



Sede legale e amministrativa
Via Ing. Filade Rielo, 7
37045 Legnago (VR)
Tel. +39 0442 630111
Fax +39 0442 630371

RIELLO S.p.A.
Società con Socio Unico
soggetta alla direzione
e coordinamento
di Riello Group SpA
Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.
Reg. delle Imp. di Verona
N. 02641790239
C.F. e Part. IVA 02641790239

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE CON
POMPA MODULANTE RIELLO
DETRAZIONE FISCALE

La società **RIELLO S.p.A.**

DICHIARA CHE

La caldaia a condensazione, con riferimento al Listocatalogo 2018, serie:

- SPLIT CONDENS 34 IS

Soddisfa i requisiti essenziali del Regolamento Apparecchi a Gas EU/2016/426 e della Direttiva Rendimenti 92/42/CEE. Questo modello è un generatore di calore a condensazione, avendo un rendimento termico utile $\geq 93 + 2 \log P_n$ (dove $\log P_n$ è il logaritmo in base 10 della potenza utile nominale del singolo generatore, espressa in kW), al 100% della potenza termica utile nominale. Si dichiara altresì che la caldaia ha un rendimento stagionale η_s (EtaS) che ne identifica l'appartenenza alla classe A di efficienza energetica, secondo Regolamento (UE) n. 813/2013.

La caldaia può essere usata in abbinamento al seguente regolatore:

DENOMINAZIONE	MARCHIO	CLASSE
REMOTE CONTROLLER IRV01	RIELLO	V

La caldaia rispetta i requisiti previsti dall'Allegato I del Decreto 16 febbraio 2016, emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico, per l'accesso al Conto Energia Termico 2.0 e può accedere alla detrazione fiscale del 65%.

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

Nome: Marco
Cognome: de Nardis
Posizione in azienda: R&D Heating Director
Data: 11 Luglio 2018

Riello S.p.A.
R&D Heating Director
MARCO DE NARDIS

Nome: Chiara
Cognome: Catellani
Posizione in azienda: Quality Assurance & System Director
Data: 11 Luglio 2018

Riello S.p.A.
Quality Assurance & System
CHIARA CATELLANI

Condizionamento Residenziale e Professionale

Detrazioni fiscali e Conto Termico

per Sistemi in Pompa di Calore

Riello SpA dichiara che i prodotti elencati nelle tabelle seguenti soddisfano i requisiti di efficienza minima stabiliti nell'allegato I del DM del 6 agosto 2009 pubblicato sulla GU il 26 settembre 2009. Tale decreto modifica il DM 19 Febbraio 2007 e prevede che l'incentivazione interessi anche la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di pompe di calore che abbiano un coefficiente di prestazione (COP) e, qualora l'apparecchio fornisca anche il servizio di climatizzazione estiva, un indice di efficienza energetica (EER) almeno pari ai pertinenti valori minimi, fissati nell'allegato I (del DM del 6 agosto 2009) e riportati in tabella.

I prodotti elencati rispettano anche i requisiti minimi di COP per la richiesta di accesso al Conto Termico, indicati nell'Allegato I, Tabella 3, del Decreto 16 Febbraio 2016.

I valori minimi richiesti sono stati ridotti del 5%, così come previsto per le pompe di calore dotate di variatore di velocità.

Limiti per Pompe di Calore Inverter Aria-Aria	
EER	COP
3,23	3,70

MODELLI CONDIZIONATORI D'ARIA CHE SODDISFANO I LIMITI SOPRA RIPORTATI:

AARIA S3			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA MONO 25 S3	AMW 25 S3	4,00	4,00
AARIA MONO 35 S3	AMW 35 S3	4,00	4,00
AARIA MONO PLUS AMW			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA MONO PLUS 25	AMW 25 P	4,33	4,30
AARIA MONO PLUS 35	AMW 35 P	3,60	3,80
AARIA MONO PLUS 50	AMW 50 P	3,61	3,80

AARIA MONO PLUS AMW			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA START 25	AMW 25 ST	3,23	3,71
AARIA START 35	AMW 35 ST	3,23	3,71
AARIA START 50	AMW 50 ST	3,23	3,71

