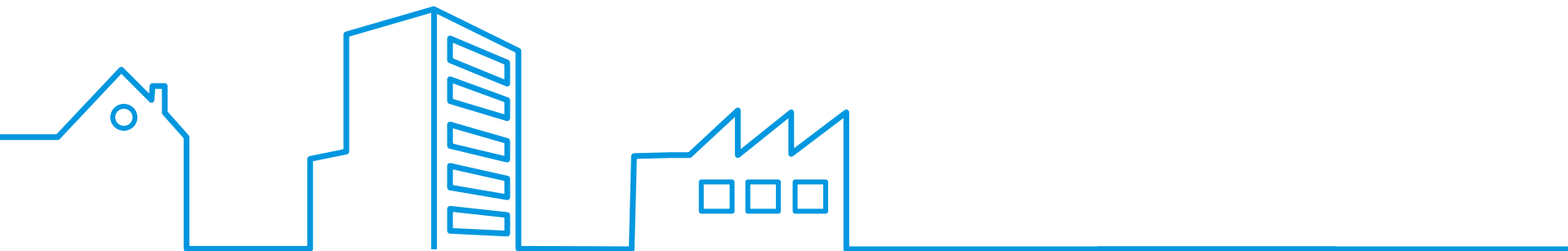


# Lista VMC - Esempi svolti

Ventilazione meccanica controllata in-wall - RCE





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

PIANO TERRA - RCE 1

	Portate Nominali (m3/h)	
	16	22
mandata	160	220
ripresa	160	220

Taglia della

eventualmente

Configurazioni possibili:

Indica quale configurazione in-wall desideri adottare

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°

[illegible]

Scegli il foglio  
a destra per  
altre opzioni

[illegible]

Seleziona il tipo di distribuzione da adottare:

### Distribuzione classica

Con silenziatori e plenum distributori 8/12 attacchi

Plenum distributori	8 attacchi:	0	
Plenum distributori	12 attacchi:	0	

12 attacchi : 0


Distribuzione classica	Plenaria
	Plenaria

Distribuzione compatta	distribuzione compatta
---------------------------	---------------------------

➡ Distribuzione classica

Con silenziatori e plenum distributori 8/12 attacchi

Plenum distributori	8 attacchi:	0
Plenum distributori	17 attacchi:	0

distributore integrato 0 

Attenuation

di adozione kit  
cassone in-wall in  
configurazione 6+6,  
la distribuzione VMC  
viene fatta  
direttamente con le  
tubazioni d.63/75









## VMC RICAMBIO CON RECUPERO RCE

Compila e presta attenzione ai campi verdi!



Codice	Quantità	Descrizione Breve	Testo Vendite
IT.RCE016DSA00R	0	Recup. RCE 016 FULL+FreeCool	Recuperatori di calore a incasso con mandata a soffitto. Model taglia 16 per portate fino a 160 m3/h. Efficienza di recupero 90%
IT.RCE022DSA00R	0	Recup. RCE 022 FULL	160 Pa. Ventilatore a Inverter. Ve le RS485, set filtri alta efficienza so con mandata a soffitto. Model
IT.41KA000640	1	CassaRCE16+cop.gri.zinc+12bocØ63/75+4tap	
IT.41KA000648	0	Cassa RCE022+cop. grigliato zincato	

1

Inserisci le macchine desiderate

Mi raccomando stai attento alle  
taglie! La taglia che viene fuori dai  
CALCOLI determina tutto l'elenco  
materiale!



Automatico!

2

Seleziona il cavo della lunghezza  
necessaria

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



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 boc
IT.41KA000495	1	plenumABSr/m3att63mm(Ø75mm)L400+c op.chiu	Plenum di ripresa e mandata aria a parete in ABS, RAL 9010. Comprende 3 boc
IT.41KA000124	7	Griglia rip./mand. in alluminio L.300	Griglia di ripresa e mandata per abbinamento ai plenum di ripresa e mandat

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 (m<sup>3</sup>/h) 132

Portata totale ripresa (m<sup>3</sup>/h) 132

Mandata	Ripresa		Tipologia	Nome	Area (m <sup>2</sup> )	Altezza (m)	e (m <sup>3</sup> )	Portata mandata (m <sup>3</sup> /h)			Portata ripresa (m <sup>3</sup> /h)		
									n tubi d63			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

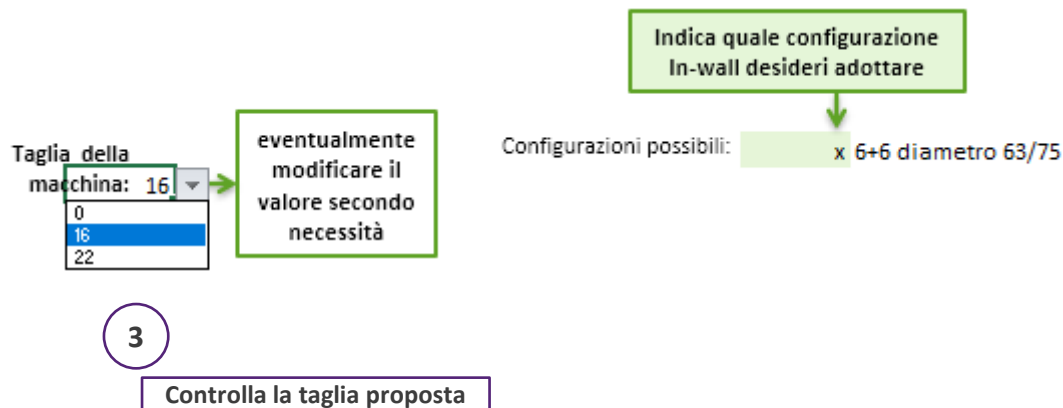
1

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°



**bocchett**

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	0	a 90°	x	0	1
2 Letto	2	x	0	0	0	0	a 90°	0	0	2
3 Letto	3	0	0	x	0	0	a 90°	0	0	3
4 Disimpegno	4	x	0	0	0	0	a 90°	0	0	4
5 Bagno	5	0	0	0	0	x	a 90°	0	x	5
6 Bagno	6	0	x	0	0	0	a 90°	0	x	6
7 Letto	7	x	0	0	0	0	a 90°	0	0	7

4

Scegli il tipo di griglia dal menu a tendina





...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	Quantità	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 m3/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	CassaRCE16+cop.gri.zinc+12bocØ63/75+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

Seleziona 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!



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 mandata (m³/h)		Portata totale ripresa (m³/h)	
Mandata	Ripresa	Tipologia	Nome	Area (m²)	Altezza (m)	e (m³)	Portata mandata (m³/h)	n tubi d63	Portata ripresa (m³/h)
1	1	1	Soggiorno e Cucina	41,5	2,7	112,05	67	2,2	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	10,26	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	8	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	9	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	10	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	11	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	12	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	13	-	0	2,7	0	0	0,0	0
TOTALE							132	6	132

75/90

## 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)	Portata mandata (m³/h)	n tubi d63	Portata ripresa (m³/h)
1	1	1	Soggiorno e Cucina	41,5	2,7	112,05	67	1,5	2
1	0	2	Letto	14,5	2,7	39,15	23	0,5	1
1	0	3	Letto	9	2,7	24,3	15	0,3	1
0	0	4	Disimpegno	3,8	2,7	10,26	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	0,6	1
0	0	8	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	9	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	10	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	11	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	12	-	0	2,7	0	0	0,0	0
0	0	13	-	0	2,7	0	0	0,0	0
TOTALE							132	5	132

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

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