



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 ≤ 35 Kw
- Sistemi ARIA/ACQUA ≥ 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	6
3. SISTEMI COMMERCIALI PRIMARY	33
4. SISTEMI COMMERCIALI	34
5. SISTEMI VRF	37
6. POMPE DI CALORE ≤ 35 kW	41
7. POMPE DI CALORE ≥ 35 kW	41
8. Sistema Yutampo R32.....	41

1. SISTEMI RESIDENZIALI MONOSPLIT

Limiti per: Pompe di calore ARIA-ARIA		
Tipo funzionamento	COP [Valori limite]	EER [Valori limite]
On/OFF	3.90	3.40
INVERTER	3.71	3.23
Temperatura sorgente fredda	Bs: +7 °C ; BU: +6°C	+35°C ; BU: +24°C
Temperatura pozzo caldo	Bs: +20°C ; BU: +15°C	BS: 27°C ; BU: 19°C

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	PRODOTTO	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAC-XJ25WHAE	RAK-XJ25RHAE	AirHome800	SI	5.40	5.20
RAC-XJ35WHAE	RAK-XJ35RHAE	AirHome800	SI	5.00	4.30
RAC-XJ50WHAE	RAK-XJ50RHAE	AirHome800	SI	4.10	3.50
RAC-VJ25WHAE	RAK-VJ25RHAE	airHome600	SI	4.64	4.55
RAC-VJ35WHAE	RAK-VJ35RHAE	airHome600	SI	4.20	4.00
RAC-VJ42WHAE	RAK-VJ42RHAE	airHome600	SI	4.10	3.75
RAC-VJ50WHAE	RAK-VJ50RHAE	airHome600	SI	3.85	3.40
RAC-VJ60WHAE	RAK-VJ60RHAE	airHome600	SI	3.80	3.50
RAC-VJ70WHAE	RAK-VJ70RHAE	airHome600	SI	3.72	3.24
RAC-DJ25WHAE	RAK-DJ25RHAE	airHome400	SI	4.00	3.57
RAC-DJ35WHAE	RAK-DJ35RHAE	airHome400	SI	4.00	3.23
RAC-DJ50WHAE	RAK-DJ50RHAE	airHome400	SI	3.71	3.23
RAC-25WSE	RAK-25PSEW	Premium Frostwash	SI	5.15	5.10
RAC-35WSE	RAK-35PSEW	Premium Frostwash	SI	5.00	4.50
RAC-25WSE	RAK-25PSES	Premium Frostwash	SI	5.15	5.10
RAC-35WSE	RAK-35PSES	Premium Frostwash	SI	5.00	4.50
RAC-25WXE	RAK-25RXE	AKEBONO Frostwash	SI	5.40	5.20
RAC-35WXE	RAK-35RXE	AKEBONO Frostwash	SI	5.00	4.30
RAC-50WXE	RAK-50RXE	AKEBONO Frostwash	SI	4.10	3.58
RAC-18WPE	RAK-18RPE	Performance Frostwash	SI	4.82	4.77
RAC-25WPE	RAK-25RPE	Performance Frostwash	SI	4.64	4.55
RAC-35WPE	RAK-35RPE	Performance Frostwash	SI	4.20	3.72
RAC-42WPE	RAK-42RPE	Performance Frostwash	SI	4.10	3.75
RAC-50WPE	RAK-50RPE	Performance Frostwash	SI	3.85	3.40
RAC-18WEF	RAK-18REF	Dodai Frostwash	SI	4.03	3.45
RAC-25WEF	RAK-25REF	Dodai Frostwash	SI	3.86	3.57
RAC-25FXE	RAF-25RXE	AKEBONO Frostwash	SI	4.50	4.65
RAC-35FXE	RAF-35RXE	AKEBONO Frostwash	SI	3.90	3.75
RAC-50FXE	RAF-50RXE	AKEBONO Frostwash	SI	3.80	3.60
RAC-50NPE	RAK-50RPE1	Light commercial	SI	4.00	3.52
RAC-60NPE	RAK-60RPE	Light commercial	SI	3.80	3.51
RAC-25NPE	RAD-25RPE	Light commercial	SI	4.00	4.20
RAC-35NPE	RAD-35RPE	Light commercial	SI	3.81	3.70
RAC-50NPE	RAD-50RPE	Light commercial	SI	4.00	3.52

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	PRODOTTO	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAC-60NPE	RAD-60RPE	Light commercial	SI	3.80	3.51
RAC-25NPE	RAI-25RPE	Light commercial	SI	4.00	4.20
RAC-35NPE	RAI-35RPE	Light commercial	SI	3.90	4.00
RAC-50NPE	RAI-50RPE	Light commercial	SI	3.82	3.52
RAC-60NPE	RAI-60RPE	Light commercial	SI	3.80	3.51
RAC-25WPE	RAK-25RPE	Performance Frostwash	SI	4.64	4.55
RAC-DJ25PHAE	RAK-DJ25PHAE	airHome400	SI	4.00	3.57
RAC-DJ35PHAE	RAK-DJ35PHAE	airHome400	SI	4.00	3.23
RAC-DJ50PHAE	RAK-DJ50PHAE	airHome400	SI	3.71	3.23
RAC-VJ18PHAE	RAK-VJ18PHAE	airHome600	SI	4.82	4.77
RAC-VJ25PHAE	RAK-VJ25PHAE	airHome600	SI	4.64	4.55
RAC-VJ35PHAE	RAK-VJ35PHAE	airHome600	SI	4.20	4.00
RAC-VJ42PHAE	RAK-VJ42PHAE	airHome600	SI	4.10	3.75
RAC-VJ50PHAE	RAK-VJ50PHAE	airHome600	SI	3.85	3.40



2. SISTEMI RESIDENZIALI MULTISPLIT

Limiti per: Pompe di calore ARIA-ARIA		
Tipo funzionamento	COP [Valori limite]	EER [Valori limite]
On/OFF	3.90	3.40
INVERTER	3.71	3.23
Temperatura sorgente fredda	Bs: +7 °C ; BU: +6°C	+35°C ; BU: +24°C
Temperatura pozzo caldo	Bs: +20°C ; BU: +15°C	BS: 27°C ; BU: 19°C

UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G36N2HAE	1.5	1.5	-	-	-	-	SI	4.49	4.11
RAM-G36N2HAE	1.5	1.8	-	-	-	-	SI	4.89	4.13
RAM-G36N2HAE	1.5	2.5	-	-	-	-	SI	4.07	3.60
RAM-G36N2HAE	1.8	1.8	-	-	-	-	SI	4.40	3.60
RAM-G43N2HAE	1.5	1.5	-	-	-	-	SI	4.49	4.29
RAM-G43N2HAE	1.5	1.8	-	-	-	-	SI	4.79	4.13
RAM-G43N2HAE	1.5	2.5	-	-	-	-	SI	4.81	4.00
RAM-G43N2HAE	1.5	3.5	-	-	-	-	SI	4.33	3.91
RAM-G43N2HAE	1.5	4.2	-	-	-	-	SI	4.23	3.91
RAM-G43N2HAE	1.8	1.8	-	-	-	-	SI	4.42	3.60
RAM-G43N2HAE	1.8	2.5	-	-	-	-	SI	4.30	3.91
RAM-G43N2HAE	1.8	3.5	-	-	-	-	SI	4.16	3.74
RAM-G43N2HAE	1.8	4.2	-	-	-	-	SI	4.03	3.61
RAM-G43N2HAE	2.5	2.5	-	-	-	-	SI	4.16	3.41
RAM-G43N2HAE	2.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.94	3.41
RAM-G55N2HAE	1.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.42
RAM-G55N2HAE	1.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.42
RAM-G55N2HAE	1.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.42
RAM-G55N2HAE	1.8	3.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N2HAE	1.8	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	1.8	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	1.8	6.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	2.5	2.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.29
RAM-G55N2HAE	2.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	2.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	2.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	2.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	3.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	3.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	3.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N2HAE	4.2	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.37
RAM-G55N3HAE	1.5	1.5	-	-	-	-	SI	3.88	3.45
RAM-G55N3HAE	1.5	1.8	-	-	-	-	SI	3.81	3.47
RAM-G55N3HAE	1.5	2.5	-	-	-	-	SI	3.25	3.78

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G55N3HAE	1.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.77	3.45
RAM-G55N3HAE	1.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.48
RAM-G55N3HAE	1.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	1.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	1.8	1.8	-	-	-	-	SI	3.85	3.53
RAM-G55N3HAE	1.8	2.5	-	-	-	-	SI	3.86	3.58
RAM-G55N3HAE	1.8	3.5	-	-	-	-	SI	3.78	4.08
RAM-G55N3HAE	1.8	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.40
RAM-G55N3HAE	1.8	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	1.8	6.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	2.5	2.5	-	-	-	-	SI	3.78	3.38
RAM-G55N3HAE	2.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.78	3.35
RAM-G55N3HAE	2.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.35
RAM-G55N3HAE	2.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.42
RAM-G55N3HAE	2.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	3.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	3.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	3.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	4.2	4.2	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	1.5	1.5	2.5	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	1.5	1.5	3.5	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	1.5	1.5	4.2	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	1.5	1.8	1.8	-	-	-	SI	3.78	3.40
RAM-G55N3HAE	1.5	1.8	2.5	-	-	-	SI	3.78	3.46
RAM-G55N3HAE	1.5	1.8	3.5	-	-	-	SI	3.78	3.27
RAM-G55N3HAE	1.5	1.8	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	1.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	1.5	2.5	3.5	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	1.8	1.8	1.8	-	-	-	SI	3.78	3.60
RAM-G55N3HAE	1.8	1.8	2.5	-	-	-	SI	3.78	3.42
RAM-G55N3HAE	1.8	1.8	3.5	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	1.8	1.8	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	1.8	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	1.8	2.5	3.5	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	1.8	2.5	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	1.8	3.5	3.5	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G55N3HAE	2.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.78	3.31
RAM-G55N3HAE	2.5	2.5	3.5	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G68N3HAE	1.5	1.5	-	-	-	-	SI	3.77	3.31
RAM-G68N3HAE	1.5	1.8	-	-	-	-	SI	3.78	3.33
RAM-G68N3HAE	1.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G68N3HAE	1.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.92	3.46
RAM-G68N3HAE	1.5	5.0	-	-	-	-	SI	4.01	3.75
RAM-G68N3HAE	1.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.91	3.72

