INDICE

VAM-FA/FB

1	Caratteristiche
2	Specifiche3Specifiche tecniche3Specifiche elettriche5
3	Dati elettrici 6 Dati elettrici 6
4	Opzioni 7 Opzioni 7
5	Exchange efficiency 8 Exchange efficiency 8
6	Schemi dimensionali 9 Schemi dimensionali 9
7	Centro di gravità
8	Schemi elettrici 17 Schemi elettrici - Monofase 17
9	Livelli sonori 21 Spettro potenza sonora 21 Spettro pressione sonora 24
10	Caratteristiche del ventilatore 27 Caratteristiche del ventilatore 27
11	Installazione 32 Metodo di installazione 32

1 Caratteristiche

- Ventilazione a risparmio energetico con recupero di aria calda/fredda dall'unità interna
- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili
- Funzione "Free cooling" quando la temperatura esterna scende al di sotto della temperatura interna (ad es. durante le ore notturne)
- Basso consumo energetico con ventilatori DC controllati ad Inverter
- Evita le dispersioni di calore dovute a ventilazione eccessiva, mantenendo la qualità dell'aria interna grazie al sensore CO2 (opzionale)
- Può essere usato come unità autonoma o integrata nel sistema VRV®
- Ampia gamma di unità: portata aria da 150 a 2.000 m³/h
- Filtri ad alta efficienza disponibili nelle classi F6, F7, F8
- Elemento dello scambiatore specificatamente studiato utilizza carta con elevate qualità assorbenti (HEP)
- Non sono richieste tubazioni di scarico condensa
 - Può funzionare con pressioni superiori o inferiori



4

2 Specifiche

2-1 Specifiche t	ecniche				VAM150 F	VA M2 50F A	VAM350F B	VAM50 0F B	VAM650F B	VAM800F B	VAM1 000 FB	VAM1500 FB	VAM2000 FB		
Potenza assorbita -	Modalità s cambio di	Nom.	Altissim	kW	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373		0,828	0,852		
50Hz	calore		а				., .		, ,	.,.	.,.	.,			
			Alta	kW	0,100	0,112	0,107	0,135	0,129	0,270	FB	0,695			
			Bassa	kW	0,056	0,062	0,042	0,076	0,073	0,102	0,168	0,313	0,291		
	Modalità bypass	Nom.	Altissim	kW	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852		
			a	1.147	0.100	0.440	0.4.07	0.405	0.400	0.070	0.075	0.440	0.405		
			Alta	kW	0,100	0,112	0,107	0,135	0,129	0,270					
Potenza assorbita -	Modelikk oppushiodi	Nama	Bassa	kW kW	0,056	0,062	0,042	0,076	0,073	0,102					
60Hz	Modalità s cambio di calore	Nom.	Altis sim a	KVV	0,117	0,138	0,132	0,178	0,196	0,373	0,3/5	0,828	0,852		
			Alta	kW	0,099	0,119	0,107	0,135	0,129	0,270	0,275	0,668	0,695		
			Bassa	kW	0,056	0,062	0,042	0,076	0,073	0,102		0,313			
	Modalità bypass	Nom.	Altissim	kW	0,117	0,138	0,132	0,178	0,196	0,373					
			а												
			Alta	kW	0,099	0,119	0,107	0,135	0,129	0,270					
			Bassa	kW	0,056	0,062	0,042	0,076	0,073	0,102	0,168		0,291		
Efficienza di scambio termico - 50Hz	Altissima			%	74	72	75		74		ļ				
Tellillo - SUEZ	Alta			%	74	72	75	<u> </u>	74	7,	77.5				
F	Bassa			%	79	77	80	/	7	76	/6,5		8		
Efficienza di scambio termico - 60Hz	Altissima			%	74	72	75		74						
Terrinco ouriz	Alta Bassa			%	74 80	72 77	75 80	7	74 7	7.6	7/ 5		10		
Efficienza di scambio	Raffreddamento	Altissima	`	%	5		61				70,3		0		
di entalpia - 50Hz	Rameudamemo	Alta	1	%		8	61		58 60 58 60						
		Bassa		%	64	62	67		3	62	63		66		
	Risc aldamento	Altis sima	n	%		4	65	62	63	65	<u> </u>		- 00		
	Riscardamento	Alta		%		4	65	62	63	65					
		Bassa		%	69	68	70	67	66	67	6		70		
Efficienza di scambio	Raffreddamento	Altissima	<u> </u>	%	5		61		8	60					
di entalpia - 60Hz		Alta		%		8	61		8	60		61			
		Bassa		%	66	63	67	6	3	62	63	64	66		
	Riscaldamento	Altis sim a	1	%	6	4	65	62	63	65		66			
		Alta		%	6	4	65	62	63	65		66			
		Bassa		%	71	69	70	67	66	67	6	8	70		
Modalità di funzioname	ento						Heat exch	nange mode	e/ Bypass m	node/Fresh	n-up mode				
Tipo di scambiatore di	calore				Scar	mbiatore di		•				flus so incro	ciato		
Elemento dello scamb	iatore di calore						Ca	arta ignifuga	con trattan	nento specia	ale				
Rapporto di	Unità esterne	con	Minima						-						
connessione		solo unità di	Massim a	%					-						
		ventilaz	a												
		ione													
		collegat													
	Unità di ventilazione	e se in	Massim	0/,											
	Office of verticazione	combin		70					-						
		azione													
		con													
		unità interne													
		VRV®													
Rivestimento	Materiale		l	I	<u> </u>			Lamier	a in acciaio	zincato					
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	28	35	30			364		7:	26		
		Larghez	za	mm		76	82	28		1.004					
		Profondi		mm	52	25	8	16	8	68					
Peso Peso	Unità	•		kg	2	4	3	3	52	55	64	131	152		
	•			•	•						•	-			

2 Specifiche

2-1 Specifiche to	ecniche				VAM150F A			VA M50 0F B	VAM650F B	VAM800 F B	VAM1000 FB	VAM1500 FB	VA M2 000 FB
Ventilatore					- 11		_		ntilatore Siro				
		Modalit	Altissim	m³/ora	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
	Prevalenza - 50Hz												
Motore del ventilatore Livello di pressione sonora - 50Hz Livello di pressione sonora - 60Hz			Alta	m³/ora						-			
			Bassa	m³/ora	110	155				-			
			Altissim	m³/ora	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
			1										
		bypass	Alta	m³/ora	150					-			
	Portata d'aria - 60Hz		l	m³/ora	150	250				-			
				m³/oro	15.0	250							
										-			
				III 70Ia									
		à	l	m³/ora	150	250				-			
		bypass	Alta	m³/ora						-			
										-			
	Prevalenza - 50Hz		a				9	8	93	137	157	13	37
					1					-			
	Dravelen = 0 (OLI=				1					-			
	Prevalenza - 60HZ		1							-			
Motore del ventilator e	Ouantità	Dassa		I i u	21	20		2			1		
		50 Hz		W	3	0	8	0	106		2	10	-
		60 Hz		W	3	0	8	0	106		2	10	
Livello di pressione	Modalità scambio di	Altis sim a	1	dBA	27 / 28,5	28 / 29	32	33	34,5	3	6	39,5	40
sonora - 50Hz	calore			dBA		26 / 27	3	1,5	33	34,5	35	3	
		Bassa		dBA		21 / 22	23,5	24,5	27	3	1	34	35
	Modalità bypass		ì			28 / 29	32	33,5	34,5	3	6	40,5	40
		Alta		dBA		27 / 28	31	32,5	34	34,5	35,5	3	8
		Bassa		dBA		21 / 22	24,5	25,5	27	3	1	33,5	35
		Altis sima	ì	dBA	28,5	29,5	34	34,5	35,5	3	7	41,5	42,5
sonora-60Hz	calore							3	34		6	39	41
							26	26,5	28		2	36	37
	Modalità bypass		1					34,5	35,5		7	41,5	42,5
								33,5	35		6	39	41
Campodi	Min	D dS Sd			20	20,5	20,5	27,5	28,5 -15	33	32	36	37
funzionamento					-				50				
					-				80% max				
	Sulla temperatura	ulla temperatura Raffred Max. ella batteria dament							-				
	Min.	°CBS					-						
Diametro canalizzazion	Diametro canalizzazione di raccordo mm												
Materiale i solante								Schiuma di	uretano auto	oestinguent	е		
Accessori standard : Ma	unualo di installaziono o	IICO.											

