

SysCoil 2

Unità Fan Coil

Modelli VC, VN, HC, HN

0.79 - 12.70 kW



0.48 - 10.00 kW



84 - 1548 m³/h



Qualità, efficienza e affidabilità



Piedini di supporto opzionali

Unità console verticale con mobiletto esterno, modello VC

Le unità console verticale VC sono progettate per essere utilizzate in tre diversi tipi di impianto:

- come console a muro laddove lo zoccolino non permetta della console a pavimento ;
- come console a pavimento con presa d'aria anteriore opzionale (spesso collocata sotto un'ampia finestra);
- come console a pavimento con piedini di supporto e presa d'aria nella parte inferiore

Si distinguono per il mobiletto esterno dallo stile moderno e decorativo con griglia di scarico in plastica, in grado di fornire un'unità altamente performante, attraente e durevole, che si adatterà all'arredo di qualsiasi stanza.

Come optional, i modelli VC possono essere dotati di sistema di regolazione Aqu@Net elettromeccanico o elettronico, di kit di valvole, ecc.

Unità verticali senza mobiletto, modello VN

Le unità VN dotate di telaio verticale sono progettate per applicazioni che richiedono un'installazione nascosta o a incasso.

Queste unità presentano tutte le caratteristiche dell'unità a console verticale VC, salvo per il fatto che viene fornito solo il telaio e non il mobiletto esterno in stile decorativo.

Così come i modelli VC, anche queste unità possono essere dotate come optional del sistema di regolazione Aqu@Net (escluso il sistema di comando remoto), nonché di altri comandi elettromeccanici e kit di valvole.

Le unità possono essere corredate di piedini di supporto (forniti a qualora si renda necessaria l'installazione a pavimento).



Griglia di aspirazione anteriore opzionali

Unità a vista con mobiletto esterno, modello HC.

Le unità a vista a soffitto HC sono progettate per l'installazione a soffitto laddove fosse necessario preservare lo spazio a pavimento. Prevedono tutte le caratteristiche delle unità VC con mobiletto esterno decorativo, con griglia in plastica.

La versione standard è progettata per una presa d'aria orizzontale senza griglia anteriore.

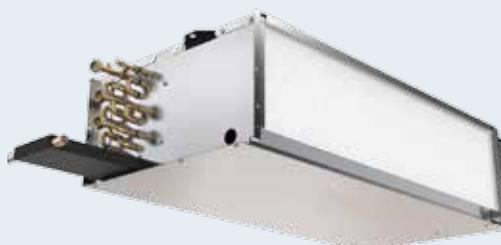
Così come per gli altri modelli, come optional può essere fornito il sistema di regolazione Aqu@Net installato su unità HC con sistema di comando remoto. Come optional sono disponibili anche altri comandi e kit di valvole.

Unità a soffitto senza mobiletto, modello HN

Le unità a soffitto con solo telaio sono progettate per installazioni a soffitto nascoste o a incasso. Tale unità è costituita dall'unità base HC installata orizzontalmente.

Le unità HN presentano tutte le caratteristiche delle unità HC a vista a soffitto, salvo per il fatto che viene fornito solo il telaio senza il mobiletto decorativo.

E' possibile fornire separatamente, come optional, il comando remoto Aqu@Net per installazione a parete. Come optional sono disponibili anche altri comandi e kit di valvole.



Nuova gamma di unità fan coil SysCoil 2: "Innovazione per un comfort ottimale"

Caratteristiche progettuali

Facilità di installazione, miglioramento del livello di rumorosità e delle performance, sistema di regolazione elettronico Aqu@Net, ecc, sono gli elementi chiave sviluppati per le nostre unità fan coil.

La gamma di unità fan coil SysCoil 2 deriva da un processo di sviluppo che si sforza di soddisfare i desideri e i consigli dei clienti.

L'estetica della griglia, unita alla rifinitura del rivestimento, permette un'integrazione armoniosa ed elegante delle nostre unità fan coil SysCoil 2 con tutte le tipologie di interni. Rappresentano la soluzione ideale per un condizionamento dell'aria piacevole ed efficace durante tutto l'anno in appartamenti, hotel, ospedali, uffici ed altre strutture.

La gamma di unità fan coil SysCoil 2 comprende 8 dimensioni con volumi d'aria che vanno da 84 a 1548 m³/h, per capacità refrigerante da 480 a 10000 W e per capacità di riscaldamento da 790 to 12700 W.

Le unità fan coil SysCoil 2 sono dotate di ventilatori ottimizzati per fornire le migliori performance possibili nelle versioni 2 tubi, 4 tubi o 2 tubi/2ranghi.

La gamma SysCoil 2 è dotata di un sistema di regolazione elettronico: Aqu@Net, il cui comando remoto, ergonomico e discreto, può essere fornito a parte o compreso nell'unità fan coil.

Tutte le impostazioni sono effettuate dalla fabbrica, non è quindi richiesto l'intervento dell'installatore.

Questo sistema di regolazione, particolarmente innovativo, offre come standard una funzione master/slave fino a 15 unità da un singolo comando remoto.

Altre caratteristiche, quali contatto a finestra, occupato/non occupato, modalità antigelo, sono comprese senza alcun costo aggiuntivo.

Mobiletto esterno

Tutte le unità sono costruite con lamiere di acciaio rivestite con un pesante strato di zinco per garantirne la durata e la resistenza. La vernice epossidica in polvere cotta al forno garantisce una buona protezione e una rifinitura gradevole per tutti i pannelli esterni (Colore standard: RAL 9003).

La griglia di scarico standard è in plastica "ABS" ed ha un colore diverso dal mobiletto (Colore standard: Pantone 427C).

Nelle versioni con presa d'aria frontale opzionale, viene montata a filo del mobiletto una griglia monoblocco verniciata in RAL 9003. La griglia può essere rimossa sbloccando le viti di fissaggio di due quarti per accedere al filtro.

Telaio

Costruito con acciaio zincato isolato con schiuma di polietilene a cellule chiuse. Il telaio è provvisto di tre golfari scanalati sul retro, che permettono all'unità di essere installata in maniera facile e veloce dove previsto, a muro o a soffitto. L'accesso a tutti i componenti interni dell'unità è facilitato dalla semplicità di smontaggio del telaio.

La vasca di raccolta della condensa è costruita in lamiera di acciaio zincato, ricoperto con schiuma di polietilene a cellule chiuse sulla facciata esterna. La vasca è verniciata per garantire la protezione anticorrosione.

Tutti i modelli sono dotati di una vasca di raccolta della condensa inclinata per garantire uno scarico ottimale e minimizzare il ristagno d'acqua.

I SysCoil 2 delle dimensioni da 10 a 70 sono muniti di una vasca monoblocco per la raccolta della condensa e includono una vasca di scorta.

I SysCoil 2 di dimensione 80 sono dotati di serie di una vasca di scorta in lamiera di metallo zincato verniciato, ricoperto con schiuma di polietilene a cellule chiuse sulla facciata esterna.

Batteria

Costruita con tubi di rame sfalsati, estesi meccanicamente all'interno di alette di alluminio, garantisce la massima efficienza nella diffusione del calore.

Nel sistema standard a 2 tubi, le unità sono dotate di una batteria ad acqua refrigerata a 2 ranghi (SC10), o a 3 ranghi (da SC 20 a SC80).

Nella configurazione a 4 tubi, l'unità è dotata, all'interno dello stesso blocco a 3 ranghi (SC10), e a 4 ranghi (da SC20 a SC80), di batteria ad acqua refrigerata e ad acqua riscaldata a un rango (su circuito indipendente).

Ogni batteria è dotata di collettori provvisti di sfiato dell'aria nel punto più alto e tappo di scarico nel punto più basso.

Note: il lato attacco dell'acqua è definito sinistro o destro quando chi osserva guarda l'unità dal lato dello scarico.

Gruppo motore-ventilatore

Le unità sono dotate di un gruppo motore-ventilatore montato al loro interno; il ventilatore è costituito nella parte anteriore da doppie giranti centrifughe bilanciate in maniera dinamica, progettate in particolare per fornire una portata d'aria ottimale e una bassa rumorosità.

La gamma SysCoil 2 può essere fornita con due tipi di motori:

- Il modello standard AC con motore a rec drive asincrono a 5 velocità, 3 delle quali sono pre-installate dalla fabbrica, e dotato di un sistema di protezione termica a reset automatico.
- Il motore EC ad alta efficienza e basso consumo di elettricità per un risparmio energetico significativo. Il motore è adatto per input 0-10 V, assicurando un livello di velocità variabile. Comprende un'interfaccia Ecospeed3 per un funzionamento ottimale a 3 velocità (standard).

Alimentazione: 230 V \pm 10%/1 Ph/50 Hz - 60 Hz.

Filtro

Il filtro è montato su un telaio in metallo.

Efficienza: G2 / G3.

Collegamenti elettrici

Le unità sono fornite complete di cablaggio elettrico interno che termina in un blocchetto serrafili protetto mediante una cuffia o nel mobiletto esterno.

Lo spazio all'interno del mobiletto permette l'installazione di sistemi di regolazione opzionali, forniti dal costruttore o da terzi.

Qualora l'unità sia dotata di sistema di regolazione opzionale Aqu@Net, l'unità di controllo FCC Aqu@Net include un blocchetto serrafili per il collegamento di alimentazione e comprende, come standard, un morsetto per cavi.

Options

Many different options and accessories are available for all units : see chapter "Mounting accessories".

Sistemi di regolazione

Le unità SysCoil 2 possono essere prodotte complete dei seguenti sistemi di regolazione opzionali :

- ✔ Sistema di regolazione delle comunicazioni elettroniche Aqu@Net FCC con comando a distanza
Il sistema di regolazione Aqu@Net FCC può essere dotato di scheda di interfaccia NIU da utilizzare con l'interfaccia uBMS o eNIU per la connessione a un BMS attraverso il protocollo ModBus



- ✔ Sistema di regolazione elettromeccanico o elettronico per il montaggio a parete.



- ✔ Regolatore elettromeccanico: CMV, TBMV.



Definizione dei modelli

SC10 . VC . SYS . 2P . 500W . EC . S1S3S4 . L . G3 . CMV . 3W . FTG + FA

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

REP.	Descrizione	
①	Taglia	SC10: SysCoil 2 10 SC20: SysCoil 2 20 SC30: SysCoil 2 30 SC40: SysCoil 2 40 SC50: SysCoil 2 50 SC60: SysCoil 2 60 SC70: SysCoil 2 70 SC80: SysCoil 2 80
②	Version	VC: Installaz. a console Modello con mobile VN: Installaz. a console Modello senza mobile HC: Installaz orizzontale a soffitto Modello con mobile HN: Installaz orizzontale a soffitto Modello senza mobile
③	Brand	SYS: SYSTEMAIR
④	Batteria	2P: 2 tubi 4P: 4 tubi
⑤	Riscald. elettrico	Blank: Vuoto: Senza scambiatore 500W: Potenza 500W 1000W: Potenza 1000W 1250W: Potenza 1250W 1500W: Potenza 1500W 2000W: Potenza 2000W 2500W: Potenza 2500W 3000W: Potenza 3000W
⑥	Modello Ventilatore	Vuoto: ventilatore AC EC: ventilatore EC
⑦	Velocità cablato	Cablato Standard (S1S3S5) S1: Velocità 1 S2: Velocità 2 S3: Velocità 3 S4: Velocità 4 S5: Velocità 5
⑧	Lato di servizio	L: Sinistra R: Destra
⑨	Filtro aria	G2: G2 filtro G3: G3 filtro
⑩	Regolazione	Vuoto: Blocco terminale CMV: Interruttore manuale TBMV: ermostato manuale + Convertitore manuale + Regolatore velocità ventilazione D: Aquanet 2 tubi/senza valvola/solo freddo E: Aquanet 2 tubi/valvola/solo freddo F: Aquanet 2 tubi/senza valvola/Solo riscaldam. G: Aquanet 2 tubi/valvola/solo riscaldam. H: Aquanet 2 tubi/valvola/solo riscaldam. J: Aquanet 2 tubi/senza valvola/Solo riscald./Convertitore L: Aquanet 4 tubi/valvola M: Aquanet 2 tubi/solo freddo/Riscaldatore elettrico N: Aquanet 2 tubi/senza valvola/ Ciclo reversibile/Convertitore P: Aquanet 2 tubi/valvola/Ciclo reversibile /Convertitore Q: Aquanet 2 tubi/valvola/Ciclo reversibile /Convertitore/riscaldatore elettrico
⑪	Valvola	Vuoto: Senza valvola 2W: 2 valvola 2 vie 3W: valvola 3 vie
⑫	Presca d'aria	Vuoto: Senza piedini FT: piedini FTG: piedini+griglia BACK-MA: Presca d'aria posteriore/regolatore manuale FLOOR-MA: Presca d'aria a pavimento/regolatore manuale
⑬	Accessori	FA-REMOV: Presca d'aria frontale/ Pannello removibile FA: Presca d'aria frontale FH: Portafusibili PUMP: Pompa condensa C/O: Convertitore RCL: Comando a distanza RCL NIU: Scheda µBMS comunicazione compatibile NIU per Aquanet eNIU: Scheda comunicazione Modbus eNIU per Aquanet NOECO: Senza Ecospeed3

