



CATALOGO CLIMATIZZAZIONE



SOMMARIO

MONOSPLIT R32 COMPONENTI PAG 6

TALEA/TALEA 2.0	pag 8
I-QUICK 2.0	pag 10
ASTER	pag 12
CONSOLE	pag 14
CANALIZZATO BASSA PRESSIONE SLIM	pag 16
CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE	pag 18
CANALIZZATO ALTA PRESSIONE	pag 24
SOFFITTO-PAVIMENTO	pag 26
CASSETTA 4 VIE	pag 32
CASSETTA 8 VIE	pag 34

MULTISPLIT R32 COMPONENTI PAG 38

COMPATIBILITÀ UNITÀ ESTERNE/INTERNE	pag 41
UNITÀ ESTERNE	pag 42
TALEA/TALEA 2.0	pag 44
I-QUICK 2.0	pag 45
CONSOLE	pag 46
CANALIZZATO BASSA PRESSIONE SLIM	pag 47
CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE	pag 48
SOFFITTO-PAVIMENTO	pag 49
CASSETTA 4 VIE	pag 50
CASSETTA 8 VIE	pag 51



MONOSPIT R32 **COMPONIBILI**

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

TALEA

A+++ **A** **A+++**
↑
D

TALEA 2.0



RESIDENZIALE MONO

DESCRIZIONE

Il climatizzatore Talea unisce comfort e qualità dell'aria grazie al sistema di purificazione con modulo UVC e alle tecnologie Self Clean e Steri Clean 56° per l'igiene interna.

Silenzioso e performante, assicura una distribuzione ottimale dell'aria grazie all'effetto Coanda ed è gestibile da remoto tramite app.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



2,5 kW



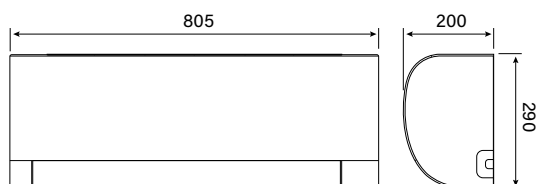
3,5 kW - 5,0 kW



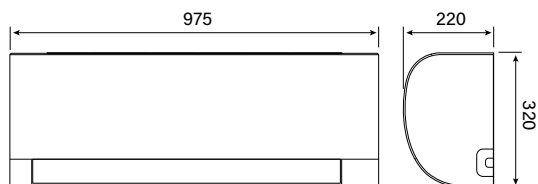
6,8 kW

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AS25 - AS35

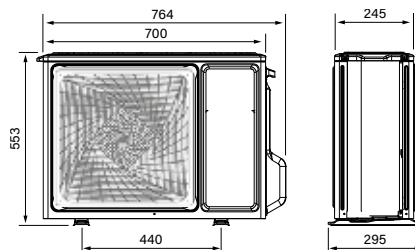


AS50 - AS68

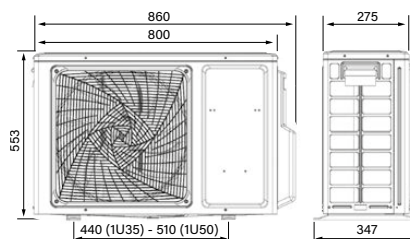


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

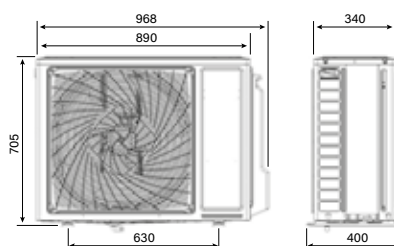
1U25



1U35 - 1U50



1U68



MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HE2
di serie*YR-HE
di serie*

AS25PBAHRA-PRE A+++ | A++
 AS35PBAHRA-PRE A+++ | A++
 AS50PDAHRA A++ | A+
 AS68PDAHRA A++ | A+



Self-Clean

Steri-Clean
56°CSelf-Hygiene
by Silver IonFlusso Aria
CoandaSilenziosità
18
dB(A)Flusso 3D
(solo AS25-AS35)

I-Feel

Facile
installazione

Modello	UE		1U25YEPFRA-PRE*	1U35MEPFRA-PRE*	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
Codice commerciale	UE		995.87.83	995.87.84	995.87.64	995.87.73
Modello	UI		AS25PBPBPAHRA-PRE*	AS35PBPBPAHRA-PRE*	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
Codice commerciale	UI		995.85.33	995.85.34	995.85.31	995.85.32
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,7 (0,80~3,60)	3,6 (0,80~4,00)	5 (1,30~5,80)	6,8 (2,20~8,50)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,1 (0,80~4,30)	3,9 (0,80~4,50)	5,2 (1,40~6,00)	6,8 (2,40~9,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,71 (0,40~1,06)	1,11 (0,40~1,31)	1,547 (0,40~2,00)	2,105 (0,70~2,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,835 (0,40~1,39)	1,05 (0,40~1,53)	1,4 (0,52~2,50)	1,831 (0,60~2,90)
Efficienza nominale	EER	w/w	3,8	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35 °C	kW	2,7	3,3	5	6,8
Pdesign RISC.	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	6,1 (A++)	6,8 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)	4 (A+)
	η _s RISC	%	181	181	157	157
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	111	136	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	730	852	1610	1960
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	610	670	900	1000
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	60	57	62
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	60	57	62
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Peso netto		kg	8,1	8,6	11,6	11,6
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	65	65	68
Pressione sonora	H	dB(A)	49	51	53	53
Corrente assorbita	max	A	6,31	6,95	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	800x280x553	800x280x553	890x340x705
Peso netto		kg	24,6	28,5	32,7	44
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,58	0,65	0,90	1,10
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,39	0,43	0,60	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35 °C (in) / -20÷43 °C (out)		21÷35 °C (in) / -10÷43 °C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27 °C (in) / -20÷24 °C (out)		10÷27 °C (in) / -15÷24 °C (out)	

*all'interno del prodotto sarà possibile trovare uno dei due telecomandi



MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

I-QUICK

2.0



RESIDENZIALE MONO

DESCRIZIONE

I-QUICK 2.0 Monosplit è un sistema a pompa di calore aria-aria compatto e versatile, ideale per la climatizzazione residenziale e commerciale. Offre elevate prestazioni in raffrescamento e riscaldamento, funzionamento silenzioso, controllo Wi-Fi integrato e gas ecologico R32 per un minore impatto ambientale.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



2,5 kW
3,5 kW
4,2 kW



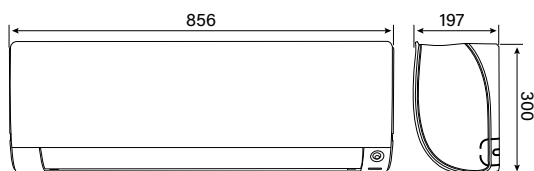
5,0 kW



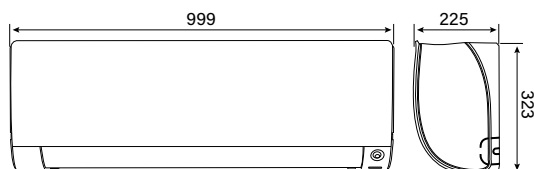
7,1 kW

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

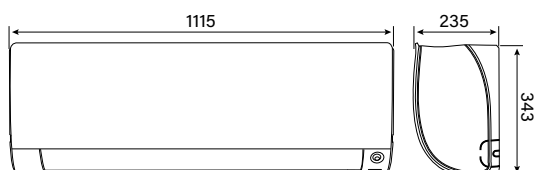
AS25 - AS35 - AS42



AS50

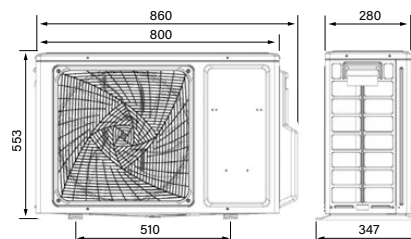


AS71

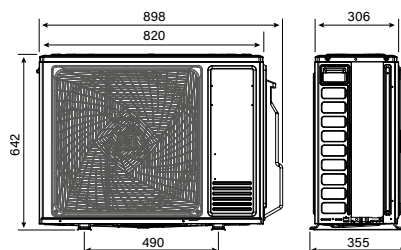


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

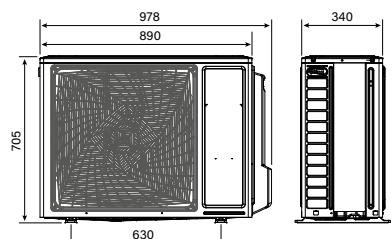
1U25 - 1U35 - 1U42

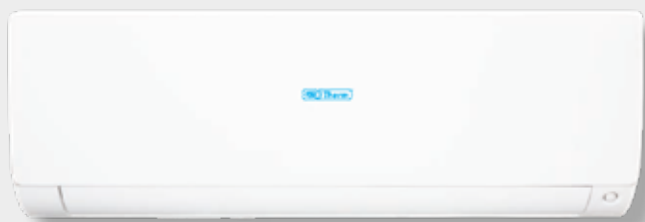


1U50



1U71



MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HJ
di serie

Self-Clean

Steri-Clean
56°CSelf-Hygiene
by Silver Ion

Eco-Sensor

Silenziosità
16 dB(A)

Flusso 3D

Facile
installazione

AS25S2SF1FA-MW3	A+++ A++
AS35S2SF1FA-MW3	A+++ A++
AS42S2SF1FA-MW3	A++ A+
AS50S2SF1FA-MW3	A++ A+
AS71S2SF1FA-MW3	A++ A+

Modello	UE		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Codice commerciale	UE		995.87.43	995.87.44	995.87.05	995.87.81	995.87.82
Modello	UI		AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
Codice commerciale	UI		995.85.71	995.85.72	995.85.73	995.85.74	995.85.75
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,6 (0,80~3,20)	3,5 (1,00~4,00)	4,2 (1,20~4,80)	5,2 (1,40~6,00)	7 (2,20~7,50)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,2 (0,80~4,20)	4,2 (1,00~5,20)	4,4 (1,30~5,80)	6 (1,40~6,90)	8 (2,40~8,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,65 (0,20~1,20)	0,87 (0,30~1,50)	1,23 (0,40~1,70)	1,44 (0,50~2,00)	2,167 (0,70~2,50)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,8 (0,30~1,50)	1,102 (0,50~1,60)	1,176 (0,52~2,20)	1,5 (0,50~2,35)	2,156 (0,70~2,90)
Efficienza nominale	EER	w/w	4,00	4,00	3,41	3,60	3,23
	COP	w/w	4,00	3,81	3,74	4,00	3,71
Pdesign RAFF.	35 °C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	7,0
Pdesign RISC.	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	3,6	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)	4,6 (A++)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1400	1959
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	650	750	900	1100
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	55	58	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	62	61	63	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	49	48	50	50	57
Corrente assorbita	max	A	6,31	7,2	9,8	10,68	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Peso netto		kg	24,6	30	31,5	35,7	46
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,60	0,78	0,94	1,1	1,3
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,40	0,52	0,63	0,74	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)				

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI**ASTER****RESIDENZIALE MONO****DESCRIZIONE**

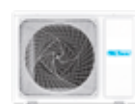
ASTER Monosplit è un climatizzatore ad alta efficienza energetica disponibile in tre taglie (2,5 - 3,5 - 5,0 kW), ideale per ambienti residenziali e commerciali. Offre funzionalità avanzate come il flusso d'aria Coanda, la modalità Self-Clean, Wi-Fi integrato, riscaldamento di mantenimento a 10°C e telecomando di serie. Utilizza refrigerante R32, compressori inverter e garantisce silenziosità e comfort in tutte le stagioni.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE

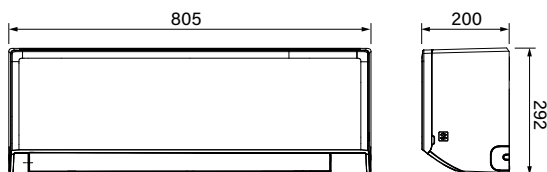
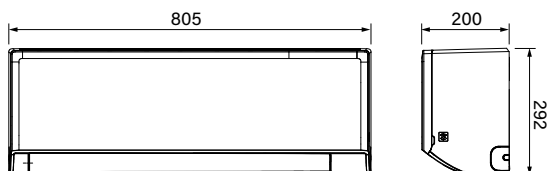
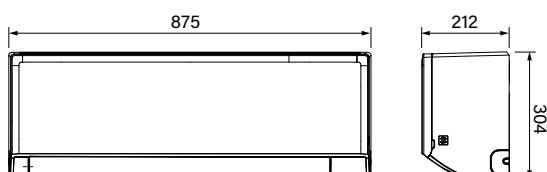
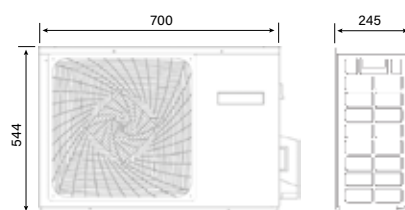
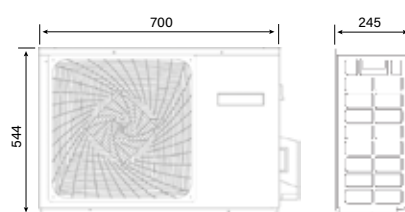
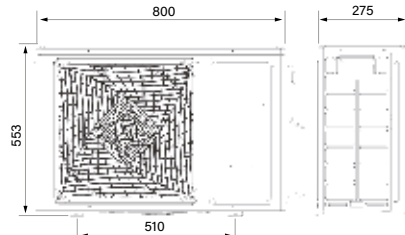
2,5 kW



3,5 kW



5,0 kW

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA**AS25RBAHRA-3****AS35RBAHRA-3****AS50RCBHRA-3****DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA****1U25YESFRA-3****1U35YESFRA-3****1U50MERFRA-3**

MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HE2
di serie*

AS25RBAHRA-3 A++ | A+
AS35RBAHRA-3 A++ | A+
AS50RCBHRA-3 A++ | A+



Self-Clean

Flusso Aria
Coanda

Silenziosità

Riscaldamento di
mantenimento a 10°C

I-Feel

Facile
installazione

Modello	UE		1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-3	1U50MERFRA-3
Codice commerciale	UE		995.87.85	995.87.86	995.87.87
Modello	UI		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-3	AS50RCBHRA-3
Codice commerciale	UI		995.85.76	995.85.77	995.85.78
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,7 (0,7~3,4)	3,2 (0,8~3,8)	4,4 (1,30~5,40)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	2,9 (0,7~3,6)	3,5 (0,7~4,0)	4,6 (1,30~5,40)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,835 (0,3~1,2)	0,99 (0,3~1,3)	1,36 (0,40~1,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,78 (0,3~1,4)	0,943 (0,4~1,6)	1,24 (0,40~1,90)
Efficienza nominale	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35 °C	kW	2,7	3,2	4,8
Pdesign RISC.	(-10 °C)	kW	2,6	3,0	3,6
Classe energetica	SEER		6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	145	184	267
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	910	1050	1260
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	650	770
Deumidificazione		L/h	1,2	1,4	2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	57	59	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	57	59	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/34/29/19	38/34/29/19	38/34/29/19
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/33/29/19	37/33/29/19	37/33/29/19
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x292	805x200x292	875x212x304
Peso netto		kg	8,8	8,8	10
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	64	65
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	54
Corrente assorbita	max	A	6,4	7,3	8,6
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553
Peso netto		kg	21,5	22,0	29,2
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Rechi	Highly	Sanyo
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,51	0,51	0,78
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,34	0,34	0,52
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

CONSOLE



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Console monosplit a pavimento con gas R32, disponibile in diverse potenze.