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G68N3HAE	1.8	1.8	-	-	-	-	SI	3.81	3.38
RAM-G68N3HAE	1.8	3.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.91
RAM-G68N3HAE	1.8	4.2	-	-	-	-	SI	4.12	3.55
RAM-G68N3HAE	1.8	5.0	-	-	-	-	SI	4.01	3.93
RAM-G68N3HAE	1.8	6.0	-	-	-	-	SI	3.91	3.93
RAM-G68N3HAE	2.5	2.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.24
RAM-G68N3HAE	2.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.95	3.51
RAM-G68N3HAE	2.5	4.2	-	-	-	-	SI	4.36	3.92
RAM-G68N3HAE	2.5	5.0	-	-	-	-	SI	4.01	4.05
RAM-G68N3HAE	2.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.91	3.93
RAM-G68N3HAE	3.5	3.5	-	-	-	-	SI	4.36	3.93
RAM-G68N3HAE	3.5	4.2	-	-	-	-	SI	4.36	3.93
RAM-G68N3HAE	3.5	5.0	-	-	-	-	SI	4.01	3.93
RAM-G68N3HAE	3.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.91	3.77
RAM-G68N3HAE	4.2	4.2	-	-	-	-	SI	4.01	3.77
RAM-G68N3HAE	4.2	5.0	-	-	-	-	SI	3.29	3.74
RAM-G68N3HAE	4.2	6.0	-	-	-	-	SI	3.29	3.74
RAM-G68N3HAE	5.0	5.0	-	-	-	-	SI	3.29	3.74
RAM-G68N3HAE	5.0	6.0	-	-	-	-	SI	3.29	3.74
RAM-G68N3HAE	1.5	1.5	3.5	-	-	-	SI	4.15	3.75
RAM-G68N3HAE	1.5	1.5	4.2	-	-	-	SI	4.19	3.77
RAM-G68N3HAE	1.5	1.5	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.66
RAM-G68N3HAE	1.5	1.5	6.0	-	-	-	SI	3.84	3.52
RAM-G68N3HAE	1.5	1.8	1.8	-	-	-	SI	3.85	3.26
RAM-G68N3HAE	1.5	1.8	2.5	-	-	-	SI	4.01	3.50
RAM-G68N3HAE	1.5	1.8	3.5	-	-	-	SI	4.25	3.77
RAM-G68N3HAE	1.5	1.8	4.2	-	-	-	SI	4.25	3.62
RAM-G68N3HAE	1.5	1.8	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.60
RAM-G68N3HAE	1.5	1.8	6.0	-	-	-	SI	3.91	3.52
RAM-G68N3HAE	1.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	4.23	3.75
RAM-G68N3HAE	1.5	2.5	3.5	-	-	-	SI	4.19	3.77
RAM-G68N3HAE	1.5	2.5	4.2	-	-	-	SI	4.36	3.66
RAM-G68N3HAE	1.5	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.60
RAM-G68N3HAE	1.5	2.5	6.0	-	-	-	SI	3.74	3.52
RAM-G68N3HAE	1.5	3.5	3.5	-	-	-	SI	4.36	3.77
RAM-G68N3HAE	1.5	3.5	4.2	-	-	-	SI	3.91	3.62
RAM-G68N3HAE	1.5	3.5	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.60
RAM-G68N3HAE	1.5	3.5	6.0	-	-	-	SI	3.74	3.52
RAM-G68N3HAE	1.5	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.58
RAM-G68N3HAE	1.5	4.2	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.58
RAM-G68N3HAE	1.8	1.8	1.8	-	-	-	SI	3.85	3.45
RAM-G68N3HAE	1.8	1.8	2.5	-	-	-	SI	4.20	3.63
RAM-G68N3HAE	1.8	1.8	3.5	-	-	-	SI	4.19	3.77
RAM-G68N3HAE	1.8	1.8	4.2	-	-	-	SI	4.19	3.66

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G68N3HAE	1.8	1.8	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.62
RAM-G68N3HAE	1.8	1.8	6.0	-	-	-	SI	3.84	3.52
RAM-G68N3HAE	1.8	2.5	2.5	-	-	-	SI	4.68	3.77
RAM-G68N3HAE	1.8	2.5	3.5	-	-	-	SI	4.62	3.77
RAM-G68N3HAE	1.8	2.5	4.2	-	-	-	SI	4.21	3.66
RAM-G68N3HAE	1.8	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.60
RAM-G68N3HAE	1.8	2.5	6.0	-	-	-	SI	3.84	3.52
RAM-G68N3HAE	1.8	3.5	3.5	-	-	-	SI	4.01	3.83
RAM-G68N3HAE	1.8	3.5	4.2	-	-	-	SI	4.01	3.66
RAM-G68N3HAE	1.8	3.5	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.60
RAM-G68N3HAE	1.8	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.62
RAM-G68N3HAE	2.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.74	3.77
RAM-G68N3HAE	2.5	2.5	3.5	-	-	-	SI	3.74	3.77
RAM-G68N3HAE	2.5	2.5	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.66
RAM-G68N3HAE	2.5	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.56
RAM-G68N3HAE	2.5	3.5	3.5	-	-	-	SI	3.74	3.66
RAM-G68N3HAE	2.5	3.5	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.66
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	-	-	-	-	SI	3.77	3.31
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	-	-	-	-	SI	3.78	3.33
RAM-G70N4HAE	1.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.31
RAM-G70N4HAE	1.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.92	3.46
RAM-G70N4HAE	1.5	5.0	-	-	-	-	SI	4.01	3.75
RAM-G70N4HAE	1.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.91	3.83
RAM-G70N4HAE	1.5	7.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.50
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	-	-	-	-	SI	3.81	3.38
RAM-G70N4HAE	1.8	3.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.91
RAM-G70N4HAE	1.8	4.2	-	-	-	-	SI	4.12	3.55
RAM-G70N4HAE	1.8	5.0	-	-	-	-	SI	4.01	3.93
RAM-G70N4HAE	1.8	6.0	-	-	-	-	SI	3.91	4.04
RAM-G70N4HAE	1.8	7.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.50
RAM-G70N4HAE	2.5	2.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.24
RAM-G70N4HAE	2.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.95	3.51
RAM-G70N4HAE	2.5	4.2	-	-	-	-	SI	4.36	3.92
RAM-G70N4HAE	2.5	5.0	-	-	-	-	SI	4.01	4.17
RAM-G70N4HAE	2.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.91	4.04
RAM-G70N4HAE	2.5	7.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.50
RAM-G70N4HAE	3.5	3.5	-	-	-	-	SI	4.36	4.04
RAM-G70N4HAE	3.5	4.2	-	-	-	-	SI	4.36	4.04
RAM-G70N4HAE	3.5	5.0	-	-	-	-	SI	4.01	4.04
RAM-G70N4HAE	3.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.91	3.88
RAM-G70N4HAE	3.5	7.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.50
RAM-G70N4HAE	4.2	4.2	-	-	-	-	SI	4.01	3.88
RAM-G70N4HAE	4.2	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.39
RAM-G70N4HAE	4.2	6.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.39

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G70N4HAE	5.0	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.39
RAM-G70N4HAE	5.0	6.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.39
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	3.5	-	-	-	SI	4.15	3.75
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	4.2	-	-	-	SI	4.19	3.88
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.77
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	6.0	-	-	-	SI	3.84	3.63
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	7.0	-	-	-	SI	3.73	3.48
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	1.8	-	-	-	SI	3.85	3.26
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	2.5	-	-	-	SI	4.01	3.50
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	3.5	-	-	-	SI	4.25	3.77
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	4.2	-	-	-	SI	4.25	3.73
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.71
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	6.0	-	-	-	SI	3.91	3.63
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	7.0	-	-	-	SI	3.73	3.41
RAM-G70N4HAE	1.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	4.23	3.75
RAM-G70N4HAE	1.5	2.5	3.5	-	-	-	SI	4.19	3.88
RAM-G70N4HAE	1.5	2.5	4.2	-	-	-	SI	4.36	3.77
RAM-G70N4HAE	1.5	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.71
RAM-G70N4HAE	1.5	2.5	6.0	-	-	-	SI	3.74	3.63
RAM-G70N4HAE	1.5	3.5	3.5	-	-	-	SI	4.36	3.88
RAM-G70N4HAE	1.5	3.5	4.2	-	-	-	SI	3.91	3.73
RAM-G70N4HAE	1.5	3.5	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.71
RAM-G70N4HAE	1.5	3.5	6.0	-	-	-	SI	3.74	3.68
RAM-G70N4HAE	1.5	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.69
RAM-G70N4HAE	1.5	4.2	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.69
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	1.8	-	-	-	SI	3.85	3.45
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	2.5	-	-	-	SI	4.20	3.63
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	3.5	-	-	-	SI	4.19	3.88
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	4.2	-	-	-	SI	4.19	3.77
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.73
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	6.0	-	-	-	SI	3.84	3.63
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	7.0	-	-	-	SI	3.73	3.41
RAM-G70N4HAE	1.8	2.5	2.5	-	-	-	SI	4.68	3.77
RAM-G70N4HAE	1.8	2.5	3.5	-	-	-	SI	4.62	3.88
RAM-G70N4HAE	1.8	2.5	4.2	-	-	-	SI	4.21	3.77
RAM-G70N4HAE	1.8	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.71
RAM-G70N4HAE	1.8	2.5	6.0	-	-	-	SI	3.84	3.63
RAM-G70N4HAE	1.8	3.5	3.5	-	-	-	SI	4.01	3.95
RAM-G70N4HAE	1.8	3.5	4.2	-	-	-	SI	4.01	3.77
RAM-G70N4HAE	1.8	3.5	5.0	-	-	-	SI	3.91	3.71
RAM-G70N4HAE	1.8	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.73
RAM-G70N4HAE	2.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.74	3.88
RAM-G70N4HAE	2.5	2.5	3.5	-	-	-	SI	3.74	3.88
RAM-G70N4HAE	2.5	2.5	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.77