Accessori standard: Manuale di installazione e uso;

2 Specifiche

2-2 Specifiche	elettriche				VAM150 F A	VA M2 50F A	VAM350F B	VAM500F B	VAM650F B	VAM800F B	VAM1 000 FB	VAM1500 FB	VAM2000 FB		
Alimentazione	Nome								VE		•				
	Fase								1~						
	Frequenza			Hz					50/60						
	Tensione			V	220-240/220										
Gamma di tensione	Min.			%		-10									
	Max.			%		10									
Corrente	Amperaggio minimo	del circuito	(MCA)	Α		0,9 1,3 1,6 2,5 3,0						5	5,0		
	Portata massima del	fusibile (N	IFA)	Α	1	5				16					
	Potenza nominale de ventilator e				0,0	3x2	0,0	8x2	0,106x2	0,2	10x2				
	Amperaggio a pieno carico (FLA)	Motore d ventilato		А		0,4		0,6	0,7	1,1	1,3	2	2		
		Motorev 2	entilatore	А		0,4		0,6	0,7	1,1	1,3	2,2			
		Motorev 3	entilatore	А		- 22									
		Motorev 4	entilatore	А				-				2	2		
	Amperaggio normale - 50Hz	Modalit à a	Altis sim a	А	0,67	0,72	0,60	0,81	0,93	1,69	1,71	3,76	3,87		
		scambi	Alta	А	0,	57	0,49	0,	62	1,23	1,25	3,04	3,16		
		o termico	Bassa	А	0,33	0,32	0,19	0,34	0,35	0,46	0,76	1,42	1,32		
		Modalit à	Altis sim a	А	0,67	0,72	0,60	0,81	0,93	1,69	1,71	3,76	3,87		
		bypass	Alta	Α	0,	57	0,49	0,	62	1,23	1,25	3,04	3,16		
			Bassa	Α	0,33	0,32	0,19	0,34	0,35	0,46	0,76	1,42	1,32		
	Amperaggio normale - 60Hz	Modalit à a	Altis sim a	А	0,66	0,64	0,60	0,81	0,93	1,69	1,71	3,76	3,87		
		scambi	Alta	А	0,59	0,56	0,49	0,	62	1,23	1,25	3,04	3,16		
		o termico	Bassa	А	0,33	0,29	0,19	0,34	0,35	0,46	0,76	1,42	1,32		
		Modalit	Altis sim a	А	0,66	0,64	0,60	0,81	0,93	1,69	1,71	3,76	3,87		
		bypass	Alta	А	0,59	0,56	0,49	0,	62	1,23	1,25	3,04	3,16		
			Bassa	А	0,33	0,29	0,19	0,34	0,35	0,46	0,76	1,42	1,32		

Note

- (1) Il livello sonoro viene misurato 1,5m al di sotto del centro del corpo.
- (2) È pos sibile s elezionare una portata dell'aria Bassa o Alta.
- (3) I valor i normali di ampiezza, immissione ed efficienza dipendono dalle altre condizioni soprades critte.
- (4) Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica. La rumorosità può generalmente risultare superiore a tale valore, in funzione delle condizioni di funzionamento, della riflessione del suono e del rumore di fondo.
- (5) Il livello sonoro misurato allo scarico aria è circa 8dB superiore rispetto al livello sonoro dell'unità.
- (6) Le specifiche tecniche, le informazioni e i progetti qui indicati sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- (7) Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.
- (8) È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.
- (9) MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA(FM1) + FLA(FM2); MFA ≤ 4 x FLA; (VAM2000 è considerato come 2x VAM1000)
- (10) La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.
- (11) Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile
- (12) MCA = 1,25 x FLA (FM1) + FLA (FM2)
- (13) Il valore MCA rappresenta la massima corrente assorbita. Il valore MFA rappresenta la capacità in grado di accettare la MCA.
- (14) Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A

3 Dati elettrici

3 - 1 Dati elettrici

VAM350-2000FB

Nome modello unità		Alimer	ntazione		FM		
	50 Hz	60/60 Hz	MCA	MFA	kW	FLA	
VAM350FB			0,9	16	0,08 x 2	0,4 x 2	
VAM500FB		1,3 16 Alimentazione Max.: 242 V Min.: 198 V 1,6 16 1,6 16 1,7 16 1,8 16 1,9 16 1,9 16 1,0 16	1,3	16	0,08 x 2	0,6 x 2	
VAM650FB	Alimentazione		16	0,106 x 2	0,7 x 2		
VAM800FB	Max.: 264 V		2,5	16	0,210 x 2	1,1 x 2	
VAM1000FB	Min.: 198 V		3,0	16	0,210 x 2	1,3 x 2	
VAM1500FB			5,0	16	0,210 x 2	2,2 x 4	
VAM2000FB			5,0	16	0,210 x 2	2,2 x 4	

LEGENDA

MCA : Amperaggio minimo del circuito. (A)
MFA : Portata massima del fusibile. (A) (vedi nota 5)
kW : Potenza nominale motore ventilatore (kW)
FLA : Corrente assorbita a pieno carico. (A)
FM : Motore del ventilatore

NOTE

Gamma di tensione:

Le unità sono adatte per l'utilizzo in impianti elettrici in cui la tensione di alimentazione ai morsetti dell'unità non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.

2. È ammissibile una variazione massima di tensione tra le fasi pari al 2%.

3. MCA = 1,25 x FLA (FM1) + FLA (FM2)

Il valore MCA rappresenta la massima corrente assorbita. Il valore MFA rappresenta la portata accettabile per MCA.

(La dimensione minima del fusibile immediatamente più bassa è 16 A).

4. La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore MCA.

5. È preferibile usare un interruttore automatico al posto del fusibile.

Opzioni 4

4 - 1 Opzioni

VAM150-250FA

Pos.		Modello	VAM150FA	VAM250FA				
•	Telecomando		BRC	301B61				
	Telecomando a filo		BRC1D52 / BRC1E52	2Z / BRC1E52B (nota 6)				
		Telecomando centralizzato	DCS302C51 (generale) DCS302C51 (per mercato CE)					
	Dispositivo di controllo centralizzato	Dispositivo di comando ON/OFF unificato	DCS301B61 (generale) D	CS301B51 (per mercato CE)				
Dispositivo di controllo		Timer programmatore	DST301B51 (generale) DST301B51 (per mercato CE)					
		Adattatore di cablaggio per apparecchiature elettriche	KRP2A61 (generale) KRP2A51 (per mercato CE)					
	Cahada adallatasa	Per umidificatore	KR	P50-2				
	Scrieda adallatore	Scatola di installazione per scheda adattatore	KRP50-2A90 (Gruppo com	ponenti elettrici installati HRV)				
		Per kit controllo riscaldatore	BRP4A50					
	Scheda adattatore	Scatola di installazione per scheda adattatore	KRP50-2A90 (Gruppo com	ponenti elettrici installati HRV)				

	Silenziatore	Modello	-	-
Frunction is supple-	Sileriziatore	Diametro nominale tubazioni (mm)	-	-
HOMON. Calphic	Filtro aria di ricambio		YAFF323F15	YAFF323F25
	Filtro ad alta efficienza		YAFF323F15	YAFF323F25
Adattatore canalizzazion			-	-
Auditatore Carializzazion	ie	Diametro nominale tubazioni (mm)	-	-
Adattatore canalizzazion	ne		-	-
Adattatore di mandata	·	·	-	-

Adattatore di interblocco per VRV

Unità interna	FXYC-K	FXYK-K	FXYF-K	FXYS-K	FXYH-K	FXYA-K	FXYL(M)-KJ	FXYM-K(J)
Adattatore di cablaggio	KRP1B61 *	KRP1B61	KRP1B2 *	KRF	KRP1B61		KRF	1B61
Scatola di installazione per scheda adattatore **	KRP1B96 Nota 2,3	-	KRP1C98 Nota 4	-	-	KRP1B93 Nota 3	-	-

NOTE

- È necessaria una scatola di installazione del tipo ** per ogni adattatore contrassegnato con *.
- Si possono montare fino a 2 adattatori per scatola d'installazione.
- È possibile installare solo 1 scatola d'installazione per unità interna.
- È possibile montare fino a 2 adattatori per ciascuna unità interna.