Integra Wi-Fi, lampada UV-C e tecnologia Steri Clean 56° per la purificazione dell'aria, con compressore inverter ad alta efficienza.

Silenzioso e compatto, è gestibile da remoto anche tramite comandi vocali.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



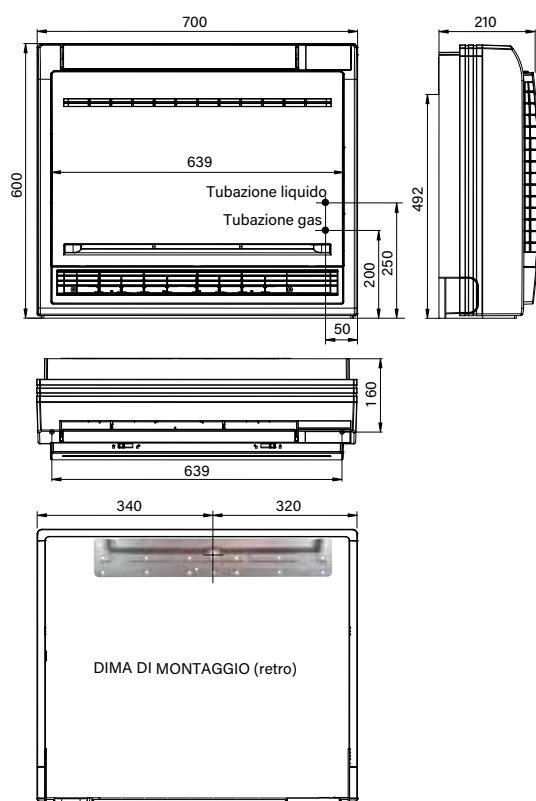
2,5 kW
3,5 kW
4,2 kW



5,0 kW

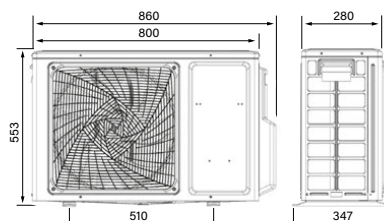
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AF25 - AF35 - AF42 - AF50

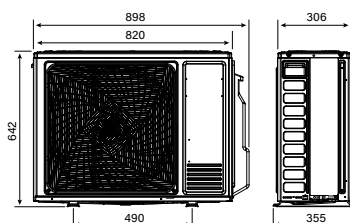


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

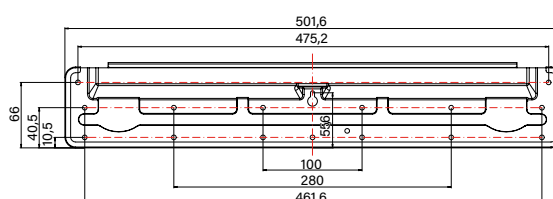
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



DIMA DI MONTAGGIO (retro)



MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

Limiti per EN-378	
Pavimento	
m (kg)	Sup. (m²)
1,2251	12,77
1,44	17,64
1,6	21,78
1,8	27,57
2,0	34,04
2,2	41,19
2,4	49,02
2,6	57,53
2,8	66,72
3,0	76,59

YR-HQS01
di serieHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optional

AF25S2SD1FA (D) A++ | A+
 AF35S2SD1FA (D) A++ | A+
 AF42S2SD1FA (D) A++ | A+
 AF50S2SD1FA (D) A++ | A+



Silenziosità

Doppio
flussoDesign
compatto

Sleep

Steri-Clean
56°CFiltro Antibatterico
agli ioni di argento

Modello	UE		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2
Codice commerciale	UE		995.87.43	995.87.44	995.87.05	995.87.81
Modello	UI		AF25S2SD1FA (D)	AF35S2SD1FA (D)	AF42S2SD1FA (D)	AF50S2SD1FA (D)
Codice commerciale	UI		995.84.07	995.84.08	995.84.09	995.84.10
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,5 (0,8~3,2)	3,4 (1,0~4,0)	4,2 (1,4~4,5)	5,0 (1,8~5,2)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,0 (0,8~3,8)	3,5 (1,0~4,5)	4,7 (1,4~5,0)	5,4 (1,8~5,6)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,65 (0,2~1,3)	0,94 (0,3~1,5)	1,30 (0,5~1,6)	1,55 (0,7~1,7)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,80 (0,3~1,6)	0,94 (0,5~1,6)	1,50 (0,6~1,9)	1,67 (0,7~2,1)
Efficienza nominale	EER	w/w	3,8	3,6	3,23	3,23
	COP	w/w	3,73	3,73	3,11	3,24
Pdesign RAFF.	35 °C	kW	2,5	3,4	4,2	5,0
Pdesign RISC.	(-10 °C)	kW	2,4	2,9	3,2	3,4
Classe energetica	SEER		8,0 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	6,3 (A++)
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	157	208	278
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	798	962	1115	1392
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	600/550/500/450/400
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	1,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55	58	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55	58	61
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5	16,5
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8	10,68
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x306x642
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78	0,94	1,1
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,63	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)			

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

BASSA PRESSIONE Slim 30Pa



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

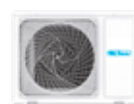
DESCRIZIONE

Sistema canalizzato a BASSA PRESSIONE (Slim) monosplit con gas R32, ad alta efficienza energetica e installazione flessibile. Disponibile in diverse potenze, integra Wi-Fi, lampada UV-C per la purificazione dell'aria, pompa scarico condensa e design compatto e silenzioso. Griglie di mandata e ripresa motorizzate con filtro per una gestione ottimale del flusso d'aria.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



2,5 kW - 3,5 kW



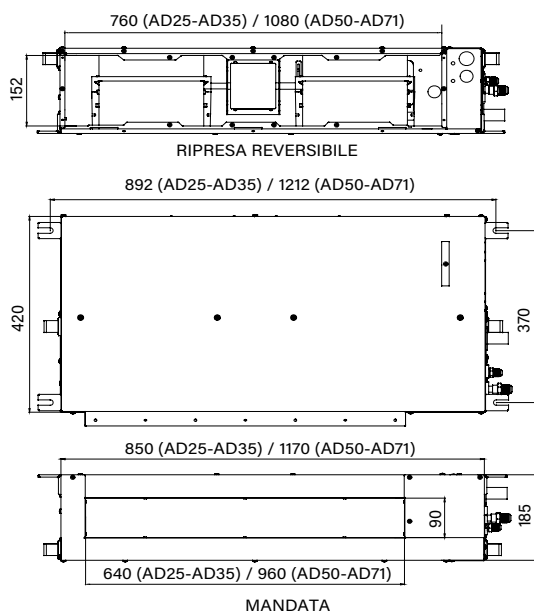
5,0 kW



7,1 kW

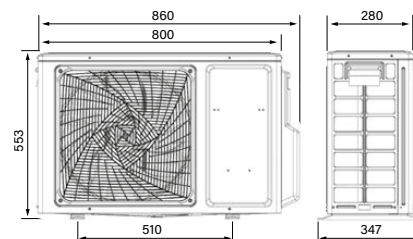
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AD25 - AD35 - AD50 - AD71

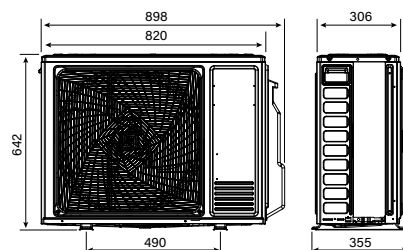


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

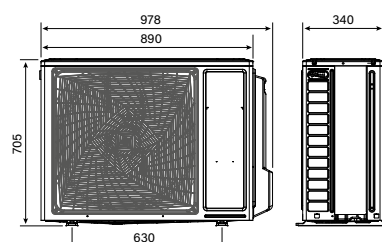
1U25 - 1U35



1U50

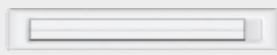


1U71

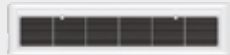


MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

IL KIT PANNELLI (OPTIONAL) COMPRENDE:



Griglia espulsione aria dotata di alette verticali e orizzontali motorizzate effetto 3d + ricevitore + display.



Griglia ripresa aria dotata di filtro.



HA-SB101DB optional



YR-HQS01 optional



HW-PA201ABK optional



HW-SA301AFK optional



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa



Flessibilità installazione



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità 25 dBA



Design compatto

Modello	UE		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Codice commerciale	UE		995.87.43	995.87.44	995.87.81	995.87.82
Modello	UI		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA (H)	AD50S2SS1FA (H)	AD71S2SS1FA (H)
Codice commerciale	UI		995.82.10	995.82.18	995.82.19	995.82.20
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,5 (0,7~4,3)	3,5 (0,9~4,5)	5,0 (1,8~6,0)	7,1 (2~7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,23 (0,9~4,6)	4,00 (1~4,8)	5,5 (2,0~6,2)	7,5 (2,5~8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,89 (0,25~1,6)	1,06 (0,28~1,8)	1,53 (0,55~2,1)	2,09 (0,5~2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,87 (0,25~1,6)	1,07 (0,28~1,8)	1,47 (0,6~2,1)	1,97 (0,5~2,6)
Efficienza nominale	EER	w/w	2,8	3,3	3,26	3,4
	COP	w/w	3,71	3,73	3,73	3,8
Pdesign RAFF.	35 °C	kW	2,5	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10 °C)	kW	2,8	3	4,3	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	210	241	315	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1398	1427	1961	1831
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	m³/h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deumidificazione		L/h		1,0	1,9	2,5
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	50	53	54	59
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	50	53	54	59
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Peso netto		kg	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Kit pannelli optional			16	16	22	25,2
Dimensioni nette	L x P x H	mm	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D		P1B-1210IA/D
Peso netto		kg	890x100x190 (Griglia mandata) 90x33,5x291 (Griglia ripresa)		1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	10,9	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Peso netto		kg	27,6	30	35,7	46
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	5	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78	1,1	1,23
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,74	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.		min~max °C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)			21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.		min~max °C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)			21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

MEDIA PRESSIONE

25~150 Pa



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore canalizzato a MEDIA PRESSIONE, ideale per ambienti residenziali e commerciali. Silenzioso e compatto, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria e un'elevata qualità dell'ambiente grazie alla lampada UV-C e al filtro antibatterico. Progettato per un'installazione flessibile, assicura comfort, efficienza e integrazione discreta negli spazi.

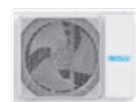
UNITÀ ESTERNE ABBINATE



3,5 kW



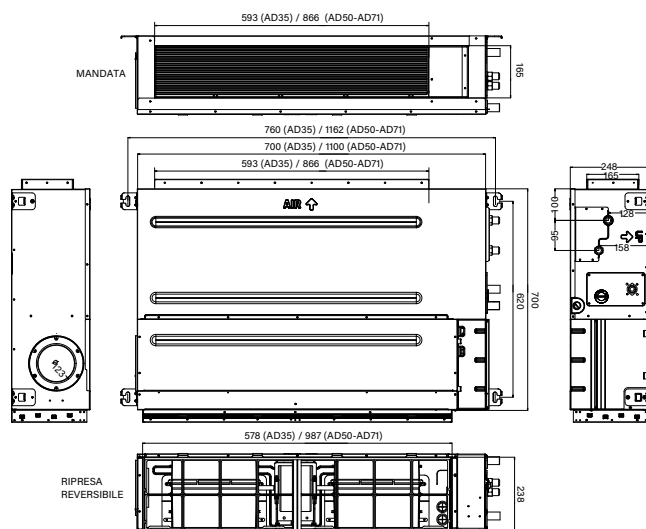
5,0 kW



7,1 kW

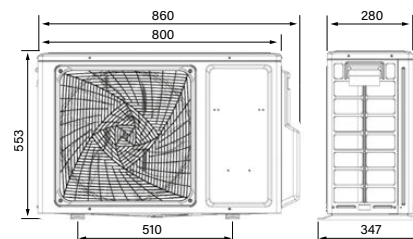
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AD35 - AD50 - AD71

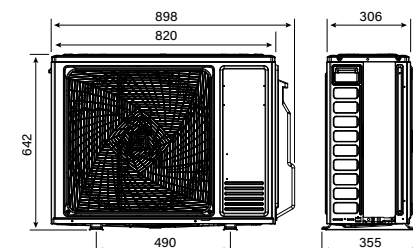


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

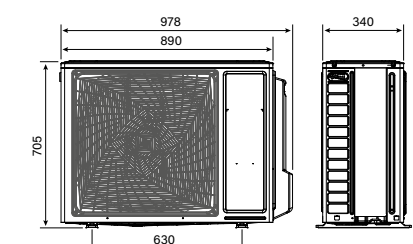
1U35

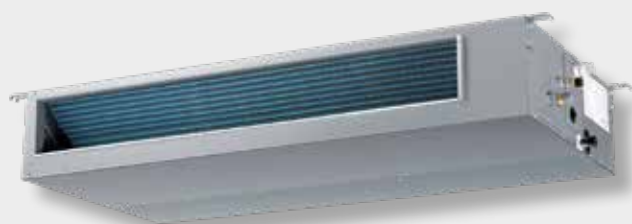


1U50



1U71



MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHA-SB101DB
optionalHW-SA301AFK
optionalOn-Off
CardPompa Scarico
Condensa

Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

Design
compatto

Modello	UE		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Codice commerciale	UE		995.87.44	995.87.81	995.87.82
Modello	UI		AD35S2SM9FA (H)	AD50S2SM9FA (H)	AD71S2SM9FA (H)
Codice commerciale	UI		995.82.28	995.82.29	995.82.31
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	3,5 (0,9~4,5)	5,0 (1,8~6,0)	7,1 (2,0~7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4,0 (1~4,8)	6,0 (2,0~6,2)	7,6 (2,5~8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1,08 (0,28~1,8)	1,55 (0,55~2,0)	2,08 (0,5~2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1,08 (0,28~1,8)	1,62 (0,6~2,00)	2,00 (0,5~2,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,42
	COP	w/w	3,71	3,71	3,8
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5,0	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5
Classe energetica	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A+)	6,83 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,25 (A+)
	η _s RISC	%	157	157	167
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	1831
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	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Pressione statica		Pa	25 (default)/37/50/70/90 /100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90 /100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90 /100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	31	31
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	68
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	8	10	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	820x306x643	890x340x705
Peso netto		kg	30	37,8	44
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	20	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	1,1	1,23
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,53	0,74	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)		21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

MEDIA PRESSIONE 25~150 Pa



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore canalizzato a MEDIA PRESSIONE, ideale per ambienti residenziali e commerciali. Silenzioso e compatto, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria e un'elevata qualità dell'ambiente grazie alla lampada UV-C e al filtro antibatterico. Progettato per un'installazione flessibile, assicura comfort, efficienza e integrazione discreta negli spazi.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



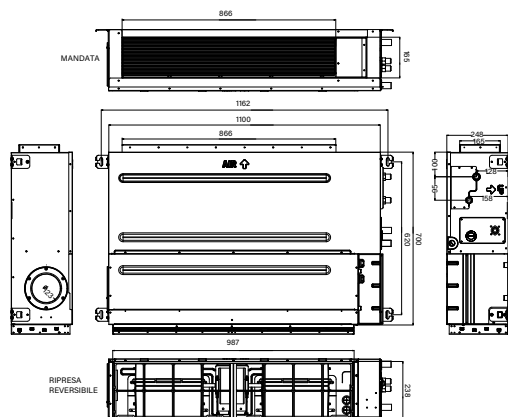
10,5 kW



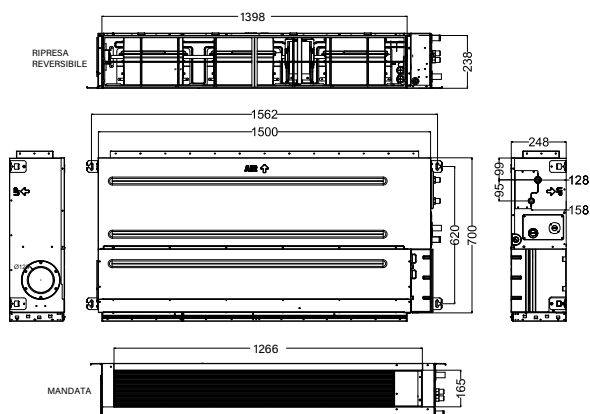
12,5 kW

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AD105

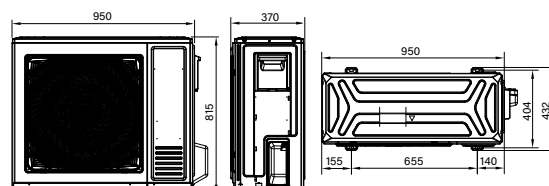


AD125

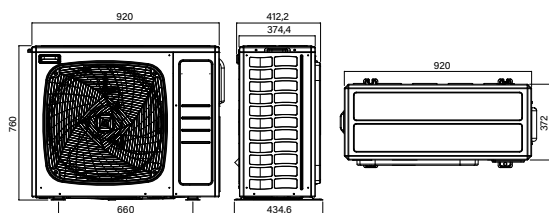


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

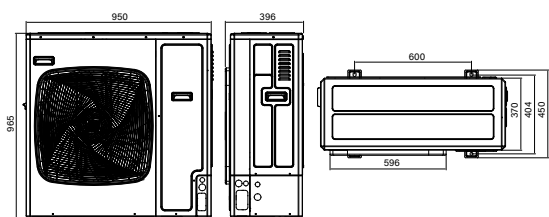
1U105S2SQ1FA

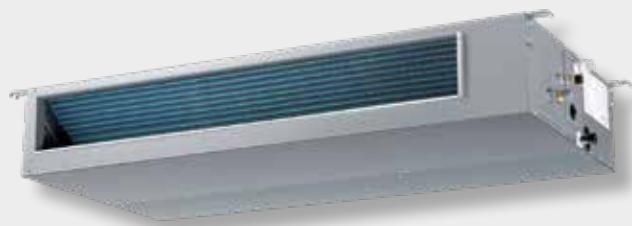


1U105S2SS1FB



1U125



MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHA-SB101DB
optionalHW-SA301AFK
optionalOn-Off
CardPompa Scarico
Condensa

Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argentoSilenziosità
37 dB(A)Design
compatto

Modello	UE		1U105S2SQ1FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN3FA	1U125S2SN3FB
Codice commerciale	UE		995.87.48	995.87.39	995.87.49	995.87.50
Modello	UI		AD105S2SM9FA (H)	AD105S2SM9FA (H)	AD125S2SM9FA (H)	AD125S2SM9FA (H)
Codice commerciale	UI		995.82.30	995.82.30	995.82.32	995.82.32
N. ventilatori	UE		Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore
Alimentazione	UE		mono fase	tri fase	mono fase	tri fase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	9,5 (2,5~10,0)	9,5 (2,5~10,0)	12,4 (3,0~13,0)	12,4 (3,0~13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	10,5 (3,0~12,5)	10,5 (3,0~11)	13,6 (4,0~15,5)	13,6 (4,0~15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	2,79 (0,50~4,00)	3,27 (0,5~4,0)	4,13 (1,00~6,00)	4,13 (1,00~6,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	2,8 (0,50~4,00)	3,00 (0,5~4,0)	3,66 (1,00~6,00)	3,66 (1,00~6,00)
Classe energetica	EER	w/w	3,4	2,9	3,00	3,00
	COP	w/w	3,75	3,5	3,72	3,72
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,5	9,5	12,4	12,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7,2	6	8,3	8,3
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,00 (A+)	6,15 (A++)	6,15 (A++)
	SCOP		4,05 (A+)	3,91 (A)	4,05 (A+)	4,05 (A+)
	η _s RISC	%	159	153,4	159	159
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	544	569	710	710
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2792	2094	2980	2980
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	m³/h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Pressione statica		Pa	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	61	61	65	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	61	61	65	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	38	38	48	48
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)	68	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	54	54	58	58
Corrente assorbita	max	A	12,15	6,8	17,8	7,57
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x815	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	56	61	63	63
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Highly	Mitsubishi	Highly	Highly
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 refrigerante		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,7	1,7	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	1,15	1,15	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)			

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

MEDIA PRESSIONE

25~150 Pa



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore canalizzato a MEDIA PRESSIONE, ideale per ambienti residenziali e commerciali. Silenzioso e compatto, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria e un'elevata qualità dell'ambiente grazie alla lampada UV-C e al filtro antibatterico. Progettato per un'installazione flessibile, assicura comfort, efficienza e integrazione discreta negli spazi.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



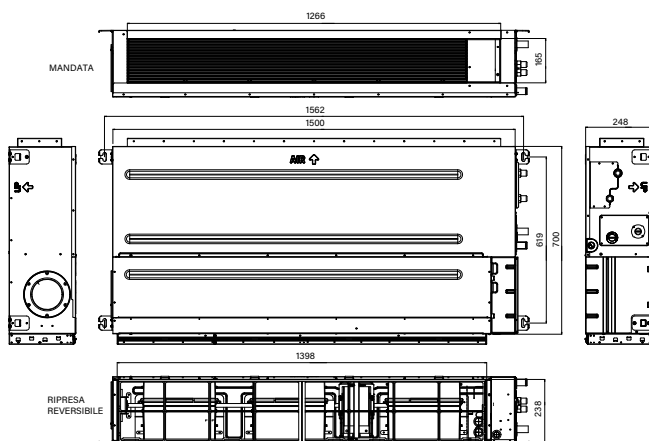
14,0 kW



16,0 kW

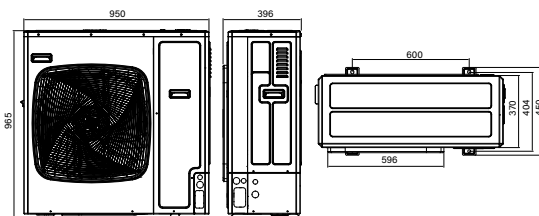
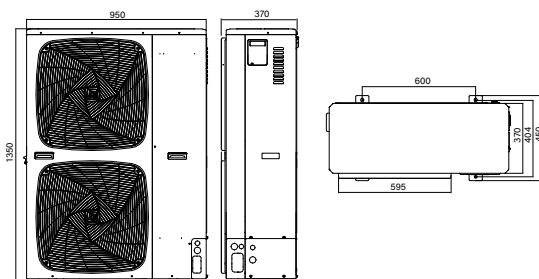
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

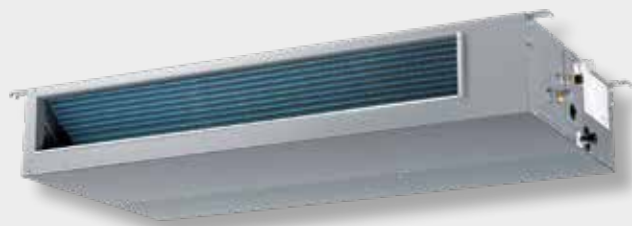
AD140 - AD160



DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

1U140 MONO VENTILATORE

1U140 - 1U160
DOPPIO VENTILATORE

MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHA-SB101DB
optionalHW-SA301AFK
optionalOn-Off
CardPompa Scarico
Condensa

Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argentoSilenziosità
39 dB(A)Design
compatto

Modello	UE		1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Codice commerciale	UE		995.87.88	995.87.89	995.87.46	995.87.47	995.87.62
Modello	UI		AD140S2SM9FA (H)	AD140S2SM9FA (H)	AD140S2SM9FA (H)	AD140S2SM9FA (H)	AD160S2SM9FA (H)
Codice commerciale	UI		995.82.33	995.82.33	995.82.33	995.82.33	995.82.34
N. ventilatori	UE		Mono ventilatore	Mono ventilatore	Doppio ventilatore	Doppio ventilatore	Doppio ventilatore
Alimentazione	UE		mono fase	tri fase	mono fase	tri fase	tri fase
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	13,4 (4,0~15,0)	13,4 (4,0~15,0)	13,4 (4,0~15,0)	13,4 (4,0~15,0)	16,0 (4,5~16,5)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	17,0 (5,0~18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	5,00 (1,00~6,00)	5,00 (1,00~6,00)	4,14 (1,0~6,0)	4,15 (1,0~6,0)	5,48 (1,0~6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	4,10 (1,00~6,00)	4,10 (1,00~6,00)	4,03 (1,0~6,0)	4,02 (1,0~6,0)	4,82 (1,0~6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,55	2,55	3,24	3,23	2,92
	COP	w/w	3,30	3,30	3,72	3,73	3,53
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	13,4	13,4	16
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	11	11	11
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
	η _s RISC	%	157	157	159,4	159,4	159,4
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	820	820	761	758	943
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3020	3020	3796	3798	3798
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	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Pressione statica		Pa	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	66	66	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	66	66	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	48	48	48	48	48
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	3/380~415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	74	74	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Corrente assorbita	max	A	21,7	6,8	30	9,1	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	920x372x760	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	68	68	105	101	101
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,5	2,5	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	1,68	1,68	1,96	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	60
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)				

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

ALTA PRESSIONE

37~210 Pa



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore canalizzato ad ALTA PRESSIONE, ideale per applicazioni commerciali e industriali. Silenzioso e compatto, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria e integrazione discreta negli ambienti. Dotato di predisposizione Fresh Air per l'immissione di aria esterna e progettato per un'installazione semplice ed efficiente.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



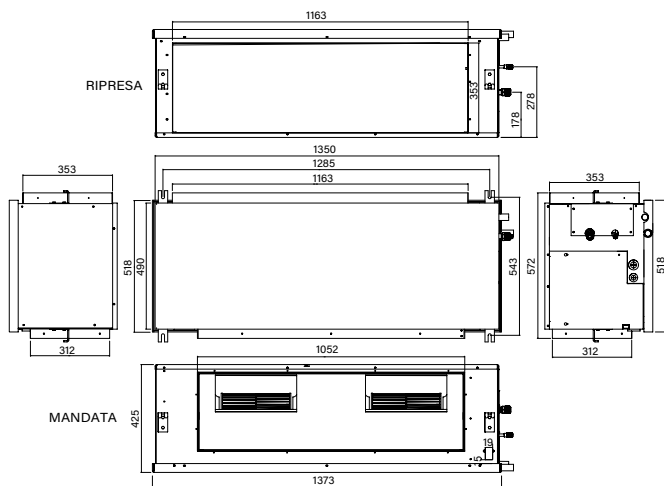
12,5 kW - 14,0 kW



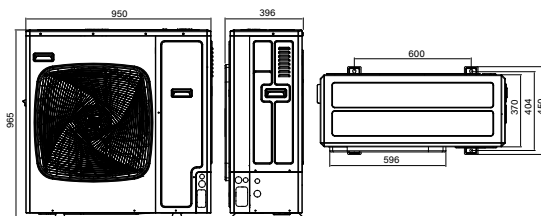
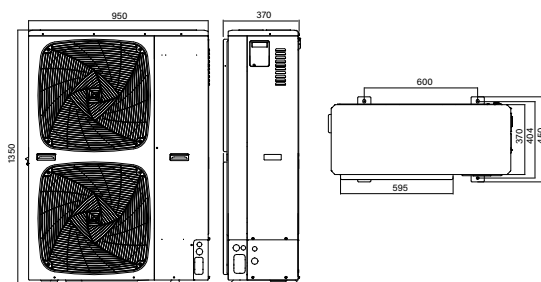
16,0 kW

