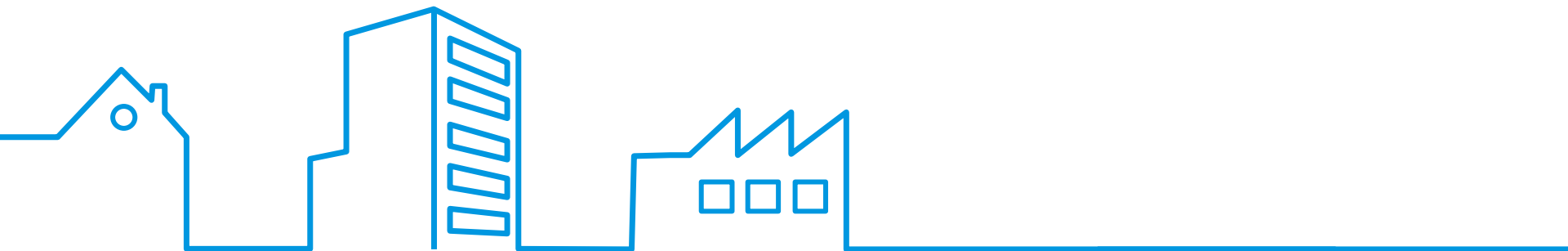


# Lista VMC - Esempi svolti

Deumidificatore con VMC – RER e REV





## Compila e presta attenzione ai campi verdi!

63/75

**RICAMBIO E DEUMIDIFICAZIONE RER - REV**  
 Compila e presta attenzione a tutte le celle e le caselle di colore verde!  
 La colonna "Nome" è facoltativa ma aiuta molto in sede di installazione esecutiva per individuare i locali

**1** Scegli la tipologia di locale

**2** Inserisci l'area

**3** Controlla la taglia proposta

**4** Scegli il tipo di griglia dal menu a tendina

**5** Scegli il tipo di distribuzione

The interface includes a table for room data with columns: Tipologia, Nome, Area (m²), and various flow/pressure metrics. A summary section at the bottom left shows: Area totale (0 m²), Volume totale locali (0 m³), Tasso di ricambio (0.5 vol/h), Volume ricambio (0 m³), and Volume ripresa (0 m³). A distribution selection table at the bottom right offers options like 'Distribuzione classica' and 'Distribuzione compatta' with corresponding unit images.

...poi passa all'elenco materiale

RER 1  
RER 2  
RER 3

### RICAMBIO E DEUMIDIFICAZIONE RER



Quantità	Descrizione Breve	Testo Vendita
1	Deum. Recuperatore 020 IcoT Naked	Deumidificazione con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza. Modello isoteramico taglia 20 per portate di deumidificazione fino a 180 m³/h e 170 m³/h in ricambio. Efficienza di recupero

**MACCHINE RER**

Selezionare la/e macchina/e.  
Qui sotto si trova uno specchio della nomenclatura per le taglie.

**ATTENZIONE! LA TAGLIA DELLA MACCHINA, INSERITA NELLA CELLA "TAGLIA DELLA MACCHINA" DEL FOGLIO DI CALCOLO "RER 63", DETERMINA TUTTO L'ELENCO MATERIALE. RICORDARSI DI ADEGUARE LA TAGLIA NELLA SPECIFICA CELLA A QUANTO DESIDERATO!**

REV 1  
REV 2  
REV 3

### RICAMBIO E DEUMIDIFICAZIONE REV



Quantità	Descrizione Breve	Testo Vendita
1	Deum. Recuperatore 020 IcoT Base	Deumidificazione con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza. Modello da parete isoteramico taglia 20 per portate di deumidificazione fino a 180 m³/h e 170 m³/h in ricambio. Efficienza di recupero 96%. Ventilatore a inverter. Versione base con controllo evoluto e scheda seriale RS485.
1	Deum. Recuperatore 020 Base	Deumidificazione con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza. Modello da parete a condensazione ibrida taglia 20 per portate di deumidificazione fino a 260 m³/h e 170 m³/h in ricambio. Efficienza di recupero 96%. Potenza frigorifera 2560 W. Ventilatore a inverter. Versione base con controllo evoluto e scheda seriale RS485.
1	Deum. Recuperatore 020 IcoT Base	Deumidificatore con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza. Modello da parete isoteramico taglia 30 per portate di deumidificazione fino a 360 m³/h e 170 m³/h in ricambio. Efficienza di recupero 96%. Ventilatore a inverter. Versione base con controllo evoluto e scheda seriale RS485.
1	Deum. Recuperatore 020 Base	Deumidificazione con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza. Modello da parete a condensazione ibrida taglia 30 per portate di deumidificazione fino a 500 m³/h e 270 m³/h in ricambio. Efficienza di recupero 96%. Potenza frigorifera 3360 W. Ventilatore a inverter. Versione base con controllo evoluto e scheda seriale RS485.
1	Deum. Recuperatore 020 ad acqua Base	Deumidificazione con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza. Modello da parete isoteramico taglia 23 per portate di

**MACCHINE REV**

Selezionare la/e macchina/e.  
Qui sotto ci trova uno specchio della nomenclatura per le taglie.