AARIA START 70	AMW 70 ST	3,23	3,71
AARIA SN			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA MONO S 25 N	AMW 25 SN	4,30	4,20
AARIA MONO S 35 N	AMW 35 SN	3,90	4,10
AARIA MONO AMW			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA MONO 25 N	AMW 25	3,80	4,10
AARIA MONO 35 N	AMW 35	3,60	3,90
AARIA MONO AMK N			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA MONO 35 N	AMK 35 N	3,31	3,71
AARIA MONO AMD AN			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA MONO 35 N	AMD 35 AN	3,39	3,73
AARIA MONO 50 N	AMD 50 AN	3,26	3,73
AARIA MONO AMS N			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA MONO 35 N	AMS 35 N	3,39	3,81
AARIA MONO 50 N	AMS 50 N	3,26	3,72
AARIA MONO AMC			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA MONO 25 N	AMC 25	3,50	3,80
AARIA PRO AMK N			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA PRO 1070 MN	AMK 70 N	3,23	3,72
AARIA PRO AMD N			
Unità esterna	Unità interna	EER	COP
AARIA PRO 1070 MN	AMD 70 AN	3,24	3,72
AARIA PRO 1070 MN	AMD 70 BN	3,23	3,71

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA MULTI 250 P

TIPO	ABBINAMENTI		EER	COP
	UNITA' A	UNITA' B		
1:2	35	35	3,60	3,70

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA MULTI 250 MN

TIPO	ABBINAMENTI		EER	COP
	UNITA' A	UNITA' B		
1:2	20	35	3,31	3,70
1:2	25	25	3,31	3,71
1:2	25	35	3,34	3,72
1:2	35	35	3,31	3,74

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA MULTI 355 MN

TIPO	ABBINAMENTI			EER	COP
	UNITA' A	UNITA' B	UNITA' C		
1:1	20	-	-	3,64	3,83
1:3	20	20	20	3,60	4,19
1:3	20	20	25	3,60	4,06
1:3	20	20	35	3,60	4,06
1:3	20	20	50	3,60	3,94
1:3	20	25	25	3,85	4,06
1:3	20	25	35	3,86	4,19
1:3	20	35	35	3,86	4,19
1:3	25	25	25	4,10	4,46
1:3	25	25	35	4,12	4,48
1:3	25	35	35	4,15	4,48

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA MULTI 370 MN

TIPO	ABBINAMENTI			EER	COP
	UNITA' A	UNITA' B	UNITA' C		
1:1	20	-	-	3,64	3,83
1:1	70	-	-	3,42	3,89
1:3	20	20	20	3,53	3,73
1:3	20	20	25	3,63	3,95
1:3	20	20	35	3,74	4,21
1:3	20	20	50	3,74	4,10
1:3	20	25	25	3,81	4,21
1:3	20	25	35	3,81	4,32
1:3	20	35	35	3,81	4,25

TIPO	ABBINAMENTI			EER	COP
1:3	25	25	25	4,00	4,38
1:3	25	25	35	4,01	4,39
1:3	25	35	35	4,01	4,40

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA MULTI 475 MN

TIPO	ABBINAMENTI				EER	COP
	UNITA' A	UNITA' B	UNITA' C	UNITA' D		
1:1	20	-	-	-	3,57	3,83
1:3	20	20	35	-	3,54	3,89
1:3	20	20	50	-	3,58	3,81
1:3	20	20	70	-	3,58	3,72
1:3	20	25	35	-	3,58	3,89
1:3	20	25	50	-	3,58	3,81
1:3	20	35	35	-	3,58	3,89
1:3	20	35	50	-	3,58	3,81
1:3	25	25	25	-	3,80	3,95
1:3	25	25	35	-	3,80	3,95
1:3	25	25	50	-	3,80	3,95
1:3	25	35	35	-	3,80	3,95
1:3	35	35	35	-	3,80	3,95
1:3	35	35	50	-	3,80	3,95
1:4	20	20	20	20	3,84	4,00
1:4	20	20	20	25	3,84	4,00
1:4	20	20	20	35	3,84	4,00
1:4	20	20	20	50	3,84	4,00
1:4	20	20	25	25	3,84	4,00
1:4	20	20	25	35	3,84	4,00
1:4	20	25	25	25	3,84	4,00
1:4	20	25	25	35	3,84	4,00
1:4	25	25	25	25	3,84	4,00
1:4	25	25	25	35	3,84	4,00

