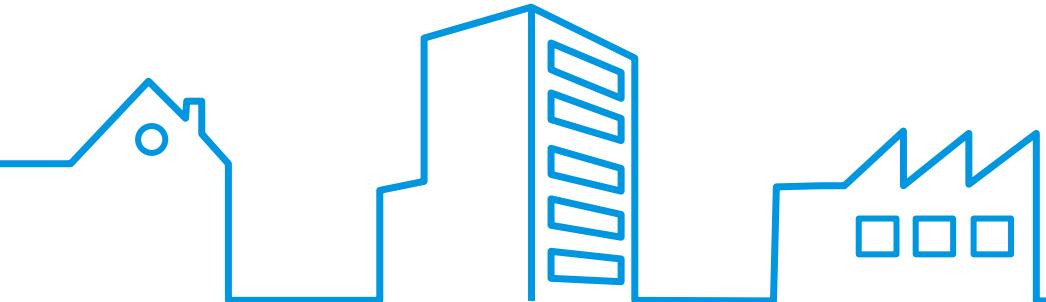


Lista VMC - Esempi svolti

Ventilazione meccanica controllata in-wall - RCE



63/75

VMC RICAMBIO CON RECUPERO RCE

Compila e/o presta attenzione a tutte le celle e le caselle di colore verde!!

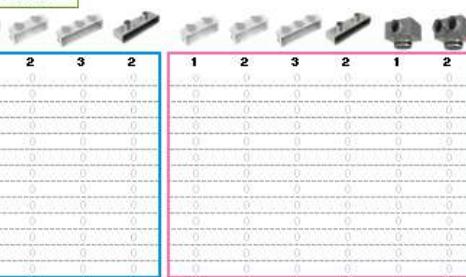
La colonna "Nome" è facoltativa ma aiuta molto in sede di redazione esecutivo per individuare i locali.

Portata Nominali (m ³ /h)	16	22
mandata	160	220
riresa	160	220

Taglia della
macchina: 0

eventualmente
modificare il
valore secondo
necessità

Configurazioni possibili



Totali

seleziona il tipo di distribuzione da adottare:

Distribuzione classica

Plenum distributore
8 attacchi: 0

Silenziatore a plenum
distribuzione integrata

12 attacchi : 0

Distribuzione classica

Plenum distributor
8 attaché: 0

Plenum distribution
12 attaché 0

Silenziatore e plenum distributore integrato

enum e griglie standard. Possibilità di attacco enum in linea o a 90°. 5 griglie disponibili

Plenum e griglie speciali.
Possibilità di attacco solo a
90°.

Attenzione! In caso di adozione kit cassone in-wall la configurazione è quella della distribuzione Vario viene fatta direttamente con le tubazioni d.63/70.



Compila e presta attenzione ai campi verdi!

63/75

...poi passa all'elenco materiale

VMC RICAMBIO CON RECUPERO RCE



Compila e presta attenzione ai campi verdi!

Codice	Quan	Descrizione Breve	Testo Vendite
--------	------	-------------------	---------------

IT.RCE016DSA00R	0	Recup. RCE 016 FULL+FreeCool	Recuperatori di calore a incasso con mandata a soffitto. Modello IT-RCE016 per portate fino a 160 m ³ /h. Efficienza di recupero 90%.
-----------------	---	------------------------------	--

1	Inserisci le macchine desiderate	Mi raccomando stai attento alle taglie! La taglia che viene fuori dai CALCOLI determina tutto l'elenco materiale!	 160 Pa. Ventilatore a Inverter. Viale RS485, set filtri alta efficienza con mandata a soffitto. Modello IT-RCE022DSA00R
IT.RCE022DSA00R	0	Recup. RCE 022 FULL	

IT.41KA000640	1	CassaRCE16+cop.gri.zinc+12bocØ63/75+4tap
---------------	---	--

IT.41KA000648	0	Cassa RCE022+cop. grigliato zincato
---------------	---	-------------------------------------

Automatico!

