ EQ		0,50	0,63	0,70	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		20	20	20	50
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)