 La dimensione del condotto flessibile *** si riferisce alla canalizzazione che collega l'unità HRV alla diramazione (o mandata dell'aria).
- *BRC1E52A contiene le lingue inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano, greco, portoghese, russo, turco e polacco. BRC1E52B contiene le lingue inglese, tedesco, albanese, bulgaro, croato, ceco, ungherese, rumeno, serbo, slovacco e sloveno.

3TW24921-1B

VAM350-2000FB

Tipo: Canalizzabile da controsoffitto

Pos.	positivo controllo Telecomando a filo Dispositivo di controllo centralizzato Dispositivo di controllo centralizzato Dispositivo di compositivo di controllo Centralizzato Dispositivo di comando ONOFF Timer programmatore Additatore di cabilaggi apparecchiature elettri Per umidificatore Per kit riscaldatore Piastra di fissaggio Modello Diametro nominale tubazion Griglia aspirazione/ Modello Diametro nominale tubazion Diamet		VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB	VAM800FB	VAM100FB	VAM1500FB	VAM2000FB				
	Telecomando				l.	BRC301B61							
	Talanaman da a fila					BRC1D52							
	relecomando a ilio			BRC1E52A / BRC1E52B *									
	Diamonitivo di son	Telecomando centralizzato	ntralizzato DCS302C51										
Diamonitiva		Dispositivo di comando ON/OFF unificato				DCS301B51							
	trollo centralizzato	Timer programmatore				DTS301B51							
di controllo	CONITOIIO Adattator di cablaggio por												
	apparecchiature elettriche KRPZAST + scatola di instaliazione KRP ISTUT												
	Scheda adattatore	Per umidificatore			KRP1C4 + :	scatola di installazione	KRP50-2A90						
		Per kit riscaldatore				BRP4A50A							
		Piastra di fissaggio			-			EKMP	VAM **				
	Cilonniatana	Modello	-	KDDM24B50	KDDM24B100	KDDM24B100	KDDM24B100	KDDM24B100 x 2	KDDM24B100 x 2				
	Sileriziatore	Diametro nominale tubazioni (mm)	-	ø 200	ø 200	ø 250	ø 250	ø 250	ø 250				
Eunzione	Griglia aspirazione/	Modello	K-DGL150A	K-DGL200A	K-DGL200A	K-DGL250A	K-DGL250A	K-DGL250A	K-DGL250A				
	{mandata aria	Diametro nominale tubazioni (mm)	150	200	200	250	250	250	250				
aggiuntiva	Filtro ad alta	EN779 F6	EKAF	V50F6	EKAF	V80F6	EKAFV100F6	EKAFV100F6 x 2	EKAFV100F6 x 2				
	efficienza	EN779 F7	EKAF	V50F7	EKAF	V80F7	EKAFV100F7	EKAFV100F7 x 2	EKAFV100F7 x 2				
	enicienza	EN779 F8	EKAF	V50F8	EKAF	V80F8	EKAFV100F8	EKAFV100F8 x 2					
Adattatore di	mandata		-	KDAJ25K36A	KDAJ25K56	KDAJ25K56	KDAJ25K56	-	-				
Sensore CO.	2		BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200				

NOTE

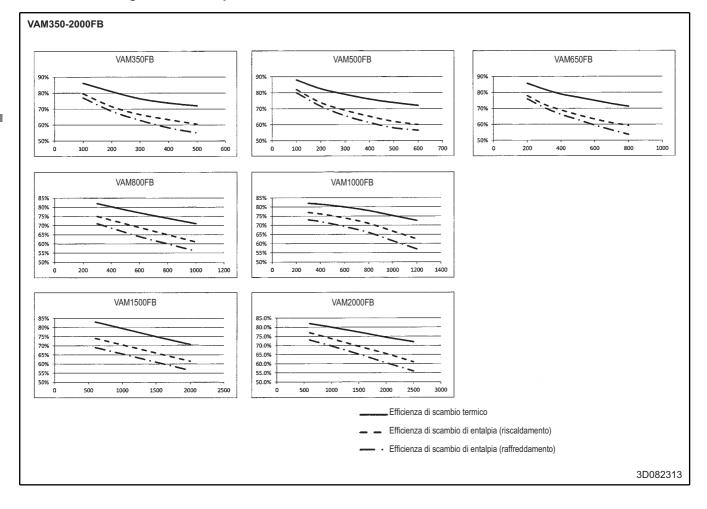
- $^{*}BRC1E52A\ contiene\ le\ lingue\ inglese,\ tedesco,\ francese,\ olandese,\ spagnolo,\ italiano,\ greco,\ portoghese,\ russo,\ turco\ e\ polacco.$
- BRC1E52B contiene le lingue inglese, tedesco, albanese, bulgaro, croato, ceco, ungherese, rumeno, serbo, slovacco e sloveno.

 La piastra di fissaggio contrassegnata con ** è necessaria per l'installazione delle schede elettroniche opzionali su VAM1500FB/VAM2000FB.

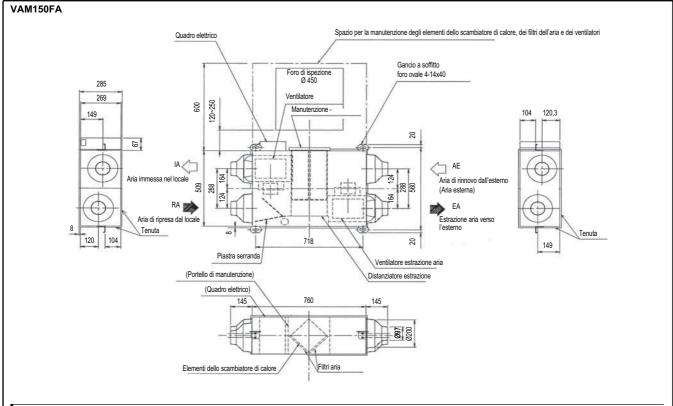
 I kit umidificatore e riscaldatore non possono essere usati in combinazione.

5 Exchange efficiency

5 - 1 Exchange efficiency



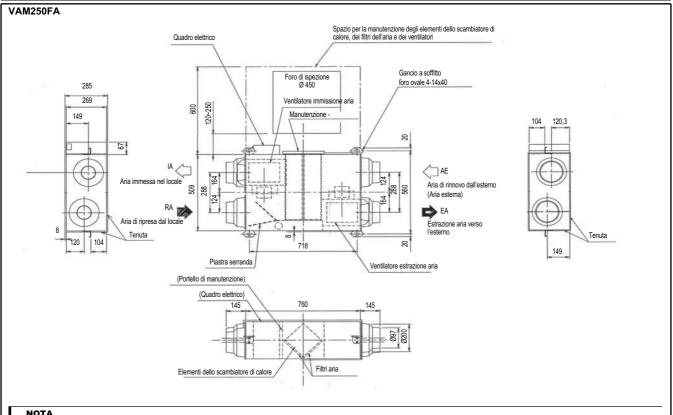
6 - 1 Schemi dimensionali



NOTA

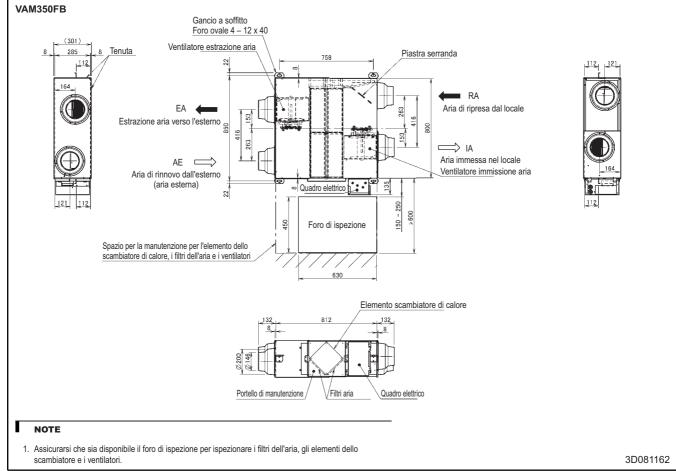
Assicurarsi che sia disponibile il foro di ispezione (450x450 mm) per ispezionare i filtri dell'aria, gli elementi dello scambiatore e i ventilatori.