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AD125 - AD160



DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

1U125 - 1U140
MONO VENTILATORE1U140 - 1U160
DOPPIO VENTILATORE

MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHA-SB101DB
optionalHW-SA301AFK
optional

Silenziosità

Design
compatto

Fresh Air

On-Off
Card

ADH125H1ERG A+ | A+
ADH140H1ERG A+ | A+
ADH140H1ERG A++ | A+
ADH160H1ERG A+ | A+

Modello	UE		1U125S2SN3FA	1U125S2SN3FB	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Codice commerciale	UE		995.87.49	995.87.50	995.87.88	995.87.89	995.87.46	995.87.47	995.87.62
Modello	UI		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG
Codice commerciale	UI		994.82.53	994.82.53	994.82.54	994.82.54	994.82.54	994.82.54	994.82.55
N. ventilatori	UE		Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore	Doppio ventilatore	Doppio ventilatore	Doppio ventilatore
Alimentazione	UE		mono fase	tri fase	mono fase	tri fase	mono fase	tri fase	tri fase
Dati prestazionali									
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	12,3 (3,0~13,0)	12,4 (3,0~13,0)	13,4 (4,0~15,0)	13,4 (4,0~15,0)	13,6 (4,0~15,0)	13,6 (4,0~15,0)	15,0 (4,5~16,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	12,7 (3,5~13,5)	12,8 (3,5~13,5)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	16,0 (5,0~17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	4,47 (1,0~6,0)	4,56 (1,0~6,0)	4,75 (1,0~6,5)	4,59 (1,0~6,5)	4,24 (1,0~6,0)	4,22 (1,0~6,0)	6,0 (1,8~6,4)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	3,74 (1,0~6,0)	3,73 (1,0~6,0)	4,53 (1,0~6,5)	4,37 (1,0~6,5)	4,04 (1,0~6,0)	4,02 (1,0~6,0)	6,4 (1,6~5,48)
Classe energetica	EER	w/w	2,75	2,72	2,82	2,92	3,21	3,22	2,50
	COP	w/w	3,4	3,43	3,31	3,43	3,71	3,73	3,10
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,3	12,4	13,4	13,4	13,6	13,6	15,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8	8	8,5	8,5	10	10	11
Classe energetica	SEER		5,8 (A+)	5,8 (A+)	5,84 (A+)	5,98 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,07 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
	η _{RISC}	%	157	157	157	157	159,8	161	157
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	713	700	803	785	761	759	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3022	2998	302	2998	3786	3754	3859
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	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	3250/2750/2250/1750		3600/3100/2600/2100		3600/3100/2600/2100		4000/3400/2800/2200
Pressione statica		Pa	37/50 (default) 70/90/110/130/150/170/190/210						
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	65	65	65	65	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	65	65	65	65	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/42/39		49/46/43/40		49/46/43/40		50/47/45/42
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/42/39		49/46/43/40		49/46/43/40		50/47/45/42
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	61	61	61	61	61	61	61
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	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	74	74	70	70	74
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	63	63	68	68	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici									
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,5	2,5	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,68	1,55	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	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)						

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

SOFFITTO

PAVIMENTO

A+++
A
D



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore SOFFITTO/PAVIMENTO installabile a parete o soffitto, ideale per ambienti commerciali. Silenzioso ed efficiente, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria e ricambio continuo grazie alla funzione Fresh Air.

Dotato di sistema di purificazione con modulo UV-C e filtro antibatterico, è progettato per offrire comfort, igiene e integrazione discreta negli spazi.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



3,5 kW



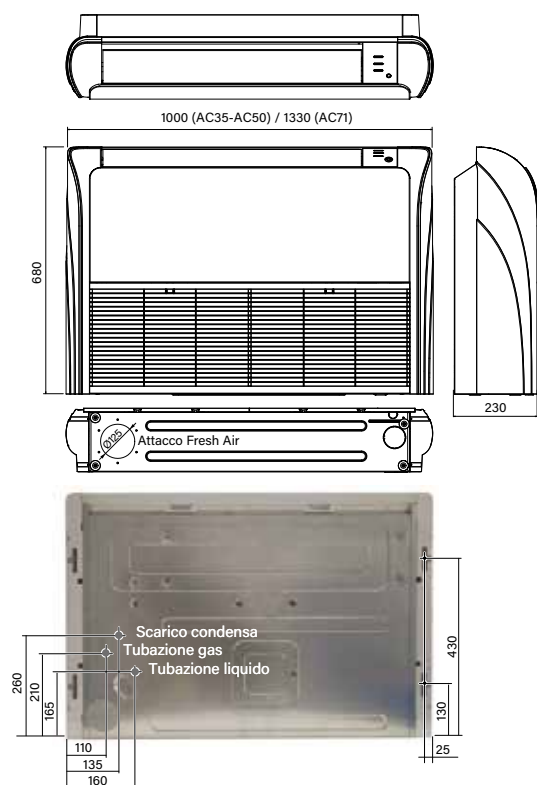
5,0 kW



7,1 kW

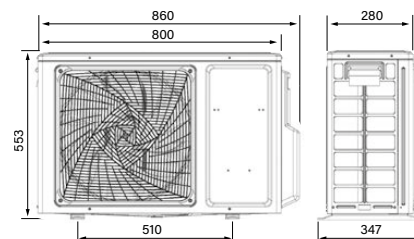
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AC35 - AC50 - AC71

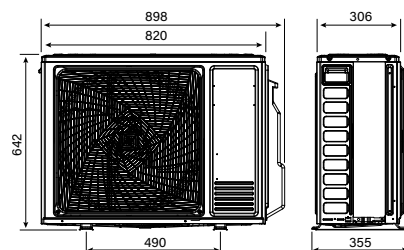


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

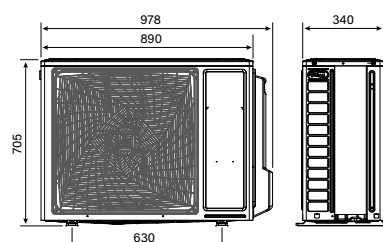
1U35



1U50



1U71



MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optional

Limiti per EN-378		
> (AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

On-Off
Card

Flusso +



Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità



5 Velocità

Modello	UE		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Codice commerciale	UE		995.87.44	995.87.81	995.87.82
Modello	UI		AC35S2SG2FA (H)	AC50S2SG2FA (H)	AC71S2SG2FA (H)
Codice commerciale	UI		995.86.15	995.86.16	995.86.17
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	3,5 (1,0~4,3)	5,0 (1,4~5,7)	7,1 (2~7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4,0 (1,0~5,3)	5,8 (1,4~6,0)	7,8 (2,5~8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,91 (0,3~1,5)	1,45 (0,5~2,0)	1,89 (0,5~2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1,07 (0,5~1,6)	1,56 (0,52~2,35)	1,95 (0,5~3,1)
Classe energetica	EER	w/w	3,81	3,48	3,75
	COP	w/w	3,73	3,73	4,00
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	4,25 (A+)
	η _s RISC	%	175,8	161	167
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	146	240	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	945	1491	1831
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	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	57	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	57	61
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	34
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	68
Pressione sonora	H	dB(A)	48	50	54
Corrente assorbita	max	A	8	10	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Peso netto		kg	30	37,8	44
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	20	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	1,1	1,23
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,53	0,74	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

SOFFITTO PAVIMENTO

A⁺⁺ **A⁺⁺⁺**
↑
D



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore SOFFITTO/PAVIMENTO installabile a parete o soffitto, ideale per ambienti commerciali. Silenzioso ed efficiente, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria e ricambio continuo grazie alla funzione Fresh Air.

Dotato di sistema di purificazione con modulo UV-C e filtro antibatterico, è progettato per offrire comfort, igiene e integrazione discreta negli spazi.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



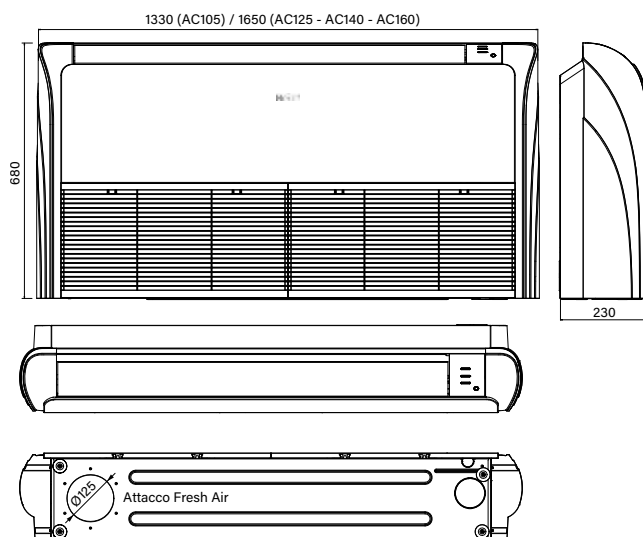
10,5 kW



12,5 kW

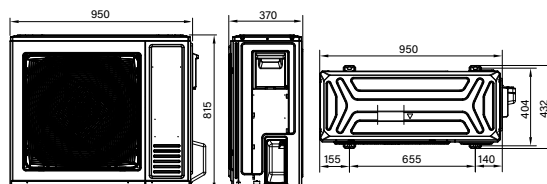
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AC105 - AC125

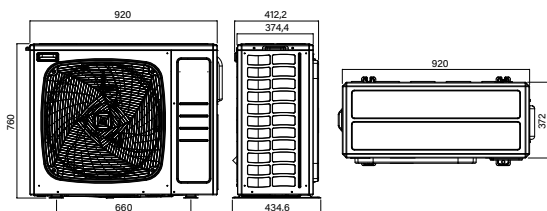


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

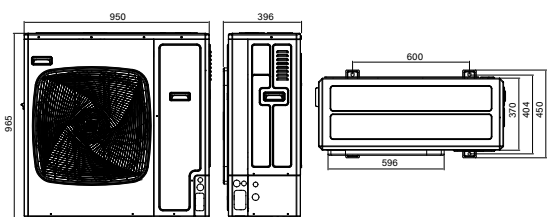
1U105S2SQ1FA



1U105S2SS1FB



1U125



MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optional

Limiti per EN-378		
> (AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

On-Off
Card

Flusso +



Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità



5 Velocità

Modello	UE		1U105S2SQ1FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN3FA	1U125S2SN3FB
Codice commerciale	UE		995.87.48	995.87.39	995.87.49	995.87.50
Modello	UI		AC105S2SH2FA (H)	AC105S2SH2FA (H)	AC125S2SK2FA (H)	AC125S2SK2FA (H)
Codice commerciale	UI		995.86.18	995.86.18	995.86.19	995.86.19
N. ventilatori	UE		Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore
Alimentazione	UE		mono fase	tri fase	mono fase	tri fase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	9,5 (2,5~10,0)	9,5 (2,5~10,0)	12,4 (3,0~13,0)	12,4 (3,0~13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	10,5 (3,0~12,5)	10,5 (3,0~11)	13,5 (4,0~15,5)	13,5 (4,0~15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	3,11 (0,50~4,00)	3,25 (0,5~4,0)	4,13 (1,00~6,00)	4,13 (1,00~6,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	3,15 (0,50~4,00)	3,1 (0,5~4,0)	3,85 (1,00~6,00)	3,85 (1,00~6,00)
Classe energetica	EER	w/w	3,25	2,9	3,00	3,00
	COP	w/w	3,71	3,5	3,50	3,50
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,5	9,5	12,3	12,3
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7,2	6	8,3	8,3
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,11 (A++)	6,14 (A++)	6,14 (A++)
	SCOP		4,05 (A+)	3,91 (A)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
	η _s RISC	%	159	153,4	157	157
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	653	557	736	736
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2998	2228	3003	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	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	63	63	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	63	63	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	46/43/41/37	47/43/41/37	47/43/41/38	47/43/41/38
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	46/43/41/37	47/43/41/37	47/43/41/38	47/43/41/38
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	34	34	43	43
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)	68	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	54	54	58	58
Corrente assorbita	max	A	15,75	6,8	21,27	9,22
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x815	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	56	61	63	63
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Highly	Mitsubishi	Highly	Highly
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 refrigerante		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,7	1,7	1,7	1,7
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	1,15	1,15	1,15	1,15
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)			

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

SOFFITTO PAVIMENTO

A⁺ A+++
↑
D



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore SOFFITTO/PAVIMENTO installabile a parete o soffitto, ideale per ambienti commerciali. Silenzioso ed efficiente, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria e ricambio continuo grazie alla funzione Fresh Air.

