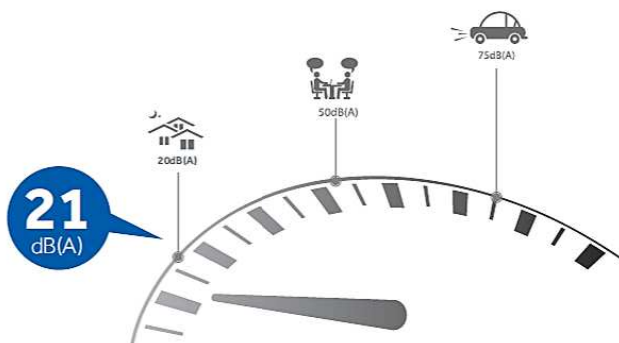




### SUPERQUIET

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Con l'impostazione Super Quiet si raggiunge il livello di soli 21dB(A).



### INTELLIGENT AIR

Questa funzione orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.



### FUNZIONE SLEEP

funzione notturna del condizionatore per garantire il massimo comfort senza sprechi di energia.





CIAT 09 HVR A++ | A+  
 CIAT 12 HVR A++ | A+  
 CIAT 18 HVR A++ | A+  
 CIAT 24 HVR A++ | A+



MODELLO			CIAT 09 HVR	CIAT 12 HVR	CIAT 18 HVR	CIAT 24 HVR
<b>Dati prestazionali</b>						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	3,4 (1,0-4,6)	4,2 (1,1-5,4)	6,0 (1,4-6,9)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,9 (0,3-1,5)	1,1 (0,4-1,6)	1,6 (0,5-2,3)	2,1 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,1 (0,3-1,6)	1,6 (0,4-2,0)	2,1 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER		3,23	3,23	3,23	3,23
	COP		3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,6	3,6	5,2	7,0
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,4	3,2	5,2	5,6
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,8 (A++)	6,8 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	186	268	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	839	1123	1819	1963
<b>Unità interna</b>						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	500	550	1000	1200
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Potenza sonora		dB	53	55	58	61
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Dimensioni	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto		kg	8,8	8,8	11,6	14
<b>Unità esterna</b>						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza sonora		dB	60/61	61/62	63/64	65/66
Pressione sonora		dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	780x245x540	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	27	28	37,8	51
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati Idraulici</b>						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	12,7	12,7	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,7	0,72	0,95	1,2
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	0 / 43°C	0 / 43°C	0 / 43°C	0 / 43°C
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C