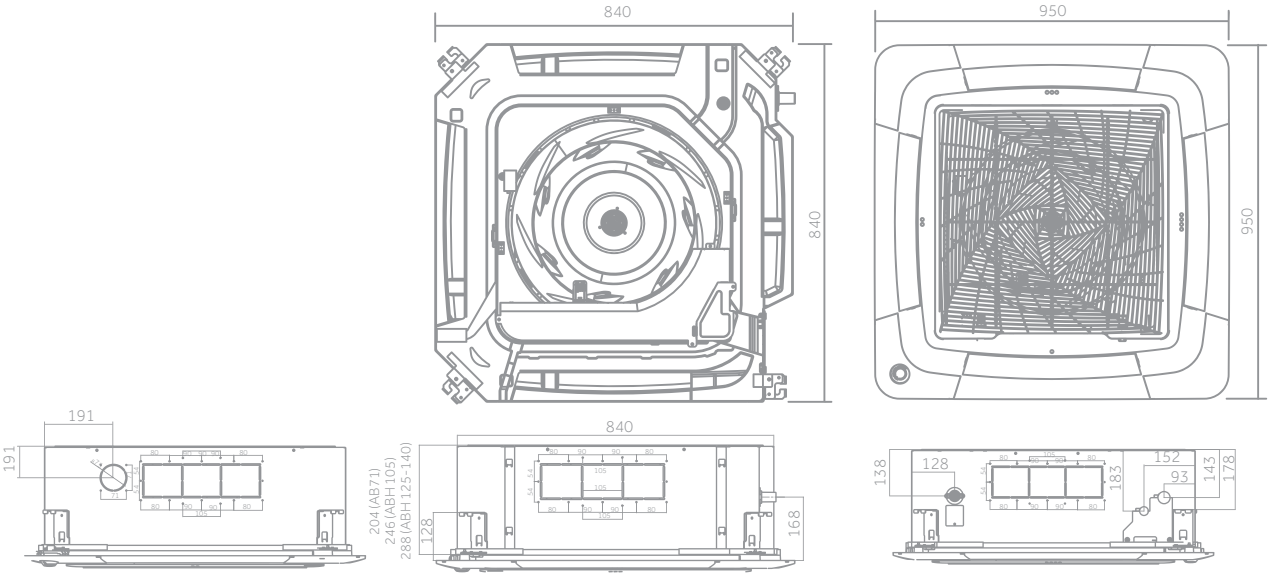




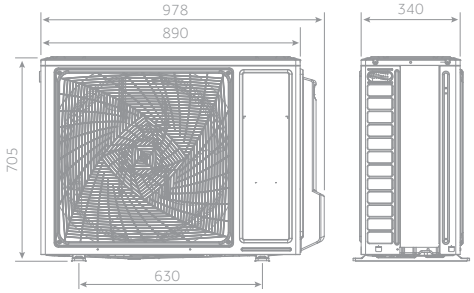
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

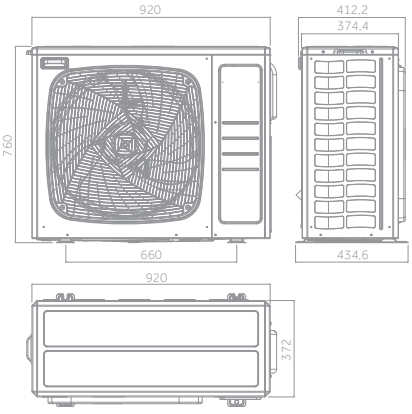
AB71 - AB105



1U71



1U105





1U71 (R2FA)



1U71 (T1FA)



1U105

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

7,1 kW
10,5 kW
Comando Optional







HW-SA201ABK

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



UV Ray — Lampada UV-C
hOn — Wi-Fi hOn
Filtro Antibatterico agli ioni di argento
34 dB(A) — Silenziosità
8 Vie (4 indipendenti)
Fresh Air
Pompa Scarico Condesa