Dotato di sistema di purificazione con modulo UV-C e filtro antibatterico, è progettato per offrire comfort, igiene e integrazione discreta negli spazi.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



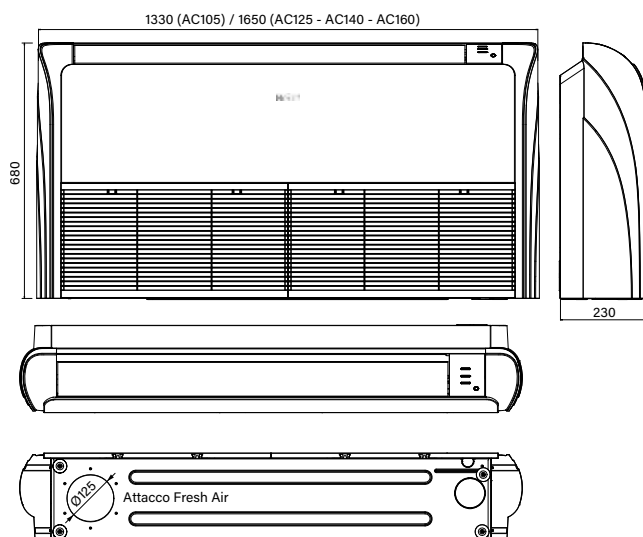
14,0 kW



14,0 kW - 16,0 kW

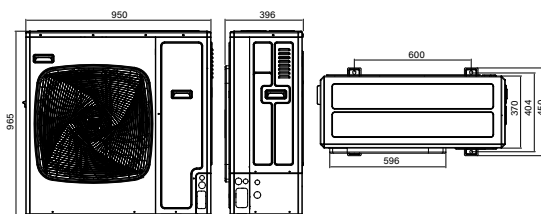
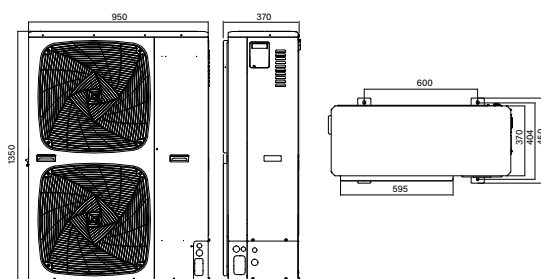
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AC140 - AC160



DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

1U140 - MONO VENTILATORE

1U140 - 1U160
DOPPIO VENTILATORE

MONOSPLIT R32
COMPONIBILIYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optional

Limiti per EN-378		
> (AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

On-Off
Card

Flusso +



Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità



5 Velocità

Modello	UE		1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Codice commerciale	UE		995.87.88	995.87.89	995.87.46	995.87.47	995.87.62
Modello	UI		AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA (H)	AC140S2SK2FA (H)	AC160S2SK2FA (H)
Codice commerciale	UI		995.86.20	995.86.20	995.86.20	995.86.20	995.86.21
N. ventilatori	UE		Mono ventilatore	Mono ventilatore	Doppio ventilatore	Doppio ventilatore	Doppio ventilatore
Alimentazione	UE		mono fase	tri fase	mono fase	tri fase	tri fase
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	13,4 (3,5~14,0)	13,4 (3,5~14,0)	13,6 (4,0~15,0)	13,6 (4,0~15,0)	16,0 (4,5~16,5)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	17,0 (5,0~18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	5,23 (1,0~6,5)	5,13 (1,0~6,5)	4,53 (1,0~6,0)	4,53 (1,0~6,0)	5,39 (1,0~6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	5,08 (1,0~6,5)	4,97 (1,0~6,5)	4,17 (1,0~6,0)	4,29 (1,0~6,0)	4,97 (1,0~6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,61	2,61	3,0	3,0	2,97
	COP	w/w	3,05	3,05	3,6	3,5	3,42
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6	16
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	10	10	11
Classe energetica	SEER		5,97 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,1 (A+)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
	η _s RISC	%	157	157	159,4	159,4	159,4
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	792	792	761	759	924
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2995	2995	3791	3791	3791
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	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	66	66	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	66	66	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1650/230/680	1650/230/680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	43	43	43	43	43
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	3/380~415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	74	74	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Corrente assorbita	max	A	25,32	11,24	30	9,1	10
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950/370/965	950/370/965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	68	68	105	101	101
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,5	2,5	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	1,68	1,68	1,96	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	60
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35 °C (in) / -20÷46 °C (out)			21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27 °C (in) / -20÷24 °C (out)			10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

CASSETTA

4 VIE



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore a cassetta 4 vie da incasso, ideale per uffici, negozi e ambienti commerciali.

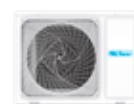
Compatto e silenzioso, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria e un costante ricambio grazie alla funzione Fresh Air.

Dotato di sistema di purificazione con modulo UV-C e filtro antibatterico, assicura comfort, igiene e integrazione discreta negli ambienti.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



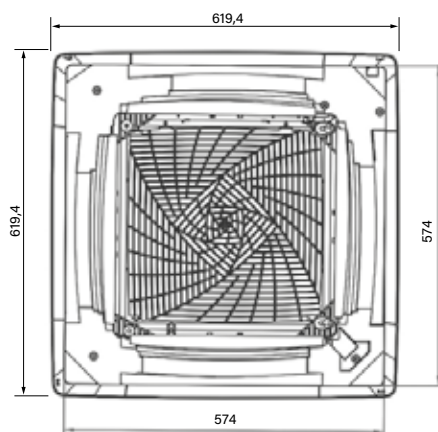
2,5 kW - 3,5 kW



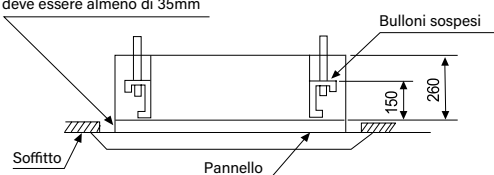
5,0 kW

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AB25 - AB35 - AB50

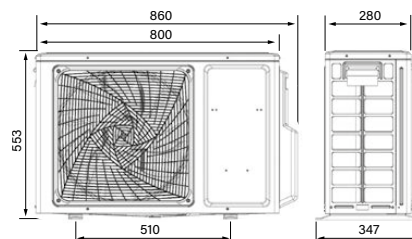


La distanza tra l'unità e il soffitto finito
deve essere almeno di 35mm

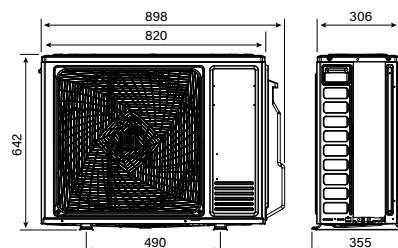


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

1U25 - 1U35



1U50



MONOSPLIT R32
COMPONIBILIPannello
PB-620KB (H)
di serieYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optional

AB25S2SC2FA (H) A++ | A+
AB35S2SC2FA (H) A++ | A+
AB50S2SC2FA (H) A++ | A+

Modello	UE		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Codice commerciale	UE		995.87.43	995.87.44	995.87.81
Modello	UI		AB25S2SC2FA (H)	AB35S2SC2FA (H)	AB50S2SC2FA (H)
Codice commerciale	UI		995.81.18	995.81.19	995.81.17
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,5 (0,7~4,3)	3,5 (0,9~4,5)	5,0 (1,8~5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,23 (0,9~4,6)	4,0 (1,0~4,8)	5,5 (2,0~6,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,89 (0,25~1,6)	1,06 (0,28~1,8)	1,53 (0,55~2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,87 (0,25~1,6)	1,08 (0,28~1,8)	1,52 (0,60~2,0)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	3,31	3,26
	COP	w/w	3,71	3,71	3,62
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,5	5,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,8	3	4,0
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)
	η _s RISC	%	157	149	157
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	135	199	363
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	690	1020	1932
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	50	52	55
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	50	52	55
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	18,5	18,5	19
Pannello PB-620KB(H)					
Dimensioni nette (pannello)	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso netto (pannello)		kg	2,8	2,8	2,8
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	60	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	51
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x275x553	820x338x614
Peso netto		kg	27,6	30	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78	1,1
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
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)		

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

CASSETTA

8 VIE

A++
A+++
↑
D



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore a cassetta 8 vie da incasso, ideale per uffici, negozi, hotel e altri ambienti commerciali. Garantisce una distribuzione uniforme dell'aria, ricambio continuo grazie alla funzione Fresh Air e massimo comfort con sensore intelligente opzionale. Dotato di sistema di purificazione con modulo UV-C, filtro antibatterico e controllo Wi-Fi per una gestione semplice e intuitiva.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



7,1 kW



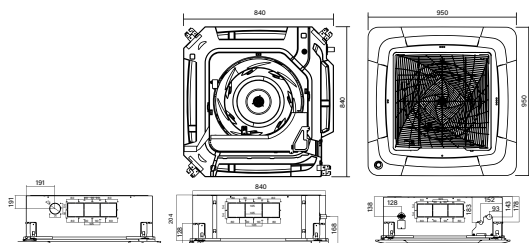
10,5 kW



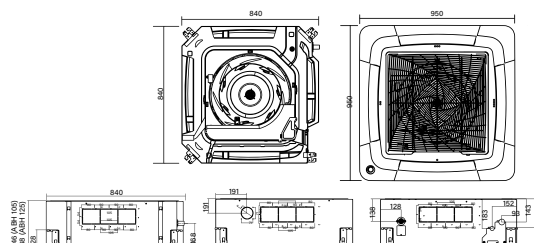
10,5 kW - 12,5 kW

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AB71

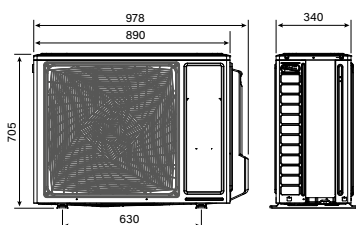


AB105 - AB125

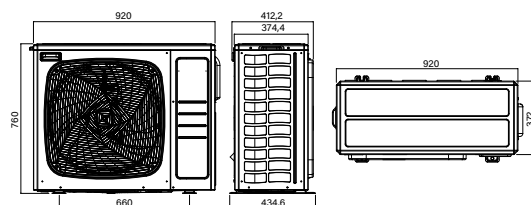


DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

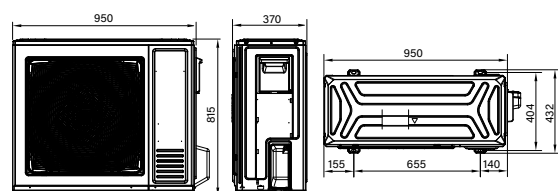
1U71



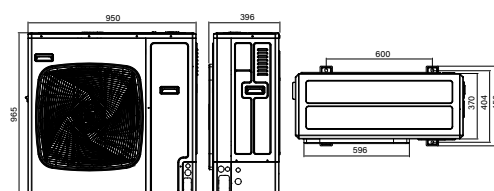
1U105S2SS1FB



1U105S2SQ1FA



1U125



MONOSPLIT R32
COMPONIBILI















Pannello PB-950QB(H) di serie

YR-HQS01 optional

HW-PA201ABK optional

HW-SA301AFK optional

UVC PROTECTION

hOn

On-Off Card

Pompa Scarico Condensa

Fresh Air

4,5m

Filtro Antibatterico agli ioni di argento

Silenziosità 35 dBA

8 Vie (4 indipendenti)

Modello	UE		1U1S2ST1FA	1U10S2SQ1FA	1U10S2SS1FB	1U12S2SN3FA	1U12S2SN3FB
Codice commerciale	UE		995.87.82	995.87.48	995.87.39	995.87.49	995.87.50
Modello	UI		AB71S2SR1FA (H)	AB10S2SR1FA (H)	AB10S2SR1FA (H)	AB12S2SR1FA (H)	AB12S2SR1FA (H)
Codice commerciale	UI		995.81.25	995.81.26	995.81.26	995.81.27	995.81.27
N. ventilatori	UE		Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore	Mono ventilatore
Alimentazione	UE		mono fase	tri fase	mono fase	tri fase	mono fase
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	7,1 (2,0~7,3)	9,5 (2,5~10,0)	9,2 (2,5~10,0)	12,4 (3,0~13,0)	12,4 (3,0~13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	7,9 (2,5~8)	10,5 (3,0~12,5)	10,5 (3,0~11,0)	13,5 (4,0~15,5)	13,5 (4,0~15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	2,00 (0,50~2,60)	2,79 (0,50~4,00)	3,06 (0,50~4,0)	4,13 (1,00~6,00)	4,13 (1,00~6,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	2,11 (0,50~2,60)	2,83 (0,50~4,00)	3,00 (0,50~4,00)	3,85 (1,00~6,00)	3,85 (1,00~6,00)
Classe energetica	EER	w/w	3,55	3,40	3	3,00	3,00
	COP	w/w	3,75	3,71	3,5	3,50	3,50
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	9,5	9,20	12,5	12,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,0	7,2	6,00	8,3	8,3
Classe energetica	SEER		6,85 (A++)	6,20 (A++)	5,90 (A+)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,23 (A+)	4,05 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
	η _s RISC	%	166,2	159,0	149	157	157
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	544	555	736	736
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	2792	2136	3003	3003
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	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	m³/h	1260/1070/820/680	1920/1750/1550/1250	1920/1750/1550/1250	1920/1750/1550/1250	1920/1750/1550/1250
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	57	62	63	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	57	62	63	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x246
Peso netto		kg	23	24	24	27	27
Pannello PB-950QB(H)							
Dimensioni nette (pannello)	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto (pannello)		kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	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)	68	68	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	54	54	54	58	58
Corrente assorbita	max	A	13	15,86	6,8	21,27	9,55
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x340x705	950x370x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	44	56	61	63	63
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	10	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,23	1,70	1,70	2,30	2,30
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	0,83	1,15	1,15	1,15	1,15
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	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)				

MONOSPLIT R32
COMPONIBILI

CASSETTA

8 VIE



RESIDENZIALE/COMMERCIALE MONO

DESCRIZIONE

Climatizzatore a cassetta 8 vie da incasso, ideale per uffici, negozi, hotel e altri ambienti commerciali. Garantisce una distribuzione uniforme dell'aria, ricambio continuo grazie alla funzione Fresh Air e massimo comfort con sensore intelligente opzionale. Dotato di sistema di purificazione con modulo UV-C, filtro antibatterico e controllo Wi-Fi per una gestione semplice e intuitiva.

