

Cinisello Balsamo. 20 Maggio 2024

**DETRAZIONE PER LE SPESE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ATTRAVERSO INTERVENTI DI SOSTITUZIONE IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

**DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE**

**Egredi Signori.**

in ottemperanza al D.Lgs. 8 novembre 2021 n. 199 “Attuazione della direttiva UE 2018/2001 sulla promozione dell’uso dell’energia da fonti rinnovabili” pubblicato in gazzetta ufficiale il 30 novembre 2021 n. 285. Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian Branch

**DICHIARA CHE:**

Le pompe di calore elettriche aria/aria ed aria/acqua. elencate nelle tabelle allegate alla presente dichiarazione. rientrano nei parametri citati nel suddetto D.Lgs. di valori minimi di coefficiente di prestazione (COP ed EER) indicati nell’Allegato “IV” Tabella 1.

L’indice di efficienza energetica (EER) per le unità aria-acqua. non essendo definite le condizioni di funzionamento nel sopraccitato D.Lgs.. viene indicato alla temperatura esterna di 35°C ed una temperatura dell’acqua in uscita di 18°C e di ritorno pari a 23°C.

Inoltre. essendo dette pompe di calore dotate di sistema di regolazione Inverter. i parimenti valori di cui all’Allegato “IV” del D.Lgs. sono ridotti del 5%.

Le prestazioni sono state misurate in conformità alla norma UNI EN 14511 come indicato al punto 2.e dell’allegato IV.

Le prestazioni dei produttori di sola acqua calda sanitaria sono state misurate in conformità alla norma UNI EN 16147.

**La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.**

Rappresentate legale: *Gianfranco Calice*

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian Branch

Firma

  
Johnson Controls  
Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Italian Branch.



## DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE

I valori di E.E.R. e C.O.P. delle unità sono calcolati in conformità alla norma UNI EN 14511 e vengono rilasciati solo per finalità connesse all’espletamento delle pratiche inerenti le detrazioni fiscali.

I valori di C.O.P. dell’unità Yutampo sono riferiti alle condizioni elencate nella norma UNI EN 16147 e vengono rilasciati solo per finalità connesse all’espletamento delle pratiche inerenti le detrazioni fiscali.

Gli apparecchi elencati nelle pagine successive, rispettano i requisiti per l’accesso alla domanda di detrazione:

- Bonus casa
- Ecobonus
- Ecosismabonus
- Superbonus
- Super bonus alberghi (art.1. commi 1 e 2. del D.L. 6 Novembre 2021. n. 152)

Si allegano alla presente dichiarazione le seguenti tabelle:

---

### Sistemi ARIA-ARIA

- Sistemi residenziali Monosplit
- Sistemi residenziali Multisplit
- Sistemi Commerciali
- Sistemi VRF

### Sistemi ARIA-ACQUA

- Sistemi ARIA/ACQUA  $\leq 35$  Kw
- Sistemi ARIA/ACQUA  $\geq 35$  Kw

### SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

- Sistema Yutampo R32
- 

Si ricorda inoltre che per la gamma Yutaki, per il funzionamento in raffreddamento dell’unità è richiesto apposito kit accessorio di abilitazione.



## Sommario

1. SISTEMI RESIDENZIALI MONOSPLIT .....	4
2. SISTEMI RESIDENZIALI MULTISPLIT .....	4
3. SISTEMI COMMERCIALI PRIMARY .....	4
4. SISTEMI COMMERCIALI .....	4
5. SISTEMI VRF .....	4
6. POMPE DI CALORE ≤ 35 kW .....	4
7. POMPE DI CALORE ≥ 35 kW .....	9
8. Sistema Yutampo R32.....	14

1. **SISTEMI RESIDENZIALI MONOSPLIT**
2. **SISTEMI RESIDENZIALI MULTISPLIT**
3. **SISTEMI COMMERCIALI PRIMARY**
4. **SISTEMI COMMERCIALI**
5. **SISTEMI VRF**
6. **POMPE DI CALORE ≤ 35 kW**