Codici Prodotto

Motore AC

			2 tubi		4 tubi	
			VN	HN	VN	HN
SC20	Codici prodotto	ORACLE	70G034001	70G034005	70G034003	70G034007
		M3	369060	369064	369062	369066
	descrizione		.SC20.VN.2PL.G2.+	.SC20.HN.2PL.G2.+	.SC20.VN.4PL.G2.+	.SC20.HN.4PL.G2.+
SC30	Codici prodotto	ORACLE	70G034011	70G034015	70G034013	70G034017
		M3	369068	369072	369070	369074
	descrizione		.SC30.VN.2PL.G2.+	.SC30.HN.2PL.G2.+	.SC30.VN.4PL.G2.+	.SC30.HN.4PL.G2.+
SC40	Codici prodotto	ORACLE	70G034021	70G034025	70G034023	70G034027
		M3	369076	369080	369078	369082
	descrizione		.SC40.VN.2PL.G2.+	.SC40.HN.2PL.G2.+	.SC40.VN.4PL.G2.+	.SC40.HN.4PL.+
SC50	Codici prodotto	ORACLE	70G034031	70G034035	70G034033	70G034037
		M3	369084	369088	369086	369090
	descrizione		.SC50.VN.2PL.G2.+	.SC50.HN.2PL.G2.+	.SC50.VN.4PL.G2.+	.SC50.HN.4PL.G2.+
SC60	Codici prodotto	ORACLE	70G034041	70G034045	70G034043	70G034047
		M3	369092	369096	369094	369098
	descrizione		.SC60.VN.2PL.G2.+	.SC60.HN.2PL.G2.+	.SC60.VN.4PL.G2.+	.SC60.HN.4PL.G2.+

Motore EC

			2 tubi		4 tubi	
			VN	HN	VN	HN
SC20	Codici prodotto	ORACLE	70G034002	70G034006	70G034004	70G034008
		M3	369061	369065	369063	369067
	descrizione		.SC20.VN.2PECL.G2.+	.SC20.HN.2PECL.G2.+	.SC20.VN.4PECL.G2.+	.SC20.HN.4PECL.G2.+
SC30	Codici prodotto	ORACLE	70G034012	70G034016	70G034014	70G034018
		M3	369069	369073	369071	369075
	descrizione		.SC30.VN.2PECL.G2.+	.SC30.HN.2PECL.G2.+	.SC30.VN.4P.C.L.G2.+	.SC30.HN.4PECL.G2.+
SC40	Codici prodotto	ORACLE	70G034022	70G034026	70G034024	70G034028
		M3	369077	369081	369079	369083
	descrizione		.SC40.VN.2PECL.G2.+	.SC40.HN.2PECL.G2.+	.SC40.VN.4PECL.G2.+	.SC40.HN.4PECL.G2.+
SC50	Codici prodotto	ORACLE	70G034032	70G034036	70G034034	70G034038
		M3	369085	369089	369087	369091
	descrizione		.SC50.VN.2PECL.G2.+	.SC50.HN.2PECL.+	.SC50.VN.4PECL.G2.+	.SC50.HN.4PECL.G2.+
SC60	Codici prodotto	ORACLE	70G034042	70G034046	70G034044	70G034048
		M3	369093	369097	369095	369099
	descrizione		.SC60.VN.2PECL.G2.+	.SC60.HN.2PECL.G2.+	.SC60.VN.4PECL.G2.+	.SC60.HN.4PECL.G2.+

Performance energetiche di SysCoil 2 con motore di nuova generazione EC

Consumo di elettricità con motore AC (in Watts)

Sistema 2 tubi

Modelli	Dim. 10	Dim. 20	Dim. 30	Dim. 40	Dim. 50	Dim. 60	Dim. 70	Dim. 90
V1	14	14	24	18	24	39	N.C	N.C
V2	21	20	43	32	45	64	N.C	N.C
V3	24	23	50	39	55	76	N.C	N.C
V4	29	28	62	45	65	90	N.C	N.C
V5	36	35	81	59	86	112	N.C	N.C

Senza controllo del consumo, pressione statica 0 Pa.

Sistema 4 tubi

Modelli	Dim. 10	Dim. 20	Dim. 30	Dim. 40	Dim. 50	Dim. 60	Dim. 70	Dim. 90
V1	14	14	24	18	24	39	N.C	N.C
V2	20	20	43	32	45	63	N.C	N.C
V3	24	23	50	39	54	75	N.C	N.C
V4	29	28	62	45	64	90	N.C	N.C
V5	36	34	81	58	86	110	N.C	N.C

Senza controllo del consumo, pressione statica 0 Pa-

Consumi di elettricità con motore EC (in Watts) Risparmio energetico

Sistema 2 tubi

Modelli	Dim.10	Dim. 20	Dim. 30	Dim. 40	Dim. 50	Dim. 60	Dim. 70	Dim. 90
V1	8	8	6	3	3	3	N.C	N.C
V2	9	9	15	8	12	17	N.C	N.C
V3	14	15	19	13	24	29	N.C	N.C
V4	21	23	23	30	32	37	N.C	N.C
V5	41	42	45	43	46	53	N.C	N.C

Senza controllo del consumo, pressione statica 0 Pa.

Sistema 4 tubi

Modelli	Dim. 10	Dim. 20	Dim. 30	Dim. 40	Dim. 50	Dim. 60	Dim. 70	Dim. 90
V1	8	8	6	3	3	3	N.C	N.C
V2	9	9	14	8	11	16	N.C	N.C
V3	14	15	18	12	23	28	N.C	N.C
V4	20	23	22	28	30	36	N.C	N.C
V5	39	40	43	42	44	51	N.C	N.C

Senza controllo del consumo, pressione statica 0 Pa.

Interfaccia di controllo a 3 velocità per il motore EC



SysCoil 2 - Montaggio Accessori

Installazione a parete con mobiletto esterno - SysCoil 2 VC

STD	versione standard per montaggio a parete (i piedini di supporto non sono forniti).
FT	piedini di supporto per montaggio a pavimento.
FTG	griglia di aspirazione tra i piedini.
FA - REMOV	griglia di aspirazione anteriore (i piedini di supporto non sono forniti).
BACK-MA	disposizione della presa d'aria con regolazione manuale (presa anteriore e/o posteriore).
FLOOR-MA	disposizione della presa d'aria con regolazione manuale (presa a pavimento e/o anteriore).

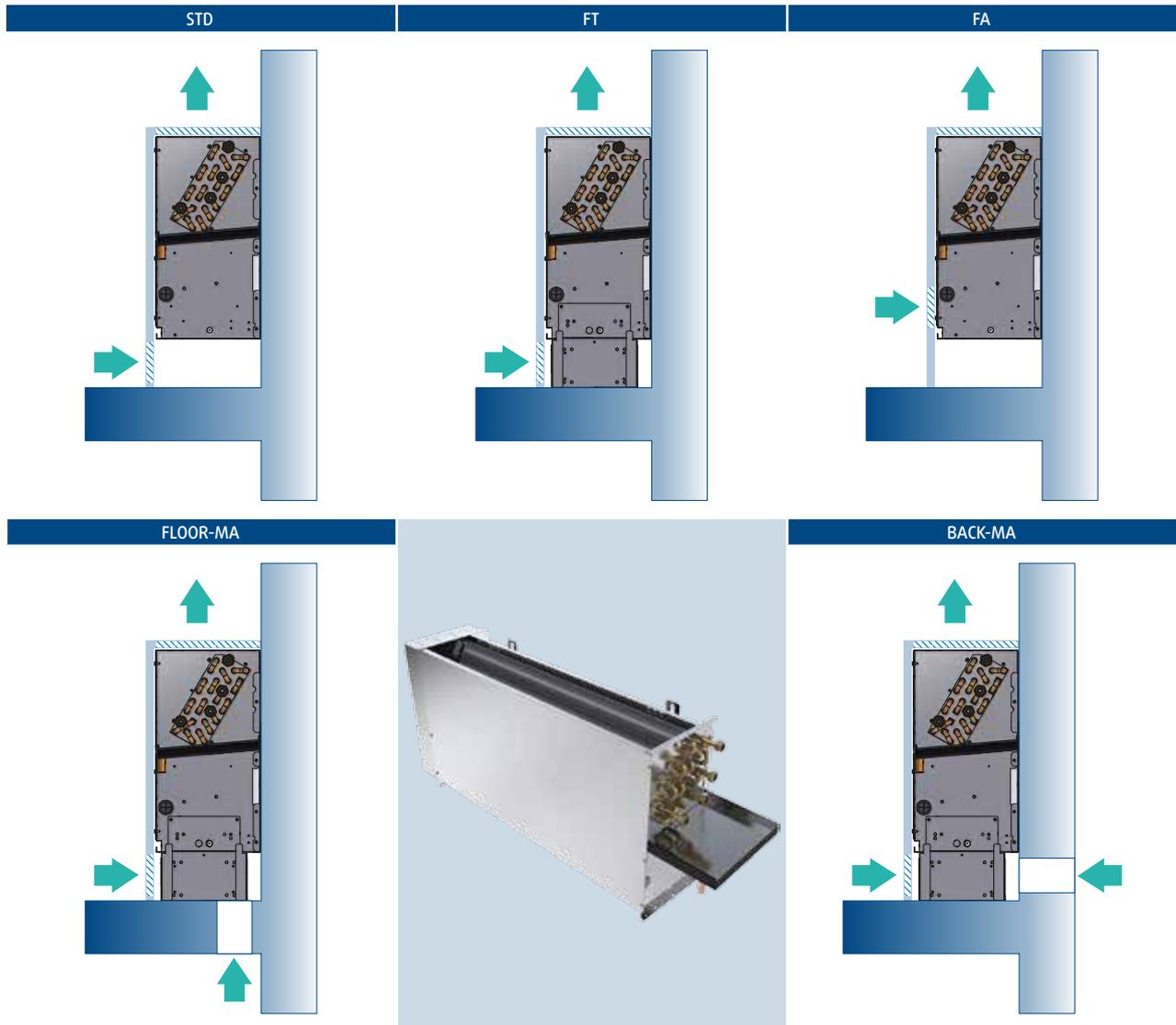


* Può essere dotato di griglia di aspirazione opzionale tra i piedini.

SysCoil 2 - Montaggio Accessori

Installazione a parete senza mobiletto esterno - SysCoil 2 VN

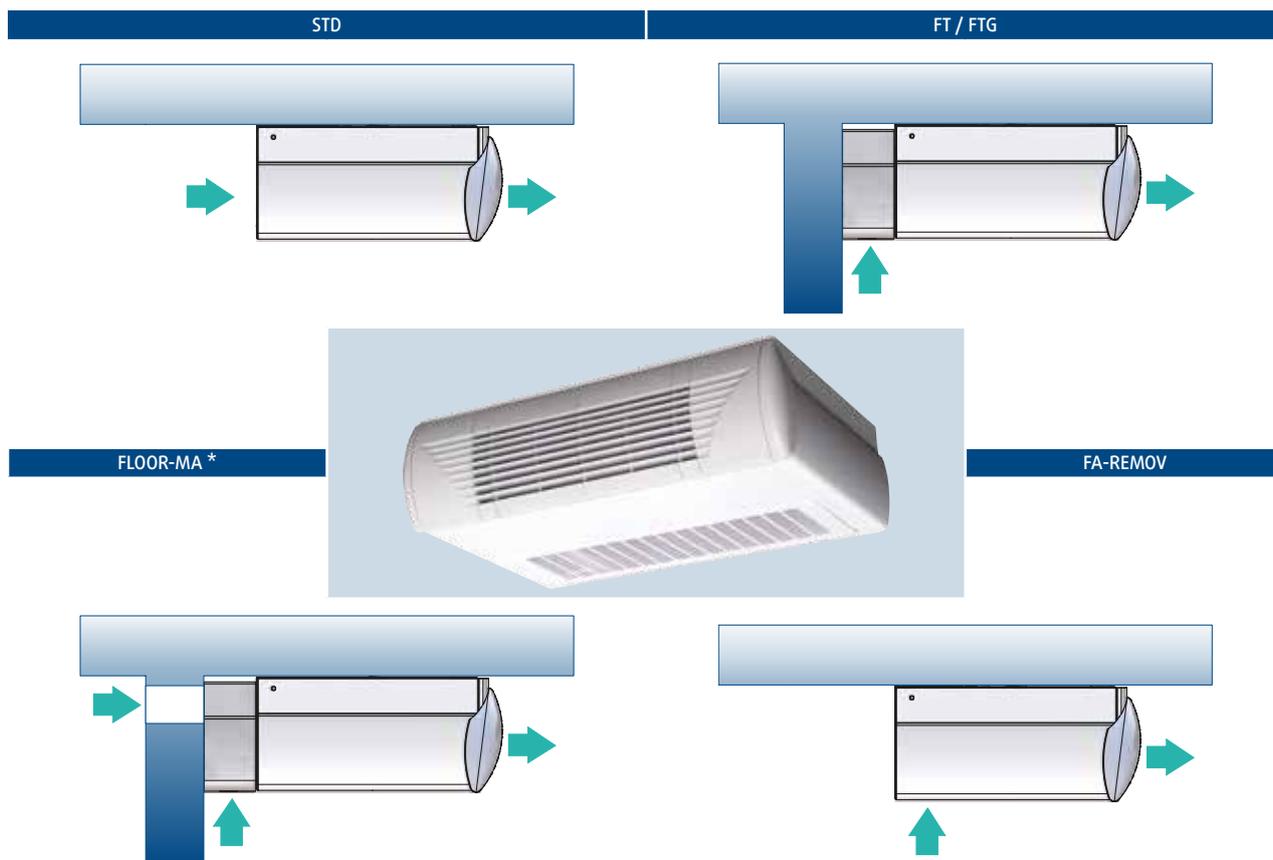
STD	versione standard per montaggio a parete (i piedini di supporto non sono forniti).
FT	piedini di supporto per montaggio a pavimento.
FA	presa d'aria anteriore.
BACK-MA	disposizione della presa d'aria con regolazione manuale (presa anteriore e/o posteriore).
FLOOR-MA	disposizione della presa d'aria con regolazione manuale (presa a pavimento e/o anteriore).