UNITÀ ESTERNE ABBINATE



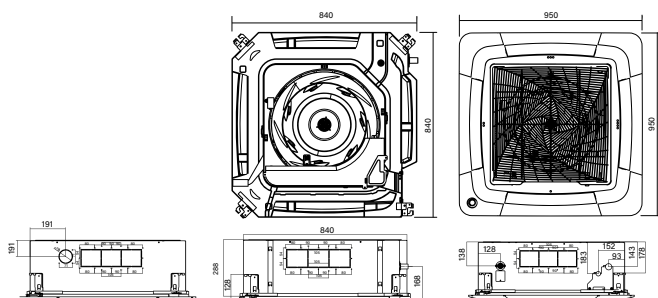
14,0 kW



14,0 kW - 16,0 kW

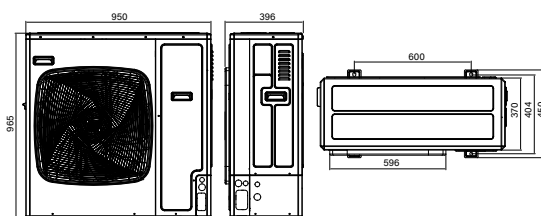
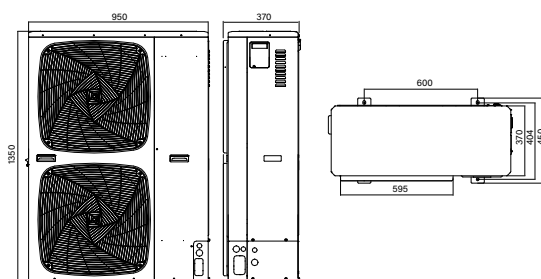
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AB140 - AB160



DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA

1U140 - MONO VENTILATORE

1U140 - 1U160
DOPPIO VENTILATORE

MONOSPLIT R32
COMPONIBILIPannello
PB-950QB(H)
di serieYR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optionalInstallazione
fino a 4,5mOn-Off
CardPompa Scarico
Condensa

Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argentoSilenziosità
35 dB(A)8 Vie
(4 indipendenti)

Modello	UE		1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Codice commerciale	UE		995.87.88	995.87.89	995.87.46	995.87.47	995.87.62
Modello	UI		AB140S2SR1FA (H)	AB140S2SR1FA (H)	AB140S2SR1FA (H)	AB140S2SR1FA (H)	AB160S2SR1FA (H)
Codice commerciale	UI		995.81.28	995.81.28	995.81.28	995.81.28	995.81.29
N. ventilatori	UE		Mono ventilatore	Mono ventilatore	Doppio ventilatore	Doppio ventilatore	Doppio ventilatore
Alimentazione	UE		mono fase	tri fase	mono fase	tri fase	tri fase
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	13,4 (3,5~14,0)	13,4 (3,5~14,0)	13,6 (4,0~15,0)	13,6 (4,0~15,0)	15,0 (4,5~16,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	16,0 (5,0~17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	5,51 (1,00~6,50)	5,51 (1,00~6,50)	4,86 (1,00~6,00)	4,98 (1,00~6,00)	5,03 (1,00~6,50)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	5,77 (1,00~6,50)	5,77 (1,00~6,50)	4,75 (1,00~6,00)	4,90 (1,00~6,00)	5,26 (1,00~6,50)
Classe energetica	EER	w/w	2,43	2,54	2,8	2,73	2,98
	COP	w/w	2,60	2,63	3,1	3,06	3,04
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60	15,00
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,50	8,50	10,00	10,00	11,00
Classe energetica	SEER		5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,70 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
	η _s RISC	%	157	157	154,6	156,6	156,6
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	838	838	800	782	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3032	3768	3748	3859
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	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	2050/1950/1650/1300
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	64	64	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	64	64	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	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	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840/840/288	840/840/288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	27	27	27	27	27
Pannello PB-950QB(H)							
Dimensioni nette (pannello)	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto (pannello)		kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
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	3/380~415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	74	74	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Corrente assorbita	max	A	30,79	11,56	30	9,1	9,55
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x760	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	68	85	105	101	101
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,50	2,50	2,90	3,50	3,50
Tonnellate equivalenti di CO		tCO ₂ EQ	1,68	1,68	1,96	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	60
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)				



MULTISPIT R32 COMPONIBILI

MULTISPLIT R32
COMPONIBILI

SOLUZIONI PER LA CLIMATIZZAZIONE

**Comfort, efficienza e integrazione
per ogni esigenza impiantistica.**

La gamma AR Therm offre soluzioni versatili per installazioni residenziali e commerciali, progettate per garantire prestazioni elevate, facilità di installazione e massima affidabilità nel tempo.



www.ar-therm.com

COMPONIBILE

(COMPATIBILITÀ UNITÀ ESTERNE/INTERNE)

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT			2 Attacchi		3 Attacchi		4 Attacchi		5 Attacchi		
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE		kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	9,0	10,5	12,5
 TALEA/ TALEA 2.0	AS20PBAHRA	2,0	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS20PBPBRA-PRE	2,0	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS25PBPBRA-PRE	2,5	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS35PBPBRA-PRE	3,5		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS50PBAHRA	5,0			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
 I-QUICK 2.0	AS20S2SF1FA-MW3	2,0	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1				◆	◆	◆	◆	◆	◆
 SOFFITTO/ PAVIMENTO	AC35S2SG2FA (H)	3,5			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AC50S2SG2FA (H)	5,0			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AC71S2SG2FA (H)	7,1					◆	◆	◆	◆	◆
 4 VIE	AB25S2SC2FA (H)	2,5			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AB35S2SC2FA (H)	3,5			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AB50S2SC2FA (H)	5,0			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
 8 VIE	AB71S2SR1FA (H)	7,1					◆	◆	◆	◆	◆
 CONSOLE	AF25S2SD1FA (D)	2,5		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AF35S2SD1FA (D)	3,5		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AF42S2SD1FA (D)	4,2		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AF50S2SD1FA (D)	5,0			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
 CANALIZZATO BASSA PRESS.	AD25S2SS1FA (H)	2,5			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AD35S2SS1FA (H)	3,5			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AD50S2SS1FA (H)	5,0			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AD71S2SS1FA (H)	7,1					◆	◆	◆	◆	◆
 CANALIZZATO MEDIA PRESS.	AD35S2SM9FA (H)	3,5			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AD50S2SM9FA (H)	5,0			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	AD71S2SM9FA (H)	7,1					◆	◆	◆	◆	◆

◆ Unità compatibile. I kW espressi sono puramente di classificazione. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

MULTISPLIT R32
COMPONIBILIUNITÀ
ESTERNE14000
4,0 kW 2U40S2SM1FA24000
7,0 kW 3U70S2SR5FA31000
9,0 kW 5U90S2SS5FA18000
5,0 kW 2U50S2SM1FA-326000
7,5 kW 4U75S2SR5FA36000
10,0 kW 5U105S2SS5FA19000
5,5 kW 3U55S2SR5FA30000
8,5 kW 4U85S2SR5FA31000
12,5 kW 5U125S2SN1FA

2 attacchi



3 attacchi



4 attacchi



5 attacchi

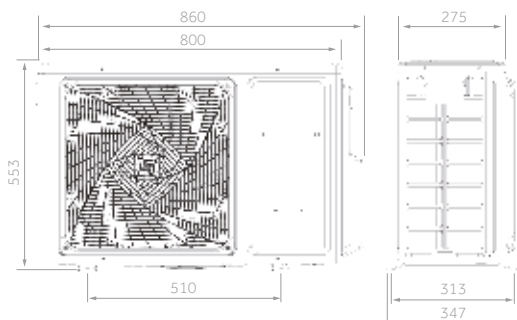


5 attacchi

Modello	UE		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Codice commerciale	UE		995.87.36	995.87.74	995.87.75	995.87.69	995.87.76	995.87.77	995.87.78	995.87.79	995.87.80
Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	4,0 (1,0~4,5)	4,6 (1,3~6,0)	5,0 (2,1~6,6)	7,0 (2,4~7,6)	7,5 (2,4~8,7)	8,5 ((3,2~9,5)	9,0 (3,2~11,0)	10 (3,2~11,0)	12,5 (3,2~13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4,4 (1,5 ~4,8)	5,2 (1,6~6,1)	6,4 (1,7~7,2)	7,6 (2,9~8,5)	8,6 (3,1~10,0)	9,6 (4,4~10,5)	10,4 (4,4~11,5)	10,5 (4,4~11,5)	12,7 (4,4~14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1,1 (0,3~1,65)	1,07 (0,35~2,1)	1,25	1,75	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,98 (0,38~1,8)	1,21 (0,55~2,0)	1,6	1,9	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER		4,5	4,3	4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
Classe energetica	COP		4,5	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	4,6	5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,7	3,8	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica RAFF.	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	165	189	210	296	375	447	450	529	622
Consumo annuo di energia	RISC.	kWh/a	1126	1157	1406	1782	2172	2489	2432	2876	3346
Unità esterna											
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora RAFF.	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora RAFF.	H	dB(A)	56	56	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido	Ø	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas	Ø	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tub. max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67	0,74	0,945	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62	1,68
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min~max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funz. RISC.	min~max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C

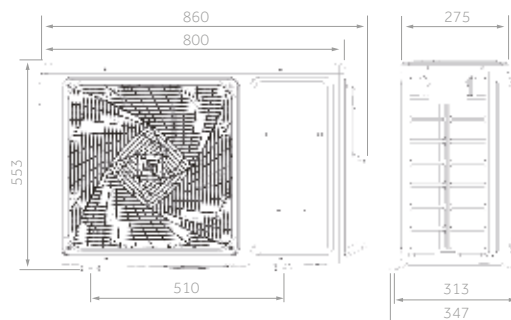
DIMENSIONI

2U40 (2 attacchi)



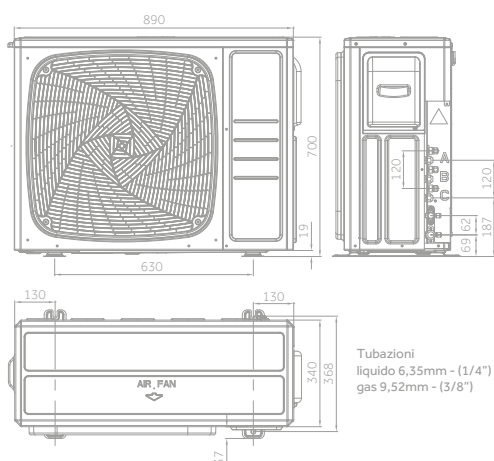
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

2U50 (2 attacchi)



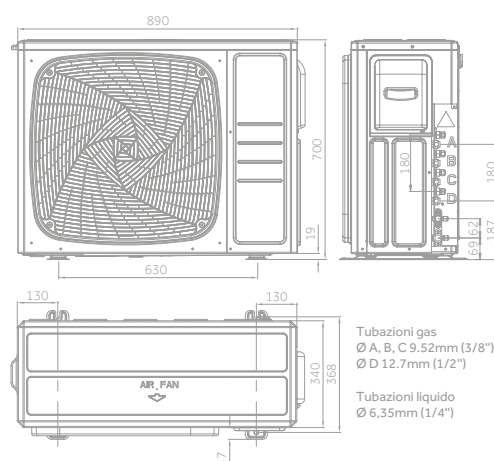
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

3U55 (3 attacchi) - 3U70 (3 attacchi)



Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

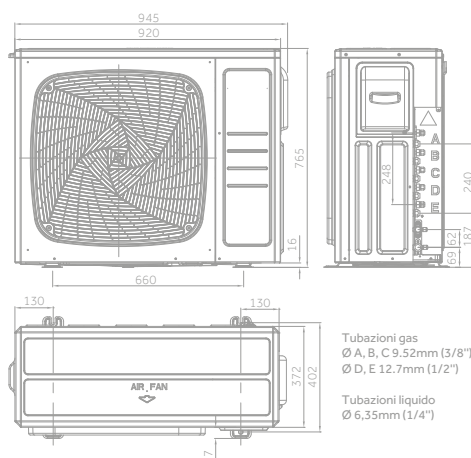
4U75 (4 attacchi) - 4U85 (4 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9,52mm (3/8")
Ø D 12,7mm (1/2")

Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")

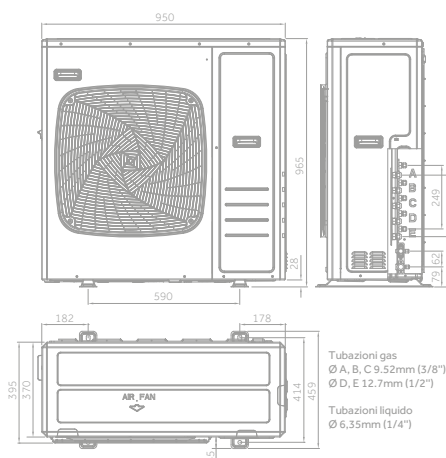
5U90 (5 attacchi) - 5U105 (5 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9,52mm (3/8")
Ø D, E 12,7mm (1/2")

Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")

5U125 (5 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9,52mm (3/8")
Ø D, E 12,7mm (1/2")

Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")

MULTISPLIT R32
COMPONIBILI

TALEA/ TALEA 2.0

UNITÀ INTERNA

YR-HE2
di serie*YR-HE
di serie*

AS20PBPHRA-PRE
AS25PBPHRA-PRE
AS35PBPHRA-PRE
AS50PDAHRA

Self-Clean
(* solo dual)Self-Hygiene
by Silver IonFlusso Aria
CoandaFlusso 3D
(solo AS25-AS35)Facile
installazione

I-Feel



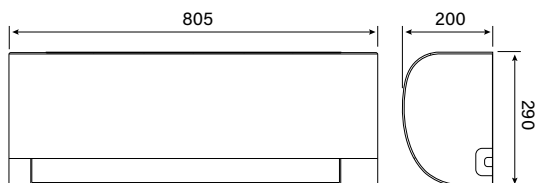
Silenziosità

Modello	UE		AS20PBPHRA-PRE	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDAHRA
Codice commerciale	UE		995.85.35	995.85.33	995.85.34	995.85.31
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2	2,6	3,2	5
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	2,5	2,8	3,4	5,2
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	550	600	900
Unità esterna						
Potenza sonora	H	dB(A)	54	54	56	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	8,3	11,6
Dati idraulici						
Tubazione liquido	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando di serie						
Di serie	Telecomando		YR-HE / YR-HE2	YR-HE / YR-HE2	YR-HE / YR-HE2	YR-HE / YR-HE2

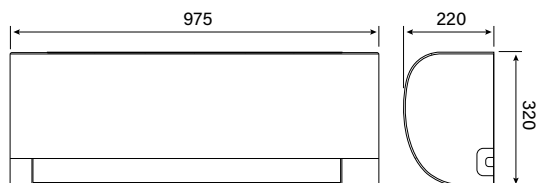
*all'interno del prodotto sarà possibile trovare uno dei due telecomandi

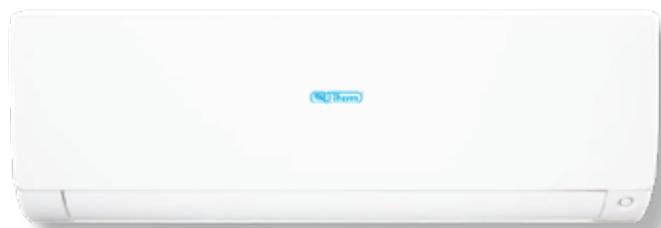
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AS20 - AS25 - AS35



AS50



MULTISPLIT R32
COMPONIBILII-QUICK 2.0
UNITÀ INTERNAYR-HJ
di serie

AS20S2SF1FA-MW3
AS25S2SF1FA-MW3
AS35S2SF1FA-MW3
AS42S2SF1FA-MW3
AS50S2SF1FA-MW3

Self-Clean
(* solo dual)Self-Hygiene
by Silver Ion

Eco-Sensor

Silenziosità
16 dB(A)