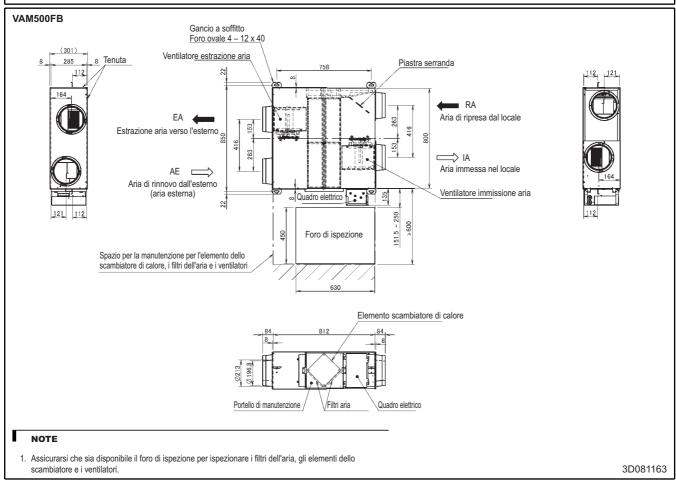
3TW27874-1

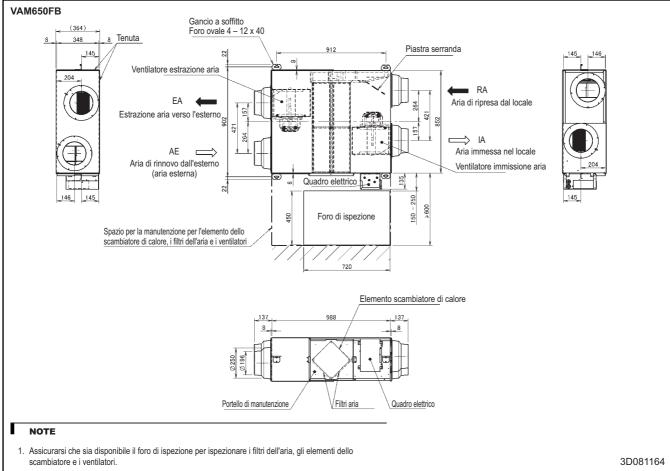


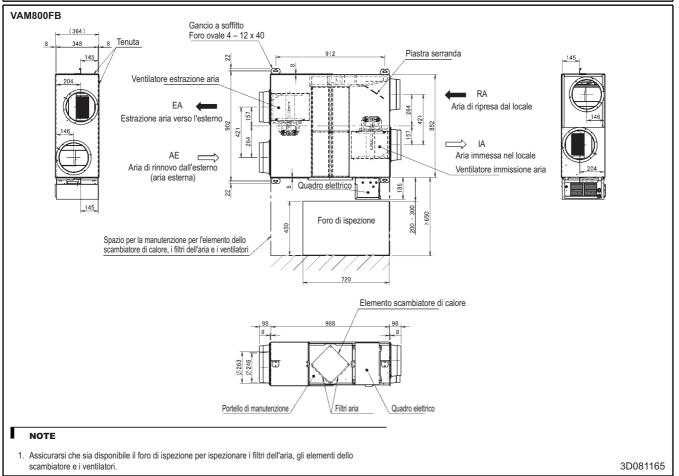
Assicurarsi che sia disponibile il foro di ispezione (450x450 mm) per ispezionare i filtri dell'aria, gli elementi dello scambiatore e i ventilatori.

