

MULTI 32										
Unità esterna			RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP6E
Numero minimo / massimo di unità interne collegabili			2	2	2	3	3	4	5	2/3 per circuito
Capacità	Raffrescamento (min-nom-max)	kW	1,50-3,30-3,80	1,50-4,00-4,20	1,50-5,30-6,60	1,50-5,30-6,60	2,40-6,80-8,80	2,40-7,00-8,80	1,52-8,50-9,50	ND
	Riscaldamento (min-nom-max)	kW	1,50-4,00-4,60	1,50-5,20-5,50	1,50-6,80-7,20	1,50-6,80-7,20	2,40-8,50-9,50	2,60-8,50-9,50	1,50-10,00-11,50	ND
Assorbimento	Raffrescamento (min-nom-max)	kW	0,20-0,73-1,05	0,20-0,95-1,115	0,20-1,26-1,66	0,20-1,29-1,68	0,46-1,83-2,96	0,46-1,89-3,20	0,50-2,50-3,85	ND
	Riscaldamento (min-nom-max)	kW	0,20-0,90-1,50	0,20-1,18-1,50	0,20-1,61-2,01	0,20-1,61-2,01	0,43-2,12-2,60	0,48-2,02-3,12	0,50-2,56-3,85	ND
Alimentazione elettrica			1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	ND
Sezione collegamento interno / esterno		mm²	3 x 1,50 + T	3 x 1,50 + T	3 x 1,50 + T	3 x 1,50 + T	3 x 1,50 + T	3 x 1,50 + T	3 x 1,50 + T	ND
EER			4,5	4,2	4,2	4,1	3,7	3,7	3,4	ND
COP			4,4	4,4	4,2	4,2	4	4,2	3,9	ND
SEER*			8,5	8,5	8,5	8,5	8,1	8,1	7,9	ND
SCOP*			4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,3	ND
Classe energetica (clima medio)	Raffrescamento/ Riscaldamento		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	ND
Intervallo di funzionamento	Raffrescamento (BS)	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	ND
	Riscaldamento (BS)	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	ND
Diametro delle tubazioni frigorifere	Liquido-gas	pollici	1/4 x 2 - 3/8 x 2	1/4 x 2 - 3/8 x 2	1/4 x 2 - 3/8 x 2	1/4 x 3 - 3/8 x 3	1/4 x 3 - 3/8 x 3	1/4 x 4 - (3/8 x 3) + (1/2 x 1)	1/4 x 5 - (3/8 x 3) + (1/2 x 2)	ND
		mm	6,35 x 2 - 9,53 x 2	6,35 x 2 - 9,53 x 2	6,35 x 2 - 9,53 x 2	6,35 x 3 - 9,53 x 3	6,35 x 3 - 9,53 x 3	6,35 x 4 - (9,53 x 3) + (12,7 x 1)	6,35 x 5 - (9,53 x 3) + (12,7 x 2)	
Portata d'aria	Raffrescamento	m³/h	1620	1620	2160	2160	2700	2700	3900	ND
	Riscaldamento	m³/h	1620	1620	2160	2160	2700	2700	3900	ND
Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	48	49	50	50	50	50	53	ND
	Riscaldamento	dB(A)	50	51	51	51	53	53	56	ND
Potenza sonora		dB(A)	60	60	61	61	63	63	66	ND
N° di ventilatori			1	1	1	1	1	1	1	ND
Minima lunghezza tubazioni		m	3	3	3	3	3	3	3	ND
Massima lunghezza tubazioni		m	35	35	35	60	60	60	75	ND
Dislivello massimo		m	15	15	20	20	20	20	20	ND
Compressore			Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	ND
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	ND
Carica iniziale di refrigerante (lunghezza senza carica aggiuntiva)		kg (m)	1,02 (35)	1,02 (35)	1,80 (35)	2,05 (30)	2,05 (30)	2,05 (30)	2,4 (35)	ND
Carica addizionale di refrigerante		g/m	Non necessario	Non necessario	Non necessario	Non necessario	Non necessario	Non necessario	Non necessario	ND
Dimensioni (A x L x P)		mm	570x750x280	570x750x280	750x850x298	800x850x298	800x850x298	800x850x298	800x950x370	ND
Peso		kg	38	41	53	54	58	58	71	ND
Bonus**	Ecobonus		V	V	V	V	V	V	V	V
	Conto Termico		V	V	V	V	V	V	V	V
* I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione tipo al 100% del carico nominale. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it										
** Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali										
*** In funzione del modello										