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G70N4HAE	2.5	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.67
RAM-G70N4HAE	2.5	3.5	3.5	-	-	-	SI	3.74	3.77
RAM-G70N4HAE	2.5	3.5	4.2	-	-	-	SI	3.74	3.77
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	SI	4.00	3.46
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	-	-	SI	4.25	3.64
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	-	-	SI	4.19	3.88
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.5	3.5	-	-	SI	4.17	3.75
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.5	4.2	-	-	SI	3.73	3.72
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.5	5.0	-	-	SI	3.73	3.63
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.5	6.0	-	-	SI	3.73	3.49
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	-	-	SI	3.73	3.69
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.8	2.5	-	-	SI	3.73	3.80
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.8	3.5	-	-	SI	3.73	3.72
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.8	4.2	-	-	SI	3.73	3.66
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.8	5.0	-	-	SI	3.73	3.54
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	1.8	6.0	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	2.5	2.5	-	-	SI	3.73	3.75
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	2.5	3.5	-	-	SI	3.73	3.66
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	2.5	4.2	-	-	SI	3.73	3.59
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	2.5	5.0	-	-	SI	3.81	3.59
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.73	3.63
RAM-G70N4HAE	1.5	1.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.73	3.59
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	-	-	SI	3.73	3.71
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	1.8	2.5	-	-	SI	3.73	3.72
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	1.8	3.5	-	-	SI	3.73	3.95
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	1.8	4.2	-	-	SI	3.73	3.54
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	1.8	5.0	-	-	SI	3.81	3.72
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	2.5	2.5	-	-	SI	3.86	3.68
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	2.5	3.5	-	-	SI	3.79	3.59
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	2.5	4.2	-	-	SI	3.73	3.71
RAM-G70N4HAE	1.5	1.8	3.5	3.5	-	-	SI	3.73	3.63
RAM-G70N4HAE	1.5	2.5	2.5	2.5	-	-	SI	3.73	3.54
RAM-G70N4HAE	1.5	2.5	2.5	3.5	-	-	SI	3.73	3.68
RAM-G70N4HAE	1.5	2.5	2.5	4.2	-	-	SI	3.73	3.68
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	-	-	SI	3.73	3.83
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	1.8	2.5	-	-	SI	3.73	3.83
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	1.8	3.5	-	-	SI	3.73	3.72
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	1.8	4.2	-	-	SI	3.73	3.54
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	2.5	2.5	-	-	SI	3.73	3.63
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	2.5	3.5	-	-	SI	3.73	3.54
RAM-G70N4HAE	1.8	1.8	3.5	3.5	-	-	SI	3.73	3.48
RAM-G70N4HAE	1.8	2.5	2.5	2.5	-	-	SI	3.73	3.48
RAM-G85N5HAE	1.5	3.2	-	-	-	-	SI	3.94	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	4.2	-	-	-	-	SI	3.89	3.68

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G85N5HAE	1.5	7.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	5.0	-	-	-	-	SI	4.48	3.32
RAM-G85N5HAE	1.8	7.0	-	-	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	-	-	-	-	SI	3.78	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	4.2	-	-	-	-	SI	4.34	3.27
RAM-G85N5HAE	2.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.94	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	7.0	-	-	-	-	SI	3.94	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.94	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	6.0	-	-	-	-	SI	3.94	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	7.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	4.2	5.0	-	-	-	-	SI	3.74	3.23
RAM-G85N5HAE	4.2	6.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	4.2	7.0	-	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	5.0	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	5.0	6.0	-	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	5.0	7.0	-	-	-	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	6.0	6.0	-	-	-	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	6.0	7.0	-	-	-	-	SI	3.94	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	-	-	-	SI	4.63	3.44
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	5.0	-	-	-	SI	3.73	3.85
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	6.0	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	7.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	-	-	-	SI	4.38	3.29
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	3.5	-	-	-	SI	4.89	3.40
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	4.2	-	-	-	SI	4.22	3.57
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	6.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	7.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	5.03	3.28
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	6.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	7.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	3.5	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	4.2	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	5.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	6.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	4.2	5.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	4.2	6.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	5.0	5.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	5.0	6.0	-	-	-	SI	4.39	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	6.0	7.0	-	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	-	-	-	SI	4.69	3.38
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	5.0	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	6.0	-	-	-	SI	3.73	3.23

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	7.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	-	-	-	SI	5.17	3.40
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	4.2	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	6.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	7.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	3.5	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	4.2	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	5.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	6.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	7.0	-	-	-	SI	4.39	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	4.2	5.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	4.2	6.0	-	-	-	SI	4.39	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	4.2	7.0	-	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	5.0	5.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	5.0	7.0	-	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	6.0	6.0	-	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.83	3.26
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	3.5	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	4.2	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	5.0	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	6.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	7.0	-	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	3.5	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	4.2	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	5.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	6.0	-	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	4.2	5.0	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	4.2	6.0	-	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	5.0	5.0	-	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	5.0	6.0	-	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	3.5	3.5	-	-	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	3.5	4.2	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	3.5	5.0	-	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	3.5	6.0	-	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.75	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	4.2	5.0	-	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	4.2	6.0	-	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	5.0	5.0	-	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	4.2	4.2	4.2	-	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	4.2	4.2	5.0	-	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	4.2	5.0	5.0	-	-	-	SI	3.72	3.23

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	SI	4.57	3.75
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	-	-	SI	5.22	3.50
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	4.2	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	5.0	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	6.0	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	7.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	-	-	SI	5.14	3.30
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	4.2	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	5.0	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	6.0	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	7.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	3.5	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	4.2	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	5.0	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	7.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	3.5	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	3.5	6.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	4.2	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	4.2	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	4.2	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	5.0	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	5.0	6.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	-	-	SI	5.28	3.45
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	3.5	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	4.2	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	5.0	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	7.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	3.5	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	4.2	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	5.0	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	7.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	3.5	3.5	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	3.5	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	3.5	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	3.5	6.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	4.2	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	4.2	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	4.2	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	5.0	5.0	-	-	SI	3.85	3.23

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	5.0	6.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	2.5	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	3.5	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	4.2	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	6.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	3.5	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	3.5	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	4.2	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	4.2	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	4.2	6.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	5.0	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	3.5	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	4.2	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	3.5	4.2	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	4.2	4.2	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	4.2	4.2	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	3.5	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	4.2	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	5.0	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	7.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	2.5	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	3.5	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	4.2	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	6.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	7.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	3.5	3.5	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	3.5	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	3.5	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	3.5	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	4.2	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	4.2	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	4.2	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	5.0	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	2.5	-	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	3.5	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	5.0	-	-	SI	3.85	3.23

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	6.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	7.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	3.5	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	3.5	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	4.2	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	4.2	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	5.0	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	3.5	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	3.5	4.2	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	4.2	4.2	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	4.2	4.2	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	2.5	-	-	SI	3.80	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	3.5	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	6.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	3.5	5.0	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	4.2	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	4.2	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	3.5	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	4.2	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	3.5	4.2	5.0	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	3.5	3.5	3.5	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	3.5	3.5	3.5	4.2	-	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	3.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	4.2	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	6.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	7.0	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	3.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	4.2	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	6.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	7.0	-	SI	3.85	3.23

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	3.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	6.0	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	7.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	3.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	3.5	5.0	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	3.5	6.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	4.2	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	4.2	5.0	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.5	5.0	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	3.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	4.2	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	6.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	2.5	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	2.5	3.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	2.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	2.5	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	2.5	6.0	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	2.5	7.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	3.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	3.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	3.5	5.0	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	3.5	6.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	4.2	4.2	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	1.8	4.2	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	2.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	2.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	2.5	5.0	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	2.5	6.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	3.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	3.5	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	3.5	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	4.2	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	2.5	4.2	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	3.5	3.5	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	3.5	4.2	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.5	3.5	4.2	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	-	SI	3.85	3.23

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	3.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	6.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	7.0	-	SI	3.73	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	2.5	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	2.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	2.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	2.5	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	2.5	6.0	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	3.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	3.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	3.5	5.0	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	4.2	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	1.8	4.2	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	2.5	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	2.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	2.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	2.5	5.0	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	2.5	6.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	3.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	3.5	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	3.5	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	2.5	4.2	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	3.5	3.5	3.5	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	3.5	3.5	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	1.8	3.5	4.2	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	2.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	2.5	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	2.5	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	3.5	3.5	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	3.5	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	2.5	4.2	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	3.5	3.5	3.5	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.5	2.5	3.5	3.5	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	6.0	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	7.0	-	SI	3.72	3.23

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	-	SI	3.85	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	2.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	2.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	2.5	5.0	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	2.5	6.0	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	2.5	7.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	3.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	3.5	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	3.5	5.0	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	3.5	6.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	4.2	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	1.8	4.2	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	2.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	2.5	4.2	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	2.5	5.0	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	2.5	6.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	3.5	3.5	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	3.5	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	3.5	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	2.5	4.2	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	3.5	3.5	3.5	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	1.8	3.5	3.5	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	2.5	3.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	2.5	4.2	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	2.5	5.0	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	3.5	3.5	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	3.5	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	2.5	4.2	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	1.8	2.5	3.5	3.5	3.5	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	-	SI	3.88	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	-	SI	3.77	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	2.5	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	-	SI	3.72	3.23
RAM-G85N5HAE	2.5	2.5	2.5	3.5	4.2	-	SI	3.72	3.23
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	-	-	-	SI	4.00	3.46
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.8	-	-	-	SI	4.06	3.58
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	2.5	-	-	-	SI	4.02	3.79
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	3.5	-	-	-	SI	3.72	3.82
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	1.8	-	-	-	SI	4.12	3.70
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	2.5	-	-	-	SI	4.09	3.95
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	3.5	-	-	-	SI	3.73	3.74
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	5.0	-	-	-	SI	3.74	3.32