Limiti per: Pompe di calore ARIA-ACQUA				
Tipo funzionamento	Pt ≤ 35 Kw		Pt > 35 kW	
	<b>COP</b> [Valori limite]	<b>EER</b> [Valori limite]	<b>COP</b> [Valori limite]	<b>EER</b> [Valori limite]
ON/OFF	4.10	3.80	-	-
<b>INVERTER</b>	<b>3.90</b>	<b>3.61</b>	-	-
Temperatura sorgente fredda	Condizioni in Riscaldamento [Bs: +7 °C ; BU: +6°C] Condizioni in Raffreddamento [Bs: +35 °C ; BU: +34°C]			
Temperatura pozzo caldo	Condizioni in Riscaldamento [Tm: +35 °C ; Δt : 5°C] Condizioni in Raffreddamento [Tm: +18°C ; Δt : 5°C]			

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RASM-3.0VNE	-	7,50	6,00	SI	4,55	3,81
RASM-4.0VNE	-	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RASM-4VR1E	-	11,00	11,00	SI	4,70	4,82
RASM-5.0VNE	-	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RASM-5VR1E	-	12,00	13,00	SI	4,50	4,71
RASM-6.0VNE	-	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RASM-6VR1E	-	13,00	14,00	SI	4,50	4,65
RASM-4.0NE	-	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RASM-4R1E	-	11,00	11,00	SI	4,70	5,04
RASM-5.0NE	-	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RASM-5R1E	-	12,00	12,00	SI	4,50	4,71
RASM-6.0NE	-	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RASM-6R1E	-	13,00	14,00	SI	4,50	4,65
RASM-7R1E	-	16,00	15,00	SI	4,42	4,60
RASM-2VRE	-	4,30	5,50	SI	5,25	5,40

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RASM-3VRE	-	8,00	7,00	SI	4,60	5,00
RAS-2WHVNP	RWM-2.0NE	4,3	4,10	SI	5,25	3,81
RAS-2WHVRP	RWM-2.0NRE	4,30	5,50	SI	5,25	5,40
RAS-2WHVRP1	RWM-2.0R1E	4,30	5,50	SI	5.25	5.40
RAS-2.5WHVNP	RWM-2.5NE	6,00	5,50	SI	4,80	3,81
RAS-2.5WHVRP	RWM-2.5NRE	6,00	6,30	SI	4,80	5,30
RAS-2.5WHVRP1	RWM-2.5R1E	6,00	6,30	SI	4.80	5.30
RAS-3WHVNP	RWM-3.0NE	7,50	6,00	SI	4,55	3,81
RAS-3WHVRP	RWM-3.0NRE	8,00	7,00	SI	4,60	5,00
RAS-3WHVRP1	RWM-3.0R1E	8,00	7,00	SI	4.60	5.00
RAS-4WHVNPE	RWM-4.0NE	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-4WHVNPE	RWM-4.0N1E	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-5WHVNPE	RWM-5.0NE	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-5WHVNPE	RWM-5.0N1E	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-6WHVNPE	RWM-6.0NE	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-6WHVNPE	RWM-6.0N1E	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-4WHNPE	RWM-4.0NE	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-4WHNPE	RWM-4.0N1E	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-5WHNPE	RWM-5.0NE	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-5WHNPE	RWM-5.0N1E	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-6WHNPE	RWM-6.0NE	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-6WHNPE	RWM-6.0N1E	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-8WHNPE	RWM-8.0NE	20,00	17,00	SI	4,30	3,81
RAS-8WHNPE	RWM-8.0N1E	20,00	17,00	SI	4,30	3,81
RAS-10WHNPE	RWM-10.0NE	24,00	20,00	SI	4,29	3,61
RAS-10WHNPE	RWM-10.0N1E	24,00	20,00	SI	4,29	3,61
RAS-2WHVNP	RWD-2.0NWE - 200S	4,30	4,10	SI	5,25	3,81
RAS-2WHVRP	RWD-2.0NRWE - 200S	4,30	5,50	SI	5,25	5,40
RAS-2WHVRP1	RWD-2.0RW1E-220S	4,30	5,50	SI	5.25	5.40
RAS-2.5WHVNP	RWD-2.5NWE - 200S	6,00	5,50	SI	4,80	3,81
RAS-2.5WHVRP	RWD-2.5NRWE - 200S	6,00	6,30	SI	4,80	5,30
RAS-2.5WHVRP1	RWD-2.5RW1E-220S	6,00	6,30	SI	4.80	5.30