AB71S2SG1FA(H) A++ | A+
ABH105H1ERG(H) A+ | A

UV·C PROTECTION

UNITÀ INTERNA Bianca	Modello Bianco		AB71S2SG1FA(H)		ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)
	Codice commerciale		2501456G2		25014A20L	25014A20L
UNITÀ INTERNA Nera NEW	Modello Nero		AB71S2SG1FA(H) Black		ABH105H1ERG(H) Black	ABH105H1ERG(H) Black
	Codice commerciale		2501456H2		25014A21L	25014A21L
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA*	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
	Codice commerciale		2502306T2	2502306V2	2502308C2	2502308B2
	N° ventilatori		mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
	Alimentazione		monofase	monofase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	7,1 (2,0~7,3)	7,1 (2~7,3)	9,2 (2,5~10,0)	9,2 (2,5~10,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	8,0 (2,5~8,0)	7,9 (2,5~8)	10,1 (3,0~10,5)	10,5 (3,0~11)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	2,20 (0,5~2,6)	2,0 (0,5~2,6)	3,12 (0,5~4,0)	3,25 (0,5~4,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1,91 (0,5~2,6)	2,11 (0,5~2,6)	2,91 (0,5~4,0)	3,1 (0,5~4,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,55	3	3
	COP	w/w	3,72	3,75	3,5	3,5
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	7,1	9,2	9,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5	5	7	6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,85 (A++)	5,9 (A+)	5,9 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	4,23 (A+)	3,8 (A)	3,91 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	406	555	555
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	1831	2780	2136
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m^3/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190
Deumidificazione		L/h	2,5	2,5		
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	57	57	62	63
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	57	57	62	63
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x204	840x840x246	840x840x246
Peso netto		kg	27	27	31	31
Pannello Bianco			PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Pannello Nero			PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	66	68
Pressione sonora	H	dB(A)	57	57	53	54
Corrente assorbita	max	A	13,1	13		
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	890x340x705	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	45	46	60	61
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	10	10	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,3	1,23	1,7	1,7
Tonnellate equivalenti di CO_2		tCO_2EQ	0,88	0,83	1,14	1,14
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)			

