



SUPER DIGITAL INVERTER - DIGITAL INVERTER

PARETE

Distribuzione ottimale dell'aria

grazie alla modalità di regolazione automatica delle alette del deflettore

Consumi minimi

fino a 140W

Speciale rivestimento scambiatore

riduce il depositarsi dello sporco sulla batteria, per offrire un ricircolo dell'aria.

Raffrescamento e riscaldamento in qualsiasi condizione

fino a -27°C in riscaldamento e a -15°C in raffreddamento.

4 taglie da 2,5kW a 7,1kW

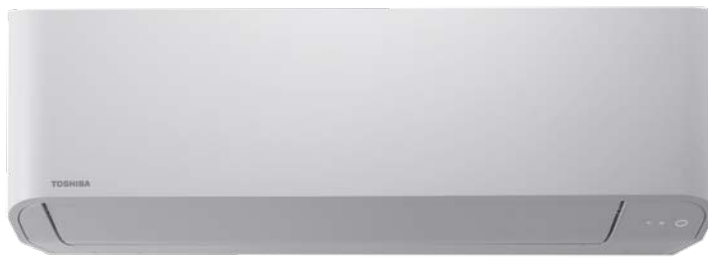


PARETE SUPER DIGITAL INVERTER - DIGITAL INVERTER



RBC-AMS55E-EN

Telecomando infrarossi incluso



LIGHT COMMERCIAL

CLASSE Raffrescamento
A++

CLASSE Riscaldamento
A+

GAS
R32

FUNZIONE QUIET

AUTOPULIZIA

INVERTER
DIGITAL

INVERTER
SUPER DIGITAL

SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER

R32

Unità interna	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Unità esterna	RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

65% CT

-

-

-

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,0	7,1	10,0	10,0
Capacità min. - max.	kW	12,5 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 1,43 - 1,98	0,26 - 2,06 - 3,17	0,55 - 2,77 - 3,90	nd - 2,86 - nd
Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	n.d.
SEER	W/W	7,59	7,34	7,20	6,35
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	230	338	486	n.d.

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,6	8,0	11,2	11,2
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 7,3	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,4 - 13,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 2,25 - 3,50	0,52 - 3,13 - 4,40	nd - 3,25 - nd
Pdesignh	kW	3,8	5,1	9,2	n.d.
SCOP	W/W	4,17	4,13	4,41	4,21
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1274	1725	2920	n.d.

Unità interna		RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	960 - 830 - 680	1040 - 910 - 680	1610 - 1350 - 1180	1610 - 1350 - 1180
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	35-39-42	35-41-45	41-45-49	41-45-49
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	50-54-57	50-56-60	56-60-64	56-60-64
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	348 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Peso	kg	14	14	19	19

