



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Self-Clean



NEW Wi-Fi



Silenziosità



Intelligent Air



YR-HE di serie

### Caratteristiche principali

- Self-Clean
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Intelligent Air: orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25TADHRA-2	AS35TADHRA-2	AS50TDDHRA-CLC	AS68TEDHRA-CLC
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEEFRA*	1U35MEEFRA	1U50MEGFRA**	1U68REEFRA
		Codice commerciale	2501301UA	2501302UA	2501305UA	2501306UA
		Codice commerciale	2502301UA	2502302RA	2502305HA	2502306RA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,5)	1,46 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,78 (0,3-1,4)	0,99 (0,4-1,5)	1,4 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,25	3,24	3,42	3,24
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,6	5,0	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	3,2	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	197	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	819	1092	1610	1963
Unità Interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500	550	900	1200
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB(A)	53	55	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	55	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto		kg	8,4	8,4	11,6	14
Unità Esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	65	65
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	53	52
Corrente assorbita		A	6,2	6,7	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	800x275x553	800x275x553	890x353x697
Peso netto		kg	22,7	27	32,7	47,3
Tipo compressore						
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly
Dati Idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,55	0,62	0,90	1,20
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,37	0,42	0,60	0,81
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	16+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			

\* Le unità 1U25YEEFRA e 1U25BEEFRA sono compatibili e interscambiabili

\*\* Le unità 1U50MEGFRA e 1U50MEEFRA sono compatibili e interscambiabili



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Self-Clean



NEW Wi-Fi



Silenziosità



Intelligent Air



YR-HE di serie

## Caratteristiche principali

- Self-Clean
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Intelligent Air: orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25TADHRA-2	AS35TADHRA-2	AS50TDDHRA-CLC	AS68TEDHRA-CLC
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEGFRA*	1U35YEGFRA	1U50MEGFRA**	1U68REEFRA
		Codice commerciale	2501301UA	2501302UA	2501305UA	2501306UA
		Codice commerciale	2502301HA	2502302HA	2502305HA	2502306RA
<b>Dati prestazionali</b>						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,0)	3,2 (0,8-3,6)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,8-3,2)	3,4 (0,8-4,2)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	0,99 (0,3-1,6)	1,46 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,75 (0,3-1,4)	0,91 (0,3-1,6)	1,4 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,25	3,23	3,42	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,2	5,0	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	149	184	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	840	980	1610	1963
<b>Unità Interna</b>						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500	550	900	1200
Deumidificazione		l/h	1,0	1,3	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB(A)	53	55	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	55	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto		kg	8,4	8,4	11,6	14
<b>Unità Esterna</b>						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	65	65
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	53	52
Corrente assorbita		A	6,2	7,1	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x353x697
Peso netto		kg	22,8	23,5	32,7	47,3
Tipo compressore						
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly
<b>Dati Idraulici</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,55	0,62	0,90	1,20
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,35	0,36	0,60	0,81
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	16+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			

\* Le unità 1U25YEGFRA - 1U25YEEFRA - 1U25BEEFRA sono compatibili e interscambiabili

\*\* Le unità 1U50MEGFRA e 1U50MEEFRA sono compatibili e interscambiabili