

TOSHIBA



Sistemi Multisplit

MULTI

La tecnologia nei sistemi multisplit

I sistemi multisplit Toshiba forniscono la soluzione ideale per chi desidera climatizzare più ambienti all'insegna del comfort assoluto.

Un'unità esterna può essere collegata a 2, 3, 4 o 5 unità interne.

Le unità interne, compatte ed eleganti, sono progettate per un inserimento armonioso in qualunque contesto di arredo. Infatti, l'ampia gamma di soluzioni Toshiba consente di creare, sempre e in ogni ambiente, il massimo comfort desiderato.

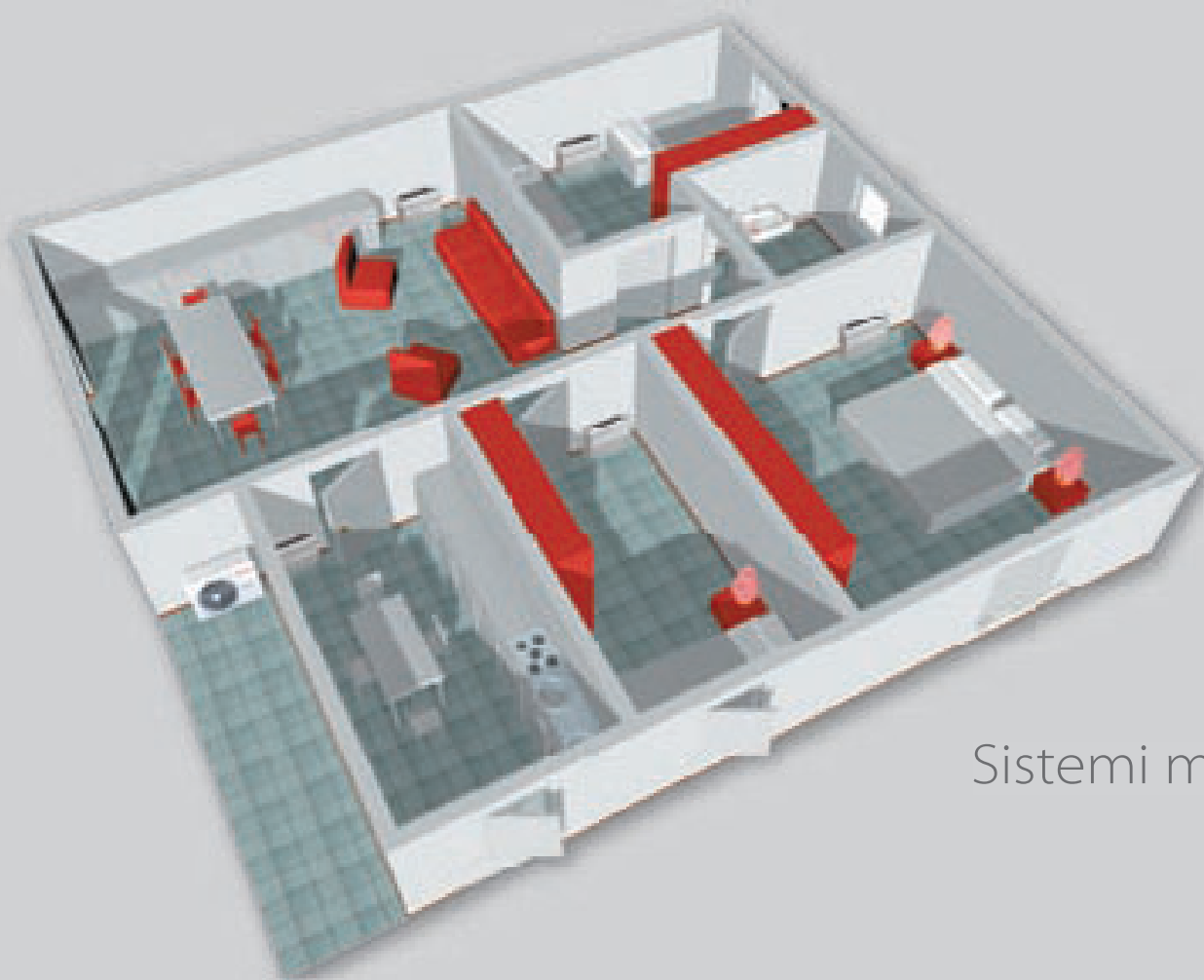
La gamma completa di unità interne è in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza: l'offerta prevede unità canalizzate, cassette, console e hi-wall, dal design tecnologico e sofisticato, equipaggiati con sistemi completi di filtrazione dell'aria. Inoltre, gli efficienti sistemi inverter sono dotati di componenti di alta qualità: elettronica di controllo, motori e compressori di ultima generazione. Le soluzioni Toshiba, studiate e verificate nei minimi dettagli, sono

universalmente riconosciute dai professionisti della climatizzazione per la loro totale affidabilità. Infatti, per Toshiba la qualità è sempre stata una priorità.

Oggi come in futuro, l'eccellenza dei prodotti Toshiba continuerà a differenziare il marchio dagli altri produttori.

5:1





Sistemi multisplit

ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO
AMPIA GAMMA DI UNITÀ ESTERNE ADATTE PER OGNI APPLICAZIONE
ELEVATO COMFORT

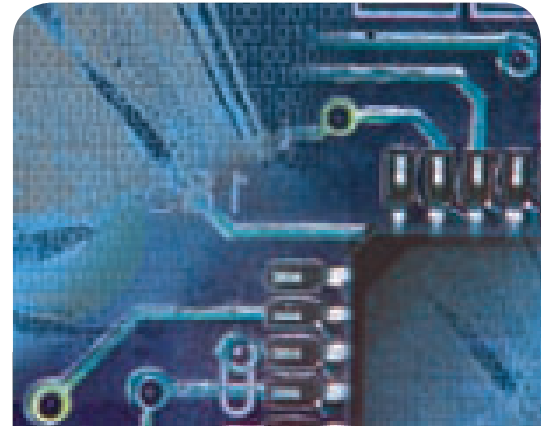
Tecnologia e comfort si incontrano

Toshiba ha curato ogni minimo dettaglio: la qualità dell'aria, il basso livello sonoro, l'efficienza energetica. Ogni elemento è stato studiato e sviluppato per raggiungere un ambizioso obiettivo – il comfort assoluto. Toshiba è stata la prima azienda ad equipaggiare i sistemi di climatizzazione con la tecnologia inverter nel 1980, e da allora ha sempre detenuto un immenso vantaggio tecnologico nei confronti della concorrenza. Lo sviluppo del nuovo ed esclusivo DC Hybrid Inverter ha poi riaffermato questa capacità di innovare per mantenere la leadership tecnologica in un mercato in forte crescita.

Toshiba combina lo sviluppo tecnologico con l'attenzione verso le future generazioni: il risultato è una gamma di climatizzatori estremamente efficiente dal punto di vista energetico, in grado di ridurre così l'emissione di gas responsabili dell'effetto serra alla fonte.

Le continue ricerche di Toshiba hanno portato allo sviluppo della tecnologia PWM, che è usata insieme al tradizionale controllo PAM.

Le applicazioni di queste due distinte tecnologie permettono un pieno e totale controllo di prestazioni e consumi.



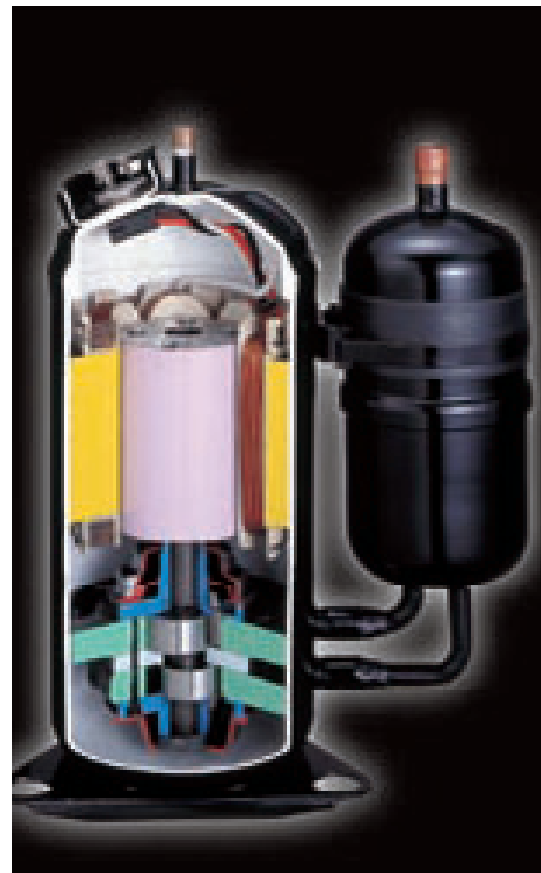
Tutti i vantaggi della tecnologia inverter

La tecnologia DC Hybrid Inverter di Toshiba controlla i consumi del climatizzatore.

Modificando la frequenza o l'intensità della corrente di alimentazione variano senza "strappi" la velocità di rotazione e la potenza del compressore, – il cuore del climatizzatore.

Questa tecnologia rende possibile l'adattamento della capacità di raffreddamento o riscaldamento alle reali condizioni operative richieste.

Quando all'accensione del climatizzatore la temperatura della stanza è molto lontana dal set point impostato, il climatizzatore opera alla sua massima capacità, raggiungendo nel più breve tempo possibile la situazione di comfort richiesta. Una volta raggiunta la temperatura desiderata, l'inverter riduce la potenza erogata al minimo valore possibile per mantenere la temperatura impostata.



Esperienza e qualità

Il risultato di 30 anni di studio e creazione di climatizzatori ha portato Toshiba ad offrire sempre sistemi con le più alte performance del mercato. Differenziare i propri prodotti grazie a contenuti tecnologici, innovazioni continue e servizi di prim'ordine. Questa è la filosofia che c'è dietro ad ogni prodotto Toshiba. Questi i

punti di forza che ne fanno un leader indiscusso.

COMPRESSORE TWIN ROTARY:

- BASSO LIVELLO SONORO
- MASSIMA EFFICIENZA
- MASSIMA AFFIDABILITÀ

Rispetto dell'ambiente

Toshiba ha anticipato la legislazione sul controllo dell'emissione dei gas refrigeranti in ambiente e, grazie al primato tecnologico che la contraddistingue, è stata la prima azienda ad offrire soluzioni per ridurre l'impatto ambientale.

Come gli altri prodotti della gamma, i sistemi multisplit utilizzano solo il gas refrigerante R-410A, un gas ad alto rendimento ma a basso impatto sull'ozono. Anche il sofisticato controllo inverter permette di ottimizzare

la distribuzione del carico per raggiungere la capacità necessaria per mantenere la temperatura desiderata, eliminando così le inefficienze legate ai picchi di corrente, tipici dei sistemi a velocità fissa.



L'attenzione per la qualità dell'aria

Il comfort all'interno delle mura domestiche va ben oltre la temperatura desiderata. Toshiba lo sa bene e infatti uno degli obiettivi principali della ricerca Toshiba è la continua introduzione di soluzioni innovative per eliminare le particelle inquinanti dall'ambiente in cui viviamo.

La vera qualità dell'aria nelle applicazioni residenziali va al di là del semplice controllo della temperatura. Con i climatizzatori Toshiba, la qualità dell'aria è garantita grazie ai molteplici stadi di filtrazione, quali il pre-trattamento dell'aria, la rimozione di polvere, virus, batteri e muffe per una totale purificazione.

La purificazione elettrostatica garantisce inoltre vantaggi concreti sul fronte economico, in quanto non ci sono costi di sostituzione dei filtri.

R-410A

DC HYBRID INVERTER

MULTI-SPLIT



GAV/SAV Unità esterne multi-split



Descrizione

Le unità multi-split Toshiba sono equipaggiate con il DC Hybrid Inverter, un avanzato sistema di controllo che permette di ottenere le massime prestazioni con una elevata affidabilità.

Grazie agli efficienti compressori DC, queste unità gestiscono con velocità e precisione il controllo della temperatura con un risparmio energetico del 40% rispetto ai tradizionali sistemi a velocità fissa.

Caratteristiche principali

Ampia gamma di unità interne: Daiseikai, Hi-wall, canalizzabili, cassette 600 × 600.

L'integrazione perfetta delle più avanzate tecnologie: compressore Twin Rotary DC, Hybrid Inverter DC e refrigerante R-410A.

Superiore affidabilità grazie alla riduzione dei cicli di avvio ON/OFF del compressore.

Bassi livelli sonori.

Flessibilità: il sistema consente di estendere la lunghezza delle tubazioni fino a 20-25 m per singolo ambiente, a condizione che non si superi la lunghezza totale consentita.

Ampia gamma di unità condensanti per funzionamento sia in raffreddamento che in riscaldamento

Fino a 70 m di lunghezza delle tubazioni

Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità esterna		Multisplit per 2 ambienti		Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	
		RAS-M14GAV-E	RAS-M18GAV-E	RAS-3M18SAV-E	RAS-3M26GAV-E1	RAS-4M23SAV-E	RAS-4M27GAV-E1
Capacità di raffrescamento	kW	4,0	5,2	5,2	7,5	6,8	8,0
Capacità di raffrescamento (min. - max.)	kW	1,1 - 4,5	1,1 - 6,2	2,2 - 6,5	1,4 - 8,9	3,0 - 7,5	1,4 - 9,2
Potenza assorbita	kW C	1,08	1,60	1,34	2,25	1,95	2,50
EER	W/W	3,70	3,25	3,88	3,33	3,49	3,20
Classe di efficienza energetica	C	A	A	A	A	A	B
Capacità di riscaldamento	kW	4,4	6,7	6,8	9,0	7,2	9,0
Capacità di riscaldamento (min. - max.)	kW	0,5 - 5,2	0,7 - 8,5	2,2 - 7,7	0,8 - 10,8	2,0 - 8,4	0,8 - 11,0
Potenza assorbita	kW H	1,01	1,85	1,60	2,55	1,63	2,25
COP	W/W	4,35	3,62	4,25	3,53	4,42	4,00
Classe di efficienza energetica	H	A	A	A	B	A	A
Portata d'aria	m ³ /h - l/s	1820 - 505	2100 - 583	2100 - 583	3000 - 833	2800 - 778	3000 - 833
Livello di pressione sonora	dB(A) C	46	48	47	48	47	48
Livello di potenza sonora	dB(A) C	59	61	62	61	62	61
Intervallo di funzionamento	°C C	5 ÷ 43	5 ÷ 43	5 ÷ 43	10 ÷ 43	5 ÷ 43	10 ÷ 43
Livello di pressione sonora	dB(A) H	48	50	49	48	48	48
Livello di potenza sonora	dB(A) H	61	63	64	61	63	61
Intervallo di funzionamento	°C H	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 21	-15 ÷ 24	-15 ÷ 21
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	695 x 780 x 270	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320
Peso	kg	36	40	47	64	55	65
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella							
Gas	in	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 3	3/8 x 2 + 1/2	3/8 x 4	3/8 x 3 + 1/2
Liquido	in	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 4
Lunghezza massima delle linee	m	20/30	20/30	20/50	25/50	25/60	25/70
Dislivello massimo	m	10	10	10	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	50	50	40	70
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
Numero minimo di unità interne collegabili		2	2	2	2	2	2

C = raffrescamento
H = riscaldamento

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

R-410A

DC HYBRID INVERTER

MULTI-SPLIT



UAV Unità esterna multi-split 5:1

Elevato COP

Dimensioni compatte

Massimo sviluppo delle tubazioni: fino a 80 m di lunghezza

Descrizione

Il nuovo compressore Twin Rotary DC di Toshiba consente di ottenere le massime prestazioni con un basso consumo energetico.