VARIANTE NUOVA * **Unità esterne interscambiabili**

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

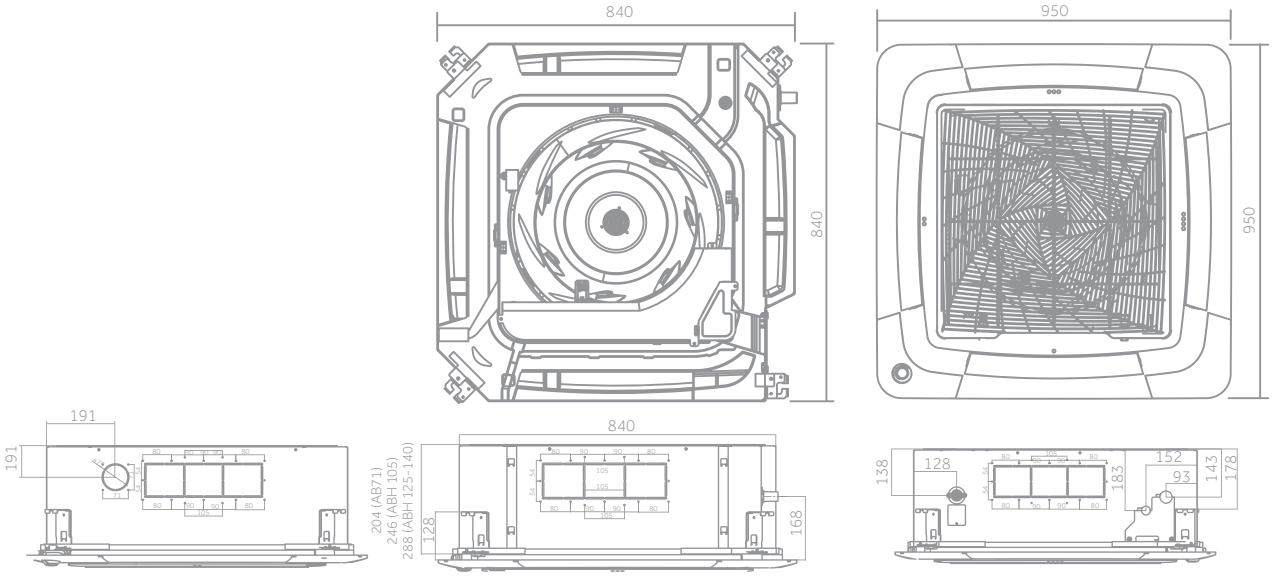




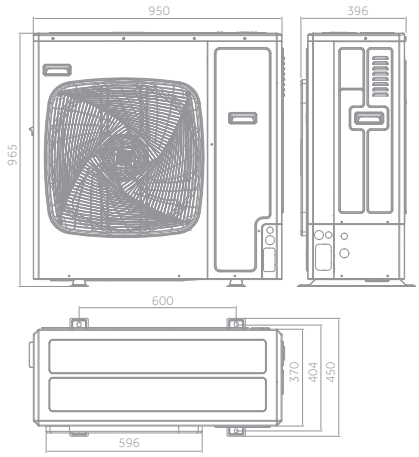
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

AB125 - AB140



1U125 - 1U140





1U125 - 1U140

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

12,5 kW

14,0 kW

Comando Optional







HW-SA201ABK

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



UV Ray Lampada UV-C

hOn Wi-Fi hOn

Filtro Antibatterico agli ioni di argento

34 dB(A) Silenziosità

8 Vie (4 indipendenti)

Fresh Air

Pompa Scarico Condesa

ABH125K1ERG(H) A++ | A+

ABH140K1ERG(H) A+ | A

UV-C PROTECTION

hOn

UNITÀ INTERNA Bianca	Modello Bianco		ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)
	Codice commerciale		25014A30L	25014A30L	25014A40L	25014A40L
UNITÀ INTERNA Nera NEW	Modello Nero		ABH125K1ERG(H) Black	ABH125K1ERG(H) Black	ABH140K1ERG(H) Black	ABH140K1ERG(H) Black
	Codice commerciale		25014A31L	25014A31L	25014A41L	25014A41L
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
	Codice commerciale		2502309C2	2502309G2	2502309H2	2502309J2
	N° ventilatori		mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
	Alimentazione		monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	12,3 (3,0~13,0)	12,4 (3,0~13,0)	13,4 (3,5~14,0)	13,4 (3,5~14,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	12,7 (3,5~13,5)	12,8 (3,5~13,5)	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,0~15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	4,84 (1,0~6,0)	4,81 (1,0~6,0)	5,51 (1,0~6,5)	5,28 (1,0~6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	4,44 (1,0~6,0)	4,41 (1,0~6,0)	5,77 (1,0~6,5)	5,70 (1,0~6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,54	2,58	2,43	2,54
	COP	w/w	2,86	2,93	2,6	2,63
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,3	12,4	13,4	13,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,3	8,3	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		5,68 (A+)	5,71 (A+)	5,6 (A+)	5,62 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	740	736	838	834
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	3032	3003
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m^3/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	32	32	32	32
Pannello Bianco			PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Pannello Nero			PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)	PB-950KB(B)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	84	85	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO_2		tCO_2EQ	1,55	1,55	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)			