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-G110N5HAE	1.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.95	3.82
RAM-G110N5HAE	1.8	1.8	1.8	-	-	-	SI	4.17	3.60
RAM-G110N5HAE	1.8	1.8	2.5	-	-	-	SI	4.10	3.96
RAM-G110N5HAE	1.8	1.8	3.5	-	-	-	SI	3.72	3.66
RAM-G110N5HAE	1.8	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.92	3.74
RAM-G110N5HAE	2.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.81	3.57
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-	SI	4.00	3.75
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	-	-	SI	4.07	3.71
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	2.5	-	-	SI	4.10	3.68
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	3.5	-	-	SI	3.99	3.43
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	4.2	-	-	SI	4.03	3.28
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	-	-	SI	4.15	3.67
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.8	2.5	-	-	SI	4.18	3.60
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.8	3.5	-	-	SI	4.06	3.36
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.8	4.2	-	-	SI	4.09	3.23
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	2.5	2.5	-	-	SI	4.19	3.43
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	2.5	3.5	-	-	SI	4.09	3.23
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	-	-	SI	4.20	3.63
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	1.8	2.5	-	-	SI	4.23	3.53
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	1.8	3.5	-	-	SI	4.23	3.31
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	2.5	2.5	-	-	SI	4.25	3.36
RAM-G110N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	-	-	SI	4.26	3.60
RAM-G110N5HAE	1.8	1.8	1.8	2.5	-	-	SI	4.27	3.46
RAM-G110N5HAE	1.8	1.8	1.8	3.5	-	-	SI	4.15	3.25
RAM-G110N5HAE	1.8	1.8	2.5	2.5	-	-	SI	4.29	3.31
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	-	SI	4.12	3.57
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	-	SI	4.17	3.49
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	-	SI	4.19	3.32
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	-	SI	4.23	3.41
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.5	1.8	2.5	-	SI	4.25	3.26
RAM-G110N5HAE	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	-	SI	4.28	3.34
RAM-G110N5HAE	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	-	SI	4.32	3.28
RAM-G110N5HAE	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	-	SI	4.20	3.23
RAM-E40N2HAE	1.5	1.5	-	-	-	-	SI	4.30	3.49
RAM-E40N2HAE	1.5	1.8	-	-	-	-	SI	4.46	3.55
RAM-E40N2HAE	1.5	2.5	-	-	-	-	SI	3.91	3.67
RAM-E40N2HAE	1.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.90	3.25
RAM-E40N2HAE	1.8	1.8	-	-	-	-	SI	3.74	3.43
RAM-E40N2HAE	1.8	2.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.25
RAM-E40N2HAE	1.8	3.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.25
RAM-E40N2HAE	2.5	2.5	-	-	-	-	SI	3.74	3.25
RAM-E53N2HAE	1.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.87	3.29
RAM-E53N2HAE	1.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-E53N2HAE	1.8	3.5	-	-	-	-	SI	3.73	3.31

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-E53N2HAE	1.8	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N2HAE	2.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N2HAE	2.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N2HAE	3.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N2HAE	3.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N3HAE	1.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.87	3.29
RAM-E53N3HAE	1.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-E53N3HAE	1.8	3.5	-	-	-	-	SI	3.73	3.31
RAM-E53N3HAE	1.8	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N3HAE	2.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N3HAE	2.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N3HAE	3.5	3.5	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N3HAE	3.5	5.0	-	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N3HAE	1.5	1.5	1.5	-	-	-	SI	3.75	3.41
RAM-E53N3HAE	1.5	1.5	1.8	-	-	-	SI	3.94	3.64
RAM-E53N3HAE	1.5	1.5	2.5	-	-	-	SI	3.82	3.31
RAM-E53N3HAE	1.5	1.5	3.5	-	-	-	SI	3.82	3.31
RAM-E53N3HAE	1.5	1.5	5.0	-	-	-	SI	3.75	3.25
RAM-E53N3HAE	1.5	1.8	1.8	-	-	-	SI	3.82	3.29
RAM-E53N3HAE	1.5	1.8	2.5	-	-	-	SI	3.73	3.31
RAM-E53N3HAE	1.5	1.8	3.5	-	-	-	SI	3.75	3.31
RAM-E53N3HAE	1.5	1.8	5.0	-	-	-	SI	3.75	3.25
RAM-E53N3HAE	1.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.87	3.31
RAM-E53N3HAE	1.5	2.5	3.5	-	-	-	SI	3.75	3.31
RAM-E53N3HAE	1.8	1.8	1.8	-	-	-	SI	3.82	3.31
RAM-E53N3HAE	1.8	1.8	2.5	-	-	-	SI	3.77	3.31
RAM-E53N3HAE	1.8	1.8	3.5	-	-	-	SI	3.73	3.25
RAM-E53N3HAE	1.8	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.73	3.31
RAM-E53N3HAE	1.8	2.5	3.5	-	-	-	SI	3.73	3.29
RAM-E53N3HAE	2.5	2.5	2.5	-	-	-	SI	3.82	3.35
RAM-40NE2F	1,5	-	-	-	-	-	SI	3,77	3,95
RAM-40NE2F	1,5	1,5	-	-	-	-	SI	4,00	3,53
RAM-40NE2F	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,72	4,50
RAM-40NE2F	1,5	2,5	-	-	-	-	SI	4,10	3,90
RAM-40NE2F	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,08	3,48
RAM-40NE2F	1,8	1,8	-	-	-	-	SI	4,20	3,71
RAM-40NE2F	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	4,08	3,64
RAM-40NE2F	1,8	3,5	-	-	-	-	SI	4,08	3,48
RAM-40NE2F	2,5	2,5	-	-	-	-	SI	4,08	3,48
RAM-40NE2F	2,5	3,5	-	-	-	-	SI	3,92	3,36
RAM-53NE2F	1,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,72	4,00
RAM-53NE2F	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,20	4,17
RAM-53NE2F	1,5	5,0	-	-	-	-	SI	4,20	4,08
RAM-53NE2F	1,8	3,5	-	-	-	-	SI	3,90	3,66

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-53NE3F	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	3,94	4,55
RAM-53NE3F	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	3,93	3,31
RAM-53NE3F	1,8	3,5	-	-	-	-	SI	3,89	3,93
RAM-53NE3F	2,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,94	3,33
RAM-33NP2E	1,5	1,5	-	-	-	-	SI	4,49	4,11
RAM-33NP2E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	4,44	4,52
RAM-40NP2E	1,5	1,5	-	-	-	-	SI	4,49	4,29
RAM-40NP2E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	4,79	4,52
RAM-40NP2E	1,5	2,5	-	-	-	-	SI	4,81	4,21
RAM-40NP2E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,23	3,64
RAM-40NP2E	1,5	4,2	-	-	-	-	SI	4,23	3,64
RAM-40NP2E	1,8	1,8	-	-	-	-	SI	4,00	3,43
RAM-40NP2E	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	4,16	3,67
RAM-40NP2E	1,8	3,5	-	-	-	-	SI	4,16	3,54
RAM-40NP2E	1,8	4,2	-	-	-	-	SI	4,16	3,54
RAM-40NP2E	2,5	2,5	-	-	-	-	SI	4,16	3,48
RAM-40NP2E	2,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,30	3,81
RAM-53NP2E	1,5	1,5	-	-	-	-	SI	3,77	3,26
RAM-53NP2E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,60	3,24
RAM-53NP2E	1,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,81	3,39
RAM-53NP2E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,28	3,38
RAM-53NP2E	1,5	4,2	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP2E	1,8	1,8	-	-	-	-	SI	3,88	3,33
RAM-53NP2E	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	4,18	3,52
RAM-53NP2E	1,8	3,5	-	-	-	-	SI	4,22	4,21
RAM-53NP2E	1,8	4,2	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP2E	1,8	5,0	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP2E	2,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,82	3,40
RAM-53NP2E	2,5	3,5	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP2E	2,5	4,2	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP3E	1,5	1,5	-	-	-	-	SI	3,77	3,26
RAM-53NP3E	1,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,81	3,39
RAM-53NP3E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,28	3,38
RAM-53NP3E	1,5	4,2	-	-	-	-	SI	4,74	3,42
RAM-53NP3E	1,8	1,8	-	-	-	-	SI	3,88	3,33
RAM-53NP3E	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	4,18	3,52
RAM-53NP3E	1,8	3,5	-	-	-	-	SI	4,22	4,21
RAM-53NP3E	1,8	4,2	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP3E	1,8	5,0	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP3E	2,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,82	3,40
RAM-53NP3E	2,5	3,5	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP3E	2,5	4,2	-	-	-	-	SI	3,74	3,42
RAM-53NP3E	1,5	1,5	1,8	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-53NP3E	1,8	1,8	2,5	-	-	-	SI	3,91	3,29