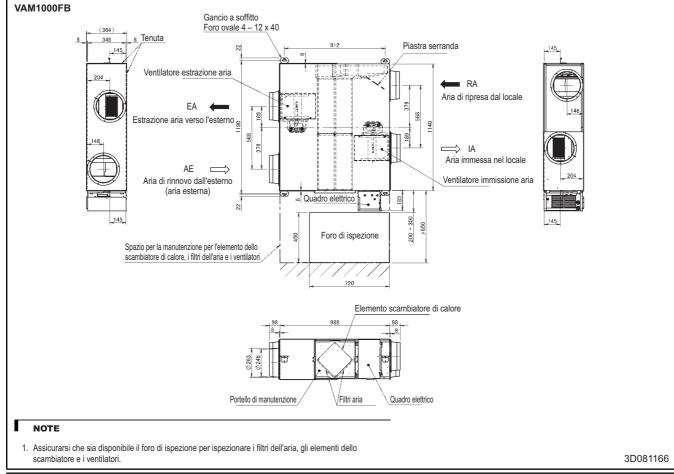
3TW27884-1

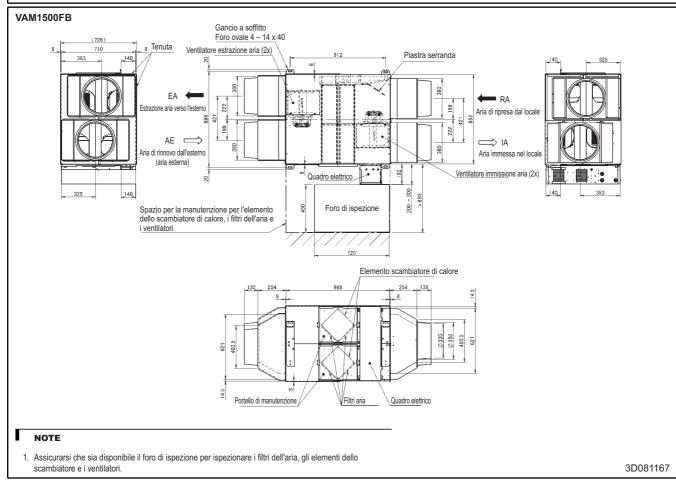


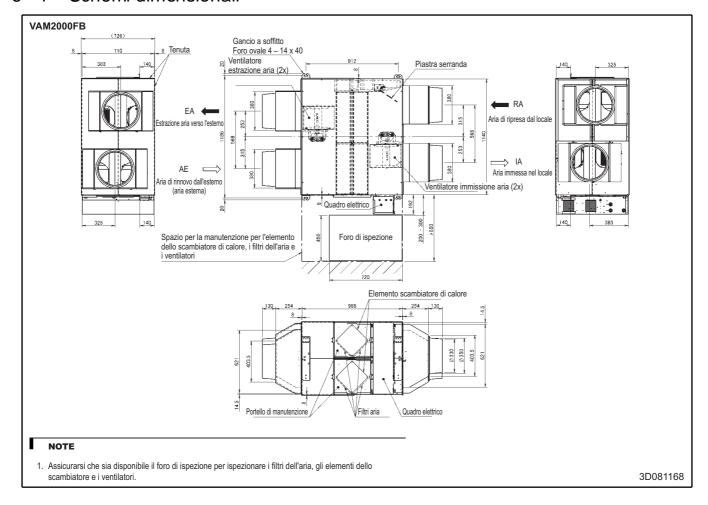






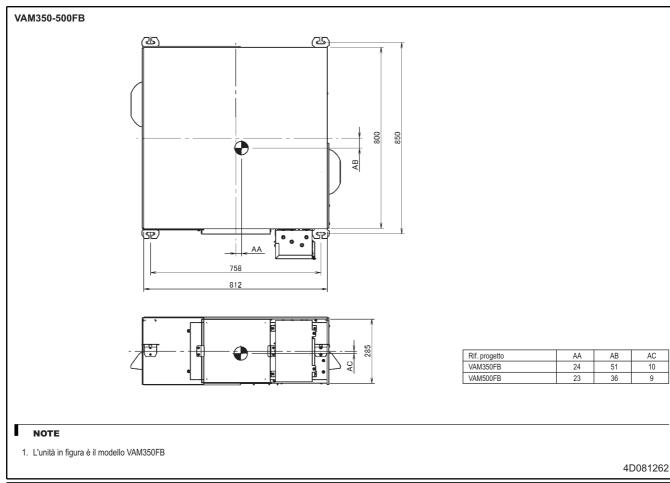


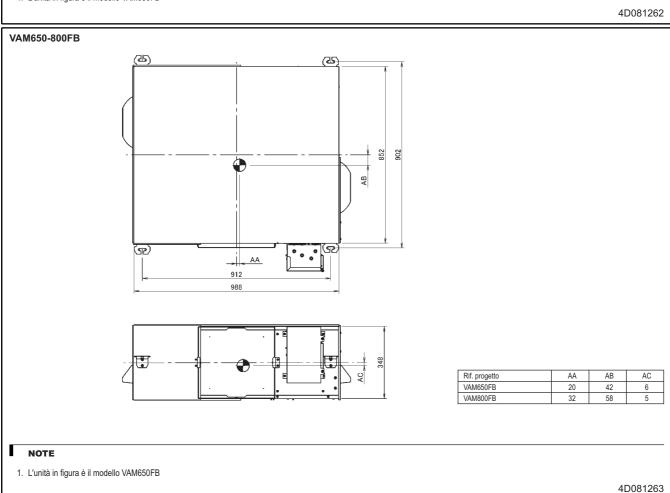




7 Centro di gravità

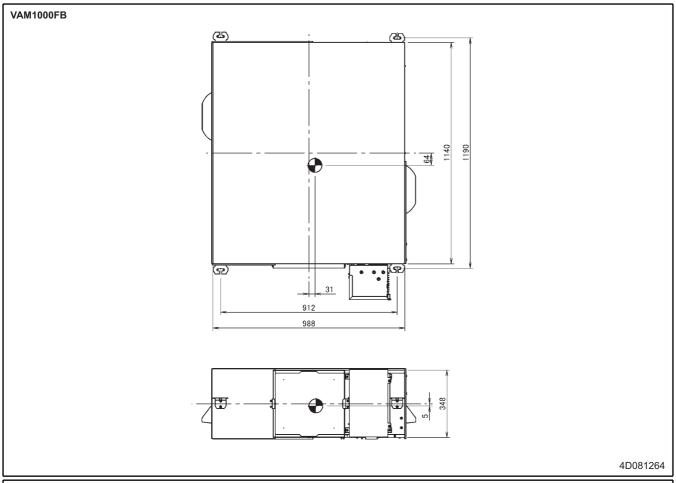
7 - 1 Centro di gravità

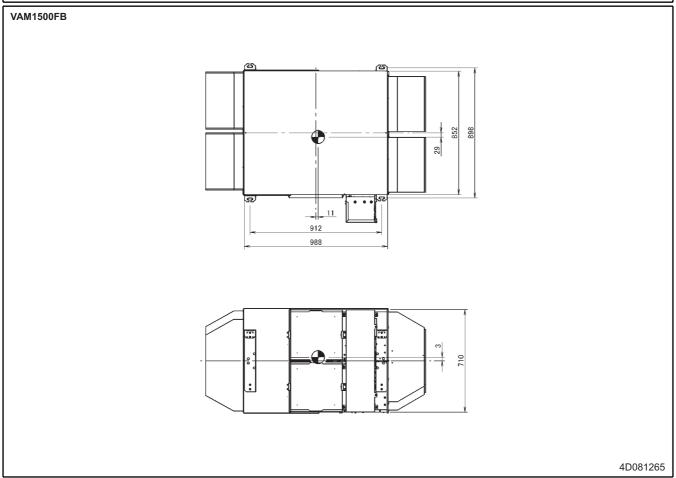




7 Centro di gravità

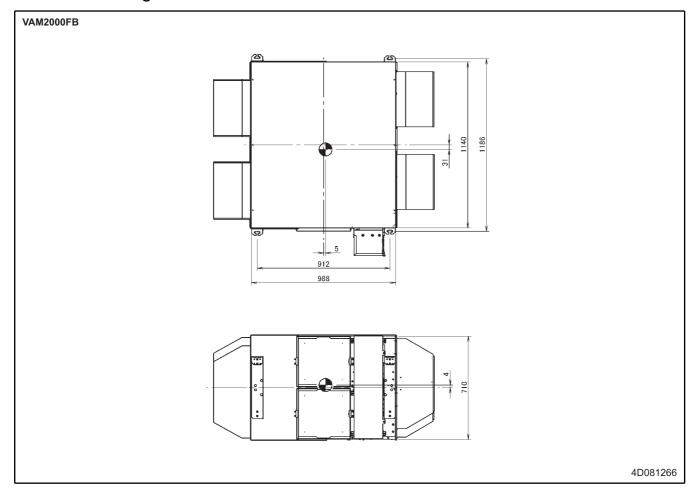
7 - 1 Centro di gravità



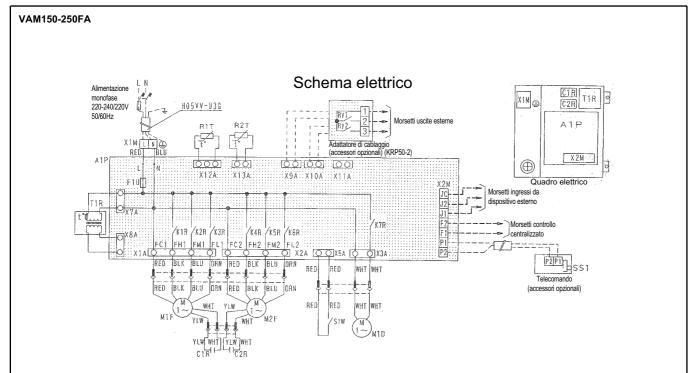


7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità



8 - 1 Schemi elettrici - Monofase



L.	- RED	N - BLU	M2F	Motore (ventilatore estrazione aria)	Accessori opzionali			
A1P	Scheda elettron	ca	Q1L • Q2L	Interruttore termico (MF1 • 2 integrati)	Adattatore per collegamento elettrico (KRP50			
C1R • C2R	Condensatore (I	M1F • M2F)	R1T	Termistore (aria interna)	Ry1	Relé magnetico (On/Off)		
F1U	Fusibile (250V,	Fusibile (250V, 10A)		Termistore (aria esterna)	Ry2	Relé magnetico (funzionamento umidificatore)		
K1R ~ K3R	Relè magnetico	(M1F)	S1W	Finecorsa	X9A • 10A	Connettore (KRP50-20)		
K4R ~ K6R	Relè magnetico	(M2F)	T1R	Trasformatore (alimentazione 220-240V/ 22V)		Telecomando		
K7R	Relé magnetico	(M1D)	X1M	Morsetto (alimentazione)	SS1	Commutatore (master/slave)		
M1D	Motore (motore	serranda)	X2M	Morsetto (controllo)		Connettore opzionale		
M1F	Motore (ventilatore immissione aria)				X11A	Connettore (adattatore alimentatore)		



: Collegamento a terra di protezione

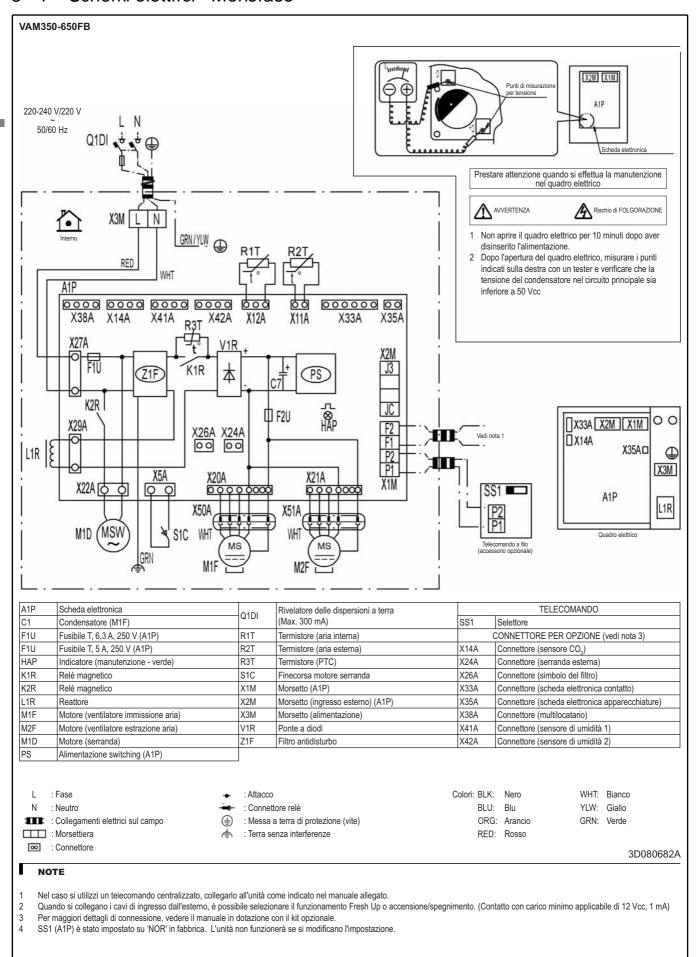
2TW24836-1C

A Prima di accedere ai dispositivi collegati, aprire tutti i circuiti di alimentazione.

