









# Specifiche

AR35 R32

- Compressore Digital Inverter.
- Sistema filtro HD.
- Funzione di oscillazione automatica a 2 vie per il controllo automatico della direzione del flusso d'aria.

- Funzione Fin Protector per proteggere il condensatore e ottimizzare le prestazioni dello scambiatore di calore.

			AR35			
						
Unità interna	Unità esterna		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU
			AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU
<b>Conto Termico</b>			√	x	x	x
<b>Detrazione 65%</b>			√	x	x	x
<b>Capacità</b>	Raffrescamento (nominale)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Raffrescamento (Min-Max)	kW	0,9-3,4	1,1-4,2	1,8-6,1	2,1-8,0
	Riscaldamento a +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3
	Riscaldamento (Min-Max)	kW	0,8-3,4	1,1-4,2	1,4-6,7	1,6-8,8
<b>Prestazioni</b>						
<b>Efficienza energetica raffrescamento</b>	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,3/ <span style="color: green;">A++</span>	6,1/ <span style="color: green;">A++</span>	7,1/ <span style="color: green;">A++</span>	6,1/ <span style="color: green;">A++</span>
	Consumo energetico	kWh/a	156	211	256	412
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	EER	W/W	3,43	2,90	3,43	2,87
<b>Efficienza energetica riscaldamento</b>	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4/ <span style="color: orange;">A+</span>	3,9/ <span style="color: orange;">A</span>	4/ <span style="color: orange;">A+</span>	3,9/ <span style="color: orange;">A</span>
	Consumo energetico	kWh/a	910	969	1.435	1.723
	Pdesignh (medio)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,91	3,50	3,56	2,71
<b>Rimozione dell'umidità</b>		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6
<b>Portata d'aria massima (raffrescamento)</b>	Unità interna	m <sup>3</sup> /min	7,77	9,00	14,00	16,33
	Unità esterna	m <sup>3</sup> /min	-	-	--	-
<b>Potenza sonora</b>	Unità interna (raffrescamento)	dB(A)	55	55	55	59
	Unità esterna (raffrescamento)	dB(A)	62	65	63	68
<b>Pressione sonora</b>	Unità interna Alta/Modalità silenziosa	dB(A)	36/20	37/22	42/26	42/26
	Unità esterna Alta	dB(A)	49	50	51	56
<b>Gamma temperature di funzionamento</b>	Raffrescamento	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
<b>Dati elettrici</b>						
<b>Alimentazione</b>		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
<b>Tipo di compressore</b>	Unità esterna	Tipo	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
<b>Consumo energetico</b>	Raffrescamento	W	770	1.213	1.539	2.450
	Riscaldamento	W	750	1.088	1.480	2.700
<b>Corrente di funzionamento</b>	Raffrescamento	A	3,3	5,3	6,9	10,4
	Riscaldamento	A	3,2	4,7	6,4	11,7
<b>Dimensioni</b>						
<b>Dimensioni nette (L x A x P)</b>	Unità interna	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220
	Unità esterna	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
<b>Peso netto</b>	Unità interna	kg	8,1	8,1	10,5	12,5
	Unità esterna	kg	23,2	23,2	34,0	52,0
<b>Refrigerante</b>						
<b>Refrigerante</b>		Tipo	R32 (contiene gas fluorurati a effetto serra. GWP = 675)			
		Ricarica (per 5 m)	kg	0,55	1,00	1,60
		Carica tonnellate CO <sub>2</sub> equivalenti	tCO <sub>2</sub> e	0,37	0,68	1,08
		Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12
		Lunghezza tubazioni senza refrigerante	m	5	5	5
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubazione liquido	ø, mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Tubo gas	ø, mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
<b>Lunghezza tubazioni</b>	Min/Max (DE-DI)	m	25	25	30	50
<b>Altezza tubazione</b>	Max	m	10	10	20	25
<b>Attacchi tubazione</b>	Tubo di scarico	ø, mm	-	-	-	-

		AR35			
					
Unità interna		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU
Unità esterna		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU
<b>Funzioni</b>					
Portata d'aria	Controllo della direzione dell'aria (su/giù)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Controllo della direzione dell'aria (sinistra/destra)	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
	Controllo portata aria (raffrescamento/ventilatore)	3/3	3/3	3/3	3/3
	Velocità automatica ventilatore	●	●	●	●
Purificazione dell'aria	Filtro Tri-Care	-	-	-	-
	Filtro HD	●	●	●	●
	Auto Clean (autopulizia)	-	-	-	-
Modalità di funzionamento	Raffrescamento in 2 step:	-	-	-	-
	Raffrescamento rapido	●	●	●	●
	Comfort	-	-	-	-
	D'light Cool	-	-	-	-
	Good Sleep	●	●	●	●
	Deumidificazione	●	●	●	●
	Auto	●	●	●	●
	Ventilatore	●	●	●	●
	Silenzioso	-	-	-	-
	Altre funzioni	Controllo Wi-Fi	-	-	-
Timer 24 ore/tempo reale		●	●	●	●
Display temperatura interna		●	●	●	●
Display acceso/spento		●	●	●	●
Segnale acustico acceso/spento		●	●	●	●
Commutazione automatica		-	-	-	-
Riavvio automatico		●	●	●	●



Comando wireless (incluso)

<sup>1</sup> Le classificazioni energetiche riportate sono conformi alla classificazione UE 2019 n. 626/2011 (lotto 10) su una scala compresa tra D e A+++.