Con questa efficiente unità, i costi di esercizio diminuiscono sensibilmente rispetto ai tradizionali sistemi multisplit.

Caratteristiche principali

Le unità multisplit Toshiba sono equipaggiate con il DC hybrid inverter, un sistema tecnologicamente avanzato che garantisce massime prestazioni con una elevata affidabilità.

Ampia gamma di unità interne: Super Daiseikai, hi-wall, canalizzabili, cassette 600 x 600 e la nuova Console Toshiba.

Tecnologia all'avanguardia nel rispetto dell'ambiente: utilizzo del refrigerante R-410 con conseguente riduzione delle emissioni di CO₂.

Bassi livelli sonori.

Flessibilità di installazione: il sistema consente di estendere i percorsi delle tubazioni fino a 25 m per singolo ambiente, fino a raggiungere la lunghezza totale di 80 m e 15 m di dislivello.

Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità esterna			RAS-5M34UAV-E
Capacità di raffrescamento	kW		10,0
Capacità di raffrescamento (min. – max.)	kW		3,7 – 11,0
Potenza assorbita	kW	C	2,92
EER	W/W		3,42
Classe di efficienza energetica		C	A
Capacità di riscaldamento	kW		12,0
Capacità di riscaldamento (min. – max.)	kW		3,4 – 14,0
Potenza assorbita	kW	H	2,83
COP	W/W		4,24
Classe di efficienza energetica		H	A
Portata d'aria	m ³ /h – l/s		3562/989
Livello di pressione sonora	dB(A)	C	51
Livello di potenza sonora	dB(A)	C	66
Intervallo di funzionamento	°C	C	10 ÷ 43
Livello di pressione sonora	dB(A)	H	54
Livello di potenza sonora	dB(A)	H	69
Intervallo di funzionamento	°C	H	-10 ÷ 22
Dimensioni (A x L x P)	mm		890 x 900 x 320
Peso	kg		75
Compressore			DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella			
Gas	in		3/8" x 3 + 1/2" x 2
Liquido	in		1/4" x 5
Lunghezza massima delle linee (per unità/totale)	m		25 / 80
Dislivello massimo	m		15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m		40
Alimentazione	V-ph-Hz		220/240-1-50

Valori di riferimento misurati con 5 unità RAS-M13SKV-E.

C = raffrescamento
H = riscaldamento

Unità interne Combinazioni

	7	10	13	16	18
Hi-wall PKVP	-	RAS-M10PKVP-E	RAS-M13PKVP-E	RAS-M16PKVP-E	RAS-M18PKVP-E
Hi-wall SKVP-E	-	RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E	-
Hi-wall SKV	RAS-M07SKV-E	RAS-M10SKV-E	RAS-M13SKV-E	RAS-M16SKV-E	-
Console UFV	-	RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	-	RAS-B18UFV-E
Canalizzabile GDV	-	RAS-M10GDV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M16GDV-E	-
Cassetta SMUV	-	RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E	-

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

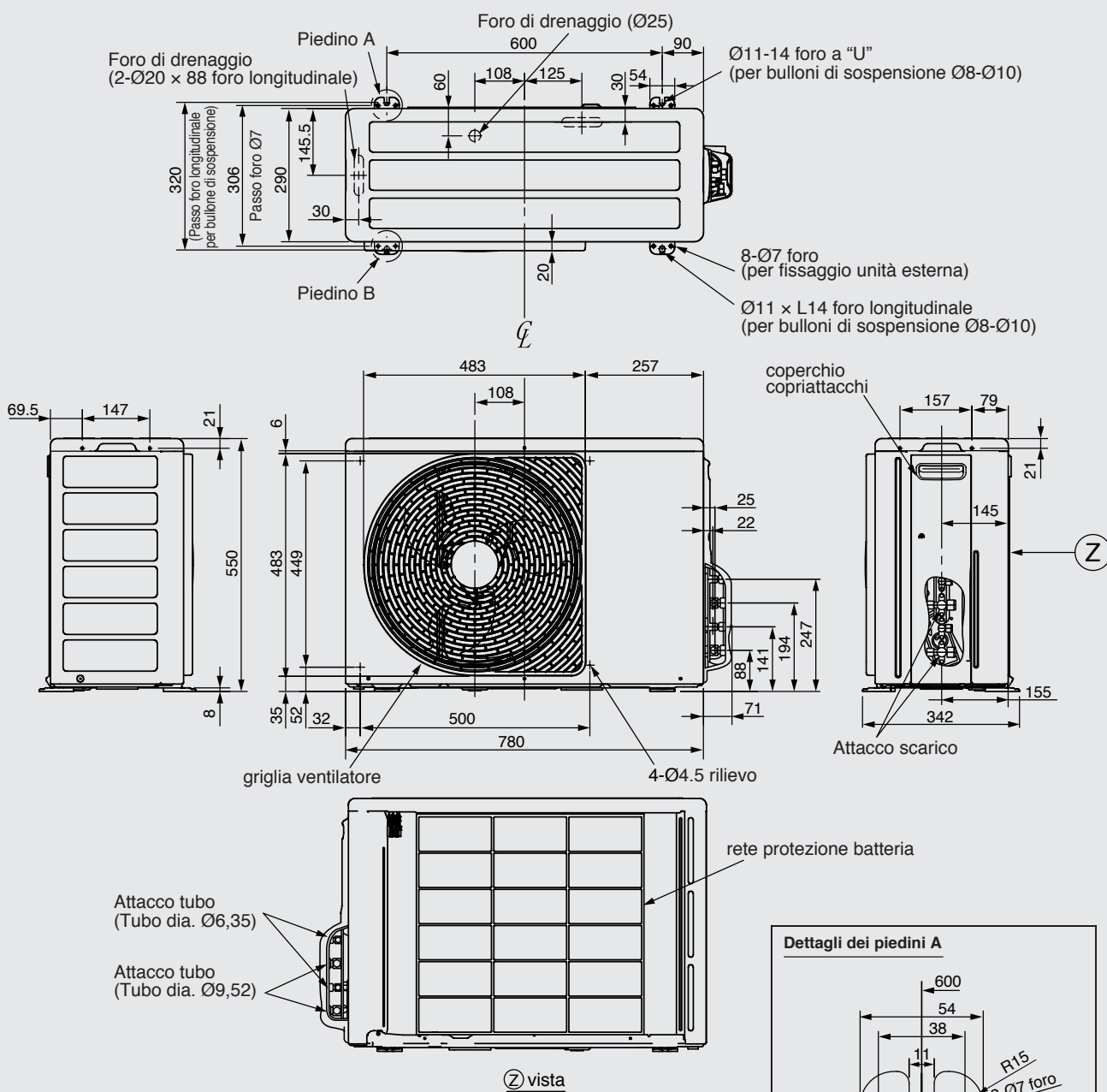
Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

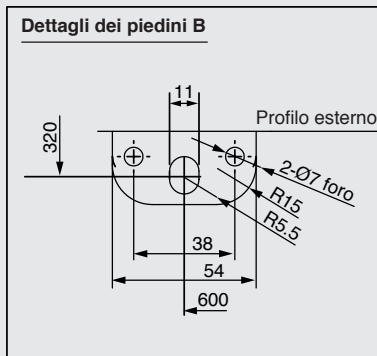
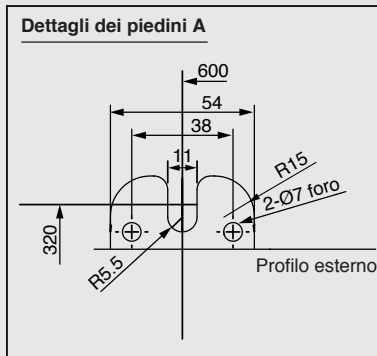
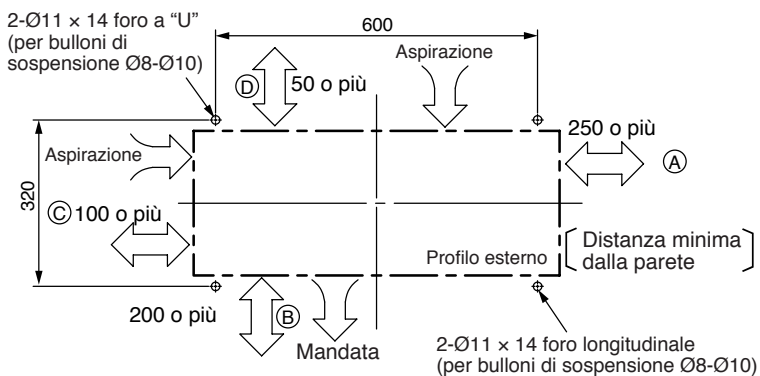
Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

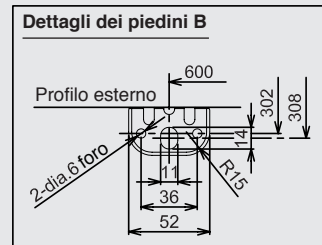
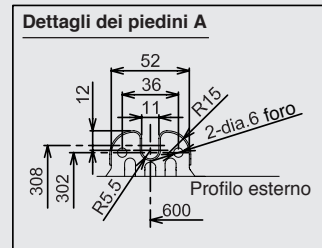
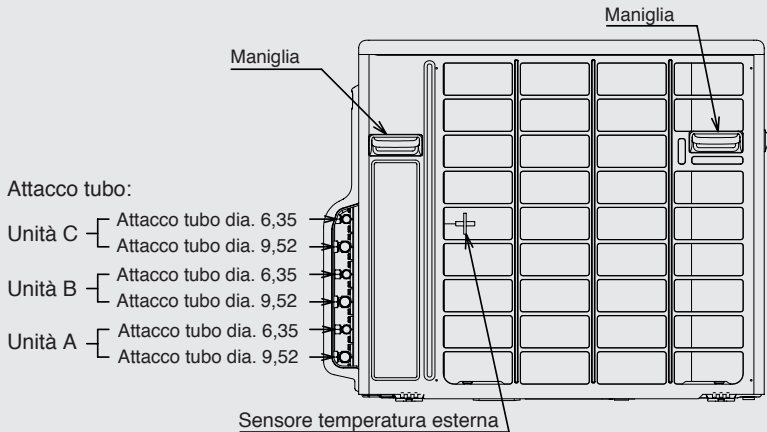
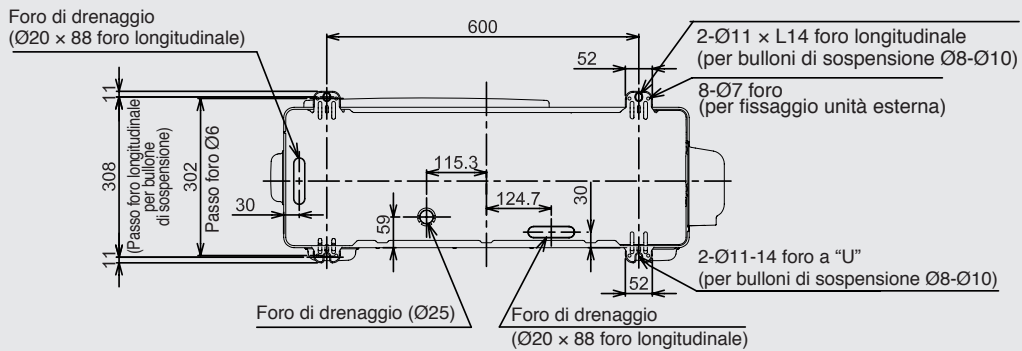
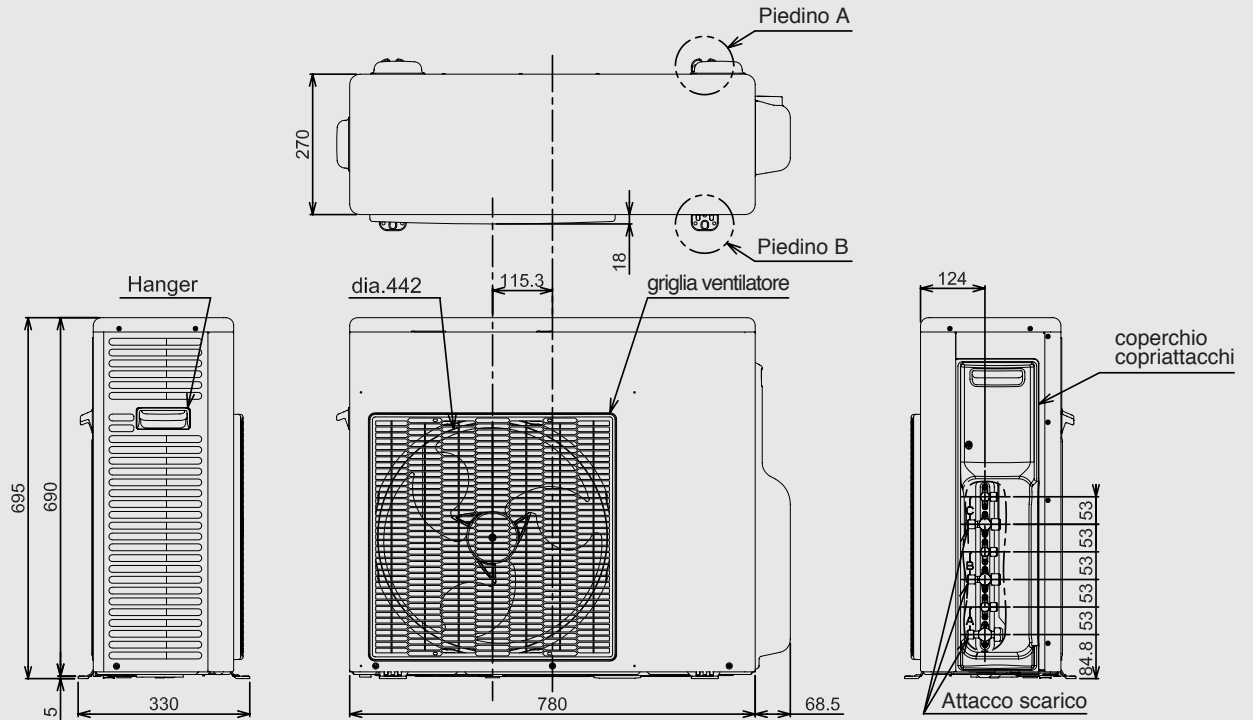


