Unità esterne Inverter multisplit

CLIMA INN

14K

CIAU 14 HV2

18K

CIAU 18 HV2

19K

CIAU 19 HV3

24K

CIAU 24 HV3

26K

CIAU 26 HV4

30K

CIAU 30 HV4

34K

CIAU 34 HV5

45K

CIAU 45 HV5

HFC R410A DC DCINVERTER

MODELLO	UE		CIAU14HV2	CIAU18HV2	CIAU19HV3	CIAU24HV3	CIAU26HV4	CIAU30HV4	CIAU34HV5	CIAU45HV5
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	4,1 (1,2-4,5)	5,1 (1,3-5,8)	5,4 (1,7-7)	6,7 (1,5-8,2)	7,6 (1,5-9)	8,8 (1,5-9,8)	10 (1,5-11)	12,2 (1,5-13,4)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-5)	5,8 (1,9-6,6)	6,5 (1,8-8,1)	8 (1,8-9)	8,6 (1,8-9,5)	9,8 (1,8-10,5)	10,7 (1,8-11,5)	12,7 (1,8-14)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,07 (0,29-1,40)	1,54 (0,35-2,07)	1,32 (0,5-2,6)	1,68 (0,55-3,1)	2 (0,55-3,5)	2,32 (0,55-3,8)	2,77 (0,55-4)	3,53 (0,55-5,6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,09 (0,34-1,65)	1,55 (0,45-2,35)	1,46 (0,50-2,6)	1,83 (0,55-3,1)	2,18 (0,55-3,5)	2,39 (0,55-3,8)	2,68 (0,55-4)	3,25 (0,55-5,6)
Classe energetica	EER		3,83	3,31	4,1	4	3,8	3,8	3,6	3,36
Classe energetica	COP		4,03	3,74	4,45	4,38	3,95	4,1	4	3,9
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	4,1	5,1	5,4	6,7	7,6	8,8	10	12,2
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	4,2	5,2	4,5	5,3	6,2	7,1	8,1	9
Tbivalent		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)
Classe energetica	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	235	292	270	340	380	440	500	595
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1471	1821	1600	1923	2308	2487	2836	3558
Unità esterna										
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1900	2900	2000	2500	3500	3500	4000	4200
Potenza sonora		dB	62	63	65	67	68	70	70	71
Pressione sonora		dB(A)	52	53	52	54	56	56	58	60
Dimensioni	L x F x H	mm	760x270x540	810x288x688	886x288x688	940x345x730	948x340x840	948x340x840	948x340x840	1008x447x830
Peso netto		kg	34	43,5	51	53	74	76	77	90
Tipo compressore			Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twn Rotary	Twin Rotary
Dati idraulici										
Tubazione liquido Ø		mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
Tubazione gas Ø		mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	100
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	15	15	5	5	5	5	5	5
Carica refrigerante in fabbrica	R410A	kg	1,2	1,4	2,0	2,1	3,1	3,2	3,4	3,2
Carica refrigerante aggiuntiva	R410A	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24