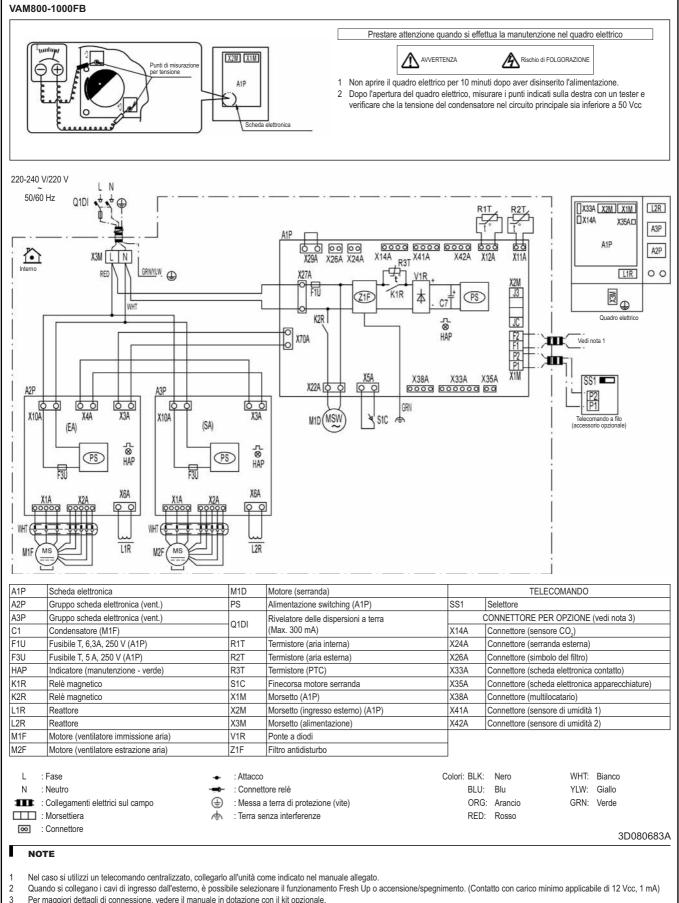
Pulire gli elementi dello scambiatore di calore una volta ogni due anni o con una frequenza maggiore e il filtro dell'aria una volta all'anno o con una frequenza maggiore. (Prima della pulizia, assicurarsi che l'unità non sia in funzione).

Per prevenire scariche elettriche, collegare alla terra come indicato nel manuale di installazione.

8 - 1 Schemi elettrici - Monofase

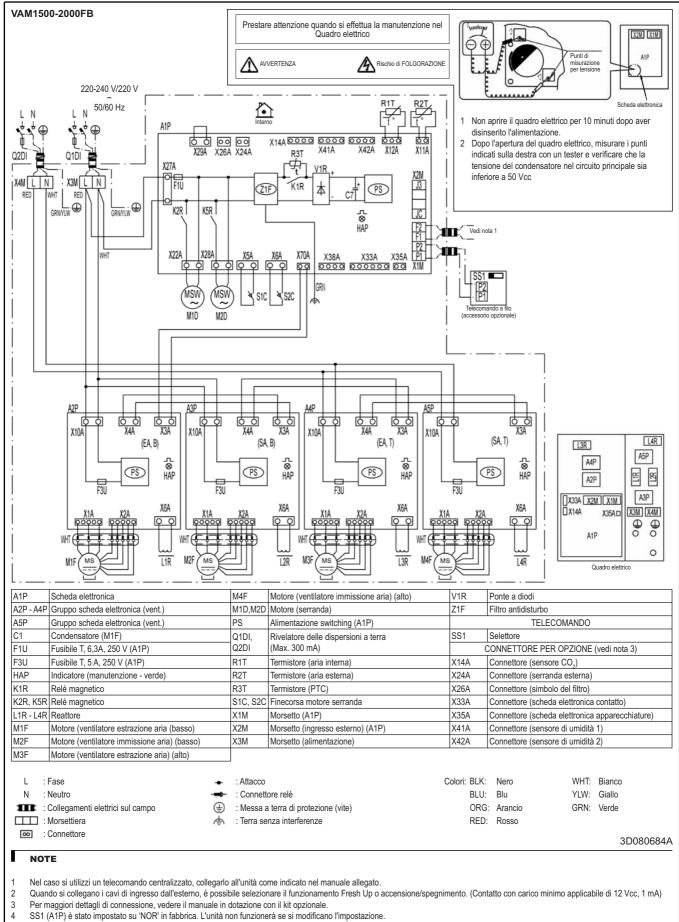


8 - 1 Schemi elettrici - Monofase



- SS1 (A1P) è stato impostato su 'NOR' in fabbrica. L'unità non funzionerà se si modificano l'impostazione.

8 - 1 Schemi elettrici - Monofase



9 - 1 Spettro potenza sonora

VAM150FA

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

(dB)

											٠,
Modello	Alimen	tazione	TACCA Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
			U-H	50	48	46	40,5	38,5	34	25,5	27
		220 V	Н	47	47	42	40	37,5	27,5	25	26,5
			L	44	42	38,5	35,5	29,5	21,5	22,5	23,5
			U-H	51	49	47	41,5	39,5	35	27	28,5
	50 Hz	230V	Н	47,5	47,5	42,5	39,5	37	28,5	26	27,5
VAM150FA			L	44	42	38,5	36	29,5	21,5	22,5	23,5
VAIVITOUFA			U-H	53	50,5	46,5	42	40	36,5	30	31,5
		240 V	Н	49,5	49,5	45	42	39,5	31,5	29,5	31,5
			L	44,5	42,5	39,5	36	30	22,5	23,5	25
			U-H	52	51	46	42,5	39,5	33,5	24,5	27
	60 Hz	1.7.7(1.1/1	Н	49	49	44,5	40,5	37	29,5	26	27,5
			L	41	42	39	35,5	29	21	21,5	23,5

NOTE

- 1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.
- 2. Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.
- 3. Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 4. I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

4D036765

VAM250FA

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

(dB)

Modello	Alimen	tazione	Hz TACCA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
			U-H	51,5	51	48	42	38,5	33,5	25,5	25,5
	50 Hz	220 V	Н	49,5	48,5	46	40	36,5	29	22	23,5
			L	44,5	44	42	34	28	19,5	21	22
		230V	U-H	52	51,5	47	43	39,5	34	27	27
			Н	50,5	49,5	47	41	37,5	30	24,5	26
VAM250FA			L	44,5	44,5	42	35	28	19,5	21	22
VAIVIZOUFA		240 V	U-H	51,5	52,5	48	44,5	41	36	29	29,5
			Н	52	52	48,8	40,5	37	32,5	28	30
			L	45	44,5	43	34,5	28,5	21	22,5	23,5
		60 Hz 220 V	U-H	51,5	52	49	43,5	39,5	34	25,5	25,5
			Н	49	50	45,5	40	38	30	24,5	26
	112		L	44,5	41	39	34,5	30,5	20	20	22

NOTE

- 1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.
- 2. Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore secondario.
- 3. Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 4. I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