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-3WHVNP	RWD-3.0NWE - 200S	7,50	6,00	SI	4,55	3,81
RAS-3WHVRP	RWD-3.0NRWE - 200S	8,00	7,00	SI	4,60	5,00
RAS-3WHVRP1	RWD-3.0RW1E-220S	8,00	7,00	SI	4,60	4,50
RAS-4WHVNPE	RWD-4.0NWE - 200S	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-4WHVNPE	RWD-4.0NW1E - 220S	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-5WHVNPE	RWD-5.0NWE - 200S	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-5WHVNPE	RWD-5.0NW1E - 220S	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-6WHVNPE	RWD-6.0NWE - 200S	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-6WHVNPE	RWD-6.0NW1E - 220S	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-4WHNPE	RWD-4.0NWE - 200S	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-4WHNPE	RWD-4.0NW1E - 220S	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-5WHNPE	RWD-5.0NWE - 200S	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-5WHNPE	RWD-5.0NW1E - 220S	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-6WHNPE	RWD-6.0NWE - 200S	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-6WHNPE	RWD-6.0NW1E - 220S	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-2WHVNP	RWD-2.0NWE - 260S	4,30	4,10	SI	5,25	3,81
RAS-2WHVRP	RWD-2.0NRWE - 260S	4,30	5,50	SI	5,25	5,40
RAS-2.5WHVNP	RWD-2.5NWE - 260S	6,00	5,50	SI	4,80	3,81
RAS-2.5WHVRP	RWD-2.5NRWE - 260S	6,00	6,30	SI	4,80	5,30
RAS-3WHVNP	RWD-3.0NWE - 260S	7,50	6,00	SI	4,55	3,81
RAS-3WHVRP	RWD-3.0NRWE - 260S	8,00	7,00	SI	4,60	5,00
RAS-4WHVNPE	RWD-4.0NWE - 260S	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-5WHVNPE	RWD-5.0NWE - 260S	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-6WHVNPE	RWD-6.0NWE - 260S	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-4WHNPE	RWD-4.0NWE - 260S	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-5WHNPE	RWD-5.0NWE - 260S	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-6WHNPE	RWD-6.0NWE - 260S	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-2WHVNP	RWD-2.0NWSE - 260S	4,30	4,10	SI	5,25	3,81
RAS-2WHVRP	RWD-2.0NRWSE - 260S	4,30	5,50	SI	5,25	5,40
RAS-2.5WHVNP	RWD-2.5NWSE - 260S	6,00	5,50	SI	4,80	3,81
RAS-2.5WHVRP	RWD-2.5NRWSE - 260S	6,00	6,30	SI	4,80	5,30
RAS-3WHVNP	RWD-3.0NWSE - 260S	7,50	6,00	SI	4,55	3,81

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-3WHVRP	RWD-3.0NRWSE - 260S	8,00	7,00	SI	4,60	5,00
RAS-4WHVNPE	RWD-4.0NWSE - 260S	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-5WHVNPE	RWD-5.0NWSE - 260S	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-6WHVNPE	RWD-6.0NWSE - 260S	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-4WHNPE	RWD-4.0NWSE - 260S	11,00	10,40	SI	5,00	4,50
RAS-5WHNPE	RWD-5.0NWSE - 260S	14,00	12,90	SI	4,71	4,02
RAS-6WHNPE	RWD-6.0NWSE - 260S	16,00	13,50	SI	4,57	3,81
RAS-2.0WHVN	RWD-2.0NWLE-200S	4,00	4,10	SI	4,70	3,81
RAS-2.5WHVN	RWD-2.5NWLE-200S	6,00	5,50	SI	4,50	4,50
RAS-4WHVNPE	RWH-4.0VNFWE	11,00	-	SI	5,00	N.D.
RAS-5WHVNPE	RWH-5.0VNFWE	14,00	-	SI	4,71	N.D.
RAS-6WHVNPE	RWH-6.0VNFWE	16,00	-	SI	4,57	N.D.
RAS-4WHNPE	RWH-4.0NFWE	11,00	-	SI	5,00	N.D.
RAS-5WHNPE	RWH-5.0NFWE	14,00	-	SI	4,71	N.D.
RAS-6WHNPE	RWH-6.0NFWE	16,00	-	SI	4,57	N.D.
RAS-4WHNPE	RWH-4.0NFE	11,00	-	SI	5,00	N.D.
RAS-5WHNPE	RWH-5.0NFE	14,00	-	SI	4,71	N.D.
RAS-6WHNPE	RWH-6.0NFE	16,00	-	SI	4,57	N.D.
RAS-4WHVNPE	RWH-4.0VNFE	11,00	-	SI	5,00	N.D.
RAS-5WHVNPE	RWH-5.0VNFE	14,00	-	SI	4,71	N.D.
RAS-6WHVNPE	RWH-6.0VNFE	16,00	-	SI	4,57	N.D.
RASM-4VRW1E	HWM-WE	11,00	11,00	SI	4,70	4,82
RASM-4RW1E	HWM-WE	11,00	11,00	SI	4,70	5,04
RASM-5VRW1E	HWM-WE	12,00	12,00	SI	4,50	4,71
RASM-5RW1E	HWM-WE	12,00	12,00	SI	4,50	4,71
RASM-6VRW1E	HWM-WE	13,00	14,00	SI	4,50	4,65
RASM-6RW1E	HWM-WE	13,00	14,00	SI	4,50	4,65
RASM-7RW1E	HWM-WE	16,00	16,00	SI	4,42	4,60
RASM-4VRW1E	HWD-WE-220S	11,00	11,00	SI	4,70	4,82
RASM-4RW1E	HWD-WE-220S	11,00	11,00	SI	4,70	5,04
RASM-5VRW1E	HWD-WE-220S	12,00	13,00	SI	4,50	4,71
RASM-5RW1E	HWD-WE-220S	12,00	13,00	SI	4,50	4,71