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-68NP3E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,75	3,47
RAM-68NP3E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	3,80	3,45
RAM-68NP3E	1,5	4,2	-	-	-	-	SI	3,86	3,35
RAM-68NP3E	1,5	5,0	-	-	-	-	SI	3,86	3,55
RAM-68NP3E	1,8	4,2	-	-	-	-	SI	4,01	3,28
RAM-68NP3E	1,8	5,0	-	-	-	-	SI	4,01	3,72
RAM-68NP3E	1,5	1,5	1,8	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-68NP3E	1,5	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-68NP3E	1,5	1,8	4,2	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-68NP3E	1,5	1,8	5,0	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-68NP3E	1,5	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-68NP3E	1,8	1,8	2,5	-	-	-	SI	3,91	3,55
RAM-68NP3E	1,8	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	1,8	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	1,8	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,86	3,27
RAM-68NP3E	1,8	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	2,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	3,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	4,2	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	1,8	4,2	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	2,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,71	3,27
RAM-68NP3E	2,5	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,27
RAM-68NP3E	2,5	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	2,5	2,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	2,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,27
RAM-68NP3E	2,5	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	2,5	3,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	2,5	4,2	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-68NP3E	3,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,73	3,27
RAM-70NP4E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,75	3,47
RAM-70NP4E	1,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,72	3,48
RAM-70NP4E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	3,80	3,45
RAM-70NP4E	1,5	5,0	-	-	-	-	SI	3,86	3,25
RAM-70NP4E	1,5	6,0	-	-	-	-	SI	3,86	3,50
RAM-70NP4E	1,8	4,2	-	-	-	-	SI	4,03	3,33
RAM-70NP4E	1,8	5,0	-	-	-	-	SI	4,01	3,72
RAM-70NP4E	1,8	6,0	-	-	-	-	SI	3,95	3,33
RAM-70NP4E	3,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,21	3,70
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,8	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-70NP4E	1,5	1,5	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-70NP4E	1,5	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-70NP4E	1,5	1,8	4,2	-	-	-	SI	3,71	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,8	5,0	-	-	-	SI	3,71	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,8	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,5	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,33
RAM-70NP4E	1,5	2,5	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,5	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,5	3,5	5,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,5	3,5	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,5	4,2	4,2	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,5	4,2	5,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,5	5,0	5,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NP4E	1,8	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NP4E	1,8	1,8	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	1,8	1,8	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	1,8	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,71	3,27
RAM-70NP4E	1,8	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NP4E	1,8	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	1,8	2,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	1,8	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NP4E	1,8	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	1,8	3,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	1,8	4,2	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	1,8	4,2	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	2,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NP4E	2,5	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NP4E	2,5	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	2,5	2,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	2,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NP4E	2,5	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	2,5	3,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	2,5	4,2	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	3,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	SI	3,72	3,75
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,5	1,8	-	-	SI	3,90	3,82
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,5	2,5	-	-	SI	3,86	3,70
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,5	3,5	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,5	4,2	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,5	5,0	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,5	6,0	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,8	1,8	-	-	SI	3,86	3,57
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,8	2,5	-	-	SI	3,86	3,48
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,8	3,5	-	-	SI	3,86	3,33

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,8	4,2	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,8	5,0	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	1,8	6,0	-	-	SI	3,90	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	2,5	2,5	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	2,5	3,5	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	2,5	4,2	-	-	SI	3,90	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	2,5	5,0	-	-	SI	3,90	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	3,5	3,5	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,5	3,5	4,2	-	-	SI	3,90	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,8	1,8	1,8	-	-	SI	3,86	3,43
RAM-70NP4E	1,5	1,8	1,8	2,5	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,8	1,8	3,5	-	-	SI	3,86	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,8	1,8	4,2	-	-	SI	3,90	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,8	1,8	5,0	-	-	SI	3,90	3,33
RAM-70NP4E	1,5	1,8	2,5	2,5	-	-	SI	3,86	3,32
RAM-70NP4E	1,5	1,8	2,5	3,5	-	-	SI	3,86	3,32
RAM-70NP4E	1,5	1,8	2,5	4,2	-	-	SI	3,90	3,32
RAM-70NP4E	1,5	1,8	2,5	5,0	-	-	SI	3,90	3,32
RAM-70NP4E	1,5	1,8	3,5	3,5	-	-	SI	3,86	3,32
RAM-70NP4E	1,5	1,8	3,5	4,2	-	-	SI	3,86	3,32
RAM-70NP4E	1,5	2,5	2,5	2,5	-	-	SI	3,86	3,32
RAM-70NP4E	1,5	2,5	2,5	3,5	-	-	SI	3,86	3,32
RAM-70NP4E	1,5	2,5	2,5	4,2	-	-	SI	3,86	3,30
RAM-70NP4E	1,5	2,5	3,5	3,5	-	-	SI	3,90	3,32
RAM-70NP4E	1,8	1,8	1,8	1,8	-	-	SI	4,01	3,32
RAM-70NP4E	1,8	1,8	1,8	2,5	-	-	SI	4,01	3,32
RAM-70NP4E	1,8	1,8	1,8	3,5	-	-	SI	4,01	3,32
RAM-70NP4E	1,8	1,8	1,8	4,2	-	-	SI	4,03	3,32
RAM-70NP4E	1,8	1,8	1,8	5,0	-	-	SI	4,03	3,32
RAM-70NP4E	1,8	1,8	2,5	2,5	-	-	SI	4,01	3,32
RAM-70NP4E	1,8	1,8	2,5	3,5	-	-	SI	4,01	3,33
RAM-70NP4E	1,8	1,8	3,5	3,5	-	-	SI	4,03	3,33
RAM-70NP4E	1,8	2,5	2,5	2,5	-	-	SI	4,01	3,33
RAM-70NP4E	1,8	2,5	2,5	3,5	-	-	SI	4,03	3,33
RAM-70NP4E	1,8	2,5	2,5	4,2	-	-	SI	4,03	3,33
RAM-70NP4E	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	SI	4,03	3,33
RAM-70NP4E	2,5	2,5	2,5	3,5	-	-	SI	4,03	3,33
RAM-90NP5E	1,5	1,5	-	-	-	-	SI	4,21	3,53
RAM-90NP5E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,81	3,47
RAM-90NP5E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,06	3,23
RAM-90NP5E	1,5	4,2	-	-	-	-	SI	3,89	3,56
RAM-90NP5E	1,5	6,0	-	-	-	-	SI	4,13	3,57
RAM-90NP5E	1,8	1,8	-	-	-	-	SI	4,03	4,39
RAM-90NP5E	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	3,86	4,30

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-90NP5E	1,8	3,5	-	-	-	-	SI	3,64	3,33
RAM-90NP5E	1,8	4,2	-	-	-	-	SI	3,50	3,33
RAM-90NP5E	3,5	5,0	-	-	-	-	SI	3,90	3,40
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	-	-	-	SI	3,90	3,60
RAM-90NP5E	1,5	1,5	4,2	-	-	-	SI	4,22	3,35
RAM-90NP5E	1,5	1,8	1,8	-	-	-	SI	3,72	3,78
RAM-90NP5E	1,5	1,8	2,5	-	-	-	SI	3,71	4,30
RAM-90NP5E	1,5	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,74	3,68
RAM-90NP5E	1,5	1,8	4,2	-	-	-	SI	4,13	3,85
RAM-90NP5E	1,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,74	3,61
RAM-90NP5E	1,5	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,82	3,73
RAM-90NP5E	1,8	1,8	1,8	-	-	-	SI	3,71	3,65
RAM-90NP5E	1,8	1,8	2,5	-	-	-	SI	3,80	3,43
RAM-90NP5E	1,8	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,92	3,72
RAM-90NP5E	1,8	1,8	4,2	-	-	-	SI	4,22	4,08
RAM-90NP5E	1,8	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,92	3,66
RAM-90NP5E	1,8	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,95	3,56
RAM-90NP5E	1,8	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,95	3,88
RAM-90NP5E	2,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,94	3,54
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	SI	4,00	3,80
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	-	-	SI	3,86	3,87
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	2,5	-	-	SI	3,93	3,93
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	3,5	-	-	SI	3,92	3,20
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	4,2	-	-	SI	3,92	3,27
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	5,0	-	-	SI	3,46	3,21
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	6,0	-	-	SI	3,46	3,21
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	-	-	SI	3,78	3,77
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,8	2,5	-	-	SI	3,91	3,95
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,8	3,5	-	-	SI	4,03	3,81
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,8	4,2	-	-	SI	4,03	3,62
RAM-90NP5E	1,5	1,5	2,5	2,5	-	-	SI	4,03	3,72
RAM-90NP5E	1,8	2,5	4,2	4,2	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	2,5	4,2	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	2,5	4,2	6,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	2,5	5,0	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	2,5	5,0	6,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	3,5	4,2	4,2	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	3,5	4,2	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	3,5	4,2	6,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	3,5	5,0	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	4,2	4,2	4,2	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	1,8	4,2	4,2	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	2,5	2,5	5,0	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NP5E	2,5	3,5	3,5	5,0	-	-	SI	3,80	3,56

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-90NP5E	2,5	3,5	3,5	6,0	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NP5E	2,5	3,5	4,2	5,0	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NP5E	3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NP5E	3,5	3,5	3,5	4,2	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NP5E	3,5	3,5	3,5	5,0	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	SI	4,26	3,41
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	-	SI	4,24	3,42
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	-	SI	4,17	3,65
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	-	SI	4,07	3,28
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	4,2	-	SI	4,07	3,28
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	5,0	-	SI	4,07	3,28
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	6,0	-	SI	4,07	3,28
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	-	SI	4,07	3,77
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	2,5	-	SI	4,07	3,86
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	3,5	-	SI	4,07	3,24
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	4,2	-	SI	4,07	3,24
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	5,0	-	SI	4,07	3,24
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	-	SI	4,07	3,43
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	-	SI	4,07	3,85
RAM-90NP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	2,5	-	SI	4,07	3,41
RAM-110NP5E	1,5	1,5	-	-	-	-	SI	4,21	3,53
RAM-110NP5E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,81	3,47
RAM-110NP5E	1,5	2,5	-	-	-	-	SI	4,09	3,48
RAM-110NP5E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,06	3,23
RAM-110NP5E	1,5	4,2	-	-	-	-	SI	3,89	3,35
RAM-110NP5E	1,8	1,8	-	-	-	-	SI	4,03	3,60
RAM-110NP5E	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	3,86	3,58
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	-	-	-	SI	3,90	3,60
RAM-110NP5E	1,5	1,5	6,0	-	-	-	SI	3,80	3,64
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	-	-	-	SI	3,72	3,52
RAM-110NP5E	1,5	1,8	2,5	-	-	-	SI	3,71	3,52
RAM-110NP5E	1,5	1,8	6,0	-	-	-	SI	3,81	3,65
RAM-110NP5E	1,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,74	3,61
RAM-110NP5E	1,5	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,85	3,73
RAM-110NP5E	1,5	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,85	3,41
RAM-110NP5E	1,8	1,8	4,2	-	-	-	SI	3,82	3,47
RAM-110NP5E	1,8	1,8	6,0	-	-	-	SI	3,72	3,62
RAM-110NP5E	1,8	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,80	3,66
RAM-110NP5E	1,8	2,5	3,5	-	-	-	SI	4,03	3,47
RAM-110NP5E	1,8	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,92	3,47
RAM-110NP5E	1,8	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,93	3,39
RAM-110NP5E	2,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	4,02	3,54
RAM-110NP5E	2,5	2,5	3,5	-	-	-	SI	4,07	3,32
RAM-110NP5E	2,5	2,5	4,2	-	-	-	SI	4,10	3,47