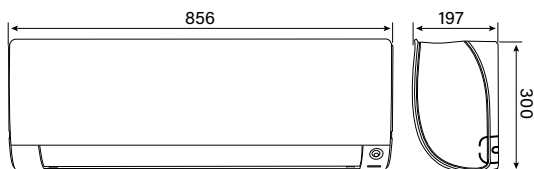
Flusso 3D

Facile
installazione

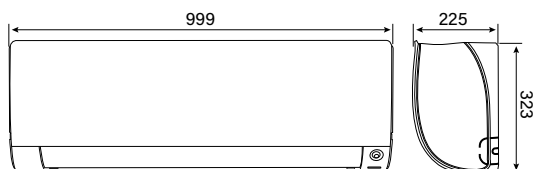
Modello	UE		AS20S2SF1FA-MW3	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3
Codice commerciale	UE		995.85.70	995.85.71	995.85.72	995.85.73	995.85.74
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2	2,6	3,5	4,2	5,2
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	2,5	3,2	4,2	4,4	6,0
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	600	650	750	900
Unità esterna							
Potenza sonora	H	dB(A)	53	53	55	58	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12
Dati idraulici							
Tubazione liquido	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando di serie							
Di serie	Telecomando		YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ	YR-HJ

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AS20 - AS25 - AS35- AS42

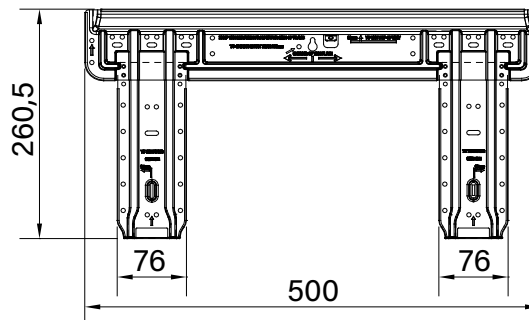


AS50



DIMA DI MONTAGGIO

AS20- AS25-AS35-AS42-AS50



MULTISPLIT R32
COMPONIBILI

CONSOLE

UNITÀ INTERNA



Limiti per EN-378

Pavimento

m (kg)	Sup. (m²)
1,2251	12,77
1,44	17,64
1,6	21,78
1,8	27,57
2,0	34,04
2,2	41,19
2,4	49,02
2,6	57,53
2,8	66,72
3,0	76,59

YR-HQS01
di serieHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optional

AF25S2SD1FA (D)
AF25S2SD1FA (D)
AF35S2SD1FA (D)
AF50S2SD1FA (D)

Filtro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

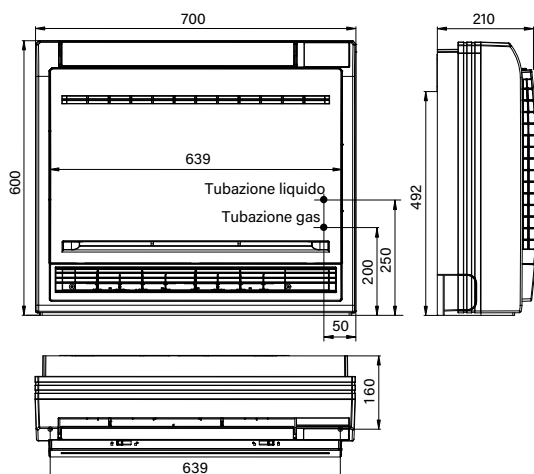
Doppio
flussoDesign
compatto

Sleep

Modello	UE		AF25S2SD1FA (D)	AF25S2SD1FA (D)	AF35S2SD1FA (D)	AF50S2SD1FA (D)
Codice commerciale	UE		995.85.70	995.85.71	995.85.72	995.85.74
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,5	3,4	4,2	5,0
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	2,8	3,5	4,7	5,4
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	m³/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	600/550/500/450/400
Unità esterna						
Potenza sonora	H	dB(A)	52	55	58	61
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5	16,5
Dati idraulici						
Tubazione liquido	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando di serie						
Di serie	Telecomando		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01

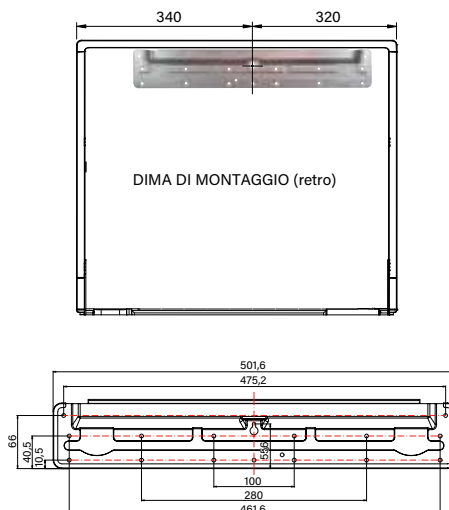
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AF25 - AF35 - AF42 - AF50



DIMA DI MONTAGGIO

AF25 - AF35 - AF42 - AF50



MULTISPLIT R32
COMPONIBILIBASSA
PRESSIONE

Slim 30Pa

UNITÀ INTERNA

YR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optionalHA-SB101DB
optional

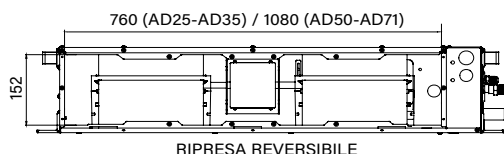
AD25S2SS1FA (H)
AD35S2SS1FA (H)
AD50S2SS1FA (H)
AD71S2SS1FA (H)

On-Off
CardPompa Scarico
CondensaFlessibilità
installazioneDesign
compattoFiltro Antibatterico
agli ioni di argentoSilenziosità
25 dB(A)

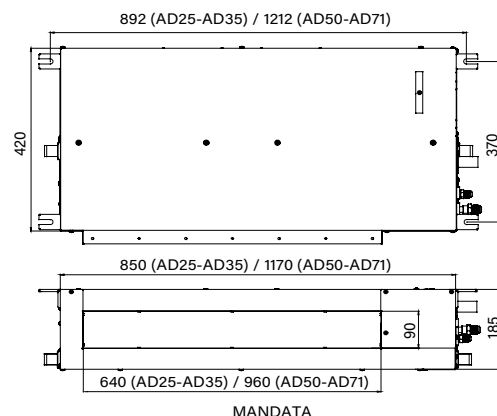
Modello	UE		AD25S2SS1FA (H)	AD35S2SS1FA (H)	AD50S2SS1FA (H)	AD71S2SS1FA (H)
Codice commerciale	UE		995.82.10	995.82.18	995.82.19	995.82.20
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,5	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3	4	5,5	7,5
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Unità esterna						
Potenza sonora	H	dB(A)	50	53	54	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	16	22	25,2
Dati idraulici						
Tubazione liquido	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Pannello						
Modello			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x100x190	890x100x190	1210x100x190	1210x100x190
Dimensioni nette			890x33,5x291	890x33,5x291	890x33,5x291	890x33,5x291
Peso netto		kg	4	4	5	5

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AD25 - AD35 - AD50 - AD71



RIPRESA REVERSIBILE



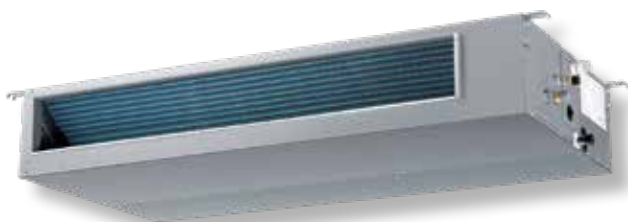
MANDATA

MULTISPLIT R32
COMPONIBILI

MEDIA PRESSIONE

25~150 Pa

UNITÀ INTERNA

YR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optionalAD35S2SM9FA (H)
AD50S2SM9FA (H)
AD71S2SM9FA (H)HA-SB101DB
optionalOn-Off
CardPompa Scarico
Condensa

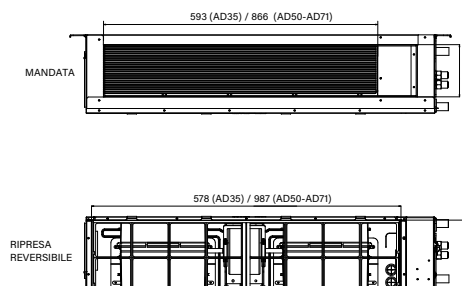
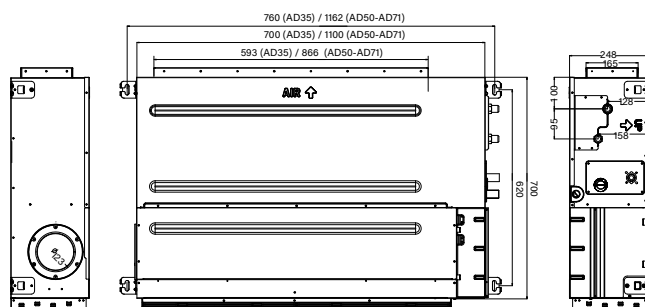
Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argentoSilenziosità
26 dB(A)Design
compatto

Modello	UE		AD35S2SM9FA (H)	AD50S2SM9FA (H)	AD71S2SM9FA (H)
Codice commerciale	UE		995.82.28	995.82.29	995.82.31
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4	6	8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Pressione statica		Pa	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Unità esterna					
Potenza sonora	H	dB(A)	55	56	58
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	35/32/29/26	37/34/32/29	39/36/33/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	31	31
Dati idraulici					
Tubazione liquido	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas	Ø	mm	9,52	12,7	15,88

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AD35 - AD50 - AD71



MULTISPLIT R32
COMPONIBILI

SOFFITTO PAVIMENTO

UNITÀ INTERNA



Limiti per EN-378		
> (AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup min. (m²)	Sup min. (m²)
1,225	0,95	12,77
1,44	1,31	17,64
1,6	1,62	21,78
1,8	2,05	27,57
2,0	2,53	34,04
2,2	3,06	41,19
2,4	3,64	49,02
2,6	4,27	57,53
2,8	4,96	66,72
3,0	5,69	76,59

YR-HQS01
optionalHW-PA201ABK
optionalHW-SA301AFK
optionalHA-SB101DB
optional

AC35S2SG2FA (H)
AC50S2SG2FA (H)
AC71S2SG2FA (H)

On-Off
Card

Flusso +



Fresh Air

Filtro Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità

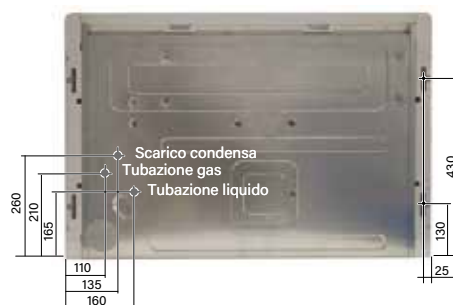
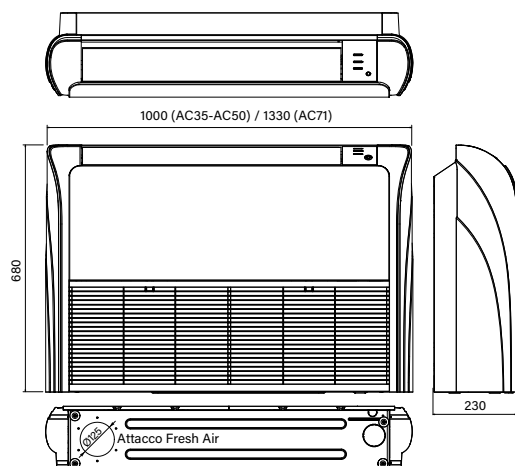


5 Velocità

Modello	UE		AC35S2SG2FA (H)	AC50S2SG2FA (H)	AC71S2SG2FA (H)
Codice commerciale	UE		995.86.15	995.86.16	995.86.17
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4	5,8	7,8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Unità esterna					
Potenza sonora	H	dB(A)	53	57	61
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	34
Dati idraulici					
Tubazione liquido	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas	Ø	mm	9,52	12,7	15,88

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AC35 - AC50 - AC71



MULTISPLIT R32
COMPONIBILI

CASSETTA

4 VIE

UNITÀ INTERNA



**Pannello
PB-620KB (H)
di serie**



**YR-HQS01
optional**



**HW-PA201ABK
optional**



**HW-SA301AFK
optional**

**AB25S2SC2FA (H)
AB35S2SC2FA (H)
AB50S2SC2FA (H)**



**HA-SB101DB
optional**



**On-Off
Card**



**Pompa Scarico
Condensa**



Fresh Air



**Filtro Antibatterico
agli ioni di argento**



**Silenziosità
27 dB(A)**

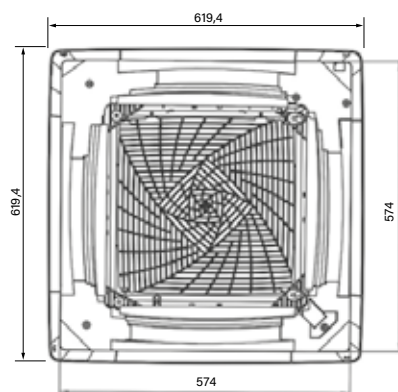


**4 Vie
indipendenti**

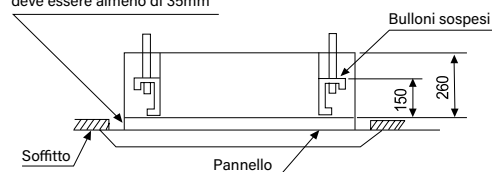
Modello	UE		AB25S2SC2FA (H)	AB35S2SC2FA (H)	AB50S2SC2FA (H)
Codice commerciale	UE		995.82.28	995.82.29	995.82.31
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,6	3,5	5
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,2	4	5,5
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
Unità esterna					
Potenza sonora	H	dB(A)	50	52	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	17	18,5	19
Dati idraulici					
Tubazione liquido	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Pannello					
Modello			PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AB25 - AB35 - AB50



La distanza tra l'unità e il soffitto finito deve essere almeno di 35mm



MULTISPLIT R32
COMPONIBILI

CASSETTA

8 VIE

UNITÀ INTERNA



Pannello
PB-950QB(H)
di serie



YR-HQS01
optional



HW-PA201ABK
optional



HW-SA301AFK
optional



HA-SB101DB
optional

AB71S2SR1FA (H)



Installazione
fino a 4,5m



On-Off
Card



Pompa Scarico
Condensa



Fresh Air



Filtro Antibatterico
agli ioni di argento



Silenziosità
35
dB(A)

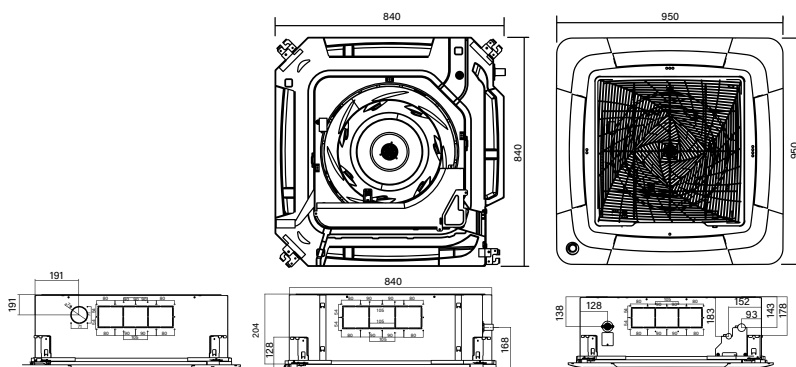


8 Vie
(4 indipendenti)

Modello	UE		AB71S2SR1FA (H)
Codice commerciale	UE		995.81.25
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	7,9
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	1260/1070/820/680
Unità esterna			
Potenza sonora	H	dB(A)	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204
Peso netto		kg	23
Dati idraulici			
Tubazione liquido	Ø	mm	9,52
Tubazione gas	Ø	mm	15,88
Pannello			
Modello			PB-950QB(H)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50
Peso netto		kg	5,5

DIMENSIONI UNITÀ INTERNA

AB71

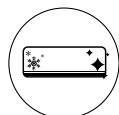


**Lampada UV-C**

La lampada a LED UV-C integrata nell'unità, elimina i pericoli derivanti dai microrganismi trasportati dall'aria in ripresa, garantendo un ambiente con aria più salubre.

