

Unità esterne multisplit

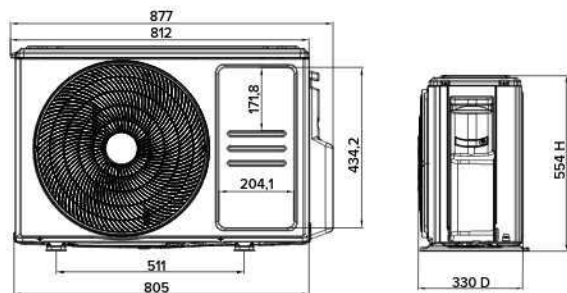


2D INVERTER^{DC}
MULTI
T E C H

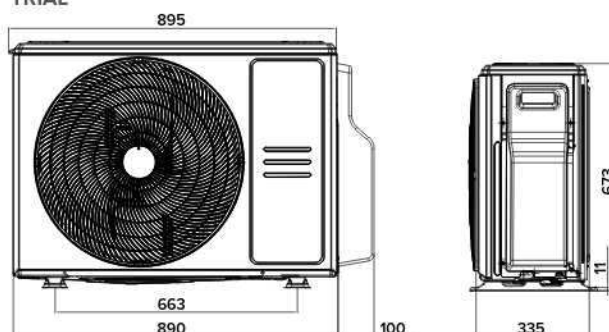
- / Unità esterne universali per tutta la linea commerciale e residenziale multisplit
- / Controllo Inverter sia sul compressore che sulla ventola per la massima efficienza
- / Batteria di scambio termico con trattamento GOLDEN Fin® per la massima resistenza ad agenti corrosivi



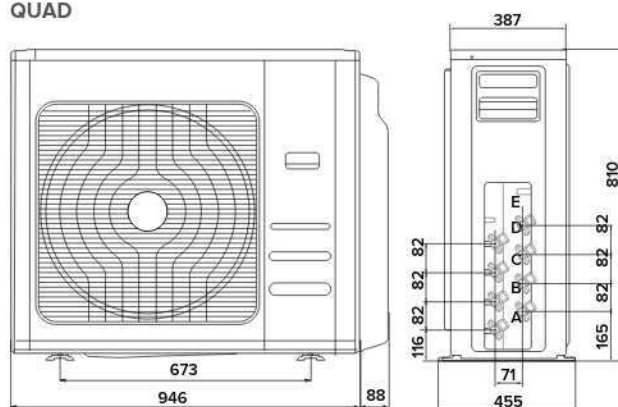
DUAL



TRIAL



QUAD



MODELLO		DUAL 50	TRIAL 80	QUAD 110
PRESTAZIONI STAGIONALI				
SEER		6,1	6,1	6,25
SCOP (stagione media /stagione calda)		3,8 / 5,1	4 / 5,1	3,9 / 5,2
carico teorico (I) raffreddamento	kW	5,3	7,9	10,6
Carico teorico riscaldamento (stagione media / calda)	kW	4,8 / 5	5,6 / 6,1	9 / 9,9
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	304	453	595
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media / calda)	kWh/a	1768 / 1379	1960 / 1669	3231 / 2655
funzione raffreddamento / riscaldamento		Si	Si	Si
Stagione di riferimento		media / calda	media / calda	media / calda
INFORMAZIONI REFRIGERANTE				
Tipo		R32	R32	R32
GWP		675	675	675
carica std refrigerante	kg	1,25	1,85	2,1
	t CO ₂ eq	0,84	1,25	1,42
RESE E CONSUMI PUNTUALI				
capacità di raffreddamento nominale	W	5275 (2286 - 5715)	7913 (3180 - 8206)	10621 (4415 - 10995)
	BTU/h	17999 (7800 - 19500)	27000 (10851 - 28000)	36000 (15063 - 37514)
capacità di riscaldamento nominale	W	5568 (2403 - 5744)	8206 (2286 - 8499)	11103 (2344 - 13012)
	BTU/h	18999 (8199 - 19599)	28000 (7800 - 29000)	37883 (8000 - 44400)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	1635 (690 - 2000)	2450 (290 - 3100)	3352 (1140 - 4090)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	1500 (600 - 1780)	2210 (370 - 2900)	2961 (970 - 3450)
EER nominale		3,23	3,23	3,17
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,78	3,71 / 2,85	3,75 / 2,36
CARATTERISTICHE TECNICHE				
potenza sonora unità esterna	dB(A)	65	68	65
pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	56	58	63
portata d'aria unità esterna nominale	m ³ /h	2100	3000	4000
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
Classe di protezione IP		IP24	IP24	IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	30	40
Tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo liquido	Pollici	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo gas	Pollici	3/8"	3/8"	3x3/8"+1/2"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	7,5	7,5	7,5
lunghezza max collegamenti*	m	40m	60m	80m
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10m	10m	10m
carica supplementare refrigerant	g/m	12	12	12
temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15-50	-15-50	-15-50
temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15-30	-15-30	-15-30
PESI E DIMENSIONI				
dimensioni (LxHxW)		805x330x554	890x342x673	946x410x810
dimensioni imballo (LxHxW)		915x370x615	995x398x740	965x395x775
peso (netto/lordo)		35/38	48/51,8	68,8/75,6