● Spazi liberi necessari per la manutenzione

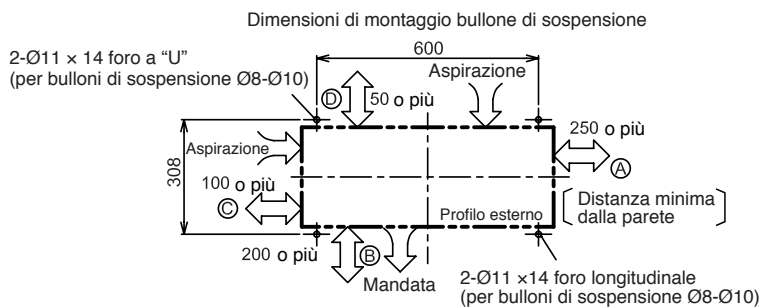
Dimensioni di montaggio bullone di sospensione



RAS-3M18SAV-E, RAS-3M18SACV-E

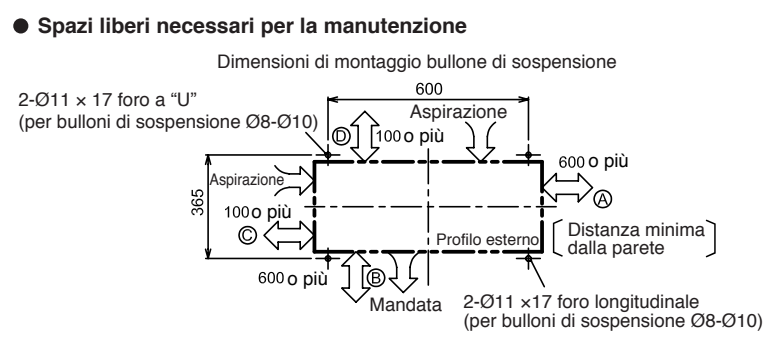
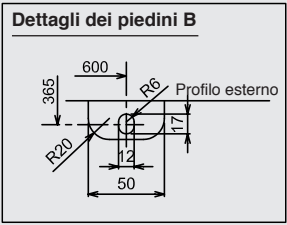
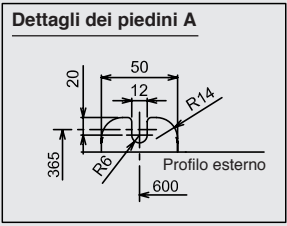
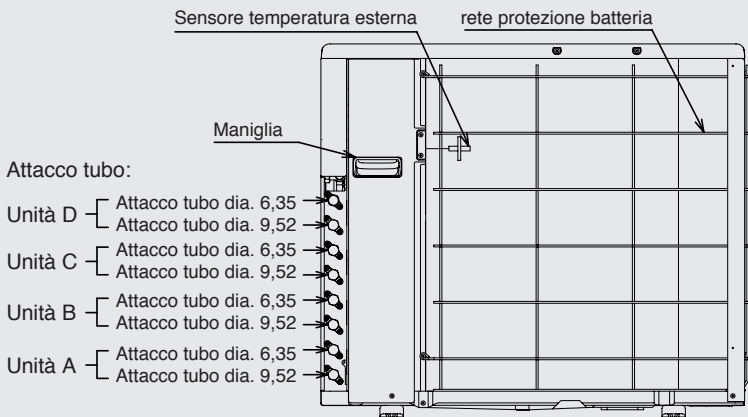
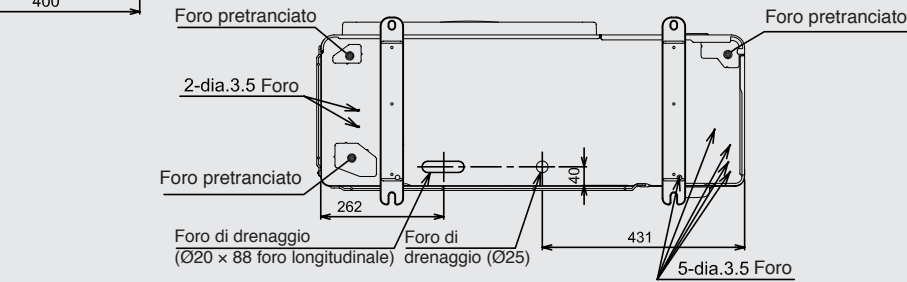
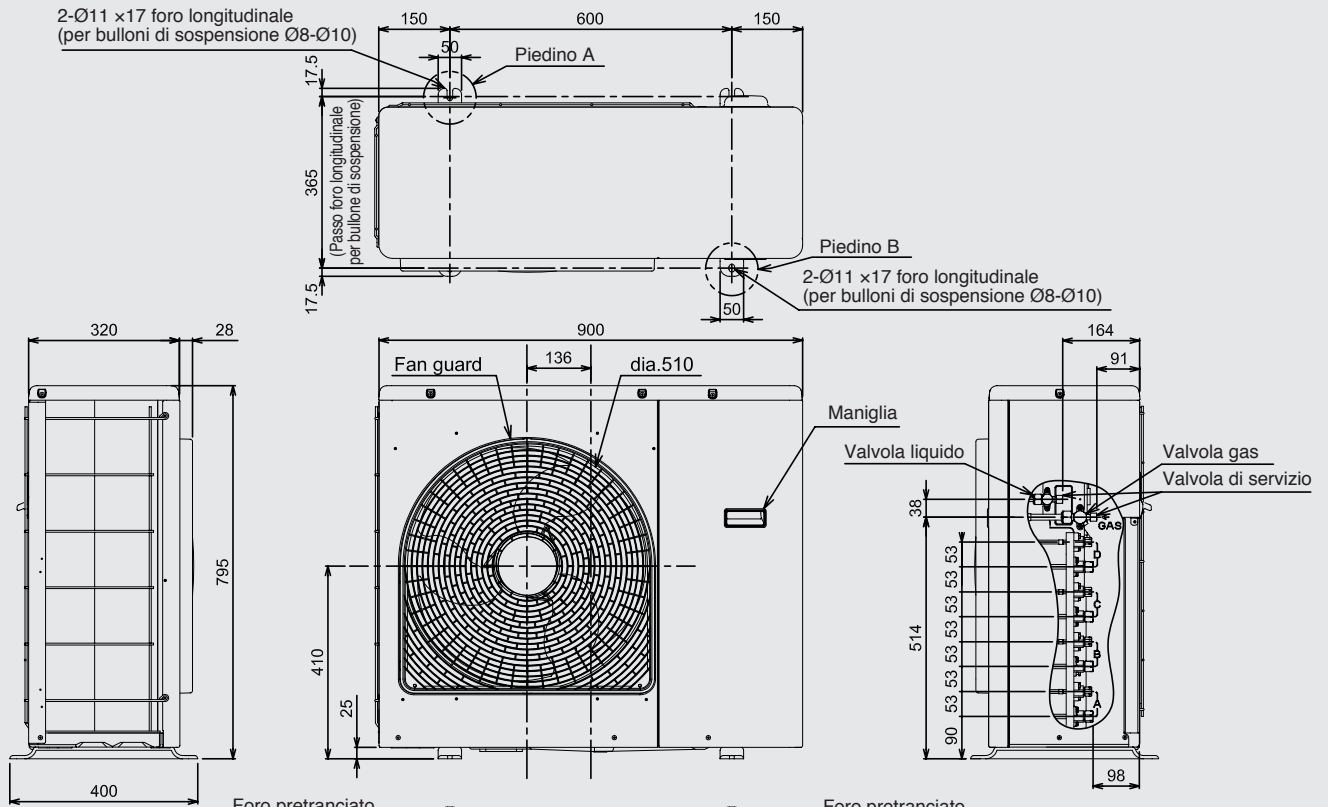


● Spazi liberi necessari per la manutenzione

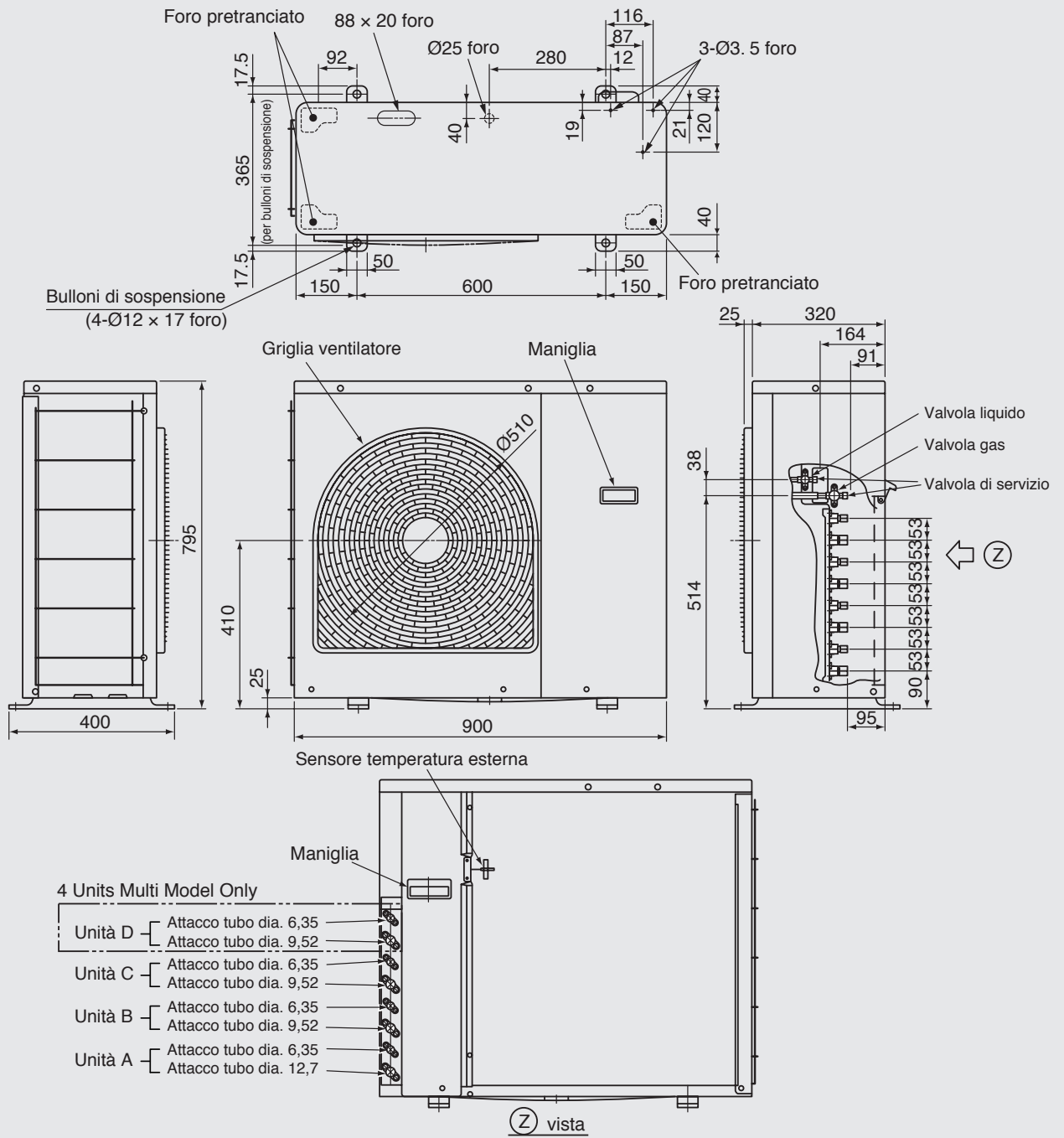


(Unità: mm)