IT.41KA000169	0	Cavo schermato per EVO L5m	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto L5 m
---------------	---	----------------------------	---

2	Selezione il cavo della lunghezza necessaria	
---	--	--

IT.HD55000024	0	Tubo D.160 mm in bobina L.10 m	Tubo flessibile con rivestimento termoisolante e materassino in poliestere. Tubo D160 mm in bobina L10 m
---------------	---	--------------------------------	---

IT.41KA000161	0	Silenziatore D.160	Silenziatore ad altissime prestazioni per tubi aria flessibili. Attacco D160, dimensioni 240x240x1000 mm
---------------	---	--------------------	---

Automatico!

Solo in configurazione d.160

IT.41KA000593	0	8 attacchi Ø63mm tubi 75 1 att. Ø 160 mm Plenum di derivazione ripresa e mandata aria in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante. 1xD160 mm a 8x63 mm	
---------------	---	--	--

Automatico!

Solo in configurazione d.160

IT.HD55000022	2	Tubo distribuzione D.63 L.50m	Tubo di distribuzione da plenum cubo a plenum ripresa/mandata. Diametro esterno/interno: 63/75 mm. Bobina L50 m
---------------	---	-------------------------------	--

Automatico!

IT.41KA000493	7	plenABSR/m1- 2att63mm(Ø75mm)L300+cop.chiu	Plenum di ripresa e mandata aria a parete in ABS, RAL 9010. Comprende 2 bocche.
IT.41KA000495	1	plenumABSR/m3att63mm(Ø75mm)L400+c op.chiu	Plenum di ripresa e mandata aria a parete in ABS, RAL 9010. Comprende 3 bocche.
IT.41KA000124	7	Griglia rip./mand. in alluminio L.300	Griglia di ripresa e mandata per abbinamento ai plenum di ripresa e mandata.

3

Automatico!

Dimmi solo se le griglie devono
essere con o senza filtro!

Seleziona il filtro
con filtro
senza filtro

Visto? Già fatto!

...e ora... Puoi concederti un po' di relax!



Trovato un errore nel foglio di calcolo?



Segnalalo al gruppo Project Engineers!

Un po' di numeri...

RCE

VMC RICAMBIO CON RECUPERO RCE



Compila e/o presta attenzione a tutte le celle e le caselle di colore verde!!

La colonna "Nome" è facoltativa ma aiuta molto in sede di redazione esecutivo per individuare i locali



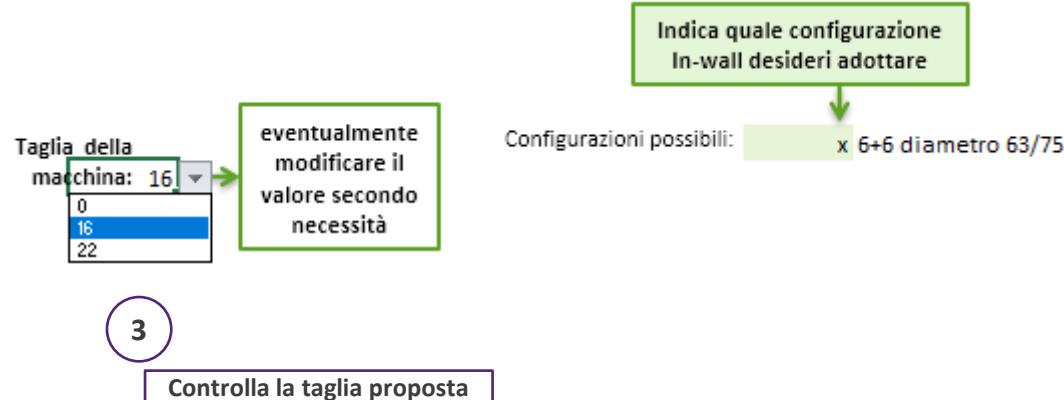
PIANO TERRA - RCE 1				Portata totale mandata (m³/h)			Portata totale ripresa (m³/h)					
Mandata	Ripresa	Tipologia	Nome	Area (m²)	Altezza (m)	e (m³)	mandata (m³/h)	n tubi d63	ripresa (m³/h)	n tubi d63		
1	1	1 Soggiorno e Cucina		41,5	2,7	112,05	67	2,2	3	102	3,4	4
1	0	2 Letto		14,5	2,7	39,15	23	0,8	1	0	0,0	0
1	0	3 Letto		9	2,7	24,3	15	0,5	1	0	0,0	0
0	0	4 Disimpegno		3,8	2,7	10,26	0	0,0	0	0	0,0	0
0	1	5 Bagno		6	2,7	16,2	0	0,0	0	15	0,5	1
0	1	6 Bagno		6,2	2,7	16,74	0	0,0	0	15	0,5	1
1	0	7 Letto		16,8	2,7	45,36	27	0,9	1	0	0,0	0