**Inverter Plus**

Integra i controlli TLFM, PID e A-PAM dell'inverter per ottenere un controllo intelligente del climatizzatore e, al contempo, ottenere il massimo comfort, affidabilità e prestazioni altamente efficienti.

**Self-Clean**

La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poichè effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.

**Silenziosità**

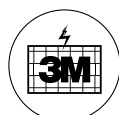
Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.

**Steri-Clean 56°C**

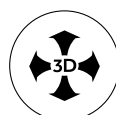
La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dell'evaporatore a 56°C per 30 minuti.

**Dry**

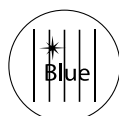
Regola automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura rilevata per una deumidificazione più o meno intensa.

**Filtro 3M**

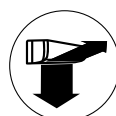
La forte carica elettrostatica presente sulla superficie del filtro rimuove le microparticelle dannose, tra cui polvere, virus e batteri, per garantire un ambiente più salubre.

**Flusso 3D**

Il movimento continuo dei deflettori verticali e orizzontali indirizza il flusso dell'aria in qualsiasi punto della stanza.

**Blue Fin**

Trattamento della batteria che favorisce il drenaggio della condensa grazie alle sue proprietà idrofile e anticorrosione.

**Intelligent Air**

Questa funzione orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.

**Wi-Fi hOn**

Con l'app hOn si possono controllare e gestire tutti gli elettrodomestici della propria casa, si possono gestire tutte le funzioni base, di purificazione, di pianificazione dal proprio smartphone ed è compatibile con gli assistenti vocali Google Assistant e Alexa.

**Flusso +**

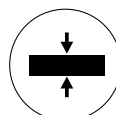
L'unità interna è stata migliorata, grazie ad un motore speciale ed il ventilatore a condotte dell'aria ottimizzate, il flusso d'aria raggiunge fino a 20 metri di gittata.

**Sleep**

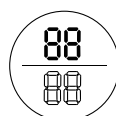
Garantisce il massimo comfort e risparmio energetico, per dormire senza pensieri.

**Voice-Control**

Con la funzione di controllo vocale è possibile gestire le funzioni principali del condizionatore, semplicemente attraverso la comunicazione verbale. Con l'App hOn è possibile comunicare sia con Google Assistant che con Amazon Alexa.

**On-Off card****Design compatto****Eco-Sensor**

Il sensore intelligente rileva le condizioni dell'aria e il movimento delle persone in tempo reale, regolando automaticamente la modalità operativa del climatizzatore per migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare l'esperienza dell'utente.

**Display Led**

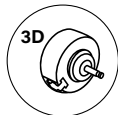
Mostra chiaramente sul pannello la temperatura ambiente in tempo reale o la temperatura desiderata.

**-10°C Raff.**

Funziona in raffreddamento con basse temperature dell'ambiente esterno grazie al compressore rotativo ad alta frequenza, al sistema refrigerante ottimizzato, allo speciale programma di sbrinamento, ecc.

**Easy Clip**

Facilita l'installazione grazie a uno spazio di lavoro più ampio che semplifica le operazioni di montaggio e manutenzione.

**DC Motor**

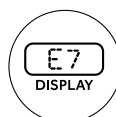
Garantisce un funzionamento affidabile con un maggiore risparmio energetico e un ridotto livello di rumorosità.

**Pannello inferiore removibile**

Consente all'installatore di collegare tubi e cavi più semplicemente e comodamente.

**Standby 3 min**

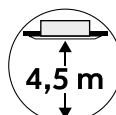
Aiuta a prevenire danni imprevisti al compressore garantendogli così una durata maggiore, evitando le accensioni troppo frequenti.

**Auto Diagnosi**

Mostra il codice di errore sul display a LED dell'unità interna facilitando le operazioni di manutenzione.

**Auto Sbrinamento**

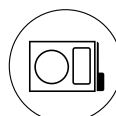
Si attiva solo quando serve per ridurre gli sprechi energetici e garantire un funzionamento sempre ottimale del condizionatore.

**Installazione fino a 4,5 metri**

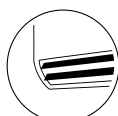
Le unità Cassette possono essere installate in ambienti con soffitti fino a 4,5 metri di altezza.

**5 Velocità Ventilatore**

Regolazione della velocità altissima/alta/media/bassa/bassissima per offrire agli utenti una maggiore possibilità di scelta nel controllo del flusso d'aria.

**Copri-rubinetti**

Protegge sia i morsetti elettrici sia le valvole a globo, migliorando l'estetica del climatizzatore.

**Doppio deflettore orizzontale**

Fornisce un flusso d'aria in più direzioni per migliorare l'esperienza dell'utente.

**1W Standby**

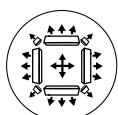
Il programma di controllo ottimizza il consumo in standby riducendolo da 8W a 1W.

**PID**

Ottimizza la frequenza operativa prima di raggiungere la temperatura desiderata e, successivamente, effettua costantemente regolazioni in tempo reale per adeguare la temperatura dell'aria ambiente alla temperatura desiderata.

**Avvio 10°C**

Si attiva quando la temperatura ambiente scende al di sotto di 10 °C per proteggere le tubazioni durante il periodo invernale, le case vacanze non occupate, i garage e i seminterrati.

**8 vie (4 indipendenti)****Warm Start**

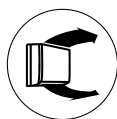
Quando l'apparecchio inizia a funzionare in modalità riscaldamento o passa dalla modalità raffreddamento a quella di riscaldamento, non emette aria fredda, comandando il ventilatore solamente con batteria calda.

**Auto Restart**

Ripristina le impostazioni precedenti del climatizzatore dopo un'improvvisa interruzione di corrente.

**-15°C Risc.**

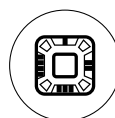
Garantisce prestazioni termiche ottimali durante l'inverno grazie al compressore rotativo, lo scambiatore di calore ad alta efficienza, ecc.

**Doppio Flusso****Turbo Cooling**

Lo speciale programma di controllo consente al motore di lavorare a una frequenza maggiore ed agli utenti il raggiungimento della temperatura di comfort in tempi molto più brevi.

**Wi-Fi Smart Air 2**

Scarica l'applicazione su un dispositivo Apple o Android e collega l'apparecchiatura al dispositivo per controllare il sistema ovunque tu sia e in qualsiasi momento.

**4 vie indipendenti****Flessibilità installazione****Pompa scarico condensa****6 velocità UE**

Regolazione del ventilatore esterno a 6 livelli per ottimizzare le prestazioni di scambio termico e migliorare l'efficienza energetica.

**I-Feel**

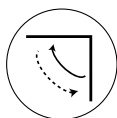
Con il sensore di temperatura ad alta precisione, inserito nel telecomando, è possibile monitorare in modo accurato la temperatura attorno al telecomando stesso e richiedere all'unità interna di portare la temperatura a quella richiesta esattamente nel punto in cui si trova il telecomando stesso.

**Flusso Aria Coanda**

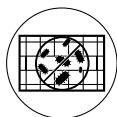
L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.

**Auto Mode**

Regola automaticamente la funzione di raffreddamento o riscaldamento del climatizzatore in base alla temperatura desiderata e alla temperatura ambiente.

**Flusso Verticale Auto**

Si muove verticalmente e funziona con le alette orizzontali per ottenere un flusso d'aria con varie angolazioni.

**Fresh Air****Filtro Antibatterico agli ioni di argento**

Filtro antibatterico agli ioni di argento in grado di filtrare e purificare l'aria che attraversa l'unità e mantenere puliti e proteggere i suoi componenti interni.

**R32 Detector**

L'unità Console è dotata di rilevatore gas R32 per individuare le perdite di refrigerante. Una volta rilevata la perdita, vengono emessi allarmi multipli. Si attiva un cicalino sonoro e il display lampeggia indicando un errore specifico (E11). L'unità console sarà inoltre bloccata in modalità VENTILAZIONE.

 NOTE

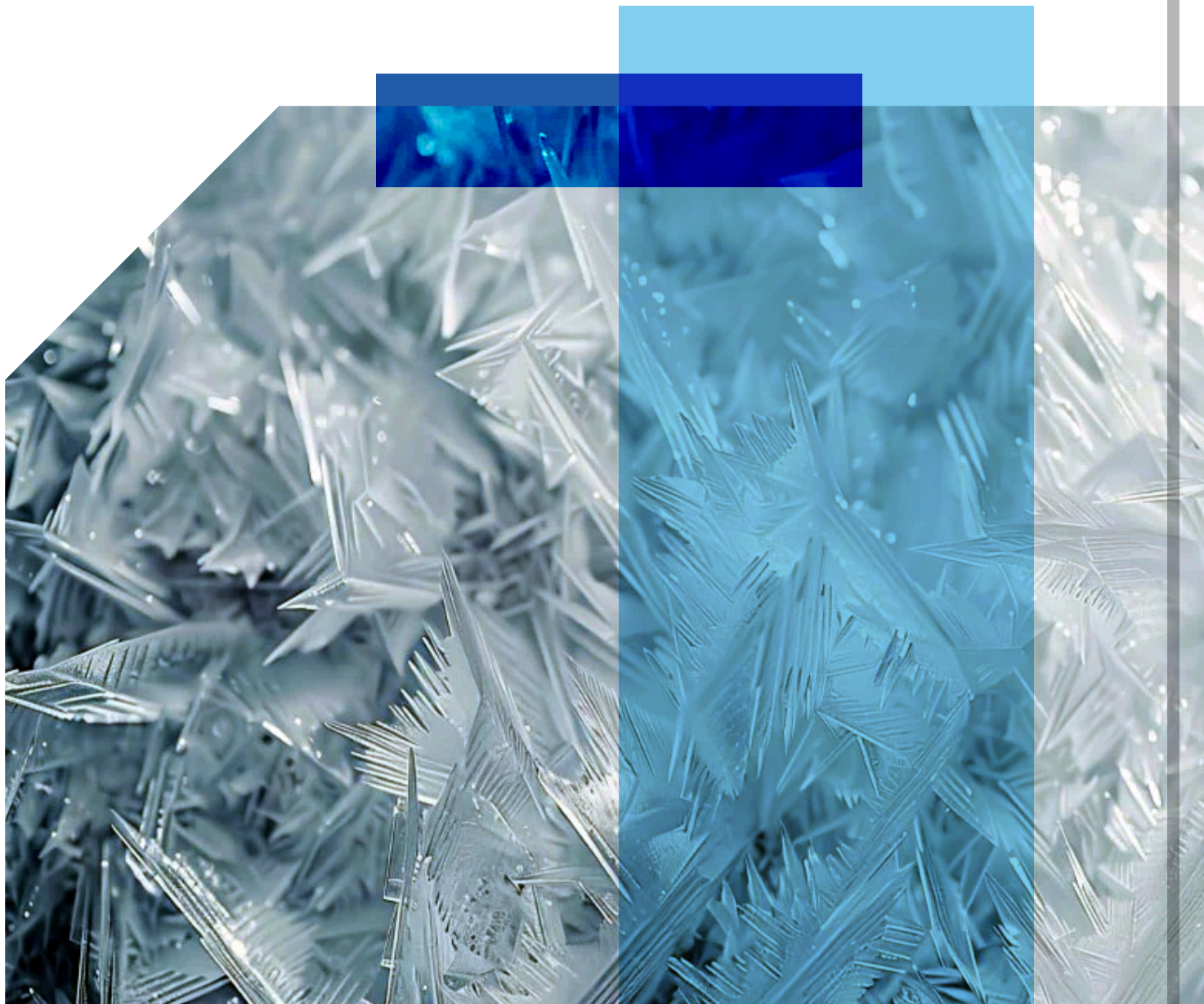
[illegible]

 NOTE



N.B. A motivo della costante politica di miglioramento del prodotto, e nell'intento di corrispondere sempre meglio alle esigenze del mercato, la AR RISCALDAMENTO S.p.A si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e quant'altro contenuto nella presente pubblicazione, senza l'obbligo di preavviso. Inoltre, declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se imputabili ad errori di stampa o trascrizione.

Photo credits: Pixabay.com - Freepik.com



AR Riscaldamento S.p.A.
Via S. Caboto, 15 - 36075
Montecchio Maggiore (VI)
Tel. 0444/499030
Fax 0444/499032
info@ar-therm.com

2024/25

WWW.AR-THERM.COM