SysCoil 2 - Montaggio Accessori

Installazione a soffitto con mobiletto esterno - SysCoil 2 HC

STD	versione standard per montaggio a soffitto con presa d'aria sul retro (senza griglia di ingresso).
FA-REMOV	griglia di aspirazione sulla parte inferiore.
FLOOR-MA	disposizione della presa d'aria con regolazione manuale.
FT	pedini di supporto.
FTG	griglia di aspirazione tra i pedini.

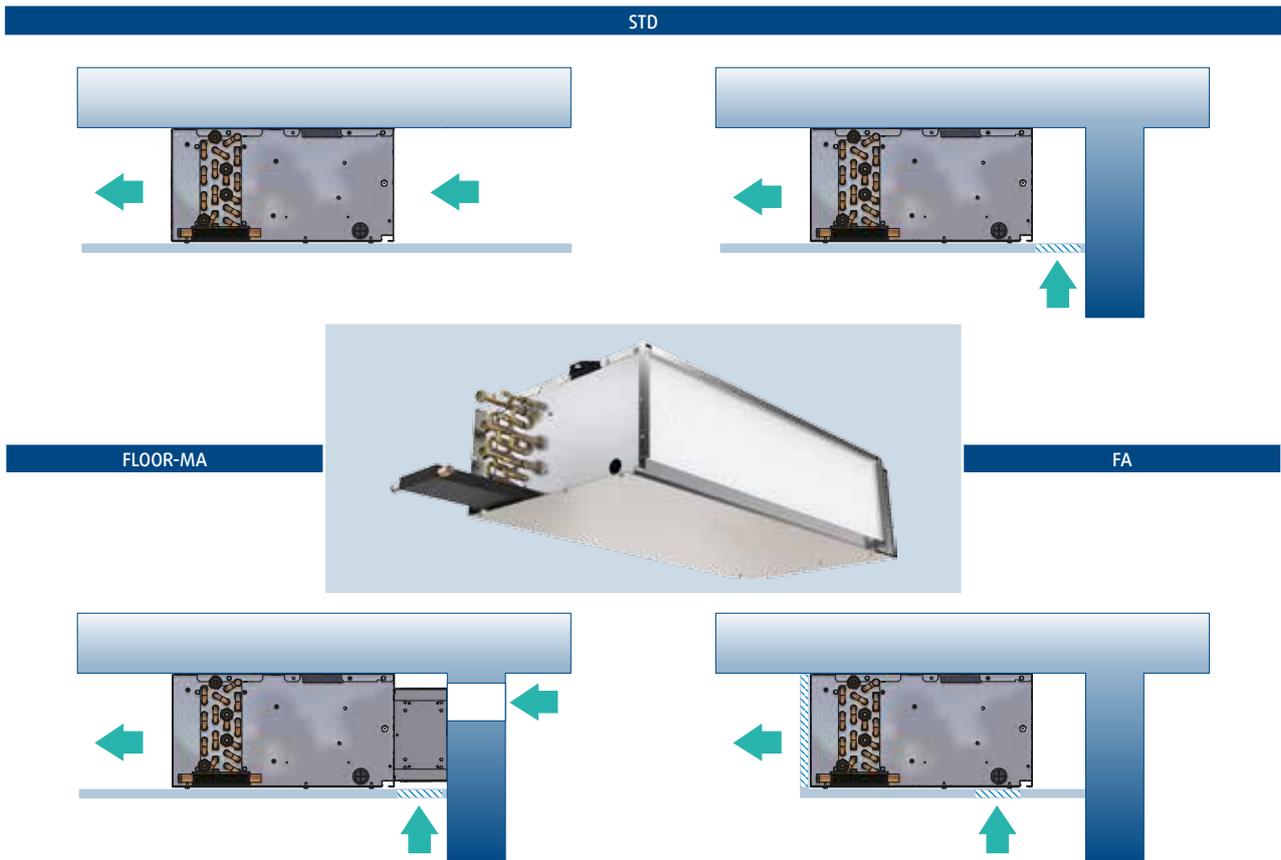


* Può essere dotato di griglia di aspirazione opzionale tra i pedini.

SysCoil 2 - Montaggio Accessori

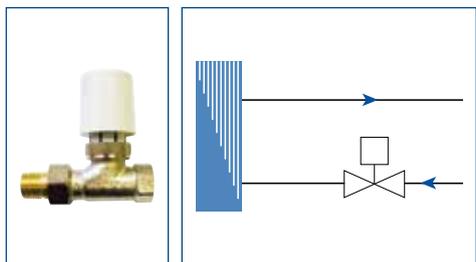
Installazione a soffitto senza mobiletto esterno - SysCoil 2 HN

STD	versione standard per montaggio a soffitto con presa d'aria posteriore (senza griglia di ingresso).
FLOOR-MA	disposizione della presa d'aria con regolazione manuale.
FA	presa d'aria posteriore.



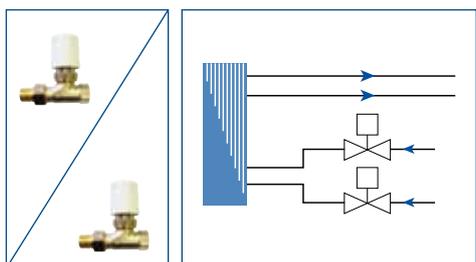
Opzioni Disponibili

Valvola di regolazione a 2 vie - sistema 2 tubi - termoattuatore 230 V



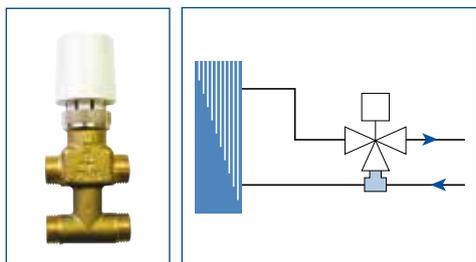
1 valvole, 2-vie - Per sistema 2 tubi a batterie di raffreddamento e riscaldamento							
Modelli	Valvola		Termoattuatore 230 V - 50/60 Hz				
	KV	Ø	T max amb	T max fluid	Id (A)	In (A)	P (VA)
SC10/SC60	1.6	1/2"	50 °C	110 °C	0.6	0.013	3.0
SC70/SC80	2.5	3/4"	50 °C	110 °C	0.6	0.013	3.0

Valvola di regolazione 2 vie - sistema 4 tubi - termoattuatore 230 V



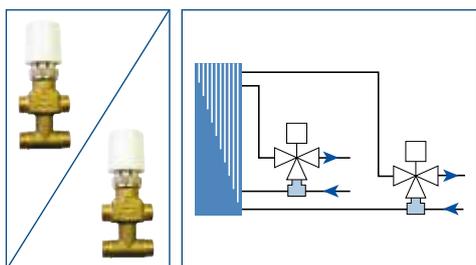
2 valvole 2-vie - Per sistema 4 tubi a batterie di raffreddamento e riscaldamento									
Modelli	Valvola raffredd.		Valvola riscald.		Motore(i) termico(i) 230 V - 50/60 Hz				
	KV	Ø	KV	Ø	T max amb	T max fluid	Id (A)	In (A)	P (VA)
SC10/SC60	1.6	1/2"	1.6	1/2"	50 °C	110 °C	0.6	0.013	3.0
SC70/SC80	2.5	3/4"	2.5	1/2"	50 °C	110 °C	0.6	0.013	3.0

Valvola di regolazione 3 vie - sistema 2 tubi - termoattuatore 230 V



1 valvola 3-vie - Per sistema 2 tubi a batterie di raffreddamento e riscaldamento							
Modelli	Valvola		Termoattuatore 230 V - 50/60 Hz				
	KV	Ø	T max amb	T max fluid	Id (A)	In (A)	P (VA)
SC10/SC60	1.6	1/2"	50 °C	110 °C	0.6	0.013	3.0
SC70/SC80	2.5	3/4"	50 °C	110 °C	0.6	0.013	3.0

Valvola di regolazione 3 vie - sistema 4 tubi - termoattuatore 230 V



2 valvole 3-vie - Per sistema 4-tubi a batterie di raffreddamento e riscaldamento									
Modelli	Valvola raffredd.		Valvola riscald.		Termoattuatore 230 V - 50/60 Hz				
	KV	Ø	KV	Ø	T max amb	T max fluid	Id (A)	In (A)	P (VA)
SC10/SC60	1.6	1/2"	1.6	1/2"	50 °C	110 °C	0.6	0.013	3.0
SC70/SC80	2.5	3/4"	1.6	1/2"	50 °C	110 °C	0.6	0.013	3.0

Comandi Principali (Opzionali)

CMV (fornito installato)
Regolatore manuale della velocità di ventilazione



- Azione sulle valvole e sul ventilatore, sistema a 4 tubi, a 2 tubi/2 ranghi, sistema di conversione manuale a 2 tubi.
- Impostazione del termostato + interruttore state/inverno + regolatore manuale della velocità a 4 posizioni: OFF/LS/MS/HS.
- Per il sistema a 4 tubi o per il sistema di conversione manuale a 2 tubi, possibilità di installare un sensore cut out SD di rilevazione bassa temperatura (range di temp. 45°C/35°C) sul tubo dell'acqua calda per interrompere il funzionamento del ventilatore.

TBMV (fornito installato)
Comando elettromeccanico con valvola(e)



- Azione sulle valvole e sul ventilatore, sistema a 4 tubi, a 2 tubi/2 ranghi, sistema di conversione manuale a 2 tubi.
- Impostazione del termostato + interruttore state/inverno + regolatore manuale della velocità a 4 posizioni: OFF/LS/MS/HS.
- Per il sistema a 4 tubi o per il sistema di conversione manuale a 2 tubi, possibilità di installare un sensore cut out SD di rilevazione bassa temperatura (range di temp. 45°C/35°C) sul tubo dell'acqua calda per interrompere il funzionamento del ventilatore.

TRM-FA (fornito a parte)
Comando remoto elettromeccanico



- Termostato del comando remoto installato a muro per regolare valvole e ventilatore
- Adatto per il sistema 4 tubi (con valvole di riscaldamento e raffreddamento), 2 tubi/2ranghi (con valvola di raffreddamento e riscaldatore elettrico), 2 tubi (con valvola di raffreddamento o riscaldamento) per sistemi reversibili a 2 tubi (con convertitore manuale).
- Pulsanti di controllo: ON/OFF; convertitore Estate/Inverno; Regolatore manuale della velocità di ventilazione: LS/MS/HS.