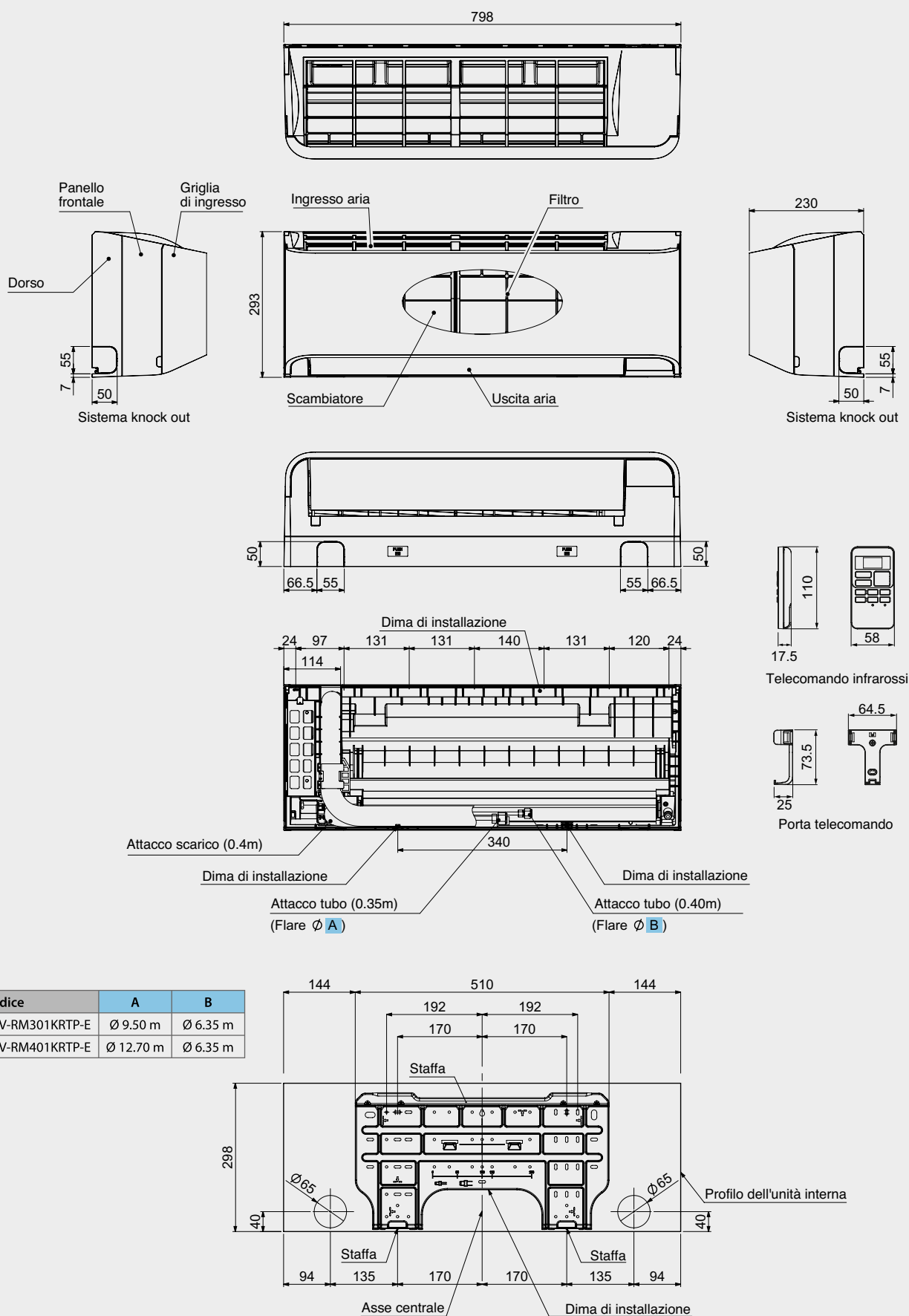
Unità esterna		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	2250	3180	6960	6180
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-48	46-48	49-50	51-53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63-65	63-65	66-67	68-70
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15	-20 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320
Peso	kg	45	74	104	95
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32-1,35-0,91-675	R32-1,9-1,28-675	R32-3,1-2,09-675	R32-2,6-1,76-675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	3-50	3-50	3-75	3-75
Dislivello massimo	m	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	380/415-3-50
Corrente massima	A	13,1	20,6	22,8	16,9

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

PARETE SUPER DIGITAL INVERTER - DIGITAL INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER						
		R32						
Unità interna		RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Unità esterna		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		65% CT	-	-	-	-	-	-
■ RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	2,5	3,6	5,0	6,7	8,0	9,5	9,5
Capacità min. – max.	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2
Potenza assorbita [min-nominale-max]	kW	0,25 - 0,6 -0,8	0,18 - 1,2 -2,0	0,30 - 1,7 - 1,9	0,31 - 2,5 - 2,9	n.d. - 2,67 - n.d.	0,6 - 2,97 - 4,30	0,6 - 2,97 - 4,30
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0	6,7	n.d.	9,5	9,5
SEER	W/W	6,36	6,12	6,19	5,73	6,10	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	138	206	383	409	n.d.	545	545
■ RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	3,4	4,0	5,3	7,7	9,0	11,2	11,2
Capacità min. – max.	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0
Potenza assorbita [min-nominale-max]	kW	0,17 - 0,8 - 1,4	0,14 - 1,2 - 1,7	0,31 - 1,6 - 2,4	0,31 - 2,9 - 3,3	n.d. - 2,9 - n.d.	0,60 - 3,47 - 4,70	0,60 - 3,47 - 4,70
Pdesignh	kW	2,6	2,7	2,8	5,1	n.d.	8,0	8,0
SCOP	W/W	4,10	4,22	4,00	4,01	4,10	4,20	4,20
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	887	895	980	1780	n.d.	2665	2664
Unità interna		RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	670 - 540 - 450	700 - 580 - 450	960 - 830 - 680	1040 - 910 - 680	n.d.	1610 - 1350 - 1180	1610 - 1350 - 1180
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	29-34-40	30-36-41	35-39-42	35-41-45	35 - 41 - 47	41-45-59	41-45-59
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	44-49-55	45-51-56	50-54-57	50-56-60	50 - 56 - 62	56-60-64	56-60-64
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa	non inclusa	non inclusa	n.d.	non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A × L × P)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	348 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Peso	kg	10	10	14	14	14	19	19
Unità esterna		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1800	2200	2400	2700	n.d.	4080	4080
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	49-50	46-48	48-52	n.d.	54-57	54-57
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	64-65	63-65	65-69	n.d.	70-74	70-74
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630x800x300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	33	39	40	44	n.d.	68	69
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO _{Eq} - GWP		R32 0,6-0,41-675	R32 0,9-0,61-675	R32 0,9-0,61-675	R32 1,3-0,88-675	R32 n.d.-n.d.-675	R32 2,1-1,42-675	R32 2,1-1,42-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza delle tubazioni [min-max]	m	2-20	2-20	5-30	5-30	5-50	5-50	5-50
Dislivello massimo	m	10	10	30	30	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20	20	30	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	415/380-3-50 380-3-60
Corrente massima	A	7,9	9,2	15,5	15,5	n.d.	22,8	22,8