1

Scegli la tipologia di locale

2

Inserisci l'area



Plenum e griglie standard. Possibilità di attacco plenum In linea o a 90°. 5 griglie disponibili

Plenum e griglie speciali. Possibilità di attacco solo a 90°

Tipologia		cod *124	cod *073	cod *219	cod *245	cod *246	a	cod *247	cod *126	
1	Soggiorno e Cucina	1	0	0	0	0	a 90°	x	0	1
2	Letto	2	x	0	0	0	a 90°	0	0	2
3	Letto	3	0	0	x	0	a 90°	0	0	3
4	Disimpegno	4	x	0	0	0	a 90°	0	0	4
5	Bagno	5	0	0	0	0	a 90°	0	x	5
6	Bagno	6	0	x	0	0	a 90°	0	x	6
7	Letto	7	x	0	0	0	a 90°	0	0	7

4 Scegli il tipo di griglia dal menu a tendina

Indica quale configurazione In-wall desideri adottare

5 Scegli il tipo di configurazione in-wall

Configurazioni possibili:

6+6 diametro 75/90
attacchi flangiati d.160

X 0

5a Scegli il tipo di distribuzione (solo per configurazioni d.160)

Selezione il tipo di distribuzione da adottare:

Distribuzione compatta

Con silenziatore e plenum integrato 12 attacchi

Plenum distributori 8 attacchi: 0 

Plenum distributori 12 attacchi: 0 

Silenziatore e plenum distributore integrato 12 attacchi: 1 

Distribuzione classica

Con silenziatori e plenum distributori 8/12 attacchi

Plenum distributori 8 attacchi: 1 

Plenum distributori 12 attacchi: 0 

Silenziatore e plenum distributore integrato 12 attacchi: 0 

...poi passa all'elenco materiale

1 Inserisci le macchine desiderate

VMC 1 Taglia 16
VMC 2 0
VMC 3 0

Aiutati con lo specchietto
riepilogativo a lato per la taglia della
macchina. Se devi modificare la
taglia, fallo nel foglio precedente,
poiché il valore influenza TUTTA la
compilazione dell'elenco materiale!

VMC RICAMBIO CON RECUPERO RCE



Codice	Quan	Descrizione Breve	Testo Vendite
IT.RCE016DSA00R	1	Recup. RCE 016 FULL+FreeCool	Recuperatori di calore a incasso con mandata a soffitto. Modello verticale taglia 16 per portate fino a 160 m ³ /h. Efficienza di recupero 90%. Prevalenza residua alla massima velocità 160 Pa. Ventilatore a Inverter. Versione con controllo evoluto, scheda seriale RS485, set filtri alta efficienza e free cooling

IT.41KA000640 1 Cassa RCE16+cop.gri.zinc+12boc Ø63/75+4tap

IT.41KA000648 0 Cassa RCE022+cop. grigliato zincato

Automatico!

IT.41KA000171 1 Cavo schermato per EVO L.20m

Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto L20 m

2

Selezione il cavo della lunghezza
necessaria

IT.HD55000022 2 Tubo distribuzione D.63 L.50m

Tubo di distribuzione da plenum cubo a plenum ripresa/mandata. Diametro esterno/interno: 63/75 mm. Bobina L50 m

Automatico!

3 Automatico!

Dimmi solo se le griglie devono essere con o senza filtro!

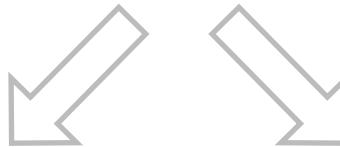
 senza filtro

IT.41KA000493	7	plenABSr/m1- 2att63mm(Ø75mm)L300+cop.chiu	Plenum di ripresa e mandata aria a parete in ABS, RAL 9010. Comprende 2 bocchag
IT.41KA000495	1	plenumABSr/m3att63mm(Ø75mm)L400+c op.chiu	Plenum di ripresa e mandata aria a parete in ABS, RAL 9010. Comprende 3 bocchag
IT.41KA000124	7	Griglia rip./mand. in alluminio L.300	Griglia di ripresa e mandata per abbinamento ai plenum di ripresa e mandata a
IT.41KA000125	1	Griglia rip./mand. in alluminio L.400	Griglia di ripresa e mandata per abbinamento ai plenum di ripresa e mandata a

Visto? Già fatto!