<b>UNITA' ESTERNA</b>	<b>UNITA' INTERNA</b>	<b>Potenza termica [kW]</b>	<b>Potenza frigorifera [kW]</b>	<b>INVERTER [SI – NO]</b>	<b>COP [-]</b>	<b>EER [-]</b>
RASM-6VRW1E	HWD-WE-220S	13,00	14,00	SI	4,50	4,65
RASM-6RW1E	HWD-WE-220S	13,00	14,00	SI	4,50	4,65
RASM-7RW1E	HWD-WE-220S	16,00	15,00	SI	4,42	4,60

Le unità della serie RWH essendo una Pompa di Calore NON REVERSIBILE. la dichiarazione include il solo valore di COP.  
 Valore di EER non è disponibile.



## 7. POMPE DI CALORE ≥ 35 kW

Limiti per: Pompe di calore ARIA-ACQUA				
Tipo funzionamento	Pt ≤ 35 Kw		Pt > 35 kW	
	<b>COP</b> [Valori limite]	<b>EER</b> [Valori limite]	<b>COP</b> [Valori limite]	<b>EER</b> [Valori limite]
ON/OFF	-	-	3.80	3.50
<b>INVERTER</b>	-	-	<b>3.61</b>	<b>3.33</b>
Temperatura sorgente fredda	Condizioni in Riscaldamento [Bs: +7 °C ; BU: +6°C] Condizioni in Raffreddamento [Bs: +35 °C ; BU: +24°C]			
Temperatura pozzo caldo	Condizioni in Riscaldamento [Tm: +35 °C ; Δt : 5°C] Condizioni in Raffreddamento [Tm: +18°C ; Δt : 5°C]			

Codice identificativo unità esterna	Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RHMA 18AN-N	46,13	53,94	SI	3,72	3,62
RHMA 18AN-GN	46,13	53,94	SI	3,72	3,62
RHMA 18AN-NV	46,13	53,94	SI	3,72	3,62
RHMA 18AN-GNV	46,13	53,94	SI	3,72	3,62
RHMA 18AN-NF	46,13	53,94	SI	3,72	3,62
RHMA 18AN-GNF	46,13	53,94	SI	3,72	3,62
RHMA 24AN-N	55,65	75,56	SI	3,71	3,65
RHMA 24AN-GN	55,65	75,56	SI	3,71	3,65
RHMA 24AN-NV	55,65	75,56	SI	3,71	3,65
RHMA 24AN-GNV	55,65	75,56	SI	3,71	3,65
RHMA 24AN-NF	55,65	75,56	SI	3,71	3,65
RHMA 24AN-GNF	55,65	75,56	SI	3,71	3,65
RHMA 30AN	89,24	101,92	SI	3,83	3,89
RHMA 30AN-G	89,24	101,92	SI	3,83	3,89
RHMA 30AN-V	89,24	101,92	SI	3,83	3,89
RHMA 30AN-GV	89,24	101,92	SI	3,83	3,89
RHMA 30AN-F	89,24	101,92	SI	3,83	3,89
RHMA 30AN-GF	89,24	101,92	SI	3,83	3,89
RHMA 30AN-N	86,00	97,78	SI	3,94	3,88
RHMA 30AN-GN	86,00	97,78	SI	3,94	3,88
RHMA 30AN-NV	86,00	97,78	SI	3,94	3,88
RHMA 30AN-GNV	86,00	97,78	SI	3,94	3,88