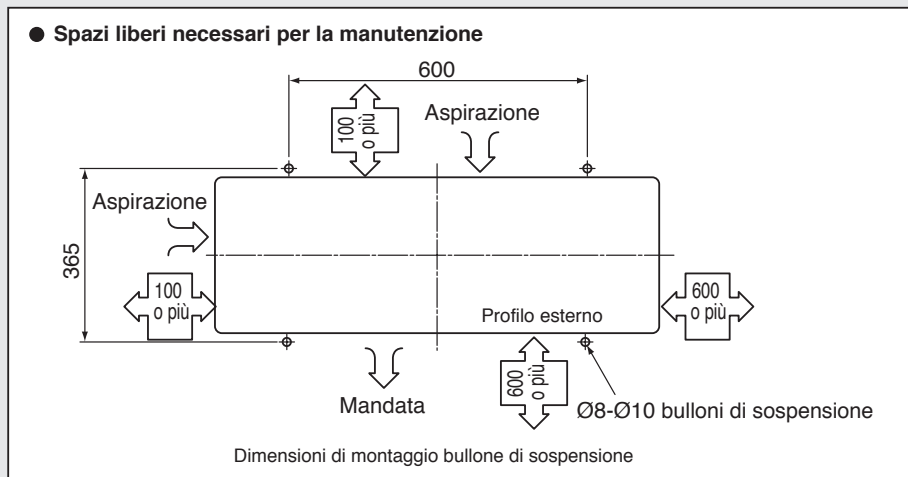
RAS-4M23SAV-E, RAS-4M23SACV-E



RAS-4M27GAV-E, RAS-4M27GACV-E, RAS-3M26GAV-E

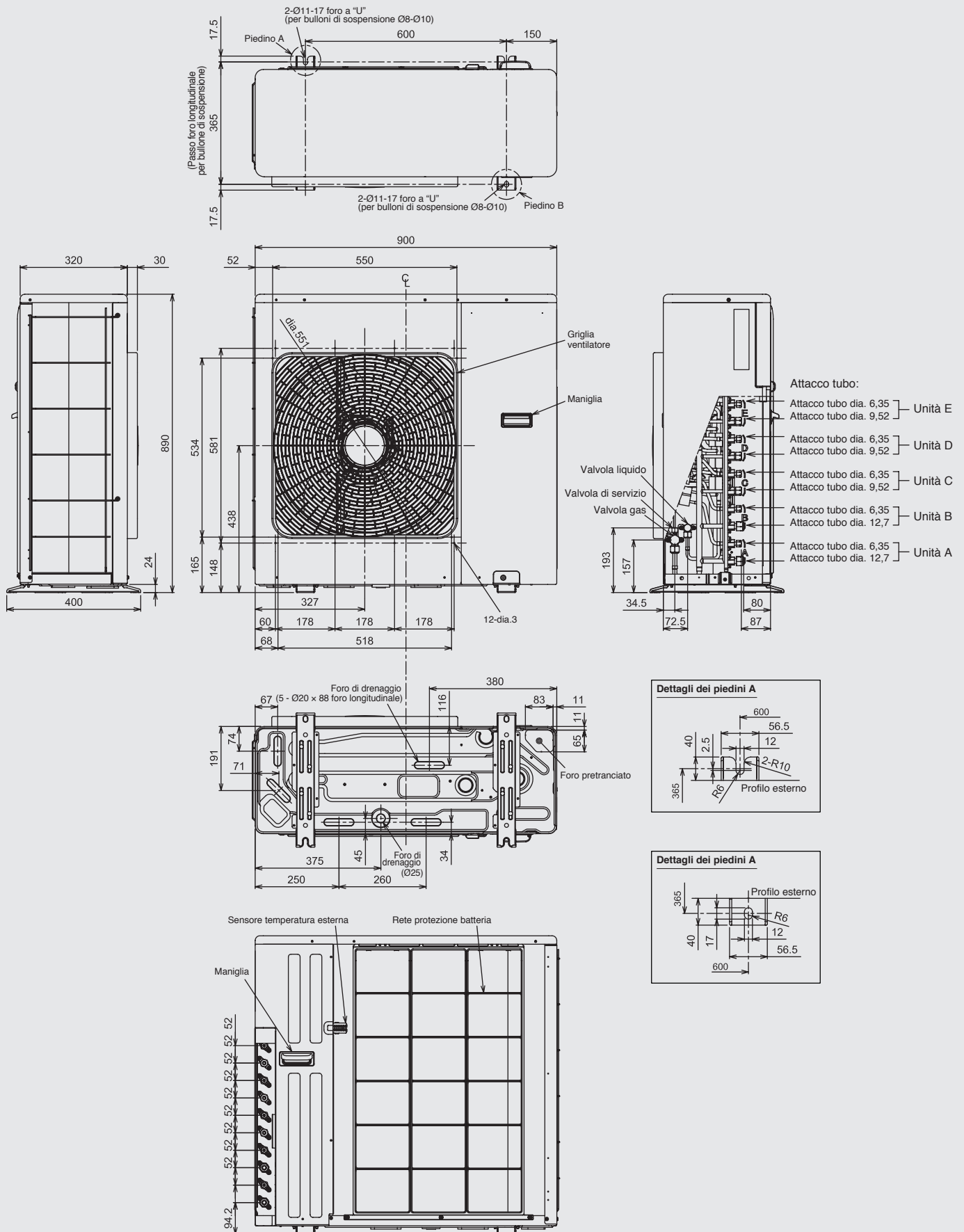


● Spazi liberi necessari per la manutenzione



(Unità: mm)

RAS-5M34UAV-E



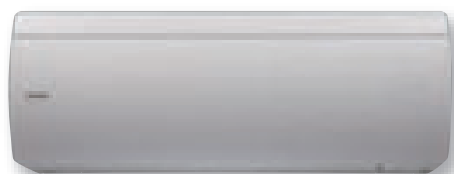


R-410A

DC HYBRID INVERTER

MULTI-SPLIT

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



Super Daiseikai M_PKVP Multi Inverter hi-wall

Nuovo purificatore d'aria

Polarizzatore al plasma

Autopulente

Nuovo design moderno

Ampia zona di diffusione dell'aria

Descrizione

Il nuovo Super Daiseikai è stato disegnato e progettato con l'obiettivo di fornire eccellenza rispettando gli ultimi trend di compatibilità ambientale e fornendo comfort assoluto.

Efficienza energetica ai massimi livelli.

Aria pura.

Design Premium.

Caratteristiche principali

Filtrazione rapida: le impurità vengono ionizzate e depositandosi sul nuovo scambiatore di calore vengono eliminate durante la fase di lavaggio dello scambiatore stesso.

Autopulente: per prevenire la crescita di muffe dentro all'apparecchio.



Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna			RAS-M10PKVP-E	RAS-M13PKVP-E	RAS-M16PKVP-E	RAS-M18PKVP-E
Portata (h/l)	m ³ /h - l/s	C	624/306 - 173/85	696/318 - 193/88	744/372 - 207/103	804/408 - 223/113
Livello di pressione sonora (h/l)	dB(A)	C	43/27	45/27	47/30	49/31
Livello di potenza sonora (h/l)	dB(A)	C	58/42	60/42	62/45	64/46
Portata (h/l)	m ³ /h - l/s	H	666/348 - 185/97	696/348 - 193/97	744/384 - 207/107	804/420 - 223/117
Livello di pressione sonora (h/l)	dB(A)	H	43/27	45/27	47/30	49/31
Livello di potenza sonora (h/l)	dB(A)	H	58/42	60/42	62/45	64/46
Dimensioni (A x L x P)	mm		295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242
Peso	kg		12	12	12	12
Accoppiamento a cartella						
Gas	in		3/8	3/8	1/2	1/2
Liquido	in		1/4	1/4	1/4	1/4
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

C = raffrescamento

H = riscaldamento

h/l = alta/bassa

pompa di calore

Unità interne	RAS-M10PKVP-E	RAS-M13PKVP-E	RAS-M16PKVP-E	RAS-M18PKVP-E
Unità esterne MULTISPLIT (2 ambienti)	M14GAV-E	M14GAV-E	-	-
(2 ambienti)	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E	-
(3 ambienti)	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E	-
(3 ambienti)	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1
(4 ambienti)	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E	-
(4 ambienti)	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1
(5 ambienti)	5M34UAV-E	5M34UAV-E	5M34UAV-E	5M34UAV-E

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

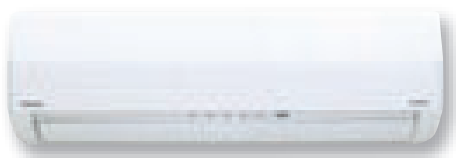
Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

R-410A

DC HYBRID INVERTER

MONO/MULTI-SPLIT

MASSIME PRESTAZIONI



Super Daiseikai SKVP Inverter hi-wall

**Purificatore d'aria
al plasma**

Trattiene le polveri

Elimina i batteri

Deodorizza

Design moderno

Descrizione

La terza generazione della serie Daiseikai fornisce il massimo risparmio energetico e IAQ (Qualità Aria Interna) ineguagliabile con il sistema di filtrazione e purificazione al Plasma. L'eleganza del design dei nuovi modelli ne consente l'integrazione in qualsiasi architettura ed arredamento.

Caratteristiche principali

Il filtro al plasma purifica l'aria 10 volte più velocemente e non necessita di sostituzione.

Design nuovo e moderno.

Il nuovo sistema automatico di pulizia, con ozono a bassa densità, elimina tutti i batteri che si formano normalmente durante il funzionamento.



Pompa di calore

Unità interna			RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Portata (max. - min.)	m ³ /h - l/s	C	546/276 - 152/77	564/276 - 157/77	606/318 - 168/88
Livello di pressione sonora (max. - min.)	dB(A)	C	42/27	43/27	45/29
Livello di potenza sonora (max. - min.)	dB(A)	C	57/42	58/42	60/44
Portata (max. - min.)	m ³ /h - l/s	H	612/282 - 170/78	636/300 - 177/83	678/342 - 188/95
Livello di pressione sonora (max. - min.)	dB(A)	H	43/27	44/27	45/29
Livello di potenza sonora (max. - min.)	dB(A)	H	58/42	59/42	60/45
Dimensioni (A x L x P)	mm		250 x 790 x 208	250 x 790 x 208	250 x 790 x 208
Peso	kg		9	9	9

C = raffrescamento

H = riscaldamento

pompa di calore

Unità interne	RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Unità esterne MULTISPLIT (2 ambienti)	M14GAV-E	M14GAV-E	-
(2 ambienti)	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E
(3 ambienti)	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E
(3 ambienti)	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1
(4 ambienti)	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E
(4 ambienti)	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1
(5 ambienti)	5M34UAV-E	5M34UAV-E	5M34UAV-E

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

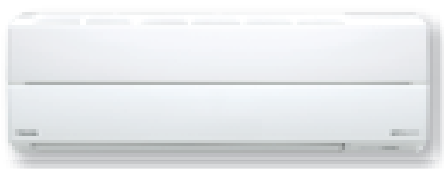
Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

R-410A

DC HYBRID INVERTER

MULTI-SPLIT

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



Suzumi M_SKV Inverter multi-split Hi-wall

Raffrescamento e riscaldamento ad alta efficienza

Soluzione filtrante 7 in 1

Funzioni di autodiagnosi e di autopulizia

Design moderno con frontale sottile

Descrizione

L'unità interna più silenziosa della sua categoria. Con la massima riservatezza, fornisce un'efficienza energetica superiore e una purificazione completa dell'aria, grazie al sistema di filtrazione 7 in 1.

Caratteristiche principali

Tecnologia DC Hybrid Inverter con PAM e PWM.

Sistema di filtrazione 7 in 1, con doppia azione anti ossidante potenziata dagli effetti della Vitamina C.

One-touch Preset: i parametri del comfort già impostati.

Design moderno e compatto, con pannello liscio facile da pulire.



Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna			RAS-M07SKV-E	RAS-M10SKV-E	RAS-M13SKV-E	RAS-M16SKV-E
Portata d'aria (max.)	m ³ /h - l/s	C	-	522 - 145	563 - 156	691 - 192
Livello di pressione sonora (max. - min.)	dB(A)	C	-	38/29	39/26	45/30
Livello di potenza sonora (max. - min.)	dB(A)	C	-	51/42	52/39	58/43
Flusso d'aria (max.)	m ³ /h - l/s	H	-	576 - 160	630 - 175	743 - 206
Livello di pressione sonora (max. - min.)	dB(A)	H	-	40/30	40/28	45/31
Livello di potenza sonora (max. - min.)	dB(A)	H	-	53/43	53/41	58/44
Dimensioni (A x L x P)	mm		275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Peso	kg		9	9	9	9
Accoppiamento a cartella						
Gas	in		3/8	3/8	3/8	1/2
Liquido	in		1/4	1/4	1/4	1/4
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

C = raffrescamento
H = riscaldamento

pompa di calore

Unità interne	RAS-M07SKV-E	RAS-M10SKV-E	RAS-M13SKV-E	RAS-M16SKV-E
Unità esterne MULTISPLIT (2 ambienti)	-	M14GAV-E	M14GAV-E	-
(2 ambienti)	-	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E
(3 ambienti)	-	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E
(3 ambienti)	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1
(4 ambienti)	-	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E
(4 ambienti)	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1
(5 ambienti)	5M34UAV-E1	5M34UAV-E1	5M34UAV-E1	5M34UAV-E1

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

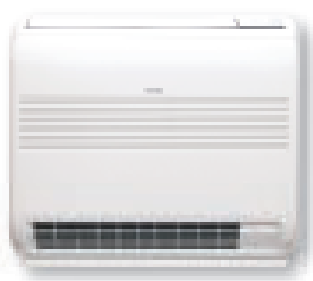
Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

R-410A

DC HYBRID INVERTER

MONO / MULTI-SPLIT

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



Console UFV Inverter hi-wall

Descrizione

I progettisti ed i tecnici Toshiba sono riusciti a sviluppare un'unità potente in una struttura piccola e compatta. Con le sue linee moderne e di colore bianco si adatta perfettamente in tutti gli ambienti occupando meno spazio che un radiatore standard. Queste nuove unità a console possono essere installate facilmente sotto una finestra o adatte in appartamenti mansardati. La gamma consiste in 3 taglie 10,13,18 kbtu sia per applicazioni mono che per applicazioni multi-split. Le nuove unità console dotate di telecomando a raggi infrarossi sono provviste anche di una interfaccia di controllo dinamico a bordo macchina per una semplice e rapida regolazione delle funzioni principali. La caratteristica principale di queste nuove unità console è l'ottimizzazione della distribuzione dell'aria sia in raffreddamento che in riscaldamento grazie alla funzione Bi-Flow. Inoltre nella modalità riscaldamento hanno una funzione aggiuntiva denominata "riscaldamento evoluto" che è un'esclusiva di Toshiba.

Caratteristiche principali

Modalità Bi-Flow: è possibile selezionare due modalità di mandata aria: solo dall'alto o contemporaneamente sia dall'alto che dal basso.

Modalità riscaldamento evoluto (esclusiva Toshiba): premendo un tasto sul telecomando è possibile selezionare, in modalità riscaldamento, la mandata aria solo dal basso a livello pavimento simulando il calore diffuso dal camino.

Sistema di filtrazione "New IAQ Filter" con azione deodorizzante, anti-batterica e anti-virus.

One touch: funzione per un comfort immediato basato sulle preferenze dei clienti europei.

One touch preset: funzione che consente di memorizzare le proprie impostazioni preferite e attivarle al semplice tocco del tasto.

Controllo dinamico a bordo: è possibile selezionare le modalità di funzionamento principali del sistema agendo direttamente sul controllo installato a bordo dell'unità.

Facilità di installazione: a pavimento o a incasso.

Design elegante e struttura compatta

Sistema mandata aria "Bi-flow"

Modalità riscaldamento evoluto

Controllo dinamico a bordo

New IAQ Filter

Operazione di auto-pulizia automatica

Sistema di auto-diagnosi



Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità interna			RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Portata (h)	m ³ /h - l/s	C	467 - 130	509 - 140	602 - 170
Livello di pressione sonora (h/l)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/32
Livello di potenza sonora (h/l)	dB(A)	C	54/38	55/39	61/47
Portata (h)	m ³ /h - l/s	H	509-140	550-150	644-180
Livello di pressione sonora (h/l)	dB(A)	H	39/23	40/24	46/32
Livello di potenza sonora (h/l)	dB(A)	H	54/38	55/39	61/47
Dimensioni (A x L x P)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg		16	16	16

C = raffrescamento
H = riscaldamento
h/l = alta/bassa

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

R-410A

DC HYBRID INVERTER

MULTI-SPLIT

TELECOMANDO AD
INFRAROSSI

Solo 230 mm di altezza

Flessibilità nel
posizionamento della
griglia di ripresa

GDV

Unità canalizzabile Multi Inverter

Descrizione

Queste unità canalizzabili multi-split Inverter offrono comfort sicuro e regolabile lungo tutto l'anno. Unità compatte e silenziose, adatte a molteplici applicazioni sia in ambienti domestici che commerciali, con la possibilità di collegare fino a quattro unità interne ad una unità esterna.