UN PICCOLO APPROFONDIMENTO

Come posso confrontare rapidamente la soluzione con distribuzione 63/75 rispetto alla soluzione 75/90?



63/75

Tubazione più compatta, trova sede anche nei tramezzi di sezione inferiore

Richiede più tubazioni da posare

Può risultare meno economico

75/90

Tubazione meno compatta, potrebbe non stare nei tramezzi di sezione inferiore

Richiede meno tubazioni da posare

Potrebbe risultare più economico

FACILISSIMO!

UN PICCOLO APPROFONDIMENTO

63/75

VMC RICAMBIO CON RECUPERO RCE



Compila e/o presta attenzione a tutte le celle e le caselle di colore verde!

La colonna "Nome" è facoltativa ma aiuta molto in sede di redazione esecutivo per individuare i locali.

PIANO TERRA - RCE 1					Portata totale mandato (m ³ /h)	132			
Mandato	Ripresa	Tipologia	Nome	Area (m ²)	Altezza (m)	Portata mandato (m ³ /h)	n tubi d55	Portata ripresa (m ³ /h)	n tubi d55
1	1	1. Soggiorno e Cucina		41,5	2,7	112,05	67	122	3
1	0	2. Letto		14,5	2,7	39,15	23	0,8	1
1	0	3. Letto		9	2,7	24,3	15	0,5	1
0	0	4. Disimpegno		3,8	2,7	10,25	0	0,0	0
0	1	5. Bagno		6	2,7	16,2	0	0,0	0
0	1	6. Bagno		6,2	2,7	16,74	0	0,0	0
1	0	7. Letto		16,8	2,7	45,36	27	0,9	1
0	0	-		0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	-		0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	-		0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	-		0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	-		0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	-		0	2,7	0	0	0,0	0
TOTALE						132	6	132	6

75/90

I locali (*Tipologia, Nome, Area, Altezza*) si ricopiano automaticamente tra il foglio RDE 63 e RDE 75, velocizzando il lavoro!

VMC BICAMBIO CON RECUPERO RCF



Compila e/o presta attenzione a tutte le celle e le caselle di colore verde!!

La colonna "Nome" è facoltativa ma aiuta molto in sede di redazione esecutivo per individuare i locali.

PIANO TERRA - RCE 1					Portata totale manda (m ³ /h)		132					
Mandata	Ripresa	Tipologia	Nome	Area (m ²)	Altezza (m)	Volume (m ³)	Portata manda (m ³ /h)	n tubi d63	Portata ripresa (m ³ /h)	n tubi d63		
1	1	1 Soggiorno e Cucina	0	41,5	2,7	112,05	67	1,5	2	102	2,3	3
1	0	2 Letto	0	14,5	2,7	39,15	23	0,5	1	0	0,0	0
1	0	3 Letto	0	9	2,7	24,3	15	0,3	1	0	0,0	0
0	0	4 Disimpegno	0	3,8	2,7	10,26	0	0,0	0	0	0,0	0
0	1	5 Bagno	0	6	2,7	16,2	0	0,0	0	15	0,3	1
0	1	6 Bagno	0	6,2	2,7	16,74	0	0,0	0	15	0,3	1
1	0	7 Letto	0	16,8	2,7	45,36	27	0,6	1	0	0,0	0
0	0	8 -	0	0	2,7	0	0	0,0	0	0	0,0	0
0	0	9 -	0	0	2,7	0	0	0,0	0	0	0,0	0
0	0	10 -	0	0	2,7	0	0	0,0	0	0	0,0	0
0	0	11 -	0	0	2,7	0	0	0,0	0	0	0,0	0
0	0	12 -	0	0	2,7	0	0	0,0	0	0	0,0	0
0	0	13 -	0	0	2,7	0	0	0,0	0	0	0,0	0
				TOTALE		132	5		132	5		

E se ho già deciso in anticipo di usare la tubazione 75/90 come mi comporto? Nessun problema, è possibile compilare direttamente il foglio 75/90 di interesse