9 - 1 Spettro potenza sonora

VAM350FB

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

Alimen	tazione	Hz TACCA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
		U-H	57,5	53	49,5	45	42,5	39,5	31,5	25,5	
	220 V	Н	58,5	51	46,5	43,5	40,5	35	26	26,5	
		L	58,5	45,5	41,5	38	33,5	24	25	27	
		U-H	59,5	54	50,5	46	43,5	40,5	32,5	27,5	
50 Hz	230V	230V	Н	60	52	49	46	42	35,5	29,5	28,5
		L	59,5	46	42,5	38,5	34,5	25	26	28	
		U-H	62	55,5	52	47,5	45	42	34,5	30	
		240 V	Н	64	54,5	49,5	46	44	38,5	31	32
		L	60	46,5	44	39	35	26	26,5	28,5	
		U-H	59	53,5	52,5	48,5	45	41	32,5	27,5	
60/60 Hz	220 V	Н	61,5	52	49,5	46,5	41,5	37	28	30	
		L	55,5	44	41	36	32,5	32,5	22,5	24	
	50 Hz	220 V 50 Hz 230V 240 V	Alimentazione TACCA 220 V H L 50 Hz 230V H L U-H L U-H 240 V H L U-H U-H L U-H L U-H L U-H H L	Alimentazione TACCA 63 Alimentazione TACCA 63 U-H 57,5 L 58,5 L 58,5 U-H 59,5 U-H 60 L 59,5 U-H 62 240 V H 64 L 60 U-H 59 60/60 L 59,5 H 64 L 60 U-H 59	Alimentazione TACCA 63 125 U-H 57,5 53 220 V H 58,5 51 L 58,5 45,5 U-H 59,5 54 U-H 60 52 L 59,5 46 U-H 62 55,5 L 60 46,5 U-H 59 53,5 U-H 59 53,5	Alimentazione TACCÀ 63 125 250 U-H 57,5 53 49,5 L 58,5 51 46,5 L 58,5 45,5 41,5 U-H 59,5 54 50,5 L 59,5 46 42,5 U-H 62 55,5 52 U-H 64 54,5 49,5 L 60 46,5 44 U-H 59 53,5 52,5 U-H 59 53,5 52,5	Almentazione TACCÀ 63 125 250 500 Almentazione TACCÀ 63 125 250 500 U-H 57,5 53 49,5 45 L 58,5 41,5 38 U-H 59,5 54 50,5 46 L 59,5 46 42,5 38,5 U-H 62 55,5 52 47,5 U-H 64 54,5 49,5 46 L 60 46,5 44 39 U-H 59 53,5 52,5 48,5 60/60 Hz 220 V H 61,5 52 49,5 46,5	Alimentazione TACCA 63 125 250 500 1000 U-H 57,5 53 49,5 45 42,5 L 58,5 45,5 41,5 38 33,5 U-H 59,5 54 50,5 46 43,5 L 59,5 46 42,5 38,5 34,5 U-H 60 52 49 46 42 L 59,5 46 42,5 38,5 34,5 U-H 62 55,5 52 47,5 45 U-H 64 54,5 49,5 46 44 L 60 46,5 44 39 35 U-H 59 53,5 52,5 48,5 45 U-H 59 53,5 52,5 48,5 45	Alimentazione TACCA 63 125 250 500 1000 2000 U-H 57,5 53 49,5 45 42,5 39,5 L 58,5 45,5 41,5 38 33,5 24 U-H 59,5 54 50,5 46 43,5 40,5 L 59,5 46 42,5 38,5 34,5 25 L 59,5 46 42,5 38,5 34,5 25 U-H 62 55,5 52 47,5 45 42 240 V H 64 54,5 49,5 46 44 38,5 L 60 46,5 44 39 35 26 U-H 59 53,5 52,5 48,5 45 41,6 37	Almentazione TACCÀ 63 125 250 500 1000 2000 4000 U-H 57,5 53 49,5 45 42,5 39,5 31,5 L 58,5 45,5 41,5 38 33,5 24 25 U-H 59,5 54 50,5 46 43,5 40,5 32,5 L 59,5 46 42,5 38,5 34,5 25 26 L 59,5 46 42,5 38,5 34,5 25 26 U-H 62 55,5 52 47,5 45 42 34,5 U-H 64 54,5 49,5 46 44 38,5 31 L 60 46,5 44 39 35 26 26,5 U-H 59 53,5 52,5 48,5 45 41 32,5 60/60 Hz 220 V H 61,5 52 49,5 46,5 41,5 37 28	

NOTE

- 1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore secondario.
- 3. Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

4D036767

VAM500FB

(dB)

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

(dB)

Modello	Alimen	tazione	TACCA Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
			U-H	57	54	41	48	45	37,5	27,5	25,5
		220 V	Н	54	51,5	49	46	42,5	36	26,5	26
			L	50,5	47,5	44	39	33,5	25	23	24,5
			U-H	57,5	54,5	51,5	48,5	45,5	38	28,5	26,5
	50 Hz 230V	2301/	Н	55	52,5	50	47	43,5	37	28	28
VAM500FB			L	51,5	48,5	45	.9.5	34,5	26,5	25	26,5
VAIVIOUUFB			U-H	58,5	55,5	52,5	49,5	46,5	39	29,5	28,5
		240V	Н	56,5	54	41,5	48,5	45,5	38,5	30	30
			L	52	48,5	45,5	40	34,5	27	25,5	27,5
			U-H	57,5	54	51	49	46,5	39	29	25,5
	60/60 Hz	220 \/	Н	55	52	49,5	47	44	36	26,5	26
			L	51	47	44	39,5	33	23,5	22,5	25,5

NOTE

- 1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore secondario.
- 3. Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

4D036768

VAM650FB

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

(dB)

Modello	Alimen	tazione	Hz TACCA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
			U-H	62	58	52,5	48,5	45,5	41,5	34	26	
		220 V	Н	61	56,5	51	47	44,5	39	30	26	
			L	53,5	50,5	46	42	37,5	32	24	25,5	
			U-H	62,5	58,5	53	49	46	42	35	27	
	50 Hz		230V	Н	61,5	57	51,5	47,5	45	39,5	30,5	27
VAM650FB			L	54,5	51,5	47	43	38,5	33	26	27,5	
VAIVIOSUFD		240 V	U-H	63,5	59,5	54	50	47	43	36	28,5	
			Н	63	58,5	53	49	46,5	51,5	32,5	29,5	
			L	56	43	48,5	44,5	40	34,5	28	30	
	60 Hz		U-H	59,5	58	53,5	48,5	46	43	38	23	
			Н	61,5	56	51	47	44	40	30	26,5	
			L	54	51	46	42	38,5	31	23	25,5	

NOTE

- 1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore secondario.
- Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

4D036769

VAM800FB

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

(dB)

Modello	Alimen	tazione	TACCA Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
			U-H	58	58	52,5	49,5	48,5	41,5	33,5	26
		220 V	Н	58,5	57	51,5	49,5	47	40,5	31	27,5
			L	54,5	54,5	47,5	44,5	43	35,5	24,5	23,5
			U-H	58,5	59,5	53	50	49	42	34	27
	50 Hz	230V	Н	59	58,5	52	50	47,5	41	31,5	28,5
VAM800FB			L	55,5	54	49,5	46,5	44	37,5	27,5	28
VAIVIOUUFD			U-H	59	58	53	50	49	43,5	34,5	27
		240 V	Н	59,5	59	52,5	50,5	48	41,5	32	29,5
			L	58	58	51	48	46,5	39	29,5	30,5
		60 Hz 220 V	U-H	58	57,5	54	40,5	49	43	33,5	26
	l .		Н	58,5	57,5	52,5	50	47	39,5	30	27
			L	54	54	48,5	45	43	35	24	23,5

NOTE

- 1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore secondario.
- 3. Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

9 - 1 Spettro potenza sonora

VAM1000FB

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

											(aB)	
Modello	Alimer	ntazione	TACCA Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
			U-H	62	58,5	54	50,5	49	42	35,5	28	
		220 V	Н	61	57	52	50	48	38,5	31	25,5	
			L	58	55	49	45,5	43,5	36,5	27,5	24	
			U-H	62,5	57,5	54,5	51	49,5	42,5	37	29	
	50 Hz	230V	Н	61,5	57,5	52,5	50,5	48,5	39	31,5	26,5	
VAMAGOOED			L	58,5	55	49	47	43,5	37	28	25	
VAM1000FB				U-H	62,5	59	54,5	51,5	50,5	42,5	37	29
		240 V	Н	62	58	53	51	49	38,5	32	27,5	
			L	59	55,5	49,5	47,5	44,0	37,5	29	26	
		60 Hz 220 V		U-H	62,5	57,5	53,5	52	49,5	42	36	27
	l		Н	61	57	52	50	48	38	30	24,5	
			L	59	54	51	47,5	43	35,5	26	24,5	

NOTE

- 1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore secondario.
- 3. Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

4D036771

VAM2000FB

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

(dB)

