

ASTER

Monosplit



2,5 kW



3,5 kW



5,0 kW

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

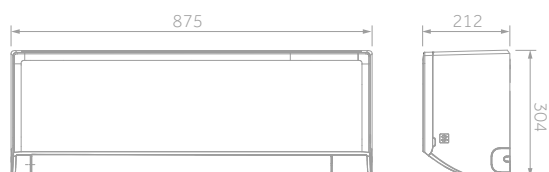
AS25RBAHRA-3



AS35RBAHRA-3

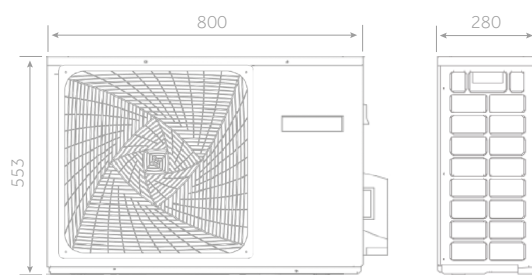


AS50RCBHRA

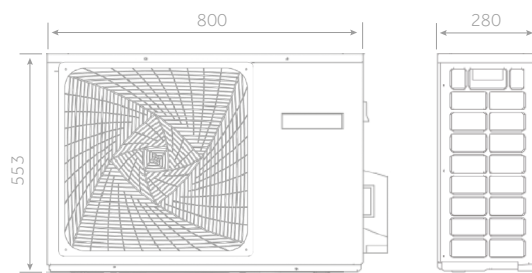


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

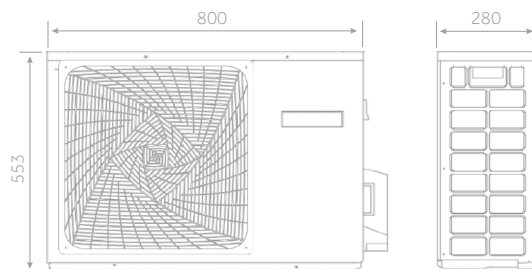
1U25YESFRA-3

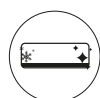


1U35YESFRA-3



1U50MERFRA-3




AS25RBAHRA-3
AS35RBAHRA-3
AS50RCBHRA-3
A++ | A+
A++ | A+
A++ | A+

Self-Clean

**Flusso Aria
Coanda**

Silenziosità

**Riscaldamento di
mantenimento
10°C**

I-Feel

**Facile
installazione**

**YR-HE2
(di serie)**

**Wi-Fi
(di serie)**

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-3	AS50RCBHRA-3
		Codice commerciale	995.85.76	995.85.77	995.85.78
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-3	1U50MERFRA-3
		Codice commerciale	995.87.85	995.87.86	995.87.87
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,7 (0,7~3,4)	3,2 (0,8~3,8)	4,4 (1,30~5,40)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,9 (0,7~3,6)	3,5 (0,7~4,0)	4,6 (1,30~5,40)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,835 (0,3~1,2)	0,99 (0,3~1,3)	1,36 (0,40~1,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,78 (0,3~1,4)	0,943 (0,4~1,6)	1,24 (0,40~1,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,7	3,2	4,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,6	3,0	3,6
Classe energetica	SEER		6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	145	184	267
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	910	1050	1260
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	650	770
Deumidificazione		L/h	1,2	1,4	2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	57	59	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	57	59	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/34/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x292	805x200x292	875x212x304
Peso netto		kg	8,8	8,8	10,0
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	64	65
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	54
Corrente assorbita	max	A	6,4	7,3	8,6
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x280x553
Peso netto		kg	21,5	22,0	29,2
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Rechi	Highly	Sanyo
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	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,51	0,51	0,78
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,34	0,34	0,52
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		



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