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-110NP5E	2,5	2,5	5,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-110NP5E	2,5	2,5	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-110NP5E	2,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	4,15	3,39
RAM-110NP5E	2,5	3,5	4,2	-	-	-	SI	4,01	3,33
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	SI	4,00	3,57
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	-	-	SI	3,86	3,54
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	2,5	-	-	SI	3,93	3,93
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	4,2	-	-	SI	3,93	3,35
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	5,0	-	-	SI	3,76	3,58
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	6,0	-	-	SI	3,76	3,77
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	-	-	SI	3,78	3,57
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	2,5	-	-	SI	3,91	3,56
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	3,5	-	-	SI	4,03	3,53
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	4,2	-	-	SI	4,21	3,83
RAM-110NP5E	1,5	1,5	2,5	2,5	-	-	SI	4,35	3,72
RAM-110NP5E	1,5	1,5	2,5	3,5	-	-	SI	4,05	3,46
RAM-110NP5E	1,5	1,5	2,5	4,2	-	-	SI	4,15	3,46
RAM-110NP5E	1,5	1,5	3,5	3,5	-	-	SI	4,01	3,33
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	2,5	-	-	SI	3,78	3,55
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	3,5	-	-	SI	4,11	3,84
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	4,2	-	-	SI	4,15	3,65
RAM-110NP5E	1,5	1,8	2,5	2,5	-	-	SI	3,91	3,71
RAM-110NP5E	1,5	1,8	2,5	3,5	-	-	SI	4,01	3,65
RAM-110NP5E	1,5	1,8	2,5	4,2	-	-	SI	4,01	3,57
RAM-110NP5E	1,5	2,5	2,5	2,5	-	-	SI	4,01	3,46
RAM-110NP5E	1,5	2,5	2,5	3,5	-	-	SI	3,76	3,57
RAM-110NP5E	1,5	2,5	3,5	3,5	-	-	SI	3,88	3,33
RAM-110NP5E	1,8	1,8	1,8	3,5	-	-	SI	4,00	3,38
RAM-110NP5E	1,8	1,8	1,8	4,2	-	-	SI	3,93	3,64
RAM-110NP5E	1,8	1,8	2,5	3,5	-	-	SI	3,93	3,57
RAM-110NP5E	1,8	1,8	2,5	4,2	-	-	SI	3,81	3,51
RAM-110NP5E	1,8	1,8	3,5	3,5	-	-	SI	3,83	3,45
RAM-110NP5E	1,8	1,8	3,5	4,2	-	-	SI	3,77	3,33
RAM-110NP5E	1,8	2,5	2,5	2,5	-	-	SI	3,93	3,58
RAM-110NP5E	1,8	2,5	2,5	3,5	-	-	SI	3,81	3,65
RAM-110NP5E	1,8	2,5	3,5	3,5	-	-	SI	3,77	3,33
RAM-110NP5E	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	SI	3,80	3,23
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	SI	4,26	3,41
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	-	SI	4,29	3,42
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	-	SI	4,47	3,65
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	-	SI	4,21	3,49
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	4,2	-	SI	4,07	3,41
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	-	SI	4,44	3,77
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	2,5	-	SI	4,61	4,00

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	3,5	-	SI	4,32	3,74
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	4,2	-	SI	4,32	3,82
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	-	SI	4,03	3,33
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,5	2,5	4,2	-	SI	4,03	3,33
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	-	SI	4,55	3,85
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	2,5	-	SI	4,56	3,65
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	3,5	-	SI	4,15	3,72
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	4,2	-	SI	4,15	3,72
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	2,5	2,5	-	SI	4,32	3,64
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	2,5	3,5	-	SI	3,96	3,72
RAM-110NP5E	1,5	1,5	1,8	2,5	4,2	-	SI	3,96	3,33
RAM-110NP5E	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	-	SI	4,15	3,72
RAM-110NP5E	1,5	1,5	2,5	2,5	3,5	-	SI	3,83	3,33
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	-	SI	4,56	3,44
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	1,8	2,5	-	SI	4,40	3,49
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	1,8	3,5	-	SI	4,24	3,72
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	1,8	4,2	-	SI	3,96	3,33
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	2,5	2,5	-	SI	4,15	3,72
RAM-110NP5E	1,5	1,8	1,8	2,5	3,5	-	SI	4,03	3,72
RAM-110NP5E	1,5	1,8	2,5	2,5	2,5	-	SI	4,03	3,33
RAM-110NP5E	1,5	1,8	2,5	2,5	3,5	-	SI	3,96	3,33
RAM-110NP5E	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	SI	3,88	3,33
RAM-110NP5E	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5	-	SI	3,76	3,33
RAM-110NP5E	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	-	SI	4,32	3,56
RAM-110NP5E	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	-	SI	4,15	3,61
RAM-110NP5E	1,8	1,8	1,8	1,8	3,5	-	SI	4,03	3,72
RAM-110NP5E	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	-	SI	3,72	3,33
RAM-110NP5E	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5	-	SI	4,15	3,72
RAM-110NP5E	1,8	1,8	1,8	2,5	3,5	-	SI	4,03	3,33
RAM-110NP5E	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5	-	SI	4,03	3,33
RAM-110NP5E	1,8	1,8	2,5	2,5	3,5	-	SI	3,83	3,33
RAM-110NP5E	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	-	SI	3,83	3,33
RAM-53NYP3E	3,5	-	-	-	-	-	SI	3,74	3,40
RAM-53NYP3E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,75	3,47
RAM-53NYP3E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	3,80	3,45
RAM-53NYP3E	1,5	4,2	-	-	-	-	SI	4,05	3,35
RAM-53NYP3E	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	3,73	3,58
RAM-53NYP3E	1,8	3,5	-	-	-	-	SI	4,12	4,11
RAM-53NYP3E	1,8	4,2	-	-	-	-	SI	4,00	3,27
RAM-53NYP3E	2,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,84	3,38
RAM-70NYP4E	3,5	-	-	-	-	-	SI	3,74	3,40
RAM-70NYP4E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,75	3,47
RAM-70NYP4E	1,5	2,5	-	-	-	-	SI	3,72	3,48
RAM-70NYP4E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	3,80	3,45

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-70NYP4E	1,5	5,0	-	-	-	-	SI	3,86	3,25
RAM-70NYP4E	1,5	6,0	-	-	-	-	SI	3,86	3,50
RAM-70NYP4E	1,8	4,2	-	-	-	-	SI	4,03	3,33
RAM-70NYP4E	1,8	5,0	-	-	-	-	SI	4,01	3,72
RAM-70NYP4E	1,8	6,0	-	-	-	-	SI	3,95	3,33
RAM-70NYP4E	3,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,21	3,70
RAM-70NYP4E	1,5	1,5	1,8	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-70NYP4E	1,5	1,5	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,24
RAM-70NYP4E	1,5	1,8	4,2	-	-	-	SI	3,71	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	1,8	5,0	-	-	-	SI	3,71	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	1,8	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	2,5	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	3,5	5,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	3,5	6,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	4,2	4,2	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,5	4,2	5,0	-	-	-	SI	3,76	3,33
RAM-70NYP4E	1,8	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	1,8	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	1,8	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,71	3,27
RAM-70NYP4E	1,8	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	2,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	3,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	4,2	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	1,8	4,2	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	2,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NYP4E	2,5	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NYP4E	2,5	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	2,5	2,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	2,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,71	3,37
RAM-70NYP4E	2,5	3,5	4,2	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	2,5	3,5	5,0	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-70NYP4E	3,5	3,5	3,5	-	-	-	SI	3,73	3,37
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	-	-	-	-	SI	4,21	3,53
RAM-90NYP5E	1,5	1,8	-	-	-	-	SI	3,81	3,47
RAM-90NYP5E	1,5	3,5	-	-	-	-	SI	4,06	3,23
RAM-90NYP5E	1,5	4,2	-	-	-	-	SI	3,89	3,56

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-90NYP5E	1,5	6,0	-	-	-	-	SI	4,13	3,57
RAM-90NYP5E	1,8	1,8	-	-	-	-	SI	4,03	3,71
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	-	-	-	-	SI	3,86	4,30
RAM-90NYP5E	1,8	6,0	-	-	-	-	SI	4,05	3,29
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,5	-	-	-	SI	3,90	3,60
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	4,2	-	-	-	SI	4,22	3,35
RAM-90NYP5E	1,5	1,8	1,8	-	-	-	SI	3,72	3,78
RAM-90NYP5E	1,5	1,8	2,5	-	-	-	SI	3,71	4,30
RAM-90NYP5E	1,5	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,74	3,68
RAM-90NYP5E	1,5	1,8	4,2	-	-	-	SI	4,13	3,85
RAM-90NYP5E	1,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,74	3,61
RAM-90NYP5E	1,5	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,82	3,73
RAM-90NYP5E	1,8	1,8	1,8	-	-	-	SI	3,71	3,65
RAM-90NYP5E	1,8	1,8	2,5	-	-	-	SI	3,80	3,43
RAM-90NYP5E	1,8	1,8	3,5	-	-	-	SI	3,92	3,72
RAM-90NYP5E	1,8	1,8	4,2	-	-	-	SI	4,22	4,08
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,92	3,66
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	3,5	-	-	-	SI	3,95	3,56
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	4,2	-	-	-	SI	3,95	3,88
RAM-90NYP5E	2,5	2,5	2,5	-	-	-	SI	3,94	3,54
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	SI	4,00	3,80
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,5	1,8	-	-	SI	3,86	3,87
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,5	2,5	-	-	SI	3,93	3,93
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,5	4,2	-	-	SI	3,92	3,27
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,8	1,8	-	-	SI	3,78	3,77
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,8	2,5	-	-	SI	3,91	3,95
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,8	3,5	-	-	SI	4,03	3,81
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	1,8	4,2	-	-	SI	4,03	3,62
RAM-90NYP5E	1,5	1,5	2,5	2,5	-	-	SI	4,03	3,72
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	4,2	4,2	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	4,2	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	4,2	6,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	5,0	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	2,5	5,0	6,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	3,5	4,2	4,2	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	3,5	4,2	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	3,5	4,2	6,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	3,5	5,0	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	4,2	4,2	4,2	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	1,8	4,2	4,2	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	2,5	2,5	5,0	5,0	-	-	SI	3,80	3,59
RAM-90NYP5E	2,5	3,5	3,5	5,0	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NYP5E	2,5	3,5	3,5	6,0	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NYP5E	2,5	3,5	4,2	5,0	-	-	SI	3,80	3,56