<b>Codice identificativo unità esterna</b>	<b>Potenza termica [kW]</b>	<b>Potenza frigorifera [kW]</b>	<b>INVERTER [SI – NO]</b>	<b>COP [-]</b>	<b>EER [-]</b>
RHMA 30AN-NF	86,00	97,78	SI	3,94	3,88
RHMA 30AN-GNF	86,00	97,78	SI	3,94	3,88
RHMA 40AN	103,90	128,74	SI	3,82	3,71
RHMA 40AN-G	103,90	128,74	SI	3,82	3,71
RHMA 40AN-V	103,90	128,74	SI	3,82	3,71
RHMA 40AN-GV	103,90	128,74	SI	3,82	3,71
RHMA 40AN-F	103,90	128,74	SI	3,82	3,71
RHMA 40AN-GF	103,90	128,74	SI	3,82	3,71
RHMA 40AN-N	95,83	120,58	SI	3,96	3,78
RHMA 40AN-GN	95,83	120,58	SI	3,96	3,78
RHMA 40AN-NV	95,83	120,58	SI	3,96	3,78
RHMA 40AN-GNV	95,83	120,58	SI	3,96	3,78
RHMA 40AN-NF	95,83	120,58	SI	3,96	3,78
RHMA 50AN-N	125,60	156,28	SI	3,63	3,66
RHMA 50AN-GN	125,60	156,28	SI	3,63	3,66
RHMA 50AN-NV	125,60	156,28	SI	3,63	3,66
RHMA 50AN-GNV	125,60	156,28	SI	3,63	3,66
RHMA 50AN-NF	125,60	156,28	SI	3,63	3,66
RHMA 50AN-GNF	125,60	156,28	SI	3,63	3,66
RHMA 60AN	165,87	217,60	SI	3,94	4,00
RHMA 60AN-G	165,87	217,60	SI	3,94	4,00
RHMA 60AN-V	165,87	217,60	SI	3,94	4,00
RHMA 60AN-VG	165,87	217,60	SI	3,94	4,00
RHMA 60AN-N	159,57	212,35	SI	3,94	3,84
RHMA 60AN-GN	159,57	212,35	SI	3,94	3,84
RHMA 60AN-VN	159,57	212,35	SI	3,94	3,84
RHMA 60AN-VGN	159,57	212,35	SI	3,94	3,84
RHMA 75AN	194,06	239,27	SI	3,82	3,78
RHMA 75AN-G	194,06	239,27	SI	3,82	3,78
RHMA 75AN-V	194,06	239,27	SI	3,82	3,78
RHMA 75AN-V-G	194,06	239,27	SI	3,82	3,78
RHMA 75AN-N	184,78	239,65	SI	3,89	3,67

<b>Codice identificativo unità esterna</b>	<b>Potenza termica [kW]</b>	<b>Potenza frigorifera [kW]</b>	<b>INVERTER [SI – NO]</b>	<b>COP [-]</b>	<b>EER [-]</b>
RHMA 75AN-GN	184,78	239,65	SI	3,89	3,67
RHMA 75AN-V-N	184,78	239,65	SI	3,89	3,67
RHMA 75AN-V-GN	184,78	239,65	SI	3,89	3,67
RHMA 90AN	236,12	291,08	SI	3,89	3,80
RHMA 90AN-G	236,12	291,08	SI	3,89	3,80
RHMA 90AN-V	236,12	291,08	SI	3,89	3,80
RHMA 90AN-V-G	236,12	291,08	SI	3,89	3,80
RHMA 90AN-N	227,95	282,41	SI	3,89	3,63
RHMA 90AN-GN	227,95	282,41	SI	3,89	3,63
RHMA 90AN-V-N	227,95	282,41	SI	3,89	3,63
RHMA 90AN-V-GN	227,95	282,41	SI	3,89	3,63
RHMA 100AN	261,50	338,58	SI	3,84	3,80
RHMA 100AN-G	261,50	338,58	SI	3,84	3,80
RHMA 100AN-V	261,50	338,58	SI	3,84	3,80
RHMA 100AN-V-G	261,50	338,58	SI	3,84	3,80
RHMA 100AN-N	249,86	327,30	SI	3,89	3,69
RHMA 100AN-GN	249,86	327,30	SI	3,89	3,69
RHMA 100AN-V-N	249,86	327,30	SI	3,89	3,69
RHMA 100AN-V-GN	249,86	327,30	SI	3,89	3,69
RHME-120AH2	303,63	468,90	NO	3,81	4,44
RHME-140AH2	303,63	527,30	NO	3,81	4,43
RHMA 18AX	49.78	56.85	SI	3.80	3.74
RHMA 18AX-F	49.78	56.85	SI	3.80	3.74
RHMA 18AX-V	49.78	56.85	SI	3.80	3.74
RHMA 18AX-N	46.00	52.30	SI	4.00	3.79
RHMA 18AX-NF	46.00	52.30	SI	4.00	3.79
RHMA 18AX-NV	46.00	52.30	SI	4.00	3.79
RHMA 24AX	60.70	78.49	SI	3.77	3.72
RHMA 24AX-F	60.70	78.49	SI	3.77	3.72
RHMA 24AX-V	60.70	78.49	SI	3.77	3.72
RHMA 24AX-N	55.46	73.73	SI	3.99	3.86
RHMA 24AX-NF	55.46	73.73	SI	3.99	3.86