**ATTENZIONE! LA TAGLIA DELLA MACCHINA, INSERITA NELLA CELLA "TAGLIA DELLA MACCHINA" DEL FOGLIO DI CALCOLO "RER 63", DETERMINA TUTTO L'ELENCO MATERIALE. RICORDARSI DI ADEGUARE LA TAGLIA NELLA SPECIFICA CELLA A QUANTO DESIDERATO!**

Una scheda per macchine RER e una scheda per macchine REV

## RICAMBIO E DEUMIDIFICAZIONE RER



Compila e presta attenzione ai campi verdi!

Quantità  Codice  Descrizione Breve  Testo Vendite

0 IT.RERO20AESOMT Deum.Recuperatore 020 IsoT Deumidificatore con integrato un sistema di rinnovo

1

Inserisci le macchine desiderate

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



0 IT.41KA000188 Plenum di mandata con 6 bocchagli D.63 Plenum di mandata con 6 bocchagli Di 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 20

0 IT.41KA000003 Plenum mandata 2 x D.125 - Mod.020 Plenum di mandata aria in lamiera, completo di

Automatico!

0 IT.41KA000169 Cavo schermato per EVO L.5m Cavo schermato per il collegamento in remoto del

2

Seleziona il cavo della lunghezza necessaria

0	IT.HD55000023	Tubo D.125 mm in bobina L.10 m	Tubo flessibile con rivestimento termoisolante e
0	IT.41KA000160	Silenziatore D.125	Silenziatore ad altissime prestazioni per tubi aria
	Automatico!		
0	IT.41KA000233	Plenum 12 attacchi con silenziatore integrato per tubazioni D63 con attacco D 125	
0	IT.41KA000064	Plenum adattatore 1 x D.125 a 8 x 63	Plenum di derivazione ripresa e mandata aria in
	Automatico!		
0	IT.HD55000022	Tubo distribuzione D.63 L.50m	Tubo di distribuzione da plenum cubo a plenum
	Automatico!		
0	IT.41KA000044	Plenum rip./mand. in linea 1 x 63 L.300	Plenum di ripresa e mandata aria a parete in lamiera
0	IT.41KA000045	Plenum rip./mand. in linea 2 x 63 L.300	Plenum di ripresa e mandata aria a parete in lamiera
	Automatico!		

0 IT.41KA000220 Griglia di ripresa e mandata verniciata L.400mm, RAL 9010

0 IT.41KA000245 Griglia di ripresa e mandata design 1, L.300mm

3

Automatico!

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

Seleziona il filtro  
con filtro  
senza filtro

0 IT.41KA000242 Griglia in alluminio 200x200mm, RAL 9010

0 IT.41KA000252 Griglia verniciata 200x200mm, RAL 9010

4

Automatico!

Dimmi solo il tipo di griglia da adottare!

alluminio  
alluminio  
alluminio RAL 9010  
bianca RAL 9010  
acciaio INOX

0 IT.41KA000150 Flangia a muro D.200 mm

Flangia a muro D200 per immissione ed espulsione aria esterna, completa di guarnizione.

0 IT.41KA000243 Griglia per esterno in INOX

Automatico!

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...

RER e REV

## RICAMBIO E DEUMIDIFICAZIONE RER

Riempire i campi verdi con i dati dei locali (la colonna "Nome" è facoltativa)



PIANO TERRA - RER 1

Portata totale mandata (m<sup>3</sup>/h) 264

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

Portata totale ricircolo (m<sup>3</sup>/h) 264

Mandata	Ripresa		Tipologia	Nome	Area (m <sup>2</sup> )	Altezza (m)	Volume (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	128	4,3	5	102	3,4	4
1	0	2	Letto		14,5	2,7	39,15	45	1,5	2	0	0,0	0
1	0	3	Letto		9	2,7	24,3	28	0,9	1	0	0,0	0
1	0	4	Disimpegno		3,8	2,7	10,26	12	0,4	1	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	52	1,7	2	0	0,0	0
<b>TOTALE</b>								<b>264</b>		<b>11</b>	<b>132</b>		<b>6</b>