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



HITACHI
 Air conditioning solutions

UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI						INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAM-90NYP5E	2,5	4,2	4,2	4,2	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NYP5E	3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NYP5E	3,5	3,5	3,5	4,2	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NYP5E	3,5	3,5	3,5	5,0	-	-	SI	3,80	3,56
RAM-90NYP5E	3,5	3,5	4,2	4,2	-	-	SI	3,80	3,56

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS Italian branch
 Via Milanese, 124
 20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
 Tel: +39 02 28042500 - C.F. e P.IVA.: 07627830966 – REA: 1972164



3. SISTEMI COMMERCIALI PRIMAIRY

Limiti per: Pompe di calore ARIA-ARIA		
Tipo funzionamento	COP [Valori limite]	EER [Valori limite]
On/OFF	3.90	3.40
INVERTER	3.71	3.23
Temperatura sorgente fredda	Bs: +7 °C ; BU: +6°C	+35°C ; BU: +24°C
Temperatura pozzo caldo	Bs: +20°C ; BU: +15°C	BS: 27°C ; BU: 19°C

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-3.0UFESNH1	RCI-3.0UFE1NH	SI	4.06	3.66
RAS-3.0UFESNH1	RPIH-3.0UFE1NH	SI	3.86	3.50

4. SISTEMI COMMERCIALI

Limiti per: Pompe di calore ARIA-ARIA		
Tipo funzionamento	COP [Valori limite]	EER [Valori limite]
On/OFF	3.90	3.40
INVERTER	3.71	3.23
Temperatura sorgente fredda	Bs: +7 °C ; BU: +6°C	+35°C ; BU: +24°C
Temperatura pozzo caldo	Bs: +20°C ; BU: +15°C	BS: 27°C ; BU: 19°C

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-2HVRC3	RCI-2.0FSR(1)	SI	4.20	4.20
RAS-2HVRC3	RCIM-2.0FSRE	SI	3.80	3.60
RAS-2HVRC3	RPC-2.0FSR	SI	4.10	4.00
RAS-2HVRC3	RPI-2.0FSR(1)E	SI	4.10	3.70
RAS-2HVRC3	RPK-2.0FSRM	SI	3.90	3.80
RAS-2.5HVRC3	RCI-2.5FSR(1)	SI	4.10	4.30
RAS-2.5HVRC3	RCIM-2.5FSRE	SI	3.70	3.70
RAS-2.5HVRC3	RPC-2.5FSR	SI	3.70	4.10
RAS-2.5HVRC3	RPI-2.5FSR(1)E	SI	3.80	4.00
RAS-2.5HVRC3	RPK-2.5FSRM	SI	3.70	3.80
RAS-3HVRC3	RCI-3.0FSR(1)	SI	4.40	3.90
RAS-3HVRC3	RPI-3.0FSR(1)E	SI	3.80	3.50
RAS-4HVRNS3E	RCI-4.0FSN4	SI	4.16	3.69
RAS-4HRNS3E	RCI-4.0FSN4	SI	4.16	3.69
RAS-4HRNS3E	RPI-4.0FSN4E	SI	3.59	3.40
RAS-4HVRNS3E	RPI-4.0FSN4E	SI	3.59	3.40
RAS-2HVNP1	RPI-2.0FSN5E	SI	3.73	3.54
RAS-2HVNP1	RCIM-2.0FSN4E	SI	3.80	3.45
RAS-2HVNP1	RCI-2.0FSN4	SI	4.68	4.03
RAS-2HVNP1	RPC-2.0FSN3	SI	4.06	3.72
RAS-2HVNP1	RPI-2.0FSN4E	SI	3.73	3.54
RAS-2.5HVNP1	RPI-2.5FSN5E	SI	3.81	3.49
RAS-2.5HVNP1	RCIM-2.5FSN4E	SI	4.02	3.25
RAS-2.5HVNP1	RPC-2.5FSN3	SI	4.12	4.00
RAS-2.5HVNP1	RPK-2.5FSN3M	SI	3.75	3.31
RAS-2.5HVNP1	RCI-2.5FSN4	SI	4.92	4.18
RAS-2.5HVNP1	RPI-2.5FSN4E	SI	3.81	3.49
RAS-3HVRC2	RCI-3.0FSR	SI	4.11	3.93
RAS-3HVNP1E	RPI-3.0FSN5E	SI	3.95	3.50

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-3HVNP1E	RCI-3.0FSN4	SI	4.88	4.49
RAS-3HVNP1E	RPC-3.0FSN3	SI	4.15	3.68
RAS-3HVNP1E	RPI-3.0FSN4E	SI	3.95	3.50
RAS-4HVRC2E	RCI-4.0FSR	SI	4.23	3.90
RAS-4HVRC2E	RPIH-4.0FSRE	SI	3.73	3.73
RAS-4HVRC2E	RPI-4.0FSRE	SI	3.71	3.62
RAS-4HRC2E	RCI-4.0FSR	SI	4.23	3.90
RAS-4HRC2E	RPIH-4.0FSRE	SI	3.73	3.73
RAS-4HVNC2E	RCI-4.0FSR	SI	4.30	3.50
RAS-4HVNC2E	RPIH-4.0FSRE	SI	3.79	3.33
RAS-4HVNC2E	RPI-4.0FSRE	SI	3.71	3.24
RAS-4HNC2E	RCI-4.0FSR	SI	4.30	3.50
RAS-4HNC2E	RPIH-4.0FSRE	SI	3.79	3.33
RAS-4HNC2E	RPI-4.0FSRE	SI	3.71	3.24
RAS-4HVRP2E	2 x RCI-2.0FSR	SI	4.31	3.98
RAS-4HVRP2E	2 x RPI-2.0FSRE	SI	3.71	3.55
RAS-4HRP2E	2 x RCI-2.0FSR	SI	4.31	3.98
RAS-4HRP2E	2 x RPI-2.0FSRE	SI	3.71	3.55
RAS-4HVNP2E	2 x RCI-2.0FSR	SI	4.38	3.56
RAS-4HVNP2E	2 x RPI-2.0FSRE	SI	3.71	3.24
RAS-4HNP2E	2 x RCI-2.0FSR	SI	4.38	3.56
RAS-4HNP2E	2 x RPI-2.0FSRE	SI	3.71	3.24
RAS-4HVNP1E	RPC-4.0FSN3	SI	4.44	4.48
RAS-4HNP1E	RPC-4.0FSN3	SI	4.44	4.48
RAS-4HVNP1E	RCI-4.0FSN4	SI	5.16	4.68
RAS-4HNP1E	RCI-4.0FSN4	SI	5.16	4.68
RAS-4HNP1E	RPI-4.0FSN4E	SI	4.23	3.92
RAS-4HVNP1E	RPI-4.0FSN4E	SI	4.23	3.92
RAS-4HVNP1E	RPI-4.0FSN5E	SI	4.23	3.92
RAS-4HNP1E	RPI-4.0FSN5E	SI	4.23	3.92
RAS-4HVNC1E	RPI-4.0FSN5E	SI	4.03	3.23
RAS-4HNC1E	RPI-4.0FSN5E	SI	4.03	3.23
RAS-4HVNC1E	RCI-4.0FSN4	SI	4.57	3.70
RAS-4HNC1E	RCI-4.0FSN4	SI	4.57	3.70
RAS-4HVNC1E	RPI-4.0FSN4E	SI	4.03	3.23
RAS-4HNC1E	RPI-4.0FSN4E	SI	4.03	3.23
RAS-5HVRC2E	RCI-5.0FSR	SI	3.98	3.52

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-5HRC2E	RCI-5.0FSR	SI	3.98	3.52
RAS-5HVRP2E	2x RCI-2.5FSR	SI	4.13	3.66
RAS-5HVRP2E	2x RPI-2.5FSRE	SI	3.71	3.24
RAS-5HRP2E	2x RCI-2.5FSR	SI	4.13	3.66
RAS-5HRP2E	2x RPI-2.5FSRE	SI	3.71	3.24
RAS-5HVNP2E	2x RCI-2.5FSR	SI	4.13	3.26
RAS-5HNP2E	2x RCI-2.5FSR	SI	4.13	3.26
RAS-5HNP1E	RCI-5.0FSN4	SI	4.55	3.81
RAS-5HNP1E	RCI-2.5FSN4 + RCI-2.5FSN4	SI	4.55	3.98
RAS-5HVNP1E	RCI-5.0FSN4	SI	4.55	3.81
RAS-5HVNP1E	RCI-2.5FSN4 + RCI-2.5FSN4	SI	4.55	3.98
RAS-5HVNP1E	RPI-5.0FSN5E	SI	3.92	3.42
RAS-5HVNP1E	RPC-5.0FSN3	SI	4.09	3.38
RAS-5HNP1E	RPI-5.0FSN5E	SI	3.92	3.42
RAS-5HVNP1E	RCI-5.0FSN3	SI	4.55	3.81
RAS-5HNP1E	RCI-5.0FSN3	SI	4.55	3.81
RAS-5HNC1E	RCI-5.0FSN4	SI	3.89	3.37
RAS-5HVNC1E	RCI-5.0FSN4	SI	3.89	3.37
RAS-5HVNC1E	RCI-5.0FSN3	SI	3.89	3.37
RAS-5HNC1E	RCI-5.0FSN3	SI	3.89	3.37
RAS-6HVRC2E	2 x RCI-3.0FSR	SI	4.40	3.24
RAS-6HRC2E	2 x RCI-3.0FSR	SI	4.40	3.24
RAS-6HRP2E	4x RCI-1.5FSR	SI	4.40	3.24
RAS-6HVRP2E	4x RCI-1.5FSR	SI	4.40	3.24
RAS-6HNP1E	RCI-6.0FSN4	SI	4.23	3.41
RAS-6HNP1E	RCI-3.0FSN4 + RCI-3.0FSN4	SI	4.23	3.52
RAS-6HVNP1E	RCI-6.0FSN4	SI	4.23	3.41
RAS-6HVNP1E	RCI-3.0FSN4 + RCI-3.0FSN4	SI	4.23	3.52
RAS-6HVNP1E	RCI-6.0FSN4	SI	4.23	3.41
RAS-6HNP1E	RCI-6.0FSN3	SI	4.23	3.41