<b>Codice identificativo unità esterna</b>	<b>Potenza termica [kW]</b>	<b>Potenza frigorifera [kW]</b>	<b>INVERTER [SI – NO]</b>	<b>COP [-]</b>	<b>EER [-]</b>
RHMA 24AX-NV	55.46	73.73	SI	3.99	3.86
RHMA 30AX	88.58	99.46	SI	4.12	4.11
RHMA 30AX-F	88.58	99.46	SI	4.12	4.11
RHMA 30AX-V	88.58	99.46	SI	4.12	4.11
RHMA 30AX-N	85.22	95.76	SI	4.24	4.11
RHMA 30AX-NF	85.22	95.76	SI	4.24	4.11
RHMA 30AX-NV	85.22	95.76	SI	4.24	4.11
RHMA 40AX	103.57	125.83	SI	4.11	3.92
RHMA 40AX-F	103.57	125.83	SI	4.11	3.92
RHMA 40AX-V	103.57	125.83	SI	4.11	3.92
RHMA 40AX-N	95.20	118.00	SI	4.25	4.00
RHMA 40AX-NF	95.20	118.00	SI	4.25	4.00
RHMA 40AX-NV	95.20	118.00	SI	4.25	4.00
RHMA 50AX	131.98	158.71	SI	3.76	3.89
RHMA 50AX-F	131.98	158.71	SI	3.76	3.89
RHMA 50AX-V	131.98	158.71	SI	3.76	3.89
RHMA 50AX-N*	N.D.	152.87	SI	N.D.	3.87
RHMA 60AX	164.55	212.77	SI	4.23	4.23
RHMA 60AX-V	164.55	212.77	SI	4.23	4.23
RHMA 60AX-N	158.20	207.47	SI	4.23	4.06
RHMA 60AX-VN	158.20	207.47	SI	4.23	4.06
RHMA 75AX	193.17	245.20	SI	4.11	4.00
RHMA 75AX-V	193.17	245.20	SI	4.11	4.00
RHMA 75AX-N	183.50	234.35	SI	4.18	3.88
RHMA 75AX-VN	183.50	234.35	SI	4.18	3.88
RHMA 90AX	234.50	285.02	SI	4.18	4.02
RHMA 90AX-V	234.50	285.02	SI	4.18	4.02
RHMA 90AX-N	226.14	276.82	SI	4.18	3.85
RHMA 90AX-VN	226.14	276.82	SI	4.18	3.85
RHMA 100AX	259.78	331.25	SI	4.13	4.02
RHMA 100AX-V	259.78	331.25	SI	4.13	4.02
RHMA 100AX-N	248.63	319.80	SI	4.13	3.90

<b>Codice identificativo unità esterna</b>	<b>Potenza termica [kW]</b>	<b>Potenza frigorifera [kW]</b>	<b>INVERTER [SI – NO]</b>	<b>COP [-]</b>	<b>EER [-]</b>
RHMA 100AX-VN	248.63	319.80	SI	4.13	3.90

**Note:**

L'unità RHMA 50AX-N rientra nel campo della detraibilità nella configurazione "SOLO FREDDO". Per tanto dovrà essere impostata in sola produzione acqua refrigerata attraverso l'apposito interruttore DIP-SWITCH.



## 8. Sistema Yutampo R32

**La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.**

*Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S. – Italian Branch* **non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.**