TAE20 (fornito a parte)
Termostato a distanza elettronico



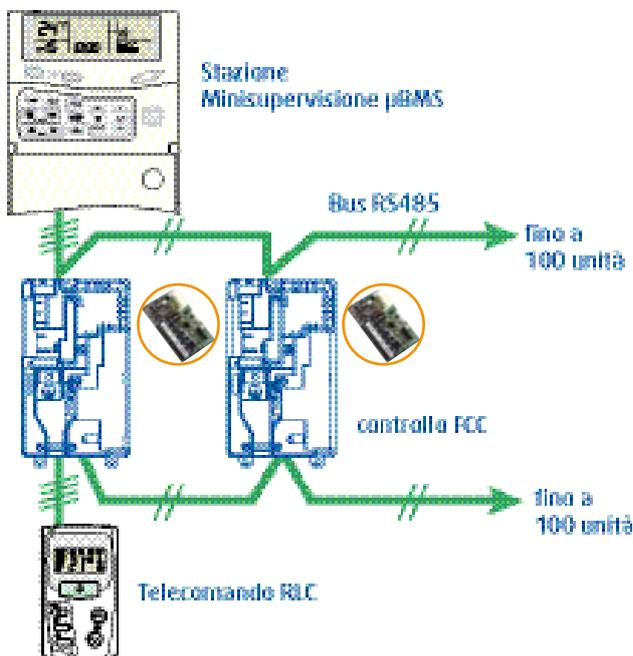
- Termostato elettronico con dead zone regolabile e convertitore automatico
- Adatto per il sistema 4 tubi (con valvole di riscaldamento e raffreddamento), 2 tubi/2ranghi (con valvola di raffreddamento e riscaldatore elettrico TAE 20BE), 2 tubi (con valvola di raffreddamento o riscaldamento) o sistema reversibile 2 tubi (con o senza un riscaldatore elettrico extra, valvola obbligatoria a 4 vie e sensore di commutazione SEH).
- Pulsanti di controllo: ON/OFF; convertitore Estate/Inverno; Regolatore manuale della velocità di ventilazione: LS/MS/HS, NO (apertura regolare) o NC /chiusura regolare) contatto alla finestra CF:

Comandi Principali (Opzionali)

Comando elettronico di comunicazione Aqu@Net – comando elettronico FCC (forniti installati)



Comando elettronico di comunicazione Aqu@Net schema di rete



- Il comando FCC può essere configurato su sistema 2 tubi solo riscaldamento o solo raffreddamento, su sistema 2 tubi/2 ranghi, su sistema reversibile 2 tubi con o senza riscaldatore elettrico extra, o su comando a connessione remota RCL con display digitale (fornito a parte o installato)
- Altre funzionalità pre-impostate comprendono: master/slave fino a 15 unità regolate da un solo comando a distanza; contatto a finestra NC; selezione automatica o manuale modalità occupato; modalità antigelo.

- Il sistema di comunicazione bus RS485 permette all'utente di monitorare 100 unità fan coil mediante una stazione di supervisione (uBMS) con unità di controllo FCC Aqu@Net dotata di scheda di interfaccia (NIU) e di comandi locali (RCL). Lunghezza max della sbarra 1000m, doppio cavo intrecciato schermato..

Telecomando RCL con display digitale (fornito separatamente o in dotazione)



Stazione di supervisione programmabile uBMS (fornito a parte)



- Comando remoto per installazione a muro o su unità AWC.
- Tastiera con dispositivo di blocco e pulsanti: ON/Standby; ventilazione (auto o manuale); modalità di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento, auto, o solo ventilazione); impostazione della temperatura in diverse modalità
- LED di funzionamento.

- Associato con le unità comando FCC attraverso un bus di comunicazione e una scheda di interfaccia (NIU), uBMS permette di gestire 15 diverse zone con 100 unità.
 - Programmazione giornaliera e settimanale del periodo di funzionamento (range di 2 ore)
 - Programmazione e impostazione della temperatura (raffreddamento, riscaldamento, auto).
 - Scelta della modalità di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento, auto o solo ventilazione)
 - Scelta della velocità di ventilazione (auto o manuale).

Dati Tecnici

Electrical data

Modelli	Senza riscaldamento elettrico		Con riscaldamento elettrico							
	Corrente Max assorbita		BE1				BE2			
			Capacità di riscaldam.	Portata d'aria minima	Corrente Max assorbita		Capacità di riscaldam.	Portata d'aria minima	Corrente Max assorbita	
	Motore AC	Motore EC			Motore AC	Motore EC			Motore AC	Motore EC
A	A	W	m³/h	A	A	W	m³/h	A	A	
SC10	0.15	0.27	500	112	2.32	2.44	/	/	/	/
SC20	0.15	0.31	500	112	2.32	2.48	/	/	/	/
SC30	0.38	0.29	500	155	2.55	2.46	1000 ⁽¹⁾ (500+500)	315	4.73	4.64
SC40	0.26	0.36	1250	163	5.69	5.79	2500 ⁽¹⁾ (1250+1250)	230	11.13	11.23
SC50	0.39	0.34	1250	230	5.82	5.77	2500 ⁽¹⁾ (1250+1250)	410	11.26	11.21
SC60	0.48	0.46	1250	345	5.91	5.89	2500 ⁽¹⁾ (1250+1250)	510	11.35	11.33
SC70	0.70	0.60	1000	549	5.05	4.95	2000 ⁽¹⁾ (1000+1000)	549	9.40	9.30
SC80	0.72	1.88	1500	665	7.24	8.40	3000 ⁽¹⁾ (1500+1500)	665	13.76	14.92

Range di funzionamento con motore EC: setpoint di tensione

Modelli	Speeds - Voltage setpoint (V)				
	S1	S2	S3	S4	S5
SC10	2.00	3.00	5.00	7.00	10.00
SC20	2.00	4.00	5.00	7.00	10.00
SC30	2.00	5.00	6.00	7.00	10.00
SC40	2.00	4.00	5.00	8.00	10.00
SC50	2.00	5.00	7.00	8.00	10.00
SC60	2.00	5.00	7.00	8.00	10.00
SC70	4.00	7.00	8.00	9.00	10.00
SC80	3.00	3.40	4.10	4.85	6.40

Volume d'acqua (litri)

Modelli	Volume d'acqua (litri)		
	2 tubi	4 tubi	
			
SC10	0.41	0.41	0.20
SC20	0.61	0.61	0.20
SC30	0.89	0.89	0.30
SC40	1.17	1.17	0.39
SC50	1.45	1.45	0.48
SC60	1.73	1.73	0.58
SC70	2.19	2.19	0.73
SC80	2.60	2.60	0.92

Limiti operativi

Condizioni ambientali	Temperatura minima dell'aria / nuova presa d'aria / intorno alle unità	5 °C / 15% HR
	Temperatura massima dell'aria / nuova presa d'aria / intorno alle unità	32 °C / 70% HR
Circuito acqua	Massima pressione operativa	5 bars
	Minima temperatura dell'acqua in ingresso (senza glicole)	+5 °C
	Massima temperatura acqua in uscita	+90 °C

Dati di Performance – Sistema 2-Tubi

Motore AC

Modelli	Velocità	Flusso aria (m ³ /h)	Portata acqua (l/h)	WPD (kPa)	Raffreddamento		Riscaldamento
					Pt (W)	Ps (W)	Pc (kW)
SC10	S1 (Eurovent)	111	102	2.9	590	470	810
	S2 (Eurovent)	157	136	4.9	790	630	1090
	S3	190	161	6.6	930	750	1300
	S4 (Eurovent)	231	188	8.7	1090	880	1510
	S5	283	222	11.9	1290	1050	1810
SC20	S1 (Eurovent)	105	120	1.7	700	520	860
	S2	152	164	2.7	950	720	1200
	S3	179	189	3.3	1100	830	1390
	S4 (Eurovent)	220	221	4.2	1290	990	1670
	S5 (Eurovent)	265	257	5.3	1490	1170	1950
SC30	S1 (Eurovent)	229	208	4.4	1210	1100	1350
	S2 (Eurovent)	342	299	8.1	1730	1530	2090
	S3	388	335	9.9	1950	1710	2360
	S4 (Eurovent)	435	374	12.0	2170	1900	2680
	S5	483	413	14.3	2400	2100	2970
SC40	S1 (Eurovent)	172	167	3.9	970	670	1370
	S2	305	312	10.6	1810	1360	2350
	S3 (Eurovent)	356	368	14.0	2140	1620	2710
	S4	411	415	17.2	2410	1800	3110
	S5 (Eurovent)	493	484	22.5	2810	2070	3670
SC50	S1 (Eurovent)	253	279	4.1	1620	1260	2050
	S2	395	431	8.9	2500	1810	3200
	S3 (Eurovent)	486	528	13.0	3070	2160	3940
	S4	569	592	16.1	3440	2470	4460
	S5 (Eurovent)	716	705	22.4	4090	3000	5400
SC60	S1 (Eurovent)	350	452	10.4	2630	1790	2360
	S2	533	622	19.0	3610	2530	3350
	S3	640	721	25.2	4180	2960	3970
	S4 (Eurovent)	754	806	31.3	4680	3380	4470
	S5 (Eurovent)	933	941	42.2	5460	4030	5270
SC70	S1 (Eurovent)	480	533	4.0	3100	2170	4140
	S2	783	880	10.7	5110	3720	6520
	S3	893	1006	13.9	5840	4280	7370
	S4 (Eurovent)	989	1082	16.1	6280	4700	8150
	S5 (Eurovent)	1064	1140	17.9	6620	5030	8720
SC80	S1 (Eurovent)	660	811	12.3	4710	3490	6520
	S2	808	991	17.4	5750	4260	7940
	S3 (Eurovent)	936	1146	22.6	6650	4930	9250
	S4	1070	1270	27.2	7380	5530	10150
	S5 (Eurovent)	1397	1575	40.3	9140	6990	12580

Le performance si basano su:

- Estate: temperatura aria 27 °C/19 °C (bulbo umido) e acqua refrigerata 7/12 °C.
- Inverno: temperatura aria 20 °C, temperatura acqua in ingresso 50 °C, portata d'acqua identica alla modalità raffreddamento

Pt: Capacità frigorifera totale.

Ps: Capacità frigorifera sensibile.

Pc: Capacità di riscaldamento.

WPD: Pressione di caduta dell'acqua

Cablaggio standard delle 3 velocità. Altre combinazioni di velocità sono disponibili su richiesta.

Dati di Performance – Sistema 2-Tubi

Motore EC

Modelli	Velocità	Flusso aria (m ³ /h)	Portata acqua (l/h)	WPD (kPa)	Raffreddamento		Riscaldamento
					Pt (W)	Ps (W)	Pc (kW)
SC10	S1 (Eurovent)	108	100	2.7	580	460	790
	S2 (Eurovent)	150	131	4.5	760	610	1040
	S3	228	186	8.5	1080	870	1510
	S4 (Eurovent)	307	237	13.4	1380	1130	1940
	S5	417	309	22.1	1790	1490	2570
SC20	S1 (Eurovent)	98	114	1.6	660	490	810
	S2	183	192	3.4	1120	850	1430
	S3	234	232	4.5	1350	1050	1750
	S4 (Eurovent)	311	293	6.5	1700	1360	2250
	S5 (Eurovent)	413	373	9.6	2160	1770	2940
SC30	S1 (Eurovent)	185	115	1.7	670	560	980
	S2 (Eurovent)	341	242	5.7	1410	1190	1890
	S3	384	277	7.1	1610	1360	2150
	S4 (Eurovent)	435	316	8.9	1830	1550	2470
	S5	570	418	14.6	2430	2040	3310
SC40	S1 (Eurovent)	163	218	5.9	1270	940	1310
	S2	311	378	14.6	2190	1490	2350
	S3 (Eurovent)	385	457	20.4	2660	1760	2850
	S4	565	575	30.6	3340	2340	4150
	S5 (Eurovent)	667	642	37.4	3720	2670	4900
SC50	S1 (Eurovent)	203	217	2.6	1260	1060	1580
	S2	484	497	11.6	2880	2130	3700
	S3 (Eurovent)	645	657	19.6	3810	2740	4910
	S4	702	691	21.6	4010	2950	5210
	S5 (Eurovent)	816	759	25.8	4400	3350	5800
SC60	S1 (Eurovent)	245	355	6.6	2060	1370	1780
	S2	574	660	21.3	3830	2700	3580
	S3	737	794	30.4	4610	3320	4420
	S4 (Eurovent)	779	825	32.7	4790	3470	4580
	S5 (Eurovent)	912	925	40.8	5370	3960	5170
SC70	S1 (Eurovent)	417	446	2.8	2590	1810	3640
	S2 (Eurovent)	718	817	9.2	4740	3400	6030
	S3	827	951	12.5	5520	3970	6870
	S4	926	1035	14.7	6010	4420	7690
	S5 (Eurovent)	1028	1122	17.3	6510	4870	8460
SC80	S1 (Eurovent)	685	841	13.1	4880	3620	6740
	S2 (Eurovent)	831	1019	18.3	5910	4380	8160
	S3	927	1135	22.2	6590	4890	9170
	S4 (Eurovent)	1093	1292	28	7500	5630	10330
	S5	1398	1575	40.3	9150	6990	12580

Le performance si basano su:

- Estate: temperatura aria 27 °C/19 °C (bulbo umido) e acqua refrigerata 7/12 °C.
- Inverno: temperatura aria 20 °C, temperatura acqua in ingresso 50 °C, portata d'acqua identica alla modalità raffreddamento

Pt : Capacità frigorifera totale.

