

DODAI					
Sistema			25	35	50
Capacità	Raffrescamento (min-nom-max)	kW	0,90-2,50-3,10	0,90-3,50-4,00	1,90-5,00-5,20
	Riscaldamento (min-nom-max)	kW	0,90-3,40-4,40	0,90-4,20-5,00	2,20-6,00-7,30
Assorbimento	Raffrescamento (min-nom-max)	kW	0,25-0,70-1,29	0,25-1,09-1,46	0,50-1,56-2,10
	Riscaldamento (min-nom-max)	kW	0,25-0,88-1,25	0,25-1,10-1,70	0,50-1,66-2,75
Alimentazione elettrica			1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz
Sezione collegamento interno / esterno		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 2,5 + T
EER				3,57	3,21
COP				3,86	3,82
SEER				6,1	6,1
SCOP				4,2	4,3
Classe energetica (clima medio)	Raffrescamento/ Riscaldamento		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Intervallo di funzionamento	Raffrescamento (BS)	°C	-10 ÷ 43	-10 ÷ 43	-10 ÷ 43
	Riscaldamento (BS)	°C	-15 ÷ 21	-15 ÷ 21	-15 ÷ 21
Diametro delle tubazioni frigorifere	Liquido-gas	pollici	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
		mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7
Telecomando incluso			RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1
Unità interna			RAK-25PED	RAK-35PED	RAK-50PED
Portata d'aria (SL / L / M / H)	Raffrescamento	m <sup>3</sup> /h	333-370-430-510	333-400-485-600	333-450-600-700
	Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	333-400-500-570	333-520-550-660	433-510-650-770
Pressione sonora (SL / L / M / H)	Raffrescamento	dB(A)	22-24-33-40	25-26-36-43	28-30-40-46
	Riscaldamento	dB(A)	20-23-34-41	26-27-36-44	25-30-39-47
Potenza sonora		dB(A)		54	57
Dimensioni (A x L x P)		mm	280x780x215	280x780x215	280x780x215
Peso		kg		7,5	8
Diametro del tubo della condensa (esterno)		mm		16	16
Unità esterna			RAC-25WED	RAC-35WED	RAC-50WED
Portata d'aria	Raffrescamento	m <sup>3</sup> /h		1860	2160
	Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h		1620	2160
Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)		47	50
	Riscaldamento	dB(A)		48	50
Potenza sonora		dB(A)		61	64
Minima lunghezza tubazioni		m		3	3
Massima lunghezza tubazioni		m		20	20
Dislivello massimo		m		10	10
Compressore			Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Refrigerante			R32	R32	R32
Carica iniziale di refrigerante (lunghezza senza carica aggiuntiva)		kg (m)	0,53 (20)	0,70 (20)	0,93 (20)
Carica aggiuntiva di refrigerante		g/m	Non necessaria	Non necessaria	Non necessaria
Dimensioni (A x L x P)		mm	530x660x278	530x660x278	600x792x299
Peso		kg		23	39,5
Bonus	Ecobonus		V	-	-
	Conto Termico		V	V	-