1

Scegli la tipologia di locale

2

Inserisci l'area

# RER e REV

	Portate Nominali (m <sup>3</sup> /h)		
	20	35	50
mandata = ricircolo	260	380	520
ripresa	130	190	260

ti colore verde!!

redazione esecutivo per individuare i locali

Portata totale mandata (m <sup>3</sup> /h)	264
Portata totale ripresa (m <sup>3</sup> /h)	132
Portata totale ricircolo (m <sup>3</sup> /h)	264



Taglia della macchina: 20  
 Portata teorica con 1 vol/h (m<sup>3</sup>/h): 264

eventualmente modificare il valore secondo necessità!

3

Controlla la taglia proposta

RER: REV:  
 Diametro distribuzione  
 mandata: 160 mm 125 mm  
 Diametro distribuzione  
 ripresa: 125 mm 125 mm

Taglia della macchina: 20  
 0  
 20  
 35  
 50

eventualmente modificare il valore secondo necessità!

ti colore verde!!

redazione esecutivo per individuare i locali

Portata totale mandata (m <sup>3</sup> /h)	300
Portata totale ripresa (m <sup>3</sup> /h)	132
Portata totale ricircolo (m <sup>3</sup> /h)	300



Taglia della macchina: 35  
 Portata teorica con 1 vol/h (m<sup>3</sup>/h): 264

eventualmente modificare il valore secondo necessità!

RER: REV:  
 Diametro distribuzione  
 mandata: 200 mm 160 mm  
 Diametro distribuzione  
 ripresa: 160 mm 160 mm

1: La portata minima si setta da sola

# RER e REV

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	bocchett a	cod *247	cod *126	
1	Soggiorno e Cucina	0	0	0	0	0	a 90°	x	0	1
2	Letto	x	0	0	0	0	a 90°	0	0	2
3	Letto	0	0	x	0	0	a 90°	0	0	3
4	Disimpegno	x	0	0	0	0	a 90°	0	0	4
5	Bagno	0	0	0	0	x	a 90°	0	x	5
6	Bagno	0	x	0	0	0	a 90°	0	x	6
7	Letto	x	0	0	0	0	a 90°	0	0	7

4

Scegli il tipo di griglia dal menu a tendina

5 Scegli il tipo di distribuzione

5 Scegli il tipo di distribuzione


Seleziona 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	

Distribuzione classica

Silenziatore e plenum distributore integrato 12 attacchi:	1	
---	---	---



Distribuzione compatta


Plenum macchina 6 attacchi:	0	
-----------------------------	---	---

Soluzione ultra compatta

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

# RER e REV

1 Inserisci le macchine desiderate

RER 1 Taglia 020

RER 2 0

RER 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!

## RICAMBIO E DEUMIDIFICAZIONE RER



Modello di riferimento

Quantità	Codice	Descrizione Breve	Testo Vendite
1	IT.RER020A0ES0MT	Deum.Recuperatore 020 IsoT	Deumidificatore con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza. Modello isotermico taglia 20 per portate di deumidificazione fino a 260 m <sup>3</sup> /h e 130 m <sup>3</sup> /h in ricambio. Efficienza di recupero 90%. Ventilatore a inverter. Versione con scheda seriale RS485, set fil alta efficienza, serrande motorizzate e sbrinamento automatico.

## RER e REV

---

1	IT.41KA000026	Plenum conico mandata D.160 - Mod.020	Kit plenum conico di mandata in lamiera zincata a
---	---------------	---------------------------------------	---

Automatico!

---

1	IT.41KA000171	Cavo schermato per EVO L.20m	Cavo schermato per il collegamento in remoto del
---	---------------	------------------------------	--

2 Seleziona il cavo della lunghezza necessaria

---

1	IT.HD55000023	Tubo D.125 mm in bobina L.10 m	Tubo flessibile con rivestimento termoisolante e
---	---------------	--------------------------------	--

---

1	IT.HD55000024	Tubo D.160 mm in bobina L.10 m	Tubo flessibile con rivestimento termoisolante e
---	---------------	--------------------------------	--

---

1	IT.41KA000160	Silenziatore D.125	Silenziatore ad altissime prestazioni per tubi aria
---	---------------	--------------------	---

Automatico!



# RER e REV

1 IT.41KA000232 Plenum 12 attacchi con silenziatore integrato per tubazioni D63 con attacco D 160

Automatico!