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA MULTI 485 MN

TIPO	ABBINAMENTI				EER	COP
	UNITA' A	UNITA' B	UNITA' C	UNITA' D		
1:1	20	-	-	-	3,57	3,83
1:1	70	-	-	-	3,25	3,89
1:3	20	20	50	-	3,67	3,77
1:3	20	25	50	-	3,67	3,77
1:3	20	35	50	-	3,67	3,77
1:3	25	25	25	-	3,26	3,95
1:3	25	25	50	-	3,67	3,92
1:3	25	35	50	-	3,67	3,77
1:3	35	35	35	-	3,67	3,80
1:3	35	35	50	-	3,67	3,77
1:3	35	35	70	-	3,59	3,70
1:4	20	20	20	20	3,28	3,87
1:4	20	20	20	35	3,58	3,77
1:4	20	20	20	50	3,56	3,77
1:4	20	20	25	25	3,58	3,77
1:4	20	20	25	35	3,58	3,77
1:4	20	20	25	50	3,61	3,77
1:4	20	20	25	70	3,59	3,70
1:4	20	20	35	35	3,64	3,77
1:4	20	20	35	50	3,62	3,77
1:4	20	25	25	25	3,62	3,77
1:4	20	25	25	35	3,62	3,77
1:4	20	25	35	35	3,81	4,11
1:4	20	35	35	35	3,81	4,11
1:4	25	25	25	25	3,80	4,10
1:4	25	25	25	35	3,80	4,10
1:4	25	25	25	50	3,81	4,11
1:4	25	25	35	35	3,80	4,11
1:4	25	25	35	50	3,81	4,11
1:4	25	35	35	35	3,81	4,11
1:4	35	35	35	35	3,81	4,11

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA MULTI 595 MN

TIPO	ABBINAMENTI					EER	COP
	UNITA' A	UNITA' B	UNITA' C	UNITA' D	UNITA' E		
1:4	20	20	20	20	-	3,45	3,72
1:4	20	20	20	25	-	3,40	3,73
1:4	20	20	20	35	-	3,31	3,73
1:4	20	20	20	50	-	3,48	3,73
1:4	20	20	20	70	-	3,48	3,73
1:4	20	20	25	25	-	3,33	3,71
1:4	20	20	25	35	-	3,48	3,73
1:4	20	20	25	50	-	3,48	3,73
1:4	20	20	25	70	-	3,48	3,73
1:4	20	20	35	35	-	3,60	4,00
1:4	20	20	35	50	-	3,60	4,00
1:4	20	25	25	25	-	3,60	4,00
1:4	20	25	25	35	-	3,60	4,00
1:4	20	25	25	50	-	3,60	4,00
1:4	20	25	35	35	-	3,60	4,01
1:4	20	35	35	35	-	3,62	4,00
1:4	25	25	25	25	-	3,60	4,00
1:4	25	25	25	35	-	3,60	4,00
1:4	25	25	35	35	-	3,60	4,00
1:4	25	35	35	35	-	3,60	4,00
1:4	35	35	35	35	-	3,60	4,00
1:5	20	20	20	20	20	3,62	4,01
1:5	20	20	20	20	25	3,62	4,01
1:5	20	20	20	20	35	3,62	4,01
1:5	20	20	20	25	25	3,62	4,01
1:5	20	20	20	25	35	3,62	4,01
1:5	20	20	20	35	35	3,62	4,01
1:5	20	20	25	25	25	3,62	4,01
1:5	20	20	25	25	35	3,62	4,01
1:5	20	25	25	25	25	3,62	4,01
1:5	25	25	25	25	25	3,62	4,01
1:5	25	25	25	25	35	3,62	4,01
1:5	25	25	25	35	35	3,62	4,01