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

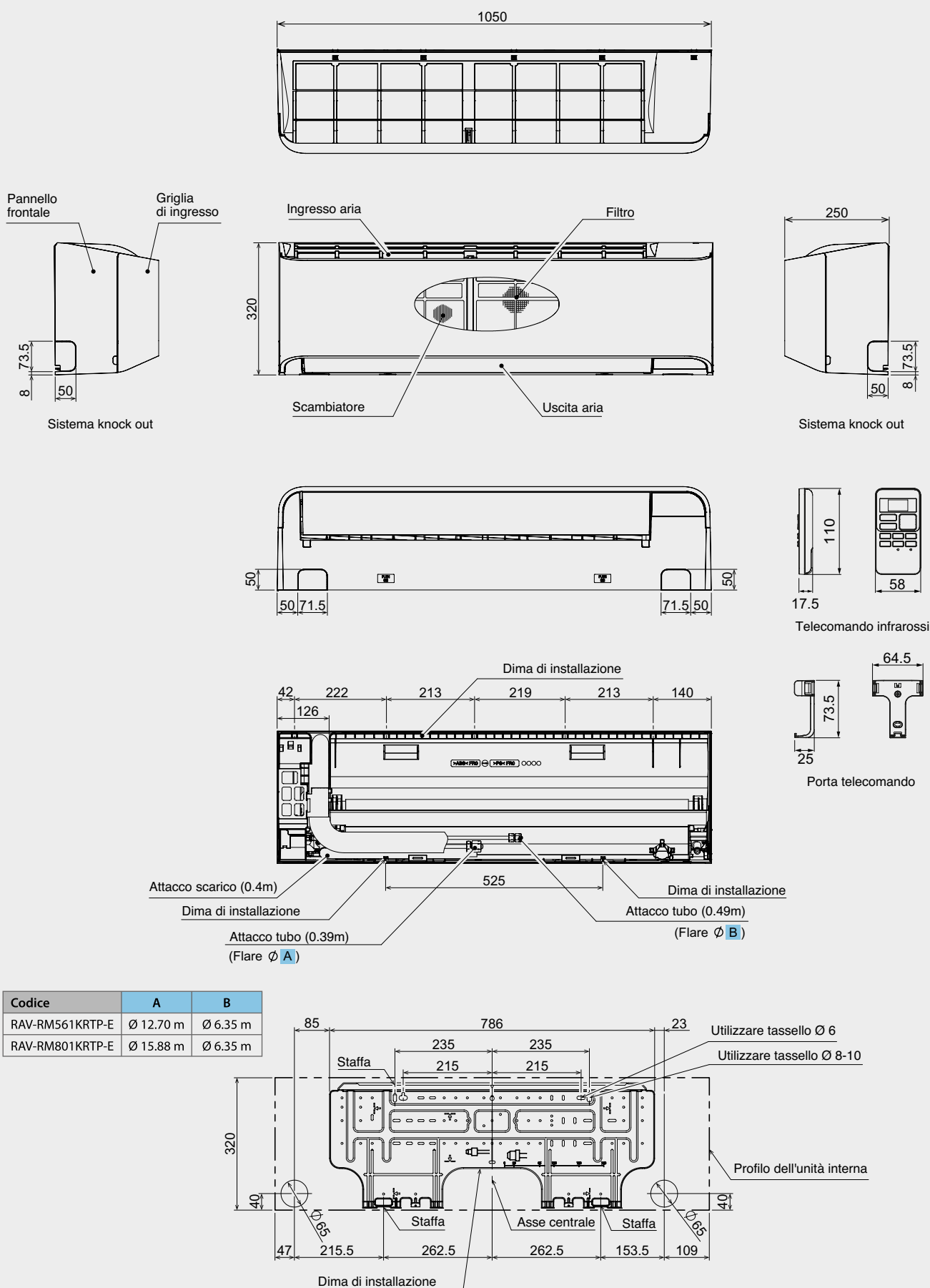


Codice	A	B
RAV-RM301KRTP-E	Ø 9.50 m	Ø 6.35 m
RAV-RM401KRTP-E	Ø 12.70 m	Ø 6.35 m

(Unità: mm)