1 IT.41KA000064 Plenum adattatore 1 x D.125 a 8 x 63 Plenum di derivazione ripresa e mandata aria in

Automatico!

3 IT.HD55000022 Tubo distribuzione D.63 L.50m Tubo di distribuzione da plenum cubo a plenum

Automatico!

3 Automatico!

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



IT.41KA000493	4	plenABSr/m1-2att63mm(Ø75mm)L300+cop.chiu	Plenum di ripresa e mandata aria a parete in ABS, RAL 9010. Comprende 2 boccag
IT.41KA000124	3	Griglia rip./mand. in alluminio L.300	Griglia di ripresa e mandata per abbinamento ai plenum di ripresa e mandata e
IT.41KA000219	1	Griglia di ripresa e mandata verniciata L.300mm, RAL 9010	
IT.41KA000626	5	plenum ribas. L400mm 2 att.tubo	Kit plenum con attacco a 90° per griglia design 3, L.400mm, ribassato, 2 attacchi in
IT.41KA000247	5	Griglia di ripresa e mandata design 3, L.400mm, ribassata	
IT.41KA000632	2	plenum ripr/man 1 att.63 mm (tubo Ø75mm)	Plenum di ripresa a soffitto per valvola di ventilazione, costruito in lamiera zinc
IT.41KA000126	2	Valvola ventilazione getto regolabile	Valvola di ventilazione a getto regolabile.

## RER e REV

4 Automatico!

Dimmi solo il tipo di griglia da adottare!

  
alluminio

2 IT.41KA000238 Griglia in alluminio 400x200mm per aspirazione e ricircolo

---

5 Automatico!

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

  
senza filtro

2 IT.41KA000147 Flangia a muro D.125 mm  
2 IT.41KA000243 Griglia per esterno in INOX

Flangia a muro D125 per immissione ed espulsione

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

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

**63/75**

**RER 63**

**RICAMBIO E DEUMIDIFICAZIONE RER - REV**  
 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 esecutiva per individuare i locali!

FRANC TERZA - RER 1

Portata totale mandata (m<sup>3</sup>/h) 264  
 Portata totale ripresa (m<sup>3</sup>/h) 232  
 Portata totale ricircolo (m<sup>3</sup>/h) 284

Marcato	spazio	tipologia	nome	Area (m <sup>2</sup> )	Altezza (m)	V	Portata mandata (m <sup>3</sup> /h)	in tutti i	Portata ripresa (m <sup>3</sup> /h)	in tutti i
1	1	Soggiorno e Cucina		41,5	2,7	11,29	128	0,1	127	0,1
1	0	Letto		14,5	2,7	26,13	40	0,1	0	0,0
1	0	Letto		0	2,7	24,2	28	0,1	0	0,0
1	0	Disimpegno		5,8	2,7	10,26	12	0,1	0	0,0
0	1	Bagno		6	2,7	16,2	0	0,0	14	0,1
0	1	Bagno		8,2	2,7	16,74	0	0,0	19	0,1
1	0	Letto		16,8	2,7	45,36	50	0,1	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
							TOTALE	264	132	132



**75/90**

**RER 75**

**RICAMBIO E DEUMIDIFICAZIONE RER - REV**  
 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 esecutiva per individuare i locali!

FRANC TERZA - RER 1

Portata totale mandata (m<sup>3</sup>/h) 264  
 Portata totale ripresa (m<sup>3</sup>/h) 132  
 Portata totale ricircolo (m<sup>3</sup>/h) 284

Marcato	spazio	tipologia	nome	Area (m <sup>2</sup> )	Altezza (m)	V	Portata mandata (m <sup>3</sup> /h)	in tutti i	Portata ripresa (m <sup>3</sup> /h)	in tutti i
0	1	Riposo		0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
1	0	1	Soggiorno e Cucina	41,5	2,7	11,29	128	0,1	132	0,1
1	0	2	Letto	14,5	2,7	26,13	40	0,1	0	0,0
1	0	3	Letto	0	2,7	24,2	28	0,1	0	0,0
1	0	4	Disimpegno	5,8	2,7	10,26	12	0,1	0	0,0
0	1	5	Bagno	6	2,7	16,2	0	0,0	18	0,1
0	1	6	Bagno	8,2	2,7	16,74	0	0,0	15	0,1
1	0	7	Letto	16,8	2,7	45,36	50	0,1	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
0	1			0	2,7	0	0	0,0	0	0,0
							TOTALE	264	132	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