5. SISTEMI VRF

Limiti per: Pompe di calore ARIA-ARIA		
Tipo funzionamento	COP [Valori limite]	EER [Valori limite]
On/OFF	3.90	3.40
INVERTER	3.71	3.23
Temperatura sorgente fredda	Bs: +7 °C ; BU: +6°C	+35°C ; BU: +24°C
Temperatura pozzo caldo	Bs: +20°C ; BU: +15°C	BS: 27°C ; BU: 19°C

UNITA' ESTERNA	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-5HVRP2E	SI	4,13	3,66
RAS-5HRP2E	SI	4,13	3,66
RAS-5HVNP2E	SI	4,13	3,26
RAS-5HNP2E	SI	4,13	3,26
RAS-6HVRP2E	SI	4,4	3,24
RAS-6HRP2E	SI	4,4	3,24
RAS-4FSVNME	SI	4,33	4,07
RAS-4FSNME	SI	4,33	4,07
RAS-5FSVNME	SI	4,48	4,29
RAS-5FSNME	SI	4,48	4,29
RAS-6FSVNME	SI	4,19	3,68
RAS-6FSNME	SI	4,19	3,68
RAS-8FSXNME	SI	4,70	3,60
RAS-10FSXNME	SI	4,57	3,85
RAS-12FSXNME	SI	4,10	3,58
RAS-8HNCE	SI	3,81	3,36
RAS-8FSXNSE	SI	4,75	4,15
RAS-10FSXNSE	SI	4,57	3,85
RAS-12FSXNSE	SI	4,10	3,77
RAS-14FSXNSE	SI	3,74	3,30
RAS-5FSXNPE	SI	5,72	4,82
RAS-6FSXNPE	SI	5,12	4,75
RAS-8FSXNPE	SI	4,92	4,44
RAS-10FSXNPE	SI	4,74	4,53
RAS-12FSXNPE	SI	4,68	3,97
RAS-14FSXNPE	SI	4,15	3,47
RAS-16FSXNPE	SI	3,87	3,91
RAS-18FSXNPE	SI	3,74	3,91
RAS-20FSXNPE	SI	4,74	4,53

UNITA' ESTERNA	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-22FSXNPE	SI	4,71	4,21
RAS-24FSXNPE	SI	4,68	3,97
RAS-26FSXNPE	SI	4,17	4,13
RAS-28FSXNPE	SI	4,18	3,94
RAS-30FSXNPE	SI	4,07	3,93
RAS-32FSXNPE	SI	3,91	3,70
RAS-34FSXNPE	SI	3,80	3,91
RAS-36FSXNPE	SI	3,74	3,91
RAS-38FSXNPE	SI	4,47	3,77
RAS-40FSXNPE	SI	4,29	3,60
RAS-42FSXNPE	SI	4,15	3,47
RAS-44FSXNPE	SI	4,09	3,77
RAS-46FSXNPE	SI	3,98	3,63
RAS-48FSXNPE	SI	3,94	3,92
RAS-50FSXNPE	SI	3,85	3,77
RAS-52FSXNPE	SI	3,78	3,91
RAS-54FSXNPE	SI	3,74	3,91
RAS-56FSXNPE	SI	4,21	3,81
RAS-58FSXNPE	SI	4,11	3,69
RAS-60FSXNPE	SI	4,00	3,69
RAS-62FSXNPE	SI	3,93	3,80
RAS-64FSXNPE	SI	3,87	3,91
RAS-66FSXNPE	SI	3,83	3,91
RAS-68FSXNPE	SI	3,8	3,91
RAS-70FSXNPE	SI	3,77	3,91
RAS-72FSXNPE	SI	3,74	3,91
RAS 8 FSXN1E	SI	4,28	4,12
RAS 10 FSXN1E	SI	4,27	3,78
RAS 12 FSXN1E	SI	3,79	3,23
RAS 16 FSXN1E-P	SI	4,15	4,1
RAS 18 FSXN1E	SI	4,08	4,04
RAS 20 FSXN1E	SI	3,9	3,48
RAS 22 FSXN1E	SI	3,8	3,58
RAS 24 FSXN1E	SI	3,77	3,52
RAS 32 FSXN1E-P	SI	3,95	3,4
RAS 34 FSXN1E	SI	3,88	3,36
RAS 50 FSXN1E	SI	3,81	3,41

UNITA' ESTERNA	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS 52 FSXN1E	SI	3,78	3,27
RAS 5 FSXNHE	SI	5,04	4,49
RAS 6FSXNHE	SI	4,81	4,56
RAS 8FSXNHE	SI	4,9	4,66
RAS 10FSXNHE	SI	4,66	4,2
RAS 12FSXNHE	SI	4,4	3,93
RAS 12FSXNHE-P	SI	4,73	4,7
RAS 14FSXNHE	SI	4,59	4,58
RAS 16FSXNHE	SI	4,67	4,65
RAS 18FSXNHE	SI	4,68	4,48
RAS 20FSXNHE	SI	4,31	4,19
RAS 22FSXNHE	SI	4,35	4,11
RAS 24FSXNHE	SI	4,09	3,91
RAS 24FSXNHE-P	SI	4,64	4,64
RAS 26FSXNHE	SI	4,66	4,53
RAS 28FSXNHE	SI	4,39	4,3
RAS 30FSXNHE	SI	4,42	4,24
RAS 32FSXNHE	SI	4,24	4,09
RAS 34FSXNHE	SI	4,27	4,05
RAS 36FSXNHE	SI	4,11	3,93
RAS-8FSXNS2E	SI	5,16	3,98
RAS-10FSXNS2E	SI	5,01	3,94
RAS-12FSXNS2E	SI	3,73	3,59
RAS-16FSXNS2E	SI	4,68	3,23
RAS-18FSXNS2E	SI	3,76	3,31
RAS-20FSXNS2E	SI	3,82	3,26
RAS-22FSXNS2E	SI	3,86	3,27
RAS-24FSXNS2E	SI	4,01	3,28
RAS-26FSXNS2E	SI	4,05	3,33
RAS-28FSXNS2E	SI	4,22	3,38
RAS-30FSXNS2E	SI	3,75	3,42
RAS-32FSXNS2E	SI	4,01	3,23
RAS-34FSXNS2E	SI	4,15	3,27
RAS-36FSXNS2E	SI	3,76	3,31
RAS-38FSXNS2E	SI	4,17	3,25
RAS-40FSXNS2E	SI	3,81	3,29
RAS-42FSXNS2E	SI	3,90	3,29

UNITA' ESTERNA	INVERTER [SI – NO]	COP [-]	EER [-]
RAS-44FSXNS2E	SI	3,86	3,27
RAS-46FSXNS2E	SI	3,94	3,27
RAS-48FSXNS2E	SI	4,01	3,28
RAS-50FSXNS2E	SI	3,91	3,26
RAS-52FSXNS2E	SI	4,00	3,29
RAS-54FSXNS2E	SI	3,76	3,31
RAS-5FSXNP2E	SI	5,78	4,59
RAS-6FSXNP2E	SI	4,81	3,88
RAS-8FSXNP2E	SI	5,51	4,49
RAS-10FSXNP2E	SI	5,38	4,24
RAS-12FSXNP2E	SI	4,98	3,79
RAS-14FSXNP2E	SI	4,70	3,23
RAS-16FSXNP2E	SI	4,83	4,01
RAS-18FSXNP2E	SI	4,36	3,60
RAS-20FSXNP2E	SI	5,38	4,24
RAS-22FSXNP2E	SI	5,15	3,73
RAS-24FSXNP2E	SI	4,98	3,39
RAS-26FSXNP2E	SI	5,03	4,10
RAS-28FSXNP2E	SI	4,89	3,72
RAS-30FSXNP2E	SI	4,59	3,51
RAS-32FSXNP2E	SI	4,50	3,43
RAS-34FSXNP2E	SI	4,57	3,78
RAS-36FSXNP2E	SI	4,36	3,60
RAS-38FSXNP2E	SI	4,87	3,33
RAS-40FSXNP2E	SI	4,78	3,28
RAS-42FSXNP2E	SI	4,70	3,23
RAS-44FSXNP2E	SI	4,62	3,42
RAS-46FSXNP2E	SI	4,56	3,36
RAS-48FSXNP2E	SI	4,61	3,60
RAS-50FSXNP2E	SI	4,45	3,49
RAS-52FSXNP2E	SI	4,50	3,72
RAS-54FSXNP2E	SI	4,36	3,60
RASC-4HNPE	SI	3.80	3.35
RASC-4HNPE	SI	3.80	3.35



6. **POMPE DI CALORE \leq 35 kW**
7. **POMPE DI CALORE \geq 35 kW**
8. **Sistema Yutampo R32**

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

Jhonson 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.