Caratteristiche principali

Telecomando ad infrarossi facile da usare (telecomando a filo opzionale).

Basso livello sonoro: l'unità è estremamente silenziosa.

Design lineare, solo 230 mm di altezza, per una installazione sempre più semplice e flessibile.

Flessibilità nel posizionamento della presa d'aria: dietro o sotto l'unità.

Kit per pompa di drenaggio disponibile come opzione.

Prevalenza fino 63,7 Pa.



RBC-SH-A1LE2

Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità interna			RAS-M10GDV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M16GDV-E
Portata (max. - min.)	m ³ /h - l/s	C	720/400 - 200/111	780/428 - 217/119	780/428 - 217/119
Livello di pressione sonora (max. - min.)	dB(A)	C	31/23	32/24	33/25
Livello di potenza sonora (max. - min.)	dB(A)	C	44/36	45/37	46/38
Portata (max. - min.)	m ³ /h - l/s	H	720/450 - 200/111	780/428 - 217/119	780/428 - 217/119
Livello di pressione sonora (max. - min.)	dB(A)	H	32/24	33/25	34/26
Livello di potenza sonora (max. - min.)	dB(A)	H	45/37	46/33	47/34
Dimensioni (A x L x P)	mm		230 x 750 x 440	230 x 750 x 440	230 x 750 x 440
Peso	kg		19	19	19
Accoppiamento a cartella					
Gas	in		3/8	3/8	1/2
Liquido	in		1/4	1/4	1/4
Prevalenza statica esterna* (standard/max)	Pa		35,3/54,9	41,2/63,7	41,2/63,7
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

* prevalenza statica in condizioni nominali

Kit pompa scarico condensa RB-F81E2 Prevalenza 300 mm

C = raffrescamento
H = riscaldamento

pompa di calore

Unità interne	RAS-M10GDV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M16GDV-E
Unità esterne MULTISPLIT (2 ambienti)	M14GAV-E	M14GAV-E	-
(2 ambienti)	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E
(3 ambienti)	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E
(3 ambienti)	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1
(4 ambienti)	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E
(4 ambienti)	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1
(5 ambienti)	5M34UAV-E	5M34UAV-E	5M34UAV-E

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

POMPE DI CALORE R-410A

DC HYBRID INVERTER

MULTI-SPLIT



Unità interna compatta ed elegante

**Griglia standard
600 × 600 mm**

Facilità di installazione

Facilità di accesso e controllo attraverso i quattro sportelli angolari

Cassetta a quattro vie Multi Inverter

Descrizione

Questa cassetta a quattro vie è stata progettata per adattarsi perfettamente ai moduli standard 600 × 600 mm dei controsoffitti a griglia, per facilitare l'installazione e la manutenzione.

L'elegante e compatto pannello conferisce all'unità una linea sobria ed essenziale. Installazione e manutenzione sono semplificate grazie all'agevole accesso al quadro elettrico tramite asportazione della griglia di aspirazione.

Caratteristiche principali

Linea elegante e compatta, ideale per tutti i controsoffitti grigliati con moduli standard 600 × 600 mm.

Gamma completa dalla taglia 10 alla 16 k. Tutte le cassette sono compatibili con griglie standard 600 × 600 mm.

Facile manutenzione: l'accesso al quadro elettrico avviene semplicemente asportando la griglia di aspirazione.

Installazione semplice con regolazione dagli angoli del pannello frontale.

Tutte le unità standard sono dotate di telecomando a raggi infrarossi.



Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna			RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E
Portata	m ³ /h - l/s	C	588 - 163	618 - 172	660 - 183
Livello di pressione sonora (max. - min.)	dB(A)	C	37/30	38/30	40/31
Livello di potenza sonora	dB(A)	C	52	53	55
Portata	m ³ /h - l/s	H	588 - 163	618 - 172	660 - 183
Livello di pressione sonora (max. - min.)	dB(A)	H	37/30	38/30	40/31
Livello di potenza sonora	dB(A)	H	52	53	55
Dimensioni (A x L x P)	mm		268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575
Peso	kg		17	17	17
Dimensioni della griglia	mm		27 x 700 x 700	27 x 700 x 700	27 x 700 x 700
Peso della griglia	kg		3	3	3
Accoppiamento a cartella					
Gas	in		3/8	3/8	1/2
Liquido	in		1/4	1/4	1/4
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

Pompa scarico condensa Prevalenza 630 mm

C = raffrescamento
H = riscaldamento

pompa di calore

Unità interne	RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E
Unità esterne MULTISPLIT (2 ambienti)	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E
(3 ambienti)	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E
(3 ambienti)	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1	3M26GAV-E1
(4 ambienti)	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E
(4 ambienti)	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1	4M27GAV-E1
(5 ambienti)	5M34UAV-E	5M34UAV-E	5M34UAV-E

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

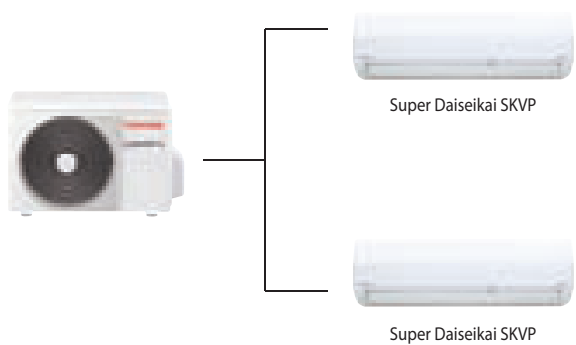
Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

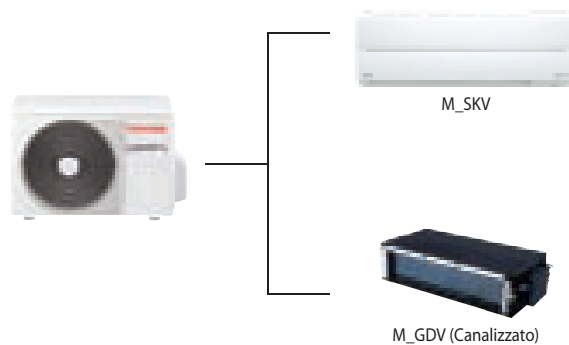
Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

ALCUNI ESEMPI DI POSSIBILI COMBINAZIONI

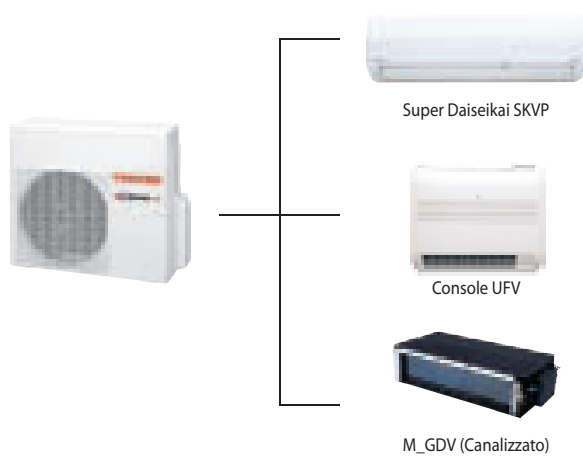
2 locali



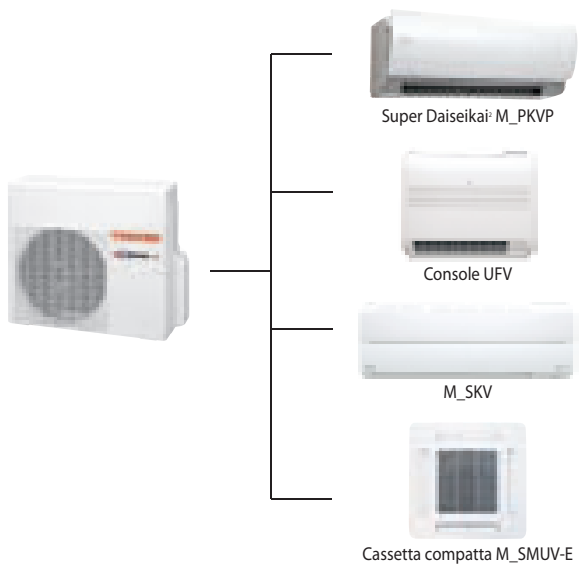
2 locali



3 locali



4 locali



5 locali



Unità esterna: RAS-M14GAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 14) pompa di calore

Raffrescamento, 230V

Configurazione	Combinazioni		Capacità nominale (kW)		Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			EER	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	10	-	2,5	-	1,1	2,5	3,2	170	570	880	1,06	2,92	4,11	4,39	A
	13	-	3,5	-	1,1	3,5	3,8	170	1100	1280	1,06	5,03	5,80	3,18	B
2 unità	10	10	1,95	1,95	1,4	3,9	4,4	230	1070	1290	1,43	4,90	5,84	3,64	A
	13	10	2,33	1,67	1,4	4	4,5	230	1080	1300	1,43	4,94	5,89	3,70	A

Riscaldamento, 230V

Configurazione	Combinazioni		Capacità nominale (kW)		Capacità di riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			COP	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	10	-	2,7	-	0,5	3,2	4,4	130	850	1280	0,81	3,89	5,74	3,76	A
	13	-	4,2	-	0,5	4,2	4,7	130	1250	1350	0,81	5,60	6,05	3,36	C
2 unità	10	10	2,15	2,15	0,9	4,3	5,1	170	980	1230	1,06	4,39	5,51	4,39	A
	13	10	2,5	1,9	0,9	4,4	5,2	170	1010	1250	1,06	4,53	5,60	4,36	A

Unità esterna: RAS-M18GAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 18) Pompa di calore

Raffrescamento, 230V

Configurazione	Combinazioni		Capacità nominale (kW)		Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			EER	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	10	-	2,7	-	1,1	2,7	3,2	220	600	800	1,37	2,90	3,66	4,50	A
	13	-	3,7	-	1,1	3,7	4,2	220	1100	1400	1,37	4,88	6,21	3,36	A
	16	-	4,5	-	1,1	4,5	4,9	220	1500	1700	1,37	6,65	7,54	3,00	C
2 unità	10	10	2,55	2,55	1,4	5,1	6,1	260	1550	2150	1,61	6,88	9,54	3,29	A
	13	10	2,85	2,75	1,4	5,2	6,2	260	1600	2170	1,61	7,10	9,63	3,25	A
	13	13	2,6	2,6	1,4	5,2	6,2	260	1600	2170	1,61	7,10	9,63	3,25	A
	16	10	3,25	1,95	1,4	5,2	6,2	260	1600	2170	1,61	7,10	9,63	3,25	A

Riscaldamento, 230V

Configurazione	Combinazioni		Capacità nominale (kW)		Capacità di riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			COP	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	10	-	4	-	0,7	4	5,2	170	1200	1700	1,06	5,32	7,54	3,33	C
	13	-	5	-	0,7	5	6,5	170	1800	2530	1,06	7,99	11,22	2,78	E
	16	-	5,5	-	0,7	5,5	6,9	170	1900	2530	1,06	8,43	11,22	2,89	D
2 unità	10	10	3,25	3,25	0,9	6,5	8,2	200	1800	2390	1,24	7,99	10,60	3,61	A
	13	10	3,51	3,19	0,9	6,7	8,5	200	1850	2450	1,24	8,21	10,87	3,62	A
	13	13	3,35	3,35	0,9	6,7	8,5	200	1850	2450	1,24	8,21	10,87	3,62	A
	16	10	3,88	2,82	0,9	6,7	8,5	200	1850	2450	1,24	8,21	10,87	3,62	A

Unità esterna: RAS-3M18SAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 18) Pompa di calore

Raffrescamento, 230 V

Configurazione	Combinazioni			Capacità nominale (kW)			Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			EER	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	10	-	-	2,5	-	-	1,4	2,5	3,2	320	600	850	1,86	3,39	4,02	4,17	A
	13	-	-	3,5	-	-	1,4	3,5	4,2	320	1070	1520	1,86	4,90	6,81	3,27	A
	16	-	-	4,5	-	-	1,4	4,5	5,0	320	1670	1780	1,86	7,49	7,98	2,69	D
2 unità	10	10	-	2,40	2,40	-	1,8	4,8	5,9	360	1320	1800	2,06	6,04	8,07	3,64	A
	13	10	-	2,80	2,00	-	1,8	4,8	5,9	360	1320	1800	2,06	6,04	8,07	3,64	A
	16	10	-	3,21	1,79	-	1,8	5,0	6,2	360	1370	1820	2,06	6,27	8,16	3,65	A
	13	13	-	2,50	2,50	-	1,8	5,0	6,2	360	1370	1820	2,06	6,27	8,16	3,65	A
3 unità	10	10	10	1,70	1,70	1,70	2,2	5,1	6,3	420	1340	1970	2,40	6,07	8,74	3,81	A
	13	10	10	2,14	1,53	1,53	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,40	6,07	9,32	3,88	A
	16	10	10	2,46	1,37	1,37	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,40	6,07	9,32	3,88	A
	13	13	10	1,92	1,92	1,37	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,40	6,07	9,32	3,88	A

Riscaldamento, 230 V

Configurazione	Combinazioni			Capacità nominale (kW)			Capacità di riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			COP	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	10	-	-	3,4	-	-	0,8	3,4	4,5	300	1050	1500	1,74	4,86	6,79	3,24	C
	13	-	-	4,3	-	-	0,8	4,3	4,8	300	1470	1600	1,74	6,66	7,25	2,93	D
	16	-	-	5,2	-	-	0,8	5,2	6,0	300	1850	2050	1,74	8,29	9,09	2,81	D
2 unità	10	10	-	3,10	3,10	-	1,8	6,2	7,3	360	1720	2140	2,06	7,79	9,49	3,60	A
	13	10	-	3,46	2,74	-	1,8	6,2	7,3	360	1720	2140	2,06	7,79	9,49	3,60	A
	16	10	-	3,87	2,53	-	1,8	6,4	7,5	360	1840	2200	2,06	8,33	9,76	3,48	B
	13	13	-	3,20	3,20	-	1,8	6,4	7,5	360	1840	2200	2,06	8,33	9,76	3,48	B
3 unità	10	10	10	2,23	2,23	2,23	2,2	6,7	7,5	420	1580	1950	2,40	7,16	8,74	4,24	A
	13	10	10	2,63	2,08	2,08	2,2	6,8	7,7	420	1600	2030	2,40	7,25	9,01	4,25	A
	16	10	10	2,95	1,93	1,93	2,2	6,8	7,7	420	1600	2030	2,40	7,25	9,01	4,25	A
	13	13	10	2,44	2,44	1,93	2,2	6,8	7,7	420	1600	2030	2,40	7,25	9,01	4,25	A