Ps : Capacità frigorifera sensibile.

Pc : Capacità di riscaldamento.

WPD : Pressione di caduta dell'acqua.

Cablaggio standard delle 3 velocità. Altre combinazioni di velocità sono disponibili su richiesta.

Dati di Performance - Sistema 4-Tubi

Motore AC

Modelli	Velocità	Flusso aria (m ³ /h)	Raffreddamento				Riscaldamento		
			Pt (kW)	Ps (kW)	Portata acqua (l/h)	WPD (kPa)	Pc (kW)	Portata acqua (l/h)	WPD (kPa)
SC10	S1 (Eurovent)	95	490	390	85	2.1	830	71	1.0
	S2 (Eurovent)	139	680	540	116	3.6	1080	93	1.4
	S3	168	800	640	137	4.9	1240	107	1.9
	S4 (Eurovent)	205	940	760	162	6.6	1440	124	2.5
	S5	253	1110	900	192	9.1	1650	142	3.3
SC20	S1 (Eurovent)	89	580	430	99	1.3	960	82	1.1
	S2	134	810	610	139	2.1	1220	105	1.7
	S3	161	950	720	163	2.6	1380	118	2.1
	S4 (Eurovent)	198	1120	860	1930	3.4	1560	134	2.7
	S5 (Eurovent)	241	1310	1020	226	4.3	1730	149	3.3
SC30	S1 (Eurovent)	214	1080	990	186	3.7	1560	135	3.8
	S2 (Eurovent)	324	1570	1400	271	6.9	2040	176	5.7
	S3	366	1760	1550	303	8.3	2220	192	6.6
	S4 (Eurovent)	408	1950	1710	335	9.9	2390	206	7.4
	S5	450	2130	1870	368	11.7	2550	220	8.2
SC40	S1 (Eurovent)	162	860	590	148	3.3	1580	136	4.1
	S2	287	1620	1210	279	8.8	2360	204	8.2
	S3 (Eurovent)	333	1900	1440	327	11.5	2660	229	10.1
	S4	382	2160	1630	372	14.3	2930	253	12.1
	S5 (Eurovent)	461	2520	1880	435	18.7	3340	288	15.3
SC50	S1 (Eurovent)	242	1470	1150	254	3.5	2370	204	7.5
	S2	380	2280	1659	393	7.6	3220	278	12.8
	S3 (Eurovent)	466	2790	1970	480	10.9	3760	324	16.8
	S4	542	3140	2240	541	13.6	4160	358	20.1
	S5 (Eurovent)	671	3690	2690	635	18.4	4810	414	26.1
SC60	S1 (Eurovent)	334	2410	1640	414	8.8	2340	201	9.1
	S2	511	3310	2310	570	16.1	3120	269	14.7
	S3	614	3830	2700	660	21.3	3580	308	18.5
	S4 (Eurovent)	723	4310	3090	742	26.7	3980	342	22.1
	S5 (Eurovent)	885	4980	3660	857	35.2	4530	391	27.9
SC70	S1 (Eurovent)	470	2840	1980	490	3.4	4240	365	23.1
	S2	757	4630	3350	797	8.8	5460	470	35.8
	S3	859	5260	3840	906	11.3	5900	508	41.1
	S4 (Eurovent)	944	4690	4210	980	13.2	6470	557	48.4
	S5 (Eurovent)	1012	5980	4490	1030	14.6	7050	607	56.5
SC80	S1 (Eurovent)	634	4560	3360	785	11.6	6660	573	17.0
	S2	786	5640	4160	972	16.9	8220	708	24.8
	S3 (Eurovent)	905	6490	4790	1117	21.7	9440	813	31.9
	S4	1042	7230	5410	1246	26.4	10130	872	36.3
	S5 (Eurovent)	1370	9030	6880	1555	39.6	11790	1016	48.1

Le performance si basano su:

- Estate: temperatura aria 27 °C/19 °C (bulbo umido) e acqua refrigerata 7/12 °C.
- Inverno: temperatura aria 20 °C, temperatura acqua in ingresso 50 °C, portata d'acqua identica alla modalità raffreddamento

Pt : Capacità frigorifera totale.

Ps : Capacità frigorifera sensibile.

Pc : Capacità di riscaldamento.

WPD : Pressione di caduta dell'acqua.

Cablaggio standard delle 3 velocità. Altre combinazioni di velocità sono disponibili su richiesta.

Dati di Performance – Sistema 4-Tubi

Motore EC

Modelli	Velocità	Flusso aria (m³/h)	Raffreddamento				Riscaldamento		
			Pt (kW)	Ps (kW)	Portata acqua (l/h)	WPD (kPa)	Pc (kW)	Portata acqua (l/h)	WPD (kPa)
SC10	S1 (Eurovent)	91	480	370	82	1.9	810	69	1.0
	S2 (Eurovent)	127	630	490	108	3.2	1010	87	1.2
	S3	199	920	740	159	6.4	1410	121	2.4
	S4 (Eurovent)	272	1180	960	203	10.1	1740	150	3.7
	S5	379	1560	1280	268	17.0	2220	191	6.0
SC20	S1 (Eurovent)	84	550	410	95	1.2	930	80	1.0
	S2	159	940	710	161	2.6	1360	117	2.1
	S3	200	1130	870	195	3.4	1560	135	2.7
	S4 (Eurovent)	275	1460	1150	252	5.1	1860	161	3.8
	S5 (Eurovent)	380	1930	1550	333	8.0	2280	197	5.7
SC30	S1 (Eurovent)	155	500	410	87	1.1	1680	145	4.2
	S2 (Eurovent)	303	1170	990	202	4.2	2260	194	6.7
	S3	346	1370	1150	235	5.4	2420	209	7.6
	S4 (Eurovent)	393	1580	1330	271	6.9	2590	223	8.4
	S5	526	2130	1790	366	11.5	2890	249	10.1
SC40	S1 (Eurovent)	144	1090	830	189	4.7	2030	175	6.3
	S2	276	1880	1300	325	11.3	2940	253	12.1
	S3 (Eurovent)	349	2320	1560	400	16.1	3440	296	16.1
	S4	516	3010	2090	518	25.4	4140	356	22.7
	S5 (Eurovent)	615	3370	2390	580	31.0	4470	385	26.3
SC50	S1 (Eurovent)	185	1090	930	188	2.1	2570	221	8.6
	S2	436	2470	1840	425	8.7	3450	297	14.4
	S3 (Eurovent)	587	3300	2390	568	14.9	3980	342	18.5
	S4	646	3620	2610	623	17.8	4190	361	20.4
	S5 (Eurovent)	755	3970	2970	685	21.2	4980	429	27.9
SC60	S1 (Eurovent)	205	1750	1150	301	4.9	1770	152	5.8
	S2	510	3300	2310	569	16.1	3120	268	14.6
	S3	668	4080	2990	703	24.1	3790	326	20.3
	S4 (Eurovent)	716	4280	3070	737	26.3	3950	340	21.9
	S5 (Eurovent)	845	4810	3520	829	33.0	4400	379	26.4
SC70	S1 (Eurovent)	390	2190	1530	377	2	4040	348	21.3
	S2 (Eurovent)	676	4070	2910	701	7	5220	450	33.2
	S3	777	4730	3400	816	9	5640	486	38.0
	S4	871	5260	3820	906	11	6150	530	44.3
	S5 (Eurovent)	969	5710	4220	983	13	6830	588	53.3
SC80	S1 (Eurovent)	660	4740	3500	817	12.5	6920	596	18.2
	S2 (Eurovent)	792	5680	4190	979	17.1	8280	713	25.1
	S3	884	6340	4680	1092	20.8	9220	794	30.5
	S4 (Eurovent)	1079	7440	5570	1281	27.8	10320	889	37.6
	S5	1548	10000	7690	1722	47.8	12700	1093	55.2

Le performance si basano su:

- Estate: temperatura aria 27 °C/19 °C (bulbo umido) e acqua refrigerata 7/12 °C.
- Inverno: temperatura aria 20 °C, temperatura acqua in ingresso 50 °C, portata d'acqua identica alla modalità raffreddamento Pt : Capacità frigorifera totale.

Pt : Capacità frigorifera totale.

Ps : Capacità frigorifera sensibile.

Pc : Capacità di riscaldamento.

WPD : Pressione di caduta dell'acqua.

Cablaggio standard delle 3 velocità. Altre combinazioni di velocità sono disponibili su richiesta.

Dati Acustici

Motore AC

Modelli	Velocità	SysCoil 2 - 2 tubi			SysCoil 2 - 4 tubi		
		Lw globale (dBA)	Lp* globale (dBA)	NR*	Lw globale (dBA)	Lp* globale (dBA)	NR*
SC10	S1 (Eurovent)	33	19	10	33	19	10
	S2 (Eurovent)	38	22	13	38	22	13
	S3	41	24	15	41	24	15
	S4 (Eurovent)	44	27	18	44	27	18
	S5	47	31	22	47	31	22
SC20	S1 (Eurovent)	32	16	5	32	16	5
	S2	39	23	14	39	23	14
	S3	44	28	20	44	28	20
	S4 (Eurovent)	48	32	23	48	32	23
	S5 (Eurovent)	51	35	26	51	35	26
SC30	S1 (Eurovent)	40	24	14	40	24	14
	S2 (Eurovent)	50	34	24	50	34	24
	S3	53	37	28	53	37	28
	S4 (Eurovent)	56	40	31	56	40	31
	S5	59	43	34	59	43	34
SC40	S1 (Eurovent)	29	14	5	29	14	5
	S2	42	26	17	42	26	17
	S3 (Eurovent)	46	30	22	46	30	22
	S4	49	33	24	49	33	24
	S5 (Eurovent)	53	37	27	53	37	27
SC50	S1 (Eurovent)	36	20	9	36	20	9
	S2	45	29	20	45	29	20
	S3 (Eurovent)	48	33	22	48	33	22
	S4	53	37	26	53	37	26
	S5 (Eurovent)	57	41	31	57	41	31
SC60	S1 (Eurovent)	40	24	14	40	24	14
	S2	48	32	23	48	32	23
	S3	52	36	28	52	36	28
	S4 (Eurovent)	55	39	30	55	39	30
	S5 (Eurovent)	58	42	34	58	42	34
SC70	S1 (Eurovent)	46	30	21	46	30	21
	S2	56	40	31	56	40	31
	S3	59	43	33	59	43	33
	S4 (Eurovent)	61	45	35	61	45	35
	S5 (Eurovent)	63	47	36	63	47	36
SC80	S1 (Eurovent)	52	34	26	52	34	26
	S2	54	37	30	54	37	30
	S3 (Eurovent)	57	41	34	57	41	34
	S4	61	45	38	61	45	38
	S5 (Eurovent)	66	49	48	66	49	48

(*) Dati informativi che considerano un'attenuazione del suono all'interno della stanza e un'installazione a 16 dB.

Dati Acustici

Motore EC

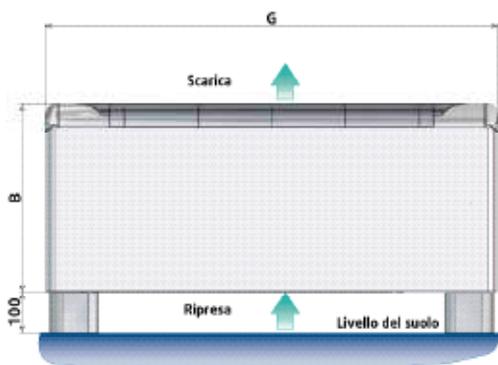
Modelli	Velocità	SysCoil 2 - 2 tubi			SysCoil 2 - 4 tubi		
		Lw globale (dBA)	Lp* globale (dBA)	NR*	Lw globale (dBA)	Lp* globale (dBA)	NR*
SC10	S1 (Eurovent)	40	25	16	40	25	16
	S2 (Eurovent)	44	28	19	44	28	19
	S3	49	33	24	49	33	24
	S4 (Eurovent)	55	38	29	55	38	29
	S5	61	45	35	61	45	35
SC20	S1 (Eurovent)	36	20	10	36	20	10
	S2	46	30	22	46	30	22
	S3	50	34	26	50	34	26
	S4 (Eurovent)	55	39	30	55	39	30
	S5 (Eurovent)	62	46	35	62	46	35
SC30	S1 (Eurovent)	33	17	10	33	17	10
	S2 (Eurovent)	51	33	24	51	33	24
	S3	54	37	28	54	37	28
	S4 (Eurovent)	56	40	31	56	40	31
	S5	62	46	37	62	46	37
SC40	S1 (Eurovent)	31	15	5	31	15	5
	S2	41	25	16	41	25	16
	S3 (Eurovent)	45	29	20	45	29	20
	S4	54	38	29	54	38	29
	S5 (Eurovent)	57	41	32	57	41	32
SC50	S1 (Eurovent)	34	19	8	34	19	8
	S2	46	30	20	46	30	20
	S3 (Eurovent)	52	36	28	52	36	28
	S4	54	38	29	54	38	29
	S5 (Eurovent)	58	42	33	58	42	33
SC60	S1 (Eurovent)	34	18	6	34	18	6
	S2	50	34	24	50	34	24
	S3	55	39	30	55	39	30
	S4 (Eurovent)	57	41	32	57	41	32
	S5 (Eurovent)	59	43	33	59	43	33
SC70	S1 (Eurovent)	40	24	14	40	24	14
	S2 (Eurovent)	51	35	25	51	35	25
	S3	54	38	28	54	38	28
	S4	57	41	31	57	41	31
	S5 (Eurovent)	59	43	33	59	43	33
SC80	S1 (Eurovent)	53	33	23	53	33	23
	S2 (Eurovent)	55	35	26	55	35	26
	S3	58	39	31	58	39	31
	S4 (Eurovent)	61	43	35	61	43	35
	S5	66	49	42	66	49	42

(*) Dati informativi che considerano un'attenuazione del suono all'interno della stanza e un'installazione a 16dB.

