



CIADM 28 HV A|A
 CIADM 36 HV A|A
 CIADM 48 HV A|A



Modello			CIADM 28 HV	CIADM 36 HV	CIADM 48 HV	CIADM 48 HV3
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	8,5 (2,1-9,8)	10 (2,2-11)	12,1 (6-14,5)	12,1 (6-14,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	9,5 (2,2-10,5)	11 (2,2-12)	14,1 (6-16,5)	14,1 (6-16,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	2,65 (0,5-3,8)	3,32 (0,5-4,3)	3,77 (2-6)	3,77 (2-6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	2,63 (0,5-3,8)	3,05 (0,5-4,3)	3,90 (2-6)	3,90 (2-6)
Classe energetica	EER		3,21	3,01	3,21	3,21
	COP		3,61	3,61	3,61	3,61
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	8,5	10	12,1	12,1
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	6,6	8,1	9	9
Classe energetica	SEER		5,4 (A)	5,2 (A)	5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	585	666	/	/
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	2580	3012	/	/
Unità interna						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1630/1488/1421	1630/1488/1421	2090/1970/1792	2090/1970/1792
Pressione statica		Pa	50 (default)/100	50 (default)/100	50 (default)/100	50 (default)/100
Potenza sonora		dB	60	60	66	66
Pressione sonora		dB(A)	48/46/42	48/46/42	49/47/43	49/47/43
Dimensioni	L x P x H	mm	1135x742x270	1135x742x270	1135x742x270	1135x742x270
Peso netto		kg	45,5	45,5	52	52
Unità esterna						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3N-50
Volume aria trattato		m³/h	3500	4000	4200	4200
Potenza sonora		dB	70	70	73	73
Pressione sonora		dB(A)	58	58	59	59
Dimensioni	L x P x H	mm	948x340x840	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830
Peso netto		kg	64	65	82	82
Compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	50	50
Dislivello max UI - UE		m	20	20	30	30
Carica refrigerante in fabbrica	R410A	kg	2,45	2,5	2,85	2,85
Lunghezza tubazioni max senza carica refrigerante		m	20	20	20	20
Q.tà carica di refrigerante per lunghezza extra		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10-46	-10-46	-10-46	10-46
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24