Modello	Alimen	tazione	TACCA Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
			U-H	65	61,5	57	54	53	45	39,5	32,5	
		220 V	Н	64	60	55	53	51	41,5	34,5	30,5	
			L	62	58	51,5	50	48,5	40,5	32,5	30,5	
			U-H	65,5	62	58	55,5	53,5	45,5	40	33	
	50 Hz	230V	Н	65	61	56,5	54	52	42,5	35,5	32	
VAM2000FB			L	62	59	53	50,5	48,5	40,5	33	31	
VAIVIZUUUFB			U-H	66	62,5	58	55	54	46	40,5	33,5	
		240 V	Н	65	61	56	54	52	42,5	35,5	32	
			L	63	60	54,5	52	50	41,5	34	32,5	
		60 Hz 220 V		U-H	66,5	61,5	57,5	56	53,5	46	40,5	33
	60 Hz		Н	64	60	55	53	51	41	33,5	30	
			L	60,5	57,5	51	48,5	46,5	41	32,5	32,5	

NOTE

- 1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore secondario.
- Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

4D036837

VAM1500FB

Dati sul livello di potenza (con la modalità a scambio di calore totale)

(dB) Hz 1000 2000 4000 Modello Alimentazione 63 125 250 500 8000 U-H 60,5 61 55,5 52,5 50,5 46 29,5 29,5 49,5 220 V 60.5 60 53.5 51.5 44.5 37 ı 58,5 47 30,5 31 58 51 49 39,5 52 48,5 U-H 54.5 41.5 30.5 61 61.5 230V Н 60.5 52.5 49.5 43 34 31.5 61 54,5 59 5 59 5 52 49 5 48 40,5 31,5 32 Τ VAM1500FB 46,5 40,0 U-H 61,5 63 59 56 53 32 240 V 60.5 49 5 31.5 Н 61 52 43 34 52,5 50 48,5 32 32,5 L 60 60 41 U-H 54.5 52 31 62 62 57 46 37

56 | 53 | 50 | 42,5 | 33 | 31,5

NOTE

1. Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica

Н

L

220 V

Hz

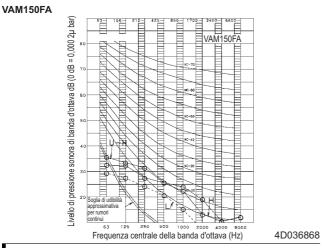
Il livello sonoro può risultare maggiore di tale valore, a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore secondario.

61 60,5

59,5 | 59 | 51,5 | 49 | 45,5 | 39,5 | 31,5 | 32,5

- 3. Il livello sonoro varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- I livelli di potenza sono stati calcolati basandosi sul presupposto che il punto di misurazione si trovi esattamente sotto la fonte di rumore.

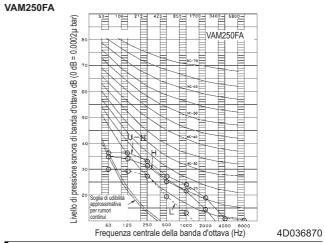
9 - 2 Spettro pressione sonora



NOTE

- 1. dB complessivi:
- (B, G, N già rettificato) 2. Condizioni di funzionamento:
- Alimentazione:
- Modello: VAM150FA
- · Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale
- · Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- · U-H: altissimo, H: alto, L: basso.
- 4. Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- Ubicazione del microfono.





NOTE

Portata d'aria

26 20,5

U-H Н

27

Scala

C

- 1. dB complessivi:
 - (B, G, N già rettificato)
- 2. Condizioni di funzionamento:
 - Alimentazione:
 - Modello: VAM250FA
 - Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale
- Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica
- Il livello sonoro può risultare maggiore a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.

Portata d'aria

Н U-H

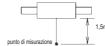
> 26 21

28

Scala

С

- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- · U-H: altissimo, H: alto, L: basso.
- 4. Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 5. Ubicazione del microfono.



4D036872

24,5 31,5

4D036874

Portata d'aria

U-H Н

35,5 34,5 31

Portata d'aria

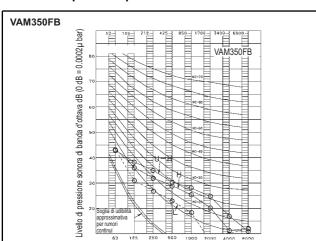
U-H H

33

Scala

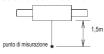
9 Livelli sonori

9 - 2 Spettro pressione sonora



NOTE

- dB complessivi:
- (B, G, N già rettificato)
- 2. Condizioni di funzionamento:
 - Alimentazione
 - Modello: VAM350FB
 - Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale
- 3. Punto di misurazione
 - · Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica
 - Il livello sonoro può risultare maggiore a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.
 - Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
 - · U-H: altissimo. H: alto. L: basso.
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 5. Ubicazione del microfono



Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz) 4D036871

Scala	Po	ortata d'aria				
Stala	U-H	Н	L			
Α	32	31,5	23,5			
С						

VAM800FB

VAM500FB

NOTE

dB complessivi:

· Alimentazione

3. Punto di misurazione:

5. Ubicazione del microfono.

(B, G, N già rettificato)

2. Condizioni di funzionamento:

Modello: VAM500FB

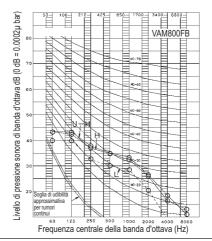
· U-H: altissimo. H: alto. L: basso.

Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale

· Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica

della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo

Livello di pressione sonora di banda d'ottava dB (0 dB = 0.0002 pu bar)



Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

• Il livello sonoro può risultare maggiore a seconda delle condizioni di funzionamento,

Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.

Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.

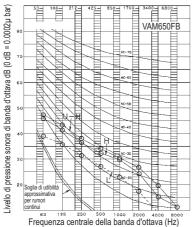
NOTE

- dB complessivi:
- (B, G, N già rettificato)
- 2. Condizioni di funzionamento:

 - Modello: VAM800FB
 - · Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale
- - · Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare maggiore a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.
- · Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- U-H: altissimo, H: alto, L: basso.
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 5. Ubicazione del microfono.







4D036873

1. dB complessivi: (B, G, N già rettificato)

2. Condizioni di funzionamento:

Modello: VAM650FB

NOTE

· Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale

- · Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica.
- Il livello sonoro può risultare maggiore a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.
- · Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- · U-H: altissimo, H: alto, L: basso.
- 4. Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 5. Ubicazione del microfono



Portata d'aria

U-H Н

34,5 33 27

9 - 2 Spettro pressione sonora

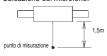
VAM1000FB Livello di pressione sonora di banda d'ottava dB (0 dB = 0.0002µ bar VAM1000FB

NOTE

- 1. dB complessivi:
 - (B, G, N già rettificato)
- 2. Condizioni di funzionamento
 - Alimentazione
 - Modello: VAM1000FB
 - Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale
- 3. Punto di misurazione
 - · Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica
 - Il livello sonoro può risultare maggiore a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.

Frequenza centrale della banda d'ottava (Hz)

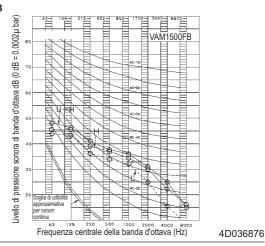
- Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- · U-H: altissimo. H: alto. L: basso.
- 4. Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 5. Ubicazione del microfono



Portata d'aria U-H Н 36 35 31,5

4D036875

VAM1500FB



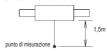
Portata d'aria

U-H H

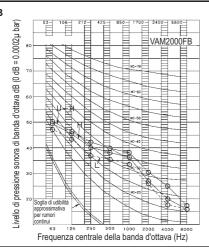
39,5 38 34

NOTE

- dB complessivi:
- (B, G, N già rettificato)
- Condizioni di funzionamento:
 - · Alimentazione
 - Modello: VAM1500FB
 - Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale
- 3. Punto di misurazione:
 - · Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica
 - Il livello sonoro può risultare maggiore a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.
 - Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne. · U-H: altissimo. H: alto. L: basso.
- 4. Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 5. Ubicazione del microfono.

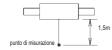


VAM2000FB



NOTE

- 1. dB complessivi:
- (B, G, N già rettificato)
- 2. Condizioni di funzionamento:
 - Alimentazione
 - Modello: VAM2000FB
 - · Modalità di ventilazione: Scambio di calore totale
- - Il livello sonoro in funzionamento viene misurato in camera anecoica.
 - Il livello sonoro può risultare maggiore a seconda delle condizioni di funzionamento, della riflessione sonora dell'ambiente e del rumore di fondo.
 - Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
- · U-H: altissimo, H: alto, L: basso.
- 4. Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e ambientali.
- 5. Ubicazione del microfono



4D036877

Portata d'aria

U-H Н

40 38 35

Scala