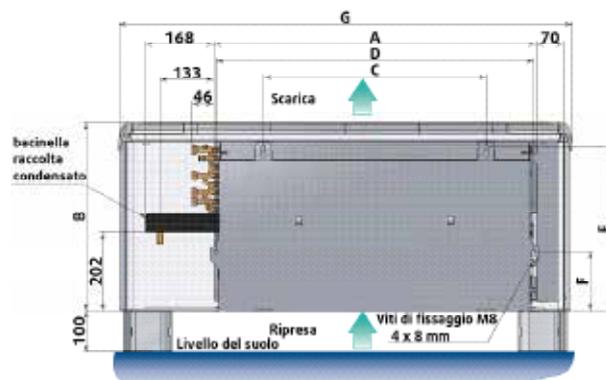
Dimensioni

SysCoil 2 VC

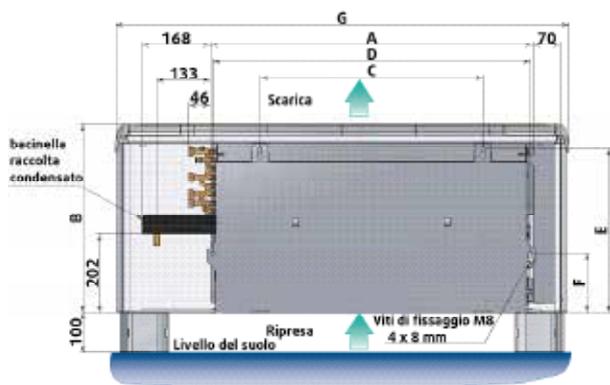
Vista frontale



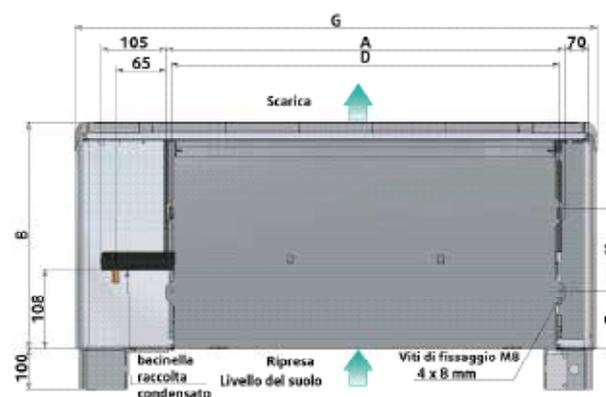
Vista posteriore - da SC10 a SC60C



Vista posteriore - SC70



Vista posteriore - SC80



Vista dal basso



Vista dall'alto



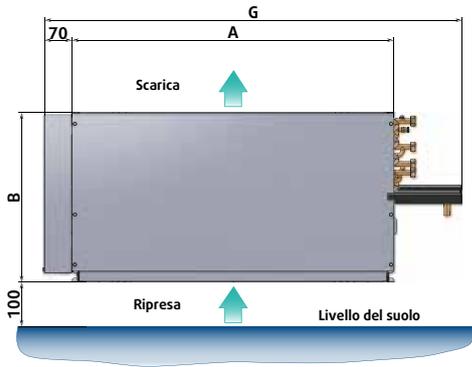
Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso
SC10	439	477	189	428	415	149	766	/	19
SC20	439	477	189	428	415	149	766	/	19
SC30	624	477	374	613	415	149	951	/	22.5
SC40	809	477	559	798	415	149	1136	/	29
SC50	994	477	744	983	415	149	1321	/	32
SC60	1179	477	929	1168	415	149	1506	/	37
SC70	994	577	744	983	524	149	1321	208	37
SC80	1250	578	/	1240	/	157	1508	208	52

Dimensioni in millimetri; peso in chilogrammi.

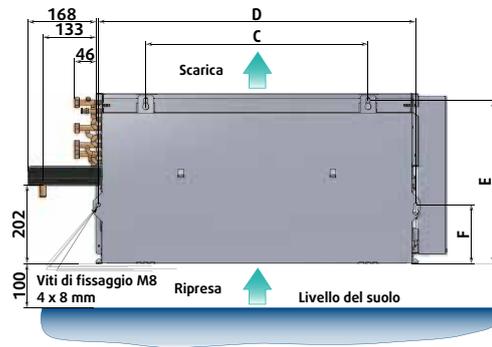
Dimensioni

SysCoil 2 VN

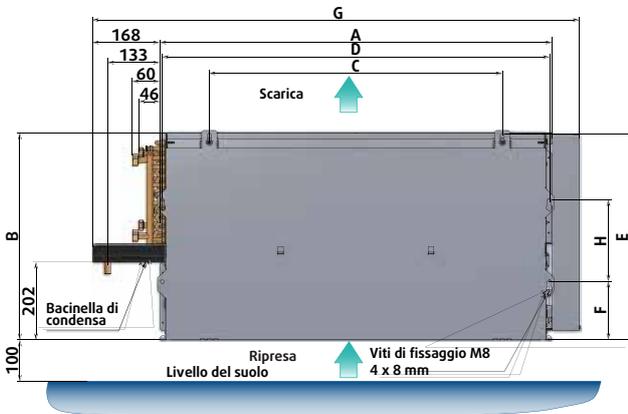
Vista frontale



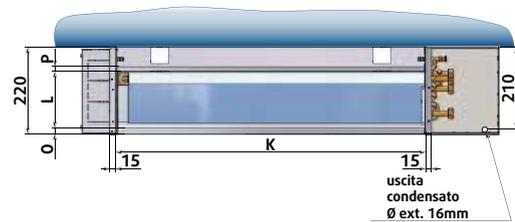
Vista posteriore - SC10 to SC60



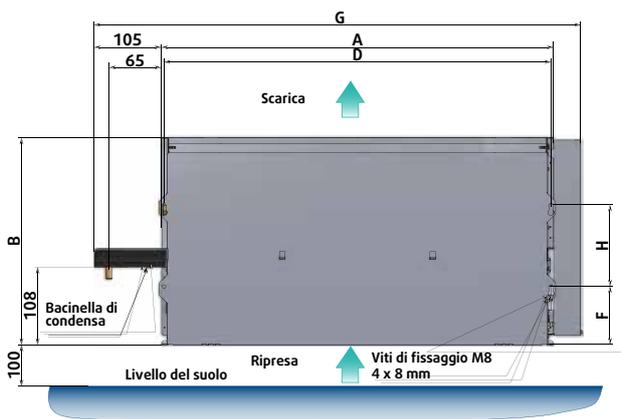
Vista posteriore - SC70



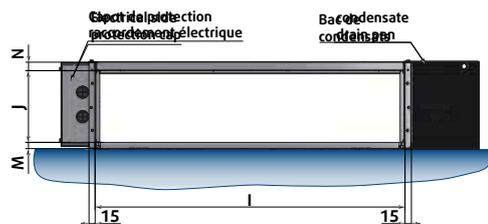
Vista dall'alto



Vista posteriore - SC80



Vista dal basso



Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Peso
SC10	439	430	189	428	415	149	677	/	407	182	407	143	16	22	15	12	13
SC20	439	430	189	428	415	149	677	/	407	182	407	143	16	22	15	12	13
SC30	624	430	374	613	415	149	862	/	592	182	592	143	16	22	15	12	15.5
SC40	809	430	559	798	415	149	1047	/	777	182	777	143	16	22	15	12	22
SC50	994	430	744	983	415	149	1232	/	962	182	962	143	16	22	15	12	24
SC60	1179	430	929	1168	415	149	1417	/	1147	182	1147	143	16	22	15	12	28
SC70	994	530	744	983	524	149	1232	208	962	182	962	143	16	22	15	12	29
SC80	1250	530	/	1240	/	157	1425	208	1220	193	1220	125	12	16	12	15	43

Dimensioni in millimetri; peso in chilogrammi.

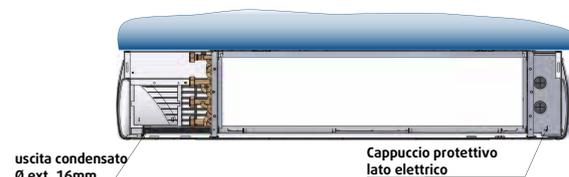
Dimensioni

SysCoil 2 HC

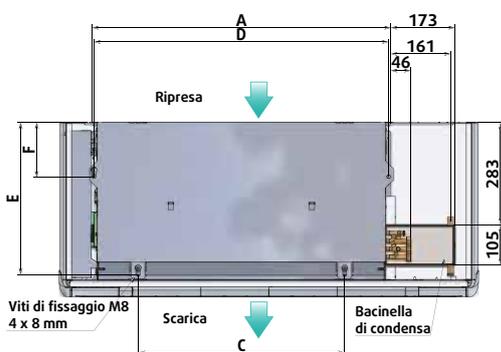
Vista frontale



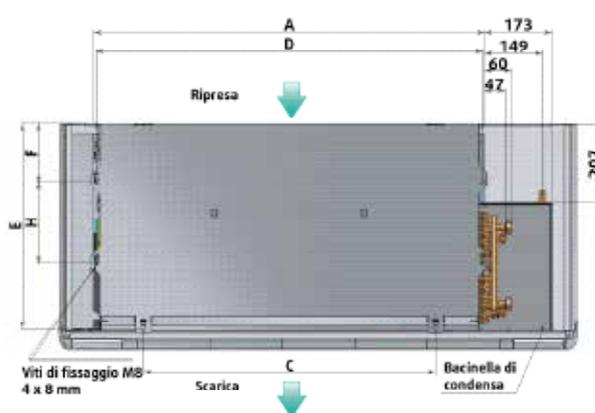
Vista posteriore



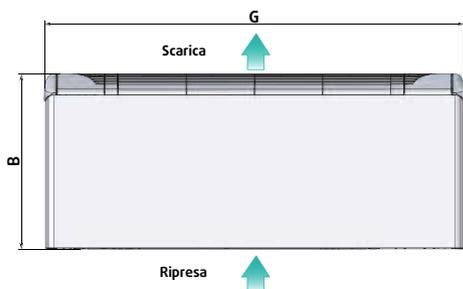
Vista dall'alto - SC10 to SC60C



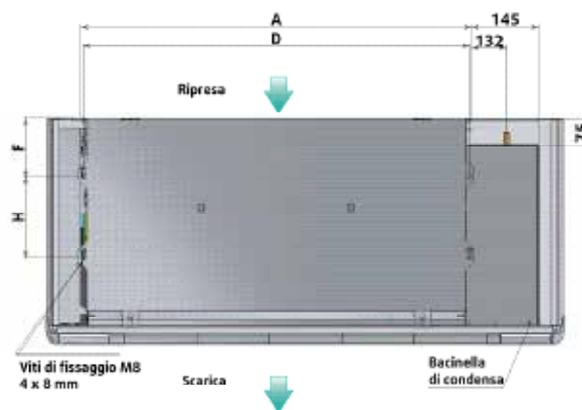
Vista dall'alto - SC70



Vista dal basso



Vista dall'alto - SC80



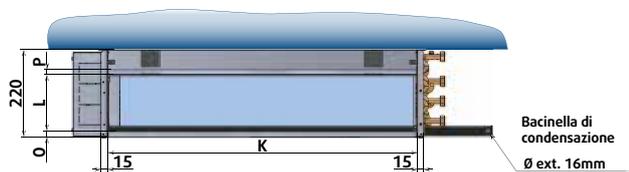
Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso
SC10	439	477	189	428	415	149	766	/	19
SC20	439	477	189	428	415	149	766	/	19
SC30	624	477	374	613	415	149	951	/	22.5
SC40	809	477	559	798	415	149	1136	/	29
SC50	994	477	744	983	415	149	1321	/	32
SC60	1179	477	929	1168	415	149	1506	/	37
SC70	994	577	744	983	524	149	1321	208	37
SC80	1250	578	/	1240	/	157	1508	208	52

Dimensioni in millimetri; peso in chilogrammi.