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA MULTI 5120 MN

TIPO	ABBINAMENTI					EER	COP
	UNITA' A	UNITA' B	UNITA' C	UNITA' D	UNITA' E		
1:2	25	70	-	-	-	3,33	3,72
1:2	35	70	-	-	-	3,23	3,72
1:2	50	50	-	-	-	3,23	3,72
1:3	20	35	70	-	-	3,24	3,73
1:3	25	25	70	-	-	3,29	3,71
1:3	25	35	70	-	-	3,30	3,73
1:3	35	35	50	-	-	3,24	3,73
1:3	35	35	70	-	-	3,24	3,73
1:3	35	50	50	-	-	3,24	3,73
1:3	35	50	70	-	-	3,24	3,73
1:3	50	50	50	-	-	3,24	3,73
1:4	20	20	20	20	-	3,27	3,72
1:4	20	20	20	25	-	3,27	3,71
1:4	20	20	20	35	-	3,28	3,72
1:4	20	20	20	50	-	3,33	3,85
1:4	20	20	20	70	-	3,34	3,85
1:4	20	20	25	25	-	3,33	3,72
1:4	20	20	25	35	-	3,32	3,72
1:4	20	20	25	50	-	3,33	3,85
1:4	20	20	25	70	-	3,34	3,85
1:4	20	20	35	35	-	3,33	3,85
1:4	20	20	35	50	-	3,34	3,85
1:4	20	20	35	70	-	3,34	3,85
1:4	20	25	25	35	-	3,34	3,72
1:4	20	25	25	50	-	3,34	3,85
1:4	20	25	25	70	-	3,34	3,85
1:4	20	25	35	35	-	3,29	3,85
1:4	20	35	35	35	-	3,39	3,85
1:4	25	25	25	25	-	3,32	4,10
1:4	25	25	25	35	-	3,33	3,85
1:4	25	25	25	50	-	3,34	3,85
1:4	25	25	25	70	-	3,34	3,91
1:4	25	25	35	35	-	3,35	3,91
1:4	25	25	35	50	-	3,36	3,91
1:4	25	35	35	35	-	3,36	3,91
1:4	25	35	35	50	-	3,36	3,91

TIPO	ABBINAMENTI					EER	COP
1:4	25	35	35	70	-	3,36	3,92
1:5	20	20	20	20	20	3,38	4,10
1:5	20	20	20	20	25	3,28	3,92
1:5	20	20	20	20	35	3,33	3,92
1:5	20	20	20	20	50	3,38	3,92
1:5	20	20	20	20	70	3,38	3,92
1:5	20	20	20	25	25	3,24	3,92
1:5	20	20	20	25	35	3,38	3,92
1:5	20	20	20	25	50	3,38	3,92
1:5	20	20	20	25	70	3,38	3,92
1:5	20	20	20	35	35	3,38	3,92
1:5	20	20	20	35	50	3,38	3,92
1:5	20	20	20	35	70	3,38	3,92
1:5	20	20	25	25	25	3,38	3,92
1:5	20	20	25	25	35	3,38	3,92
1:5	20	20	25	25	50	3,38	3,92
1:5	20	20	25	25	70	3,38	3,92
1:5	25	25	25	25	25	3,38	3,92
1:5	25	25	25	25	35	3,38	3,92
1:5	25	25	25	25	50	3,38	3,92
1:5	25	25	25	35	35	3,38	3,92
1:5	25	25	25	35	50	3,38	3,92

Abbinamenti con unità esterna inverter: AARIA PRO MULTI S

Unità esterna	Capacità unità esterna	Unità interna	EER	COP
1180	100%	Calcolo effettuato con unità esterna al 100%	3,27	3,81
1220	100%		3,90	4,60
1280	100%		3,50	4,20
1330	100%		3,44	3,90
1400	100%		3,51	3,88
1450	100%		3,36	3,70

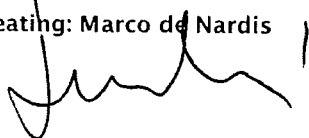
Nota: prestazioni rilevate in conformità alla norma UNI EN 14511: 2004.

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

Riello SpA

Data: 12/07/2018

R&D Heating: Marco de Nardis



QUALITY ASSURANCE & SYSTEM: Chiara Catellani



