

MODELLO

ALYS R32 DUAL

PRESTAZIONI STAGIONALI (2)

SEER		5,93
SCOP (stagione più calda)		4,94
SCOP (stagione media)		3,88
carico teorico(1) raffreddamento	kw	5,2
carico teorico(1) riscaldamento (stagione più calda)	kw	5,026
carico teorico(1) riscaldamento (stagione media)	kw	5
consumo energetico annuo raffreddamento	kwh/a	313
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kwh/a	1426
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kwh/a	1822
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 63,5

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	1,3
	t. CO <sub>2</sub> eq.	0,8775

RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	5307 (1990 - 5496)
	BTU/h	18118 (6794 - 18763)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	5000 (2025 - 5621)
	BTU/h	17070 (6913 - 19190)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1628 (716 - 1977)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1235 (640 - 1620)
EER nominale a 35°C		3,26
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4,05 / 2,6

CARATTERISTICHE TECNICHE

	unità interna	25	35	50	unità esterna
livello di pressione sonora (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42	58
portata d'aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	587	527	795	2200
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8	-

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

	unità interna	25	35	50	unità esterna
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra	-
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4	2x1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2	2x3/8
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	7,5	7,5	7,5	10*
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	25	25	30	40*
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15	15
carica supplementare di refrigerante	g/m	-	-	-	15
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30

PESI E DIMENSIONI

	unità interna	25	35	50	unità esterna
dimensioni	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	800x333x554
dimensioni imballo	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	920x390x615
peso (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0	36/39

MODELLO

PRIOS R32 DUAL 50 XD0-O



Classe energetica raffreddamento  
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)  
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A+  
A++  
A

PRIOS R32

	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Codice unità interna	3381254	3381255	3381256
EAN unità interna	5414849770034	5414849770041	5414849770058

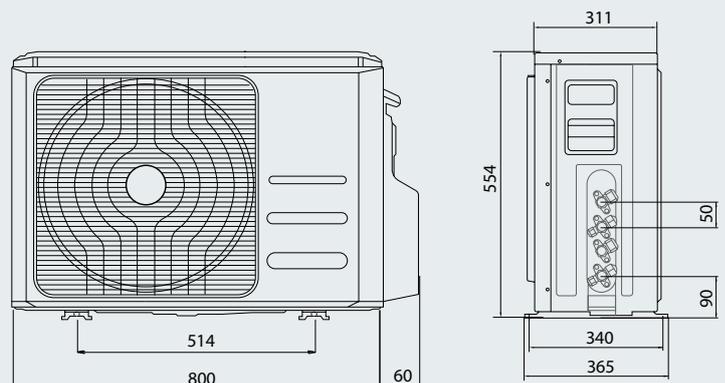
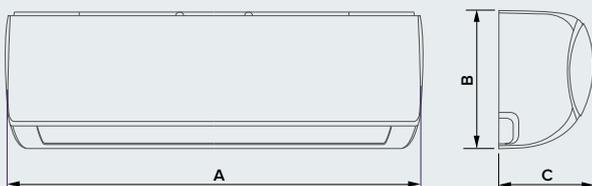
PRIOS UNITÀ ESTERNA

	DUAL 50 XD0-O
Codice unità esterna	3381242
EAN unità esterna	5414849690196

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 45. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 33-34-35

Valvola di espansione elettronica a corredo

MOD.	A	B	C
PRIOS R32 25	805	285	194
PRIOS R32 35	805	285	194
PRIOS R32 50	957	302	213



(1) carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

(2) le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

\* Lunghezza massima data dalla somma di tutte le unità interne