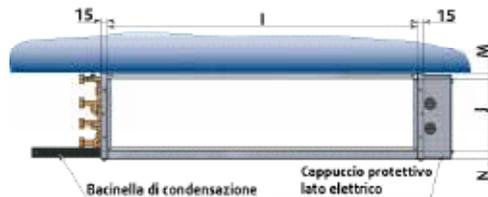
Dimensioni

SysCoil 2 HN

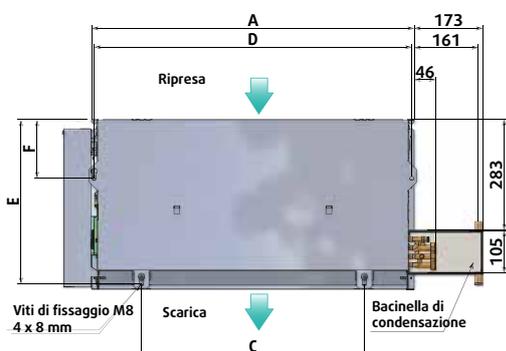
Vista frontale



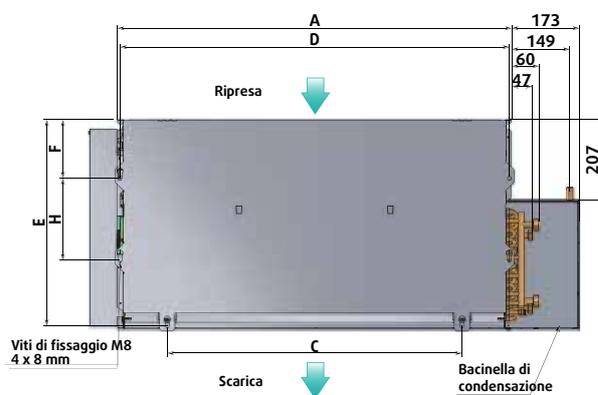
Vista posteriore



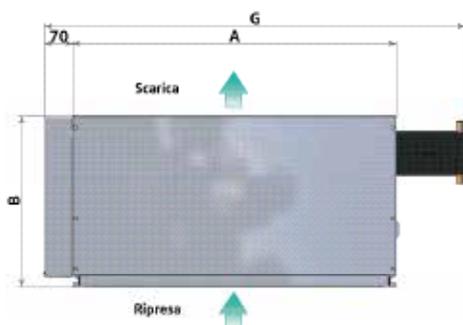
Vista dall'alto - SC10 to SC60



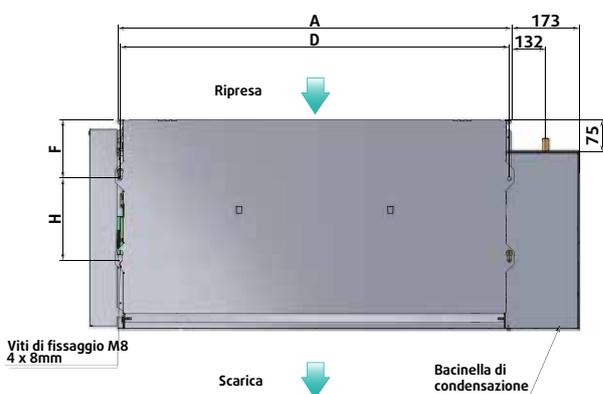
Vista dall'alto - SC70



Vista dal basso



Vista dall'alto - SC80



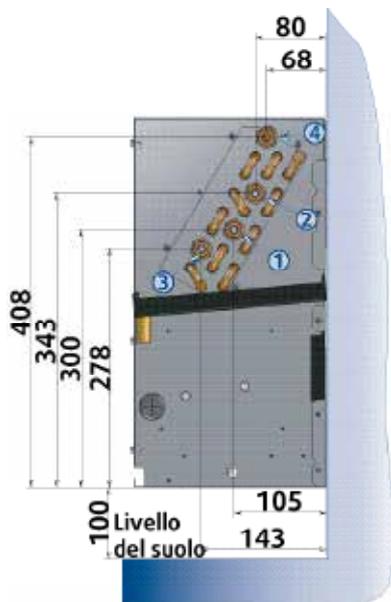
Modelli	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Peso
SC10	439	430	189	428	415	149	677	/	407	182	407	143	16	22	15	12	13
SC20	439	430	189	428	415	149	677	/	407	182	407	143	16	22	15	12	13
SC30	624	430	374	613	415	149	862	/	592	182	592	143	16	22	15	12	15.5
SC40	809	430	559	798	415	149	1047	/	777	182	777	143	16	22	15	12	22
SC50	994	430	744	983	415	149	1232	/	962	182	962	143	16	22	15	12	24
SC60	1179	430	929	1168	415	149	1417	/	1147	182	1147	143	16	22	15	12	28
SC70	994	530	744	983	524	149	1232	208	962	182	962	143	16	22	15	12	29
SC80	1250	530	/	1240	/	157	1463	208	1220	193	1220	125	12	16	12	15	43

Dimensioni in millimetri; peso in chilogrammi.