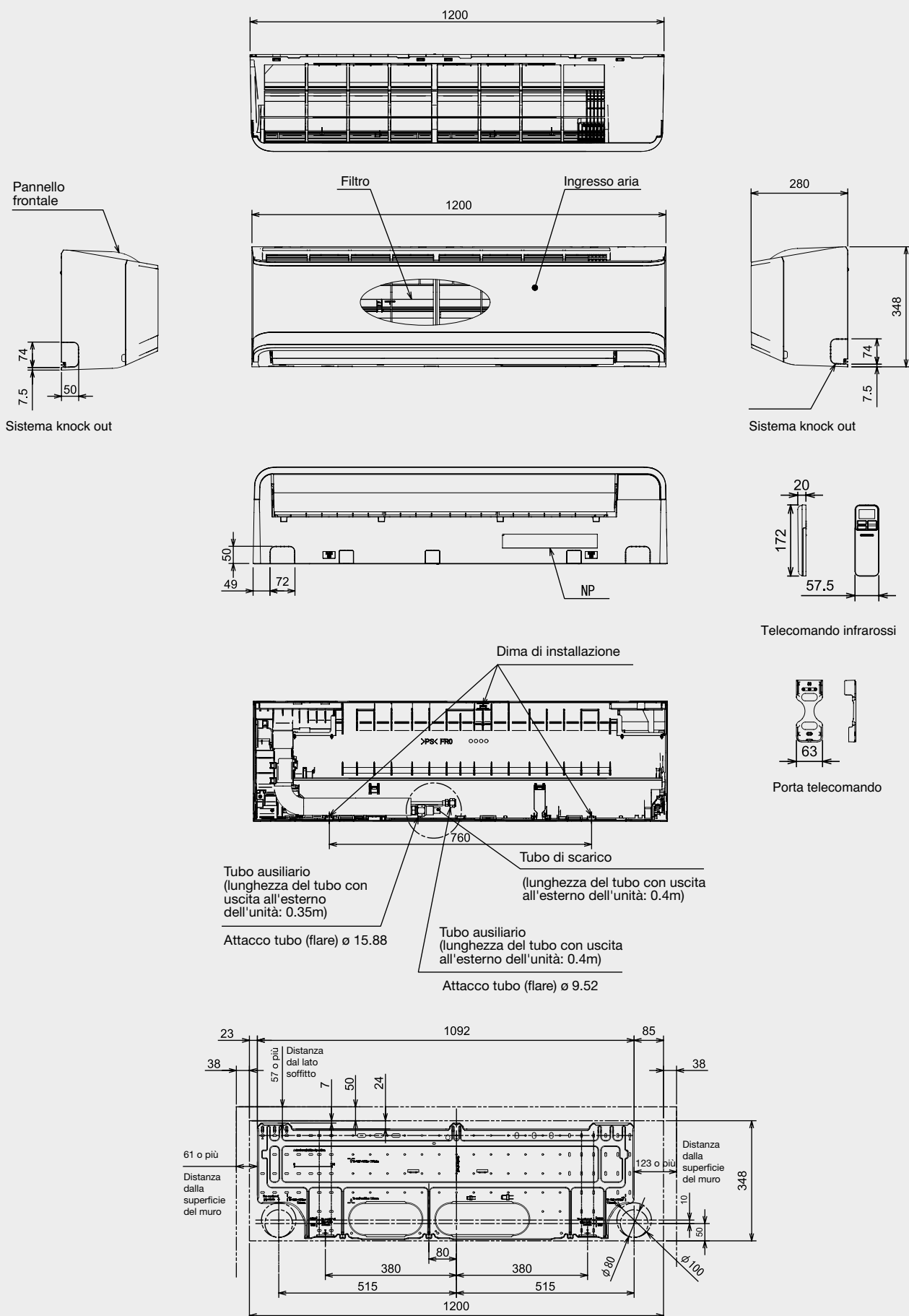
PARETE SUPER DIGITAL INVERTER - DIGITAL INVERTER

RAV-RM561KRTP-E, RAV-RM801KRTP-E



Codice	A	B
RAV-RM561KRTP-E	Ø 12.70 m	Ø 6.35 m
RAV-RM801KRTP-E	Ø 15.88 m	Ø 6.35 m

(Unità: mm)



(Unità: mm)