Unità esterna: RAS-3M26GAV-E1

Tabelle di combinazione (taglia 26) Pompa di calore

Raffrescamento, 230V

Configurazione	Combinazioni			Capacità nominale (kW)			Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			EER	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	7	-	-	2	-	-	1,4	2	2,5	640	650	700	3,52	3,53	3,58	3,08	B
	10	-	-	2,7	-	-	1,4	2,7	3,2	640	750	950	3,52	3,71	4,44	3,60	A
	13	-	-	3,7	-	-	1,4	3,7	4,4	640	1200	1520	3,52	5,49	6,88	3,08	B
	16	-	-	4,5	-	-	1,4	4,5	5	640	1650	2000	3,52	7,47	8,87	2,73	D
2 unità	18	-	-	5	-	-	1,4	5	5,2	640	1950	2100	3,52	8,65	9,32	2,56	E
	7	7	-	2	2	-	2,5	4	5	640	1520	1770	3,48	6,74	7,85	2,63	D
	10	7	-	2,7	2	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	3,48	6,79	8,47	3,07	B
	13	7	-	3,7	2	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	3,59	8,03	9,45	3,15	B
	16	7	-	4,08	1,82	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,03	9,85	3,26	A
	18	7	-	4,5	1,8	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,05	10,65	3,09	B
	10	10	-	2,7	2,7	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	3,48	6,79	9,05	3,53	A
	13	10	-	3,41	2,49	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,03	9,85	3,26	A
	16	10	-	3,94	2,36	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,05	10,65	3,09	B
	18	10	-	4,09	2,21	-	2,9	6,3	3,9	670	2040	2400	3,64	9,05	10,65	3,09	B
	13	13	-	3,15	3,15	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,05	10,65	3,09	B
	16	13	-	3,73	3,07	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,29	11,4	2,93	C
	18	13	-	3,91	2,89	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,29	11,4	2,93	C
	16	16	-	3,6	3,6	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,31	12,2	2,82	C
	18	16	-	3,79	3,41	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,31	12,2	2,82	C
	18	18	-	3,6	3,6	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,31	12,2	2,82	C
3 unità	07	07	07	2,00	2,00	2,00	3,8	6,0	7,5	950	2230	2720	4,59	9,89	12,07	2,69	D
	10	07	07	2,70	2,00	2,00	3,8	6,7	8,2	950	2230	2720	4,59	9,89	12,07	3,00	C
	13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,9	7,4	8,3	950	2230	2750	4,59	9,89	12,20	3,32	A
	16	07	07	3,92	1,74	1,74	4,0	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	18	07	07	4,11	1,64	1,64	4,0	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	10	10	07	2,70	2,70	2,72	3,8	7,4	8,2	950	2230	2720	4,59	9,89	12,07	3,32	A
	13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,9	7,4	8,3	950	2230	2750	4,59	9,89	12,20	3,32	A
	16	10	07	3,62	2,17	1,61	4,0	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	18	10	07	3,81	2,06	1,53	4,0	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	13	13	07	2,91	2,91	1,57	4,0	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	16	13	07	3,31	2,72	1,47	4,0	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	18	13	07	3,50	2,59	1,40	4,0	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	16	16	07	3,07	3,07	1,36	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	18	16	07	3,26	2,93	1,30	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	10	10	10	2,47	2,47	2,47	3,8	7,4	8,2	950	2230	2720	4,59	9,89	12,07	3,32	A
	13	10	10	3,01	2,20	2,20	3,9	7,4	8,3	950	2230	2750	4,59	9,89	12,20	3,32	A
	16	10	10	3,36	2,02	2,02	4,0	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	18	10	10	3,56	1,92	1,92	4,0	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	13	13	10	2,71	2,71	1,98	4,0	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	16	13	10	3,10	2,55	1,86	4,0	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	18	13	10	3,29	2,43	1,78	4,0	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	13	13	13	2,50	2,50	2,50	4,0	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	16	16	10	2,88	2,88	1,73	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	18	16	10	3,07	2,77	1,66	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	16	13	13	2,84	2,33	2,33	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	18	13	13	3,02	2,24	2,24	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	16	16	13	2,66	2,66	2,19	4,2	7,5	8,9	980	2250	2950	4,73	9,98	13,09	3,33	A

Unità esterna: RAS-3M26GAV-E1

Tabelle di combinazione (taglia 26) Pompa di calore

Riscaldamento, 230V

Configurazione	Combinazioni			Capacità nominale (kW)			Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			COP	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	7	-	-	2	-	-	0,8	2,7	3,7	300	950	1400	1,79	4,21	6,21	2,84	D
	10	-	-	4	-	-	0,8	4	5,2	300	1500	1980	1,79	6,65	8,78	2,67	E
	13	-	-	5	-	-	0,8	5	6,5	310	2050	2750	1,85	9,09	12,2	2,44	F
	16	-	-	5,5	-	-	0,8	5,5	6,9	310	2400	3000	1,85	10,65	13,31	2,29	G
2 unità	18	-	-	6	-	-	0,8	6	7,1	310	2630	3200	1,85	11,67	14,2	2,28	G
	7	7	-	2,7	2,7	-	1,5	5,4	7,4	320	2040	3200	1,86	9,05	14,2	2,65	E
	10	7	-	4,47	2,23	-	1,5	6,7	8,9	320	2050	3200	1,86	9,09	14,2	3,27	C
	13	7	-	5,29	2,11	-	1,5	7,4	10,1	320	2320	3210	1,86	10,29	14,24	3,19	D
	16	7	-	5,65	2,05	-	1,5	7,7	10,1	320	2380	3230	1,86	10,56	14,33	3,24	C
	18	7	-	5,93	1,98	-	1,5	7,9	10,1	320	2380	3230	1,86	10,56	14,33	3,32	C
	10	10	-	2,7	2,7	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	3,48	6,79	9,05	3,53	B
	13	10	-	3,41	2,49	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,03	9,85	3,26	C
	16	10	-	3,94	2,36	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,05	10,65	3,09	D
	18	10	-	4,74	3,16	-	1,5	7,9	10,1	320	2380	3230	1,86	10,56	14,33	3,32	C
	13	13	-	3,15	3,15	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,05	10,65	3,09	D
	16	13	-	3,73	3,07	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,29	11,4	2,93	D
	18	13	-	4,53	3,77	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,29	11,4	2,93	D
	16	16	-	4,3	4,3	-	1,5	8,6	10,2	320	2700	3250	1,86	11,98	14,42	3,19	D
	18	16	-	4,49	4,11	-	1,5	8,6	10,2	320	2700	3250	1,86	11,98	14,42	3,19	D
	18	18	-	4,3	4,3	-	1,5	8,6	10,2	320	2700	3250	1,86	11,98	14,42	3,19	D
3 unità	07	07	07	2,70	2,70	2,70	2,0	8,1	10,4	380	2290	2750	2,07	10,16	12,20	3,54	B
	10	07	07	4,15	2,08	2,08	2,0	8,3	10,4	380	2300	2750	2,07	10,20	12,20	3,61	A
	13	07	07	4,78	1,91	1,91	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,20	12,20	3,74	A
	16	07	07	5,04	1,83	1,83	2,0	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	18	07	07	5,22	1,74	1,74	2,0	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	10	10	07	3,40	3,40	1,7	2,0	8,5	10,4	380	2300	2750	2,07	10,20	12,20	3,70	A
	13	10	07	3,95	3,16	1,58	2,0	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	16	10	07	4,16	3,03	1,51	2,0	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	18	10	07	4,40	2,93	1,47	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	13	13	07	3,67	3,67	1,47	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	16	13	07	3,87	3,52	1,41	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	18	13	07	4,06	3,38	1,35	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	16	16	07	3,72	3,72	1,35	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	18	16	07	3,91	3,59	1,3	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	10	10	10	2,87	2,87	2,87	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,20	12,20	3,74	A
	13	10	10	3,35	2,68	2,68	2,0	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	16	10	10	3,59	2,61	2,61	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	18	10	10	3,77	2,51	2,51	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	13	13	10	3,14	3,14	2,51	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	16	13	10	3,34	3,03	2,43	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	18	13	10	3,52	2,93	2,35	2,0	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	16	16	10	3,26	3,26	2,37	2,0	8,9	10,7	380	2490	2790	2,07	11,05	12,38	3,57	B
	18	16	10	3,45	3,16	2,3	2,0	8,9	10,7	380	2490	2790	2,07	11,05	12,38	3,57	B
	16	13	13	3,16	2,87	2,87	2,0	8,9	10,7	380	2490	2790	2,07	11,05	12,38	3,57	B
18	13	13	3,34	2,78	2,78	2,0	8,9	10,7	380	2490	2790	2,07	11,05	12,38	3,57	B	
16	16	13	3,09	3,09	2,81	2,0	9,0	10,8	380	2550	2800	2,07	11,31	12,42	3,53	B	

Unità esterna: RAS-4M23SAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 23) Pompa di calore

Raffrescamento, 230V

Configurazione	Combinazioni				Capacità nominale (kW)				Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			EER	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	10	-	-	-	2,5	-	-	-	1,4	2,5	3,2	320	710	950	1,86	3,63	4,69	3,52	A
	13	-	-	-	3,5	-	-	-	1,4	3,5	4,2	320	1340	1750	1,86	6,33	7,93	2,61	D
	16	-	-	-	4,5	-	-	-	1,4	4,5	5	320	2180	2250	1,86	9,77	10,09	2,06	G
2 unità	10	10	-	-	2,6	2,6	-	-	1,8	5,2	6	360	1500	1800	2,09	7,09	8,24	3,47	A
	13	10	-	-	3,03	2,17	-	-	1,8	5,2	6	360	1500	1800	2,09	7,09	8,24	3,47	A
	16	10	-	-	3,6	2	-	-	1,8	5,6	6,2	360	1790	1950	2,09	8,19	8,74	3,13	B
	13	13	-	-	2,8	2,8	-	-	1,8	5,6	6,2	360	1790	1950	2,09	8,19	8,74	3,13	B
	16	13	-	-	3,15	2,45	-	-	1,8	5,6	6,2	360	1790	1950	2,09	8,19	8,74	3,13	B
3 unità	10	10	10	-	2,03	2,03	2,03	-	2,2	6,1	6,8	420	1840	1950	2,43	8,33	8,74	3,32	A
	13	10	10	-	2,51	1,79	1,79	-	2,2	6,1	6,8	420	1840	1950	2,43	8,33	8,74	3,32	A
	16	10	10	-	2,98	1,66	1,66	-	2,2	6,3	7,1	420	1950	2200	2,43	8,74	9,76	3,23	A
	13	13	10	-	2,32	2,32	1,66	-	2,2	6,3	7,1	420	1950	2200	2,43	8,74	9,76	3,23	A
	16	13	10	-	2,7	2,1	1,5	-	2,2	6,3	7,1	420	1950	2200	2,43	8,74	9,76	3,23	A
	13	13	13	-	2,1	2,1	2,1	-	2,2	6,3	7,1	420	1950	2200	2,43	8,74	9,76	3,23	A
	16	13	13	-	2,47	1,92	1,92	-	2,2	6,3	7,1	420	1950	2200	2,43	8,74	9,76	3,23	A
4 unità	10	10	10	10	1,70	1,70	1,70	1,70	3,0	6,8	7,5	500	1950	2300	2,9	8,74	10,2	3,49	A
	13	10	10	10	2,16	1,55	1,55	1,55	3,0	6,8	7,5	500	1950	2300	2,9	8,74	10,2	3,49	A
	16	10	10	10	2,55	1,42	1,42	1,42	3,0	6,8	7,5	500	1950	2300	2,9	8,74	10,2	3,49	A
	13	13	10	10	1,98	1,98	1,42	1,42	3,0	6,8	7,5	500	1950	2300	2,9	8,74	10,2	3,49	A

Riscaldamento, 230V

Configurazione	Combinazioni				Capacità nominale (kW)				Capacità di riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			COP	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	10	-	-	-	3,2	-	-	-	1,4	3,2	4,5	320	1120	1850	1,86	5,29	8,29	2,86	D
	13	-	-	-	4,3	-	-	-	1,4	4,3	4,8	320	1800	2050	1,86	8,07	9,19	2,39	G
	16	-	-	-	5,2	-	-	-	1,4	5,2	6	320	2260	2650	1,86	10,03	11,76	2,30	G
2 unità	10	10	-	-	3,05	3,05	-	-	1,8	6,1	7,1	360	1680	2380	2,09	7,61	10,56	3,63	A
	13	10	-	-	3,5	2,6	-	-	1,8	6,1	7,1	360	1680	2380	2,09	7,61	10,56	3,63	A
	16	10	-	-	3,9	2,4	-	-	1,8	6,3	7,3	360	1790	2430	2,09	8,02	10,78	3,52	B
	13	13	-	-	3,15	3,15	-	-	1,8	6,3	7,3	360	1790	2430	2,09	8,02	10,78	3,52	B
	16	13	-	-	3,45	2,85	-	-	1,8	6,3	7,3	360	1790	2430	2,09	8,02	10,78	3,52	B
3 unità	10	10	10	-	2,17	2,17	2,17	-	2,2	6,5	7,8	420	1650	2150	2,43	7,47	9,54	3,94	A
	13	10	10	-	2,61	1,94	1,94	-	2,2	6,5	7,8	420	1650	2150	2,43	7,47	9,54	3,94	A
	16	10	10	-	3	1,85	1,85	-	2,2	6,7	8	420	1750	2200	2,43	7,84	9,76	3,83	A
	13	13	10	-	2,44	2,44	1,82	-	2,2	6,7	8	420	1750	2200	2,43	7,84	9,76	3,83	A
	16	13	10	-	2,74	2,27	1,69	-	2,2	6,7	8	420	1750	2200	2,43	7,84	9,76	3,83	A
	13	13	13	-	2,23	2,23	2,23	-	2,2	6,7	8	420	1750	2200	2,43	7,84	9,76	3,83	A
	16	13	13	-	2,52	2,52	2,09	-	2,2	6,7	8	420	1750	2200	2,43	7,84	9,76	3,83	A
4 unità	10	10	10	10	1,80	1,80	1,80	1,80	2,0	7,2	8,4	500	1630	2110	2,90	7,31	9,36	4,42	A
	13	10	10	10	2,23	1,66	1,66	1,66	2,0	7,2	8,4	500	1630	2110	2,90	7,31	9,36	4,42	A
	16	10	10	10	2,53	1,56	1,56	1,56	2,0	7,2	8,4	500	1630	2110	2,90	7,31	9,36	4,42	A
	13	13	10	10	2,06	2,06	1,54	1,54	2,0	7,2	8,4	500	1630	2110	2,90	7,31	9,36	4,42	A