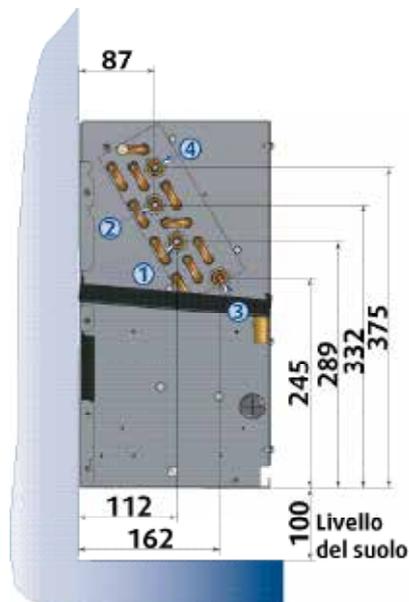
Dimensioni – Collegamenti Idraulici

SysCoil 2 VN / VC - SC10

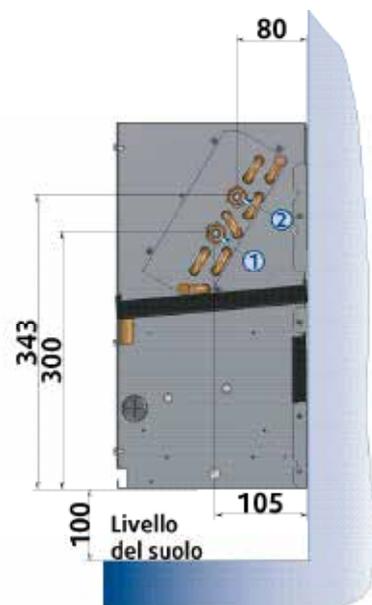
Destra - 4 tubi



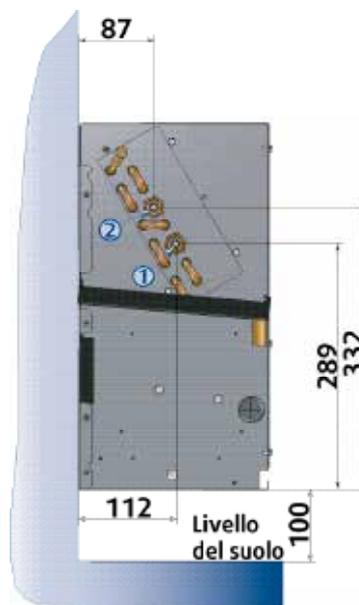
Sinistra - 4 tubi



Destra - 42 tubi



Sinistra - 2 tubi

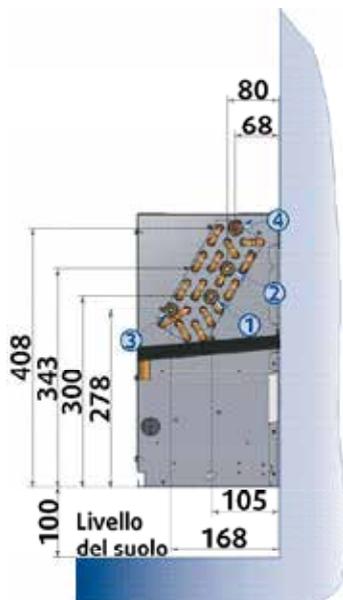


	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita
2 tubi	 	 	/	/
4tubi				

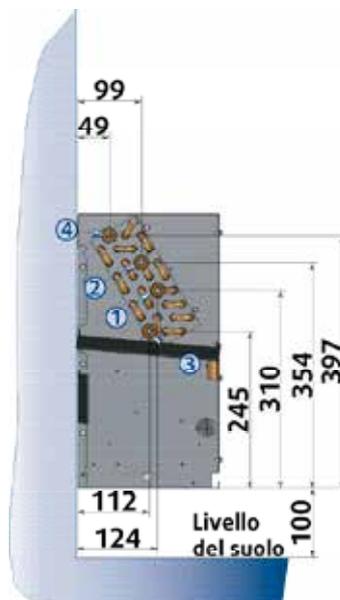
Dimensioni – Collegamenti Idraulici

SysCoil 2 VN / VC - da SC20 a SC60

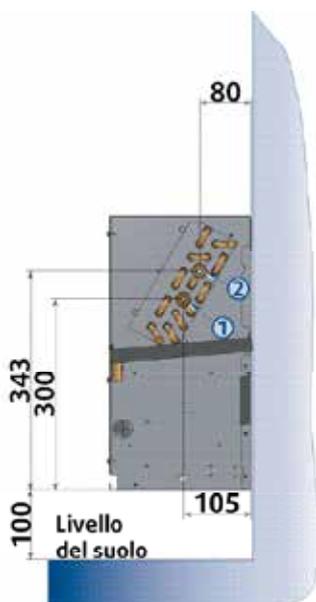
Destra- 4 tubi



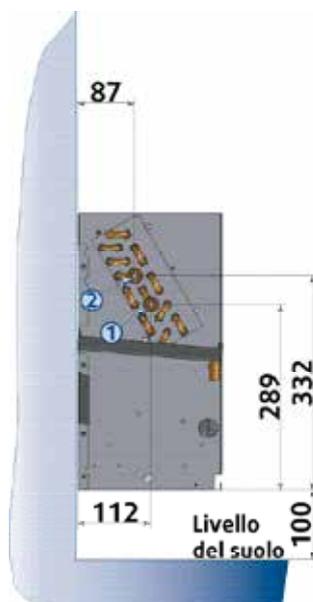
Sinistra - 4 tubi



Destra- 2 tubi



Sinistra - 2 tubi

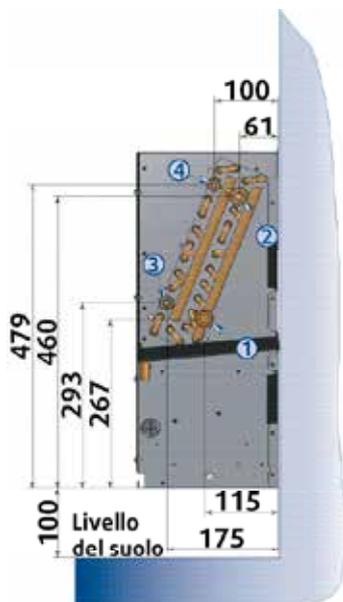


	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita
2 tubi	 	 	/	/
4 tubi				

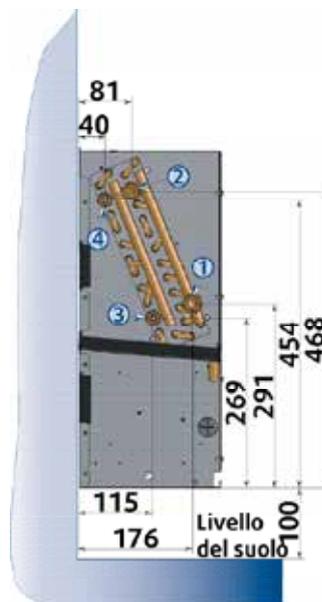
Dimensioni – Collegamenti Idraulici

SysCoil 2 VN / VC - SC70

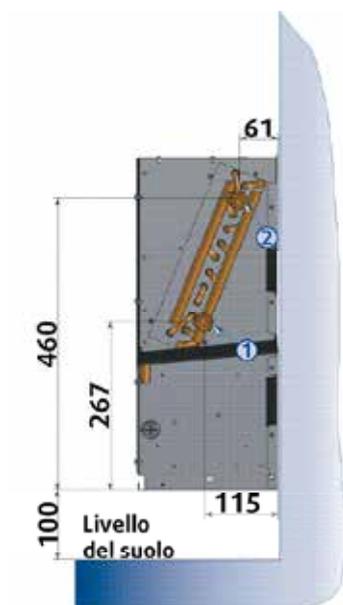
Destra- 4 tubi



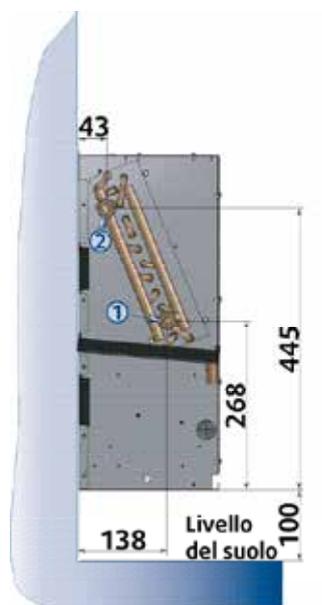
Sinistra - 4 tubi



Destra- 2 tubi



Sinistra - 2 tubi

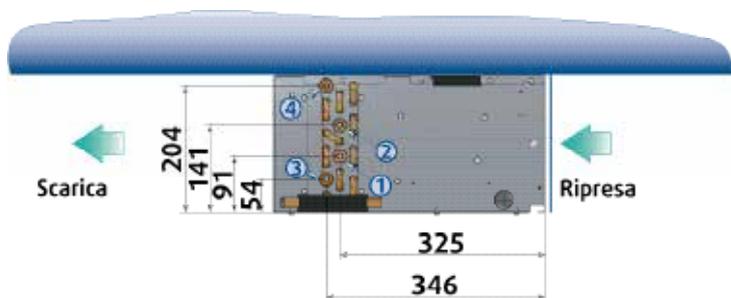


	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita
2 tubi	 	 	/	/
4 tubi				

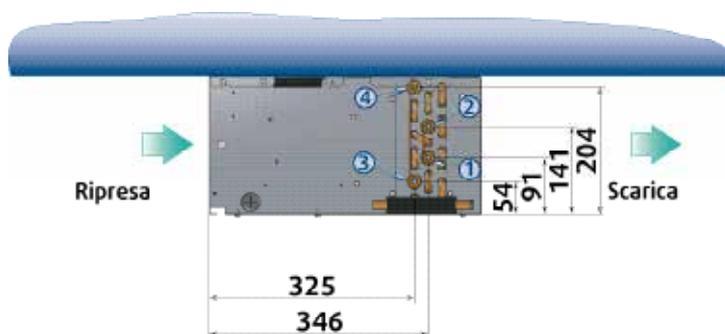
Dimensioni – Collegamenti Idraulici

SysCoil 2 HN / HC - SC10

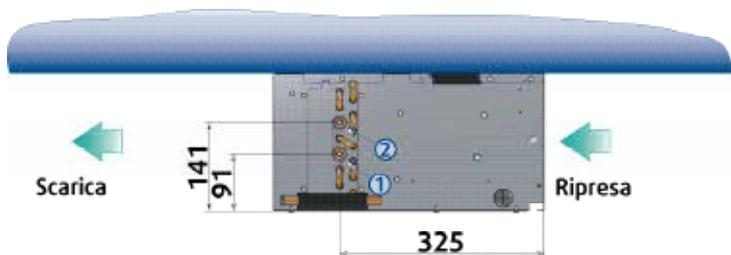
Destra - 4 tubi



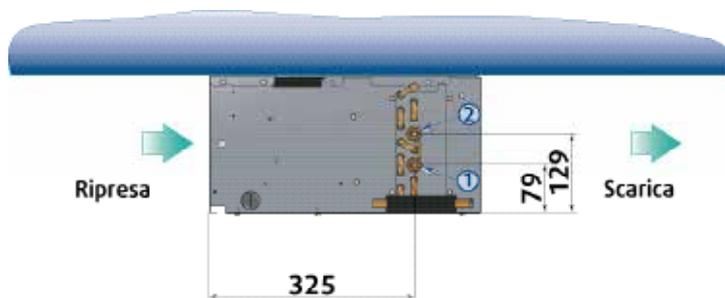
Sinistra - 4 tubi



Destra - 2 tubi



Sinistra - 2 tubi

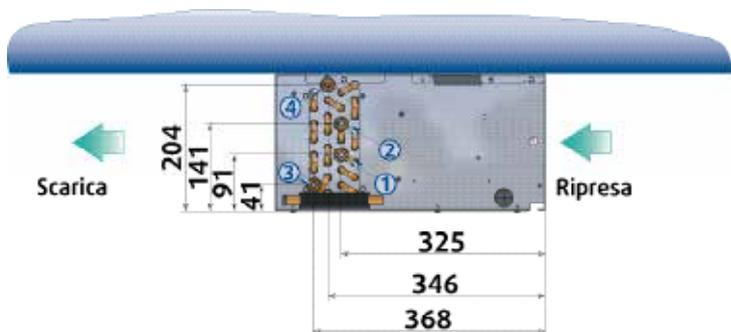


	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita
2 tubi			/	/
4 tubi				

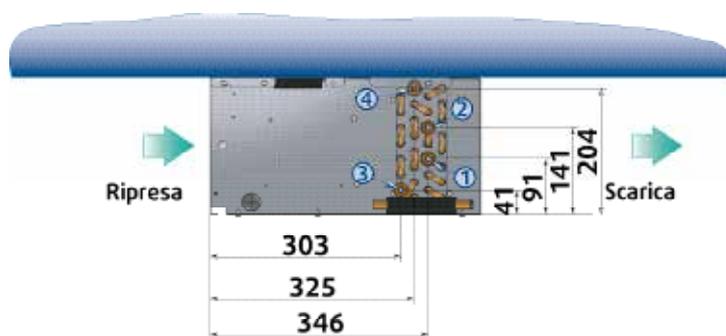
Dimensioni – Collegamenti Idraulici

SysCoil 2 HN / HC - da SC20 a SC60

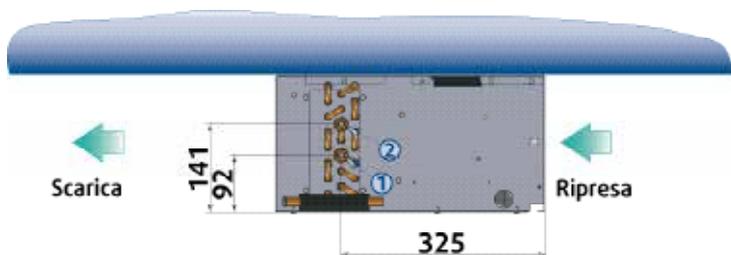
Destra - 4 tubi



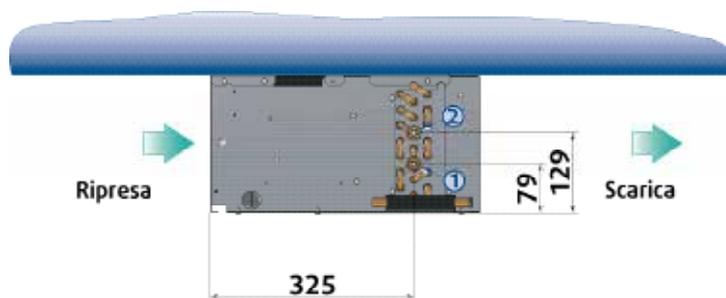
Sinistra - 4 tubi



Destra - 2 tubi



Sinistra - 2 tubi

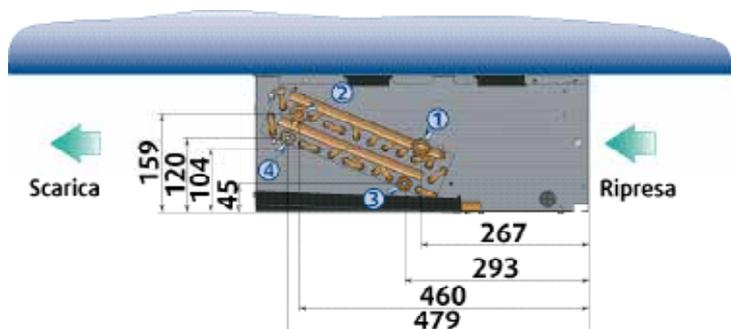


	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita
2 tubi			/	/
4 tubi				

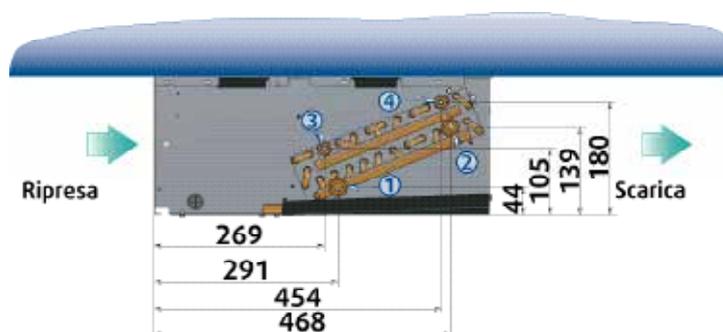
Dimensioni – Collegamenti Idraulici

SysCoil 2 HN / HC - SC70

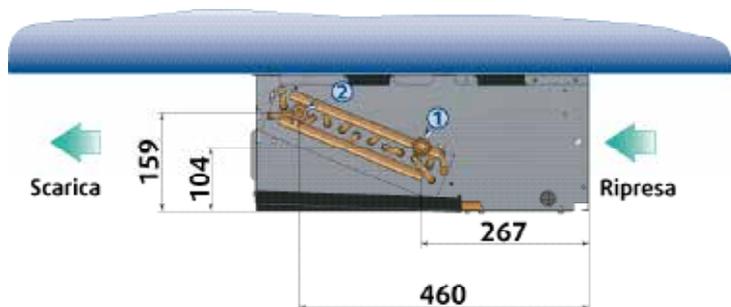
Destra- 4 tubi



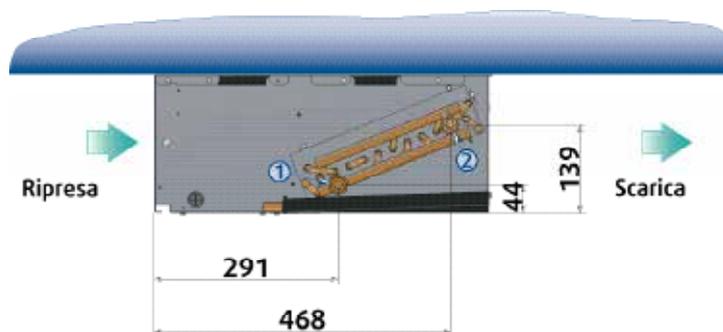
Sinistra - 4 tubi



Destra- 2 tubi



Sinistra - 2 tubi

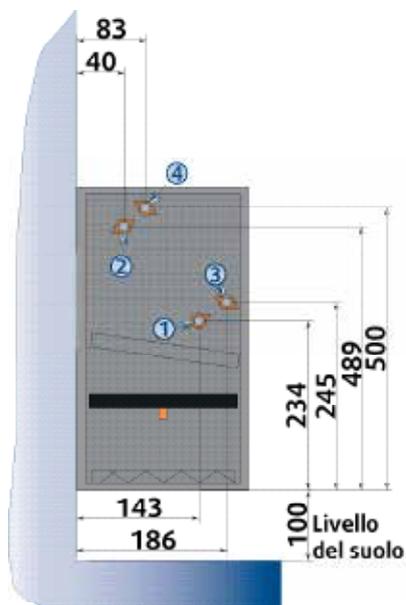


	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita
2 tubi			/	/
4 tubi				

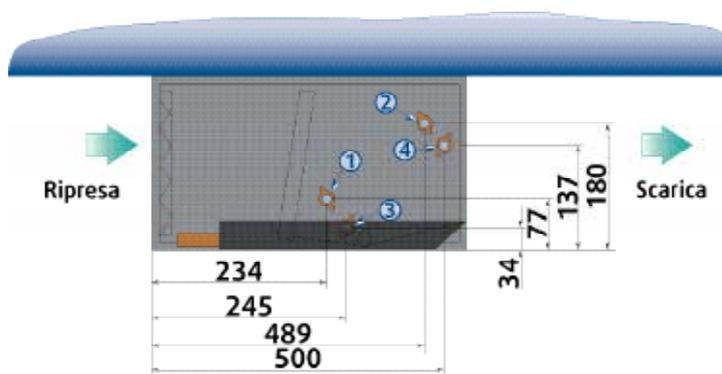
Dimensioni – Collegamenti Idraulici

SYSCOIL 2 VN / VC / HN / HC - SC80

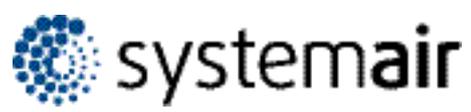
VN - VC



HN - HC



	Ingresso	Uscita	Ingresso	Uscita
2 tubi	 	 	/	/
4 tubi				



Systemair srl
Via XXV Aprile, 29
20825 Barlassina (MB)
Italy

Tel. +39 0362 680 1
Fax +39 0362 680 693

info@systemair.it
www.systemair.com