VARIANTE NUOVA

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

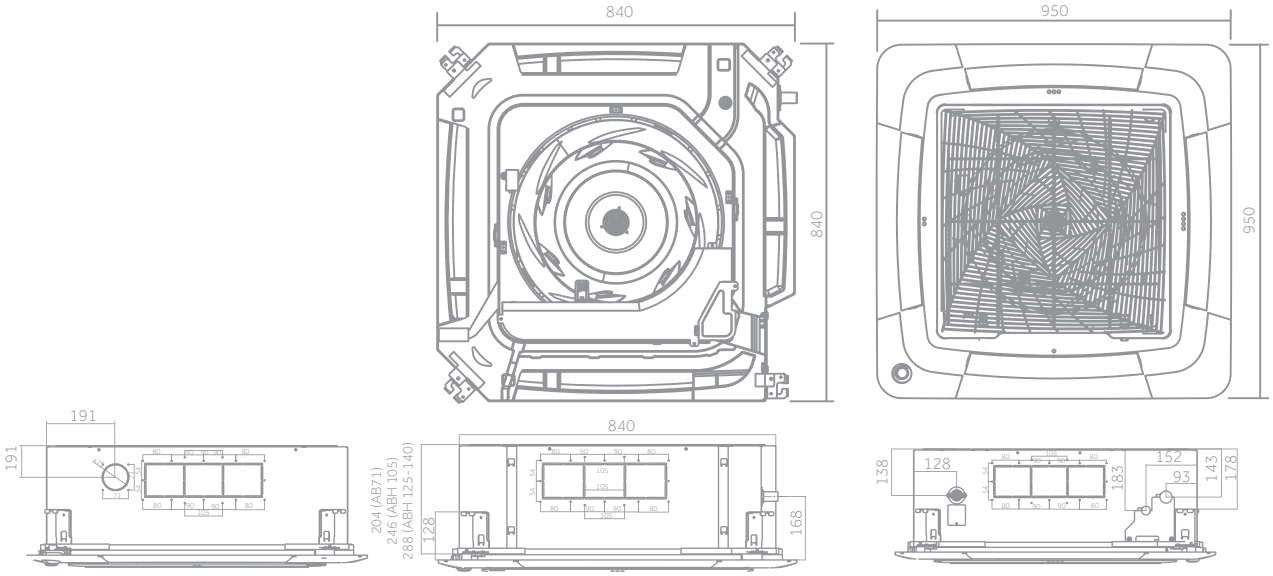




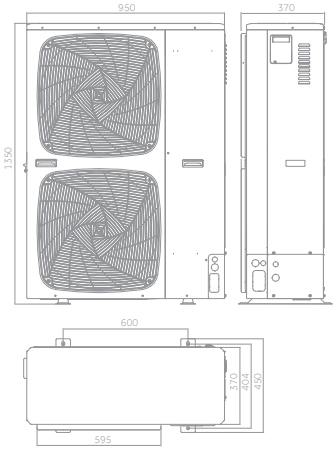
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

AB140 - AB160



1U140 - 1U160





1U140



1U160

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional







HW-SA201ABK

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



UV Ray Lampada UV-C

hOn Wi-Fi hOn

Filtro Antibatterico agli ioni di argento

34 dB(A) Silenziosità

8 Vie (4 indipendenti)

Fresh Air

Pompa Scarico Condesa

ABH140K1ERG(H) A+ | A

ABH160K1ERG(H) A+ | A

UV-C PROTECTION

UNITÀ INTERNA Bianca	Modello Bianco		**ABH140K1ERG(H)**	**ABH140K1ERG(H)**	**ABH160K1ERG(H)**
	Codice commerciale		25014A40L	25014A40L	25014A50L
UNITÀ INTERNA Nera NEW	Modello Nero		**ABH140K1ERG(H) Black**	**ABH140K1ERG(H) Black**	**ABH160K1ERG(H) Black**
	Codice commerciale		25014A41L	25014A41L	25014A51L
UNITÀ ESTERNA	Modello		**1U140S2SP2FA**	**1U140S2SP2FB**	**1U160S2SP1FB**
	Codice commerciale		2502309M2	2502309N2	2502309L2
	N° ventilatori		doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore
	Alimentazione		monofase	trifase	trifase
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	13,6 (4,0~15,0)	13,6 (4,0~15,0)	15 (4,5~16,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	16 (5,0~17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	4,86 (1,0~6,0)	4,98 (1,0~6,0)	5,03 (1,0~6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	4,75 (1,0~6,0)	4,67 (1,0~6,0)	5,26 (1,0~6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	2,73	2,98
	COP	w/w	3,1	3,06	3,04
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,6	13,6	15
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	10	10	11
Classe energetica	SEER		5,7 (A+)	5,7 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	800	782	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3768	3748	3859
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m^3/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/16001440/1220
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	32	32	32
Pannello Bianco			**PB-950KB(H)**	**PB-950KB(H)**	**PB-950KB(H)**
Pannello Nero			**PB-950KB(B)**	**PB-950KB(B)**	**PB-950KB(B)**
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO_2		tCO_2EQ	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		

VARIANTE NUOVA

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.