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) Pompa di calore

Raffrescamento, 230V

Configurazione	Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			EER	Etichetta energetica	
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
1 unità	07	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	1,4	2,0	2,5	640	650	700	3,66	3,67	3,58	3,08	B	
	10	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	1,4	2,7	3,2	640	750	950	3,66	4,23	4,44	3,60	A	
	13	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	1,4	3,7	4,4	640	1200	1520	3,52	5,93	6,88	3,08	B	
	16	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	1,4	4,5	5,0	640	1650	2000	3,52	7,63	8,87	2,73	D	
	18	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	1,4	5,0	5,2	640	1950	2100	3,52	8,92	9,32	2,56	E	
2 unità	07	07	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,5	4,0	5	640	1520	1770	3,48	6,96	7,85	2,63	D	
	10	07	-	-	-	2,70	2,00	-	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	3,48	7,00	8,47	3,07	B	
	13	07	-	-	-	3,70	2,00	-	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	3,59	8,28	9,45	3,15	B	
	16	07	-	-	-	4,08	1,82	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,28	9,85	3,26	A	
	18	07	-	-	-	4,50	1,80	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	3,09	B	
	10	10	-	-	-	2,70	2,70	-	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	3,48	7,00	9,05	3,53	A	
	13	10	-	-	-	3,41	2,49	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,28	9,85	3,26	A	
	16	10	-	-	-	3,94	2,36	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	3,09	B	
	18	10	-	-	-	4,09	2,221	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	3,09	B	
	13	13	-	-	-	3,15	3,15	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	3,09	B	
	16	13	-	-	-	3,73	3,07	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	2,93	C	
	18	13	-	-	-	3,91	2,89	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	2,93	C	
	16	16	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	2,82	C	
	18	16	-	-	-	3,79	3,41	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	2,82	C	
	18	18	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	2,82	C	
	3 unità	07	07	07	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	3,8	6,0	7,5	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	2,50	E
		10	07	07	-	-	2,70	2,00	2,00	-	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	2,79	D
13		07	07	-	-	3,65	1,97	1,97	-	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2790	4,64	11,03	12,16	3,15	B	
16		07	07	-	-	4,08	1,81	1,81	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	3,20	B	
18		07	07	-	-	4,28	1,71	1,71	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	3,20	B	
10		10	07	-	-	2,70	2,70	2,00	-	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	3,08	B	
13		10	07	-	-	3,39	2,48	1,83	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,64	11,03	12,16	3,20	B	
16		10	07	-	-	3,77	2,26	1,67	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	3,20	B	
18		10	07	-	-	3,97	2,14	1,59	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	3,20	B	
13		13	07	-	-	3,03	3,03	1,64	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	3,20	B	
16		13	07	-	-	3,44	2,83	1,53	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	3,21	A	
18		13	07	-	-	3,64	2,70	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	3,21	A	
16		16	07	-	-	3,19	3,19	1,42	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	3,21	A	
18		16	07	-	-	3,39	3,05	1,36	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	3,21	A	
18		18	07	-	-	3,29	3,29	1,32	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	3,24	A	
10		10	10	-	-	2,53	2,53	2,53	-	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	3,17	B	
13		10	10	-	-	3,13	2,28	2,28	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,64	11,03	12,16	3,20	B	
16		10	10	-	-	3,50	2,10	2,10	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	3,20	B	
18		10	10	-	-	3,70	2,00	2,00	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	3,20	B	
13		13	10	-	-	2,82	2,82	2,06	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	3,20	B	
16		13	10	-	-	3,22	2,65	1,93	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	3,21	A	
18		13	10	-	-	3,42	2,53	1,85	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	3,21	A	
16		16	10	-	-	3,04	3,04	1,82	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	3,24	A	
18		16	10	-	-	3,20	2,88	1,73	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	3,21	A	
18		18	10	-	-	3,11	3,11	1,68	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	3,24	A	
13		13	13	-	-	2,60	2,60	2,60	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	3,21	A	
16		13	13	-	-	2,99	2,46	2,46	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	3,24	A	
18		13	13	-	-	3,19	2,36	2,36	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	3,24	A	
16		16	13	-	-	2,80	2,80	2,30	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	3,24	A	
18		16	13	-	-	2,99	2,69	2,21	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	3,24	A	
18		18	13	-	-	2,88	2,88	2,13	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	3,24	A	

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) **Pompa di calore**

Raffrescamento, 230V

Configurazione	Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			EER	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
4 unità	07	07	07	07	-	1,95	1,95	1,95	1,95	-	4,0	7,8	8,7	930	2450	2800	4,49	11,21	12,42	3,18	B
	10	07	07	07	-	2,42	1,79	1,79	1,79	-	4,0	7,8	8,7	930	2450	2800	4,49	11,21	12,42	3,18	B
	13	07	07	07	-	3,01	1,63	1,63	1,63	-	4,1	7,9	8,8	940	2450	2820	4,54	11,21	12,51	3,22	A
	16	07	07	07	-	3,39	1,50	1,50	1,50	-	4,1	7,9	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,16	B
	18	07	07	07	-	3,59	1,44	1,44	1,44	-	4,1	7,9	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,16	B
	10	10	07	07	-	2,24	2,24	1,66	1,66	-	4,0	7,8	8,7	930	2450	2800	4,49	11,21	12,42	3,18	B
	13	10	07	07	-	2,81	2,05	1,52	1,52	-	4,1	7,9	8,8	940	2450	2820	4,54	11,21	12,51	3,22	A
	16	10	07	07	-	3,17	1,90	1,41	1,41	-	4,1	7,9	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,16	B
	18	10	07	07	-	3,38	1,82	1,35	1,35	-	4,1	7,9	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,16	B
	13	13	07	07	-	2,56	2,56	1,39	1,39	-	4,1	7,9	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,16	B
	16	13	07	07	-	2,95	2,43	1,31	1,31	-	4,2	8,0	9,1	950	2500	2880	4,59	11,44	12,78	3,20	B
	18	13	07	07	-	3,15	2,33	1,26	1,26	-	4,2	8,0	9,1	950	2500	2880	4,59	11,44	12,78	3,20	B
	16	16	07	07	-	2,77	2,77	1,23	1,23	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	16	07	07	-	2,96	2,67	1,19	1,19	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	18	07	07	-	2,86	2,86	1,14	1,14	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	10	10	10	07	-	2,11	2,11	2,11	1,56	-	4,0	7,9	8,7	930	2450	2800	4,49	11,21	12,42	3,22	A
	13	10	10	07	-	2,63	1,92	1,92	1,42	-	4,1	7,9	8,8	940	2450	2820	4,54	11,21	12,51	3,22	A
	16	10	10	07	-	2,99	1,79	1,79	1,33	-	4,1	7,9	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,16	B
	18	10	10	07	-	3,23	1,74	1,74	1,29	-	4,1	8,0	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,20	B
	13	13	10	07	-	2,45	2,45	1,79	1,32	-	4,1	8,0	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,20	B
	16	13	10	07	-	2,79	2,29	1,67	1,24	-	4,2	8,0	9,1	950	2500	2880	4,59	11,44	12,78	3,20	B
	18	13	10	07	-	2,99	2,21	1,61	1,19	-	4,2	8,0	9,1	950	2500	2880	4,59	11,44	12,78	3,20	B
	16	16	10	07	-	2,63	2,63	1,58	1,17	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	16	10	07	-	2,82	2,54	1,52	1,13	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	18	10	07	-	2,72	2,72	1,47	1,09	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	13	13	13	07	-	2,26	2,26	2,26	1,22	-	4,2	8,0	9,1	950	2500	2880	4,59	11,44	12,78	3,20	B
	16	13	13	07	-	2,59	2,13	2,13	1,15	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	13	13	07	-	2,78	2,06	2,06	1,11	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	16	16	13	07	-	2,45	2,45	2,01	1,09	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	16	13	07	-	2,63	2,37	1,95	1,05	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	18	13	07	-	2,55	2,55	1,89	1,02	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	10	10	10	10	-	1,98	1,98	1,98	1,98	-	4,0	7,9	8,7	930	2450	2800	4,49	11,21	12,42	3,22	A
	13	10	10	10	-	2,48	1,81	1,81	1,81	-	4,1	7,9	8,8	940	2450	2820	4,54	11,21	12,51	3,22	A
	16	10	10	10	-	2,86	1,71	1,71	1,71	-	4,1	8,0	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,20	B
	18	10	10	10	-	3,05	1,65	1,65	1,65	-	4,1	8,0	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,20	B
	13	13	10	10	-	2,31	2,31	1,69	1,69	-	4,1	8,0	9,0	940	2500	2860	4,54	11,44	12,69	3,20	B
	16	13	10	10	-	2,65	2,18	1,59	1,59	-	4,2	8,0	9,1	950	2500	2880	4,59	11,44	12,78	3,20	B
	16	16	10	10	-	2,50	2,50	1,50	1,50	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	13	10	10	-	2,84	2,10	1,53	1,53	-	4,2	8,0	9,1	950	2500	2880	4,59	11,44	12,78	3,20	B
	18	16	10	10	-	2,68	2,42	1,45	1,45	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	18	10	10	-	2,60	2,60	1,40	1,40	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	13	13	13	10	-	2,14	2,14	2,14	1,57	-	4,2	8,0	9,1	950	2500	2880	4,59	11,44	12,78	3,20	B
	16	13	13	10	-	2,47	2,03	2,03	1,48	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	16	16	13	10	-	2,34	2,34	1,92	1,40	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	13	13	10	-	2,65	1,96	1,96	1,43	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	16	13	10	-	2,52	2,26	1,86	1,36	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	18	13	10	-	2,44	2,44	1,80	1,32	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	13	13	13	13	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	16	13	13	13	-	2,31	1,90	1,90	1,90	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	13	13	13	-	2,48	1,84	1,84	1,84	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	16	16	13	13	-	2,20	2,20	1,80	1,80	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	16	13	13	-	2,37	2,13	1,75	1,75	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B
	18	18	13	13	-	2,30	2,30	1,70	1,70	-	4,2	8,0	9,2	950	2500	2900	4,59	11,44	12,87	3,20	B

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E

Tablette di combinazione (taglia 34) Pompa di calore

Raffrescamento, 230V

Configurazione	Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			EER	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
5 unità	07	07	07	07	07	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	3,7	9,9	10,8	950	2865	3630	4,59	13,11	16,10	3,42	A
	10	07	07	07	07	2,50	1,85	1,85	1,85	1,85	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	07	07	07	07	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	07	07	07	07	3,56	1,58	1,58	1,58	1,58	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	07	07	07	07	3,81	1,52	1,52	1,52	1,52	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	10	10	07	07	07	2,34	2,34	1,74	1,74	1,74	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	10	07	07	07	2,95	2,16	1,60	1,60	1,60	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	10	07	07	07	3,38	2,03	1,50	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	10	07	07	07	3,61	1,95	1,45	1,45	1,45	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	07	07	07	2,73	2,73	1,48	1,48	1,48	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	07	07	07	3,14	2,58	1,39	1,39	1,39	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	07	07	07	3,37	2,49	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	07	07	07	2,97	2,97	1,32	1,32	1,32	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	16	07	07	07	3,19	2,87	1,28	1,28	1,28	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	10	10	10	07	07	2,21	2,21	2,21	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	10	10	07	07	2,80	2,04	2,04	1,51	1,51	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	10	07	07	2,60	2,60	1,90	1,40	1,40	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	10	10	07	07	3,21	1,92	1,92	1,42	1,42	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	10	10	07	07	3,44	1,86	1,86	1,38	1,38	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	13	07	07	2,43	2,43	2,43	1,31	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	07	07	2,80	2,30	2,30	1,25	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	13	07	07	3,02	2,23	2,23	1,21	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	10	07	07	2,84	2,84	1,70	1,26	1,26	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	16	10	07	07	3,06	2,75	1,65	1,22	1,22	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	13	07	07	2,67	2,67	2,19	1,19	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	16	13	07	07	2,88	2,59	2,13	1,15	1,15	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	10	10	10	10	07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	10	10	10	07	2,65	1,94	1,94	1,94	1,94	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	10	10	10	07	3,05	1,83	1,83	1,83	1,83	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	10	10	07	2,48	2,48	1,81	1,81	1,81	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	10	10	07	2,86	2,35	1,71	1,71	1,71	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	10	10	07	2,72	2,72	1,63	1,63	1,63	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	13	10	07	2,32	2,32	2,32	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	10	07	2,68	2,21	2,21	1,61	1,61	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	13	10	07	2,56	2,56	2,11	1,54	1,54	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	13	13	07	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	13	07	2,53	2,08	2,08	2,08	2,08	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	13	13	07	2,42	2,42	1,99	1,99	1,99	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	10	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	10	10	10	10	2,53	1,84	1,84	1,84	1,84	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	10	10	10	10	2,91	1,75	1,75	1,75	1,75	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	10	10	10	10	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	10	10	10	2,36	2,36	1,72	1,72	1,72	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	10	10	10	2,73	2,25	1,64	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	10	10	10	2,95	2,18	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	10	10	10	2,61	2,61	1,56	1,56	1,56	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	13	10	10	2,22	2,22	2,22	1,62	1,62	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	10	10	2,58	2,12	2,12	1,55	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	13	10	10	2,78	2,06	2,06	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	13	10	10	2,49	2,49	2,04	1,49	1,49	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	13	13	13	13	10	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	13	10	2,46	2,02	2,02	2,02	2,02	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	18	13	13	13	10	2,66	1,97	1,97	1,97	1,97	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	16	16	13	13	10	2,36	2,36	1,94	1,94	1,94	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	16	13	13	13	13	2,33	1,92	1,92	1,92	1,92	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) Pompa di calore