MODELLO	DUAL 50	TRIAL 80	QUAD 110
Unità esterna	DUAL C 50 XD0-O	TRIAL C 80 XD0C-O	QUAD 110 XD0C-O
Codice	3381524	3381525	3381262

* Lunghezza massima data dalla somma delle distanze tra l'unità esterna e tutte le unità interne.
Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 67.

PRIOS R32



MODELLO		PRIOS R32 25 UD0-I	PRIOS R32 35 UD0-I	PRIOS R32 50 UD0-I
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Livello potenza sonora	dB(A)	52	53	54
Livello di pressione sonora (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
Portata d'aria unità interna	m ³ /h	587	527	795
Capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
Posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
Classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0
Diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
Dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15
PESI E DIMENSIONI				
Dimensioni	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Dimensioni imballo	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
Peso (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
MODELLO				
Codice unità interna		3381254	3381255	3381254

Prestazioni sistema multi

	COMBINAZIONI MULTISPLIT		
	Unità interna 25	Unità interna 35	Unità interna 50
DUAL			
TRIAL			
QUAD			

Prestazioni combinazioni multi

	Combinazione [kW]			Capacità nominale delle singole unità [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]				
DUAL	unità 1		unità 2	unità 1		unità 2	min	nominale	max	min	nominale	max		
RAFFREDDAMENTO	2,5		2,5	2,65		2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05		
	2,5		3,5	2,27		3,03	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05		
	3,5		3,5	1,77		3,53	2,12	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05		
	2,5		5	2,65		2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05		
RISCALDAMENTO	2,5		2,5	2,78		2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88		
	2,5		3,5	2,39		3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88		
	3,5		3,5	1,86		3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88		
	2,5		5	2,79		2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88		
TRIAL	unità 1	unità 2	unità 3	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max		
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,63	2,63	2,63	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91		
	2,5	2,5	3,5	2,37	2,37	3,16	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91		
	2,5	3,5	3,5	2,15	2,87	2,87	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91		
	3,5	3,5	3,5	2,63	2,63	2,63	2,77	7,9	8,69	0,76	2,45	2,91		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76		
	2,5	2,5	3,5	2,46	2,46	3,28	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76		
	2,5	3,5	3,5	2,24	2,99	2,99	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76		
	3,5	3,5	3,5	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76		
QUAD	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,66	2,66	2,66	2,66	4,42	10,62	11,00	1,62	3,36	4,25
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,50	2,50	2,50	3,49	4,61	10,98	11,20	1,62	3,53	4,30
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,36	2,36	3,30	3,30	4,76	11,32	11,40	1,70	3,71	4,34
	2,5	2,5	2,5	5	2,30	2,30	2,30	4,59	4,82	11,49	11,50	1,75	3,79	4,37
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,24	3,13	3,13	3,13	4,89	11,64	11,61	1,79	3,88	4,39
	2,5	2,5	3,5	5	2,18	2,18	3,06	4,37	4,95	11,80	11,71	1,83	3,97	4,41
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,99	2,99	2,99	2,99	5,02	11,95	11,81	1,87	4,06	4,44
	2,5	3,5	3,5	5	2,08	2,92	2,92	4,17	5,08	12,09	11,91	1,91	4,15	4,46
	3,5	3,5	3,5	5	2,79	2,79	2,79	3,99	5,19	12,36	12,12	1,99	4,32	4,51
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,76	2,76	2,76	2,76	4,37	11,04	12,85	1,32	2,75	4,21
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,64	2,64	2,64	3,70	4,65	11,63	13,09	1,35	3,00	4,24
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,53	2,53	3,54	3,54	4,86	12,15	13,33	1,47	3,26	4,28
	2,5	2,5	2,5	5	2,48	2,48	2,48	4,95	4,95	12,38	13,45	1,52	3,39	4,30
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,42	3,39	3,39	3,39	5,04	12,59	13,57	1,58	3,51	4,31
	2,5	2,5	3,5	5	2,37	2,37	3,31	4,73	5,11	12,78	13,69	1,64	3,64	4,33
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,24	3,24	3,24	3,24	5,18	12,96	13,81	1,70	3,77	4,35
	2,5	3,5	3,5	5	2,26	3,17	3,17	4,52	5,25	13,12	13,94	1,75	3,90	4,36
	3,5	3,5	3,5	5	3,02	3,02	3,02	4,31	5,35	13,38	14,18	1,87	4,15	4,40