Riscaldamento, 230V

Configurazione	Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			COP	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
1 unità	07	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	0,8	2,7	3,7	300	900	1340	1,79	4,50	5,94	3,00	D
	10	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	0,8	4,0	5,2	300	1450	1980	1,79	6,64	8,78	2,76	E
	13	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	0,8	5,0	6,5	310	2050	2750	1,85	9,38	12,20	2,44	F
	16	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	0,8	5,5	6,9	310	2400	3000	1,85	10,98	13,31	2,29	G
	18	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	0,8	6,0	7,1	310	2630	3200	1,85	12,04	14,20	2,28	G
2 unità	07	07	-	-	-	2,70	2,70	-	-	-	1,5	5,4	7,4	320	2050	3200	1,86	9,38	14,20	2,63	E
	10	07	-	-	-	4,00	2,70	-	-	-	1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	1,86	9,52	14,20	3,22	C
	13	07	-	-	-	4,81	2,59	-	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2320	3210	1,86	10,62	14,24	3,19	D
	16	07	-	-	-	5,10	2,50	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	3,06	D
	18	07	-	-	-	5,45	2,45	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	3,19	D
	10	10	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	1,5	7,2	10,0	320	2100	3200	1,86	9,61	14,20	3,43	B
	13	10	-	-	-	4,22	3,38	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	1,86	10,62	14,24	3,28	C
	16	10	-	-	-	4,57	3,33	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	3,19	D
	18	10	-	-	-	4,74	3,16	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	3,19	D
	13	13	-	-	-	3,95	3,95	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	3,19	D
	16	13	-	-	-	4,35	3,95	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	3,07	D
	18	13	-	-	-	4,53	3,77	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	3,07	D
	16	16	-	-	-	4,30	4,30	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	3,01	D
	18	16	-	-	-	4,49	4,11	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	3,01	D
	18	18	-	-	-	4,30	4,30	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	3,01	D
3 unità	07	07	07	-	-	2,70	2,70	2,70	-	-	2,0	8,1	10,4	380	2290	2750	2,07	10,48	12,20	3,54	B
	10	07	07	-	-	3,53	2,38	2,38	-	-	2,0	8,3	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	3,61	A
	13	07	07	-	-	4,13	2,23	2,23	-	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	3,74	A
	16	07	07	-	-	4,39	2,16	2,16	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	18	07	07	-	-	4,58	2,06	2,06	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	10	10	07	-	-	3,18	3,18	2,14	-	-	2,0	8,5	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	3,70	A
	13	10	07	-	-	3,72	2,97	2,01	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	16	10	07	-	-	3,92	2,85	1,93	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	18	10	07	-	-	4,11	2,74	1,85	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	13	13	07	-	-	3,43	3,43	1,85	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	16	13	07	-	-	3,67	3,33	1,80	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	3,67	A
	18	13	07	-	-	3,85	3,21	1,73	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	3,67	A
	16	16	07	-	-	3,57	3,57	1,75	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A
	18	16	07	-	-	3,76	3,45	1,69	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A
	18	18	07	-	-	3,63	3,63	1,63	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A
	10	10	10	-	-	2,87	2,87	2,87	-	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	3,74	A
	13	10	10	-	-	3,35	2,68	2,68	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	16	10	10	-	-	3,54	2,58	2,58	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	18	10	10	-	-	3,73	2,49	2,49	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	13	13	10	-	-	3,11	3,11	2,49	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	3,70	A
	16	13	10	-	-	3,34	3,03	2,43	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	3,67	A
	18	13	10	-	-	3,52	2,93	2,35	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	3,67	A
	16	16	10	-	-	3,26	3,26	2,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A
	18	16	10	-	-	3,45	3,16	2,30	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A
	18	18	10	-	-	3,34	3,34	2,23	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A
	13	13	13	-	-	2,93	2,93	2,93	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	3,67	A
	16	13	13	-	-	3,16	2,87	2,87	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A
	18	13	13	-	-	3,34	2,78	2,78	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A
16	16	13	-	-	3,06	3,06	2,78	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A	
18	16	13	-	-	3,24	2,97	2,70	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A	
18	18	13	-	-	3,14	3,14	2,62	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	3,63	A	

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) Pompa di calore

Riscaldamento, 230V

Configurazione	Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			COP	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
4 unità	07	07	07	07	-	2,20	2,20	2,20	2,20	-	2,2	8,8	10,8	450	2100	2810	2,45	9,61	12,47	4,19	A
	10	07	07	07	-	2,91	1,96	1,96	1,96	-	2,2	8,8	10,8	450	2100	2810	2,45	9,61	12,47	4,19	A
	13	07	07	07	-	3,36	1,81	1,81	1,81	-	2,2	8,8	10,9	460	2100	2830	2,50	9,61	12,56	4,19	A
	16	07	07	07	-	3,64	1,79	1,79	1,79	-	2,2	9,0	10,9	460	2250	2830	2,50	10,30	12,56	4,00	A
	18	07	07	07	-	3,83	1,72	1,72	1,72	-	2,2	9,0	10,9	460	2250	2830	2,50	10,30	12,56	4,00	A
	10	10	07	07	-	2,63	2,63	1,77	1,77	-	2,2	8,8	10,8	450	2100	2810	2,45	9,61	12,47	4,19	A
	13	10	07	07	-	3,09	2,47	1,67	1,67	-	2,2	8,9	10,9	460	2100	2830	2,50	9,61	12,56	4,24	A
	16	10	07	07	-	3,32	2,42	1,63	1,63	-	2,2	9,0	10,9	460	2250	2830	2,50	10,30	12,56	4,00	A
	18	10	07	07	-	3,51	2,34	1,58	1,58	-	2,2	9,0	10,9	460	2250	2830	2,50	10,30	12,56	4,00	A
	13	13	07	07	-	2,92	2,92	1,58	1,58	-	2,2	9,0	10,9	470	2250	2830	2,55	10,30	12,56	4,00	A
	16	13	07	07	-	3,11	2,83	1,53	1,53	-	2,2	9,0	11,0	480	2250	2850	2,61	10,30	12,64	4,00	A
	18	13	07	07	-	3,29	2,74	1,48	1,48	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	16	16	07	07	-	3,02	3,02	1,48	1,48	-	2,2	9,0	11,0	500	2250	2850	2,72	10,30	12,64	4,00	A
	18	16	07	07	-	3,20	2,93	1,44	1,44	-	2,2	9,0	11,0	500	2250	2850	2,72	10,30	12,64	4,00	A
	18	18	07	07	-	3,10	3,10	1,40	1,40	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	10	10	10	07	-	2,39	2,39	2,39	1,62	-	2,2	8,8	10,8	450	2100	2810	2,45	9,61	12,47	4,19	A
	13	10	10	07	-	2,83	2,27	2,27	1,53	-	2,2	8,9	10,9	460	2100	2830	2,50	9,61	12,56	4,24	A
	16	10	10	07	-	3,06	2,22	2,22	1,50	-	2,2	9,0	10,9	460	2250	2830	2,50	10,30	12,56	4,00	A
	18	10	10	07	-	3,23	2,16	2,16	1,46	-	2,2	9,0	10,9	460	2250	2830	2,50	10,30	12,56	4,00	A
	13	13	10	07	-	2,69	2,69	2,16	1,46	-	2,2	9,0	10,9	470	2250	2830	2,55	10,30	12,56	4,00	A
	16	13	10	07	-	2,88	2,62	2,09	1,41	-	2,2	9,0	11,0	480	2250	2850	2,61	10,30	12,64	4,00	A
	18	13	10	07	-	3,05	2,54	2,03	1,37	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	16	16	10	07	-	2,80	2,80	2,03	1,37	-	2,2	9,0	11,0	500	2250	2850	2,72	10,30	12,64	4,00	A
	18	16	10	07	-	2,97	2,72	1,98	1,34	-	2,2	9,0	11,0	500	2250	2850	2,72	10,30	12,64	4,00	A
	18	18	10	07	-	2,89	2,89	1,93	1,30	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	13	13	13	07	-	2,54	2,54	2,54	1,37	-	2,2	9,0	11,0	480	2250	2850	2,61	10,30	12,64	4,00	A
	16	13	13	07	-	2,72	2,47	2,47	1,34	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	13	13	07	-	2,89	2,41	2,41	1,30	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	16	16	13	07	-	2,65	2,65	2,41	1,30	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	16	13	07	-	2,81	2,58	2,34	1,27	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	18	13	07	-	2,74	2,74	2,28	1,23	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	10	10	10	10	-	2,23	2,23	2,23	2,23	-	2,2	8,9	10,8	450	2100	2810	2,45	9,61	12,47	4,24	A
	13	10	10	10	-	2,62	2,09	2,09	2,09	-	2,2	8,9	10,9	460	2100	2830	2,50	9,61	12,56	4,24	A
	16	10	10	10	-	2,83	2,06	2,06	2,06	-	2,2	9,0	10,9	460	2250	2830	2,50	10,30	12,56	4,00	A
	18	10	10	10	-	3,00	2,00	2,00	2,00	-	2,2	9,0	10,9	460	2250	2830	2,50	10,30	12,56	4,00	A
	13	13	10	10	-	2,50	2,50	2,00	2,00	-	2,2	9,0	10,9	470	2250	2830	2,55	10,30	12,56	4,00	A
	16	13	10	10	-	2,68	2,43	1,95	1,95	-	2,2	9,0	11,0	480	2250	2850	2,61	10,30	12,64	4,00	A
	16	16	10	10	-	2,61	2,61	1,89	1,89	-	2,2	9,0	11,0	500	2250	2850	2,72	10,30	12,64	4,00	A
	18	13	10	10	-	2,84	2,37	1,89	1,89	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	16	10	10	-	2,77	2,54	1,85	1,85	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	18	10	10	-	2,70	2,70	1,80	1,80	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	13	13	13	10	-	2,37	2,37	2,37	1,89	-	2,2	9,0	11,0	480	2250	2850	2,61	10,30	12,64	4,00	A
	16	13	13	10	-	2,54	2,31	2,31	1,85	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	16	16	13	10	-	2,48	2,48	2,25	1,80	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	13	13	10	-	2,70	2,25	2,25	1,80	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	16	13	10	-	2,63	2,41	2,20	1,76	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	18	13	10	-	2,57	2,57	2,14	1,71	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	13	13	13	13	-	2,25	2,25	2,25	2,25	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	16	13	13	13	-	2,41	2,20	2,20	2,20	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	13	13	13	-	2,57	2,14	2,14	2,14	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	16	16	13	13	-	2,36	2,36	2,14	2,14	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	16	13	13	-	2,51	2,30	2,09	2,09	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A
	18	18	13	13	-	2,45	2,45	2,05	2,05	-	2,2	9,0	11,0	490	2250	2850	2,66	10,30	12,64	4,00	A

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) Pompa di calore

Riscaldamento, 230V

Configurazione	Combinazioni					Capacità nominale (kW)					Capacità di raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (W)			Corrente assorbita (A)			COP	Etichetta energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
5 unità	07	07	07	07	07	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	3,4	11,4	13,4	775	2690	4020	4,21	12,31	17,83	4,24	A
	10	07	07	07	07	3,16	2,13	2,13	2,13	2,13	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	07	07	07	07	3,70	2,00	2,00	2,00	2,00	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	07	07	07	07	3,95	1,94	1,94	1,94	1,94	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	07	07	07	07	4,18	1,88	1,88	1,88	1,88	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	10	10	07	07	07	2,91	2,91	1,96	1,96	1,96	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	10	07	07	07	3,42	2,74	1,85	1,85	1,85	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	10	07	07	07	3,66	2,66	1,79	1,79	1,79	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	10	07	07	07	3,88	2,59	1,75	1,75	1,75	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	07	07	07	3,23	3,23	1,75	1,75	1,75	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	07	07	07	3,46	3,15	1,70	1,70	1,70	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	07	07	07	3,68	3,06	1,65	1,65	1,65	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	07	07	07	3,37	3,37	1,65	1,65	1,65	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	16	07	07	07	3,58	3,28	1,61	1,61	1,61	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	10	10	10	07	07	2,69	2,69	2,69	1,82	1,82	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	10	10	07	07	3,18	2,54	2,54	1,72	1,72	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	10	07	07	3,02	3,02	2,41	1,63	1,63	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	10	10	07	07	3,40	2,48	2,48	1,67	1,67	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	10	10	07	07	3,62	2,41	2,41	1,63	1,63	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	13	07	07	2,87	2,87	2,87	1,55	1,55	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	07	07	3,08	2,80	2,80	1,51	1,51	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	13	07	07	3,28	2,73	2,73	1,48	1,48	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	10	07	07	3,15	3,15	2,29	1,55	1,55	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	16	10	07	07	3,36	3,08	2,24	1,51	1,51	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	13	07	07	3,01	3,01	2,73	1,48	1,48	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	16	13	07	07	3,21	2,94	2,67	1,44	1,44	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	10	10	10	10	07	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	10	10	10	07	2,97	2,38	2,38	2,38	2,38	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	10	10	10	07	3,19	2,32	2,32	2,32	2,32	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	10	10	07	2,83	2,83	2,26	2,26	2,26	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	10	10	07	3,04	2,76	2,21	2,21	2,21	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	10	10	07	2,97	2,97	2,16	2,16	2,16	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	13	10	07	2,70	2,70	2,70	2,16	2,16	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	10	07	2,90	2,64	2,64	2,11	2,11	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	13	10	07	2,83	2,83	2,58	2,06	2,06	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	13	13	07	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	13	07	2,77	2,52	2,52	2,52	2,52	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	13	13	07	2,72	2,72	2,47	2,47	2,47	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	10	10	10	10	10	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	10	10	10	10	2,79	2,23	2,23	2,23	2,23	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	10	10	10	10	2,99	2,18	2,18	2,18	2,18	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	10	10	10	10	3,19	2,13	2,13	2,13	2,13	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	10	10	10	2,66	2,66	2,13	2,13	2,13	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	10	10	10	2,86	2,60	2,08	2,08	2,08	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	10	10	10	3,05	2,54	2,03	2,03	2,03	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	10	10	10	2,80	2,80	2,03	2,03	2,03	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	13	10	10	2,54	2,54	2,54	2,03	2,03	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	10	10	2,74	2,49	2,49	1,99	1,99	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	13	10	10	2,93	2,44	2,44	1,95	1,95	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	13	10	10	2,75	2,75	2,50	2,00	2,00	3,4	12,0	14,0	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	13	13	13	13	10	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	13	10	2,69	2,45	2,45	2,45	2,45	3,4	12,0	14,0	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	18	13	13	13	10	2,88	2,40	2,40	2,40	2,40	3,4	12,0	14,0	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	16	16	13	13	10	2,64	2,64	2,40	2,40	2,40	3,4	12,0	14,0	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	13	13	13	13	13	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	3,4	12,0	14,0	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	16	13	13	13	13	2,59	2,35	2,35	2,35	2,35	3,4	12,0	14,0	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A

199 30.70.80
NUMERO UNICO

Toshiba Italia Multiclimate - Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Orione - V.le Colleoni, 15
20041 Agrate Brianza (Mb)
Tel. 039 63191 - Fax 039 6319701
info@toshibamclimate.it - www.toshibaclimate.it

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution