

## Ventilazione ambiente

**phono)) AIR** prese d'aria silenziate, griglie di ventilazione ispezionabili e a incasso

VENTILAZIONE  
AMBIENTE

# Guida alla scelta dei prodotti per la ventilazione ambiente

## Prodotti per la Ventilazione ambiente

- Griglie di ventilazione
- Prese di ventilazione insonorizzate

### A cosa servono:

- Consentono il ricambio d'aria ambiente
- Rispettano la normativa sulla sicurezza in luoghi come le cucine o locali caldaia.
- Rispettano la normativa sui limiti di rumorosità ambiente.

### Norme di riferimento:

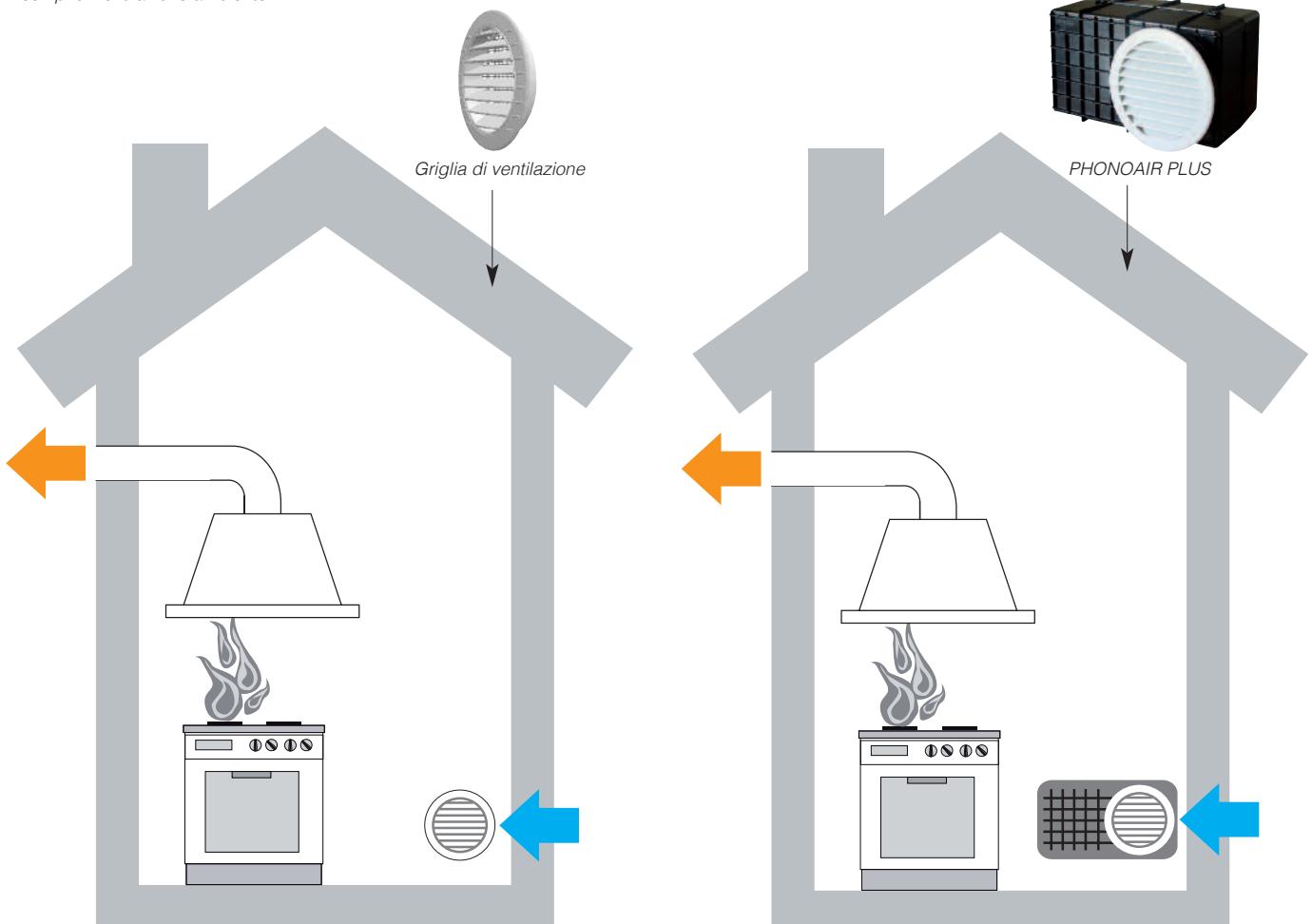
UNI CIG GAS 7129/01:

Norma sulle apparecchiature a Gas

D.P.C.M. 05/12/1997 "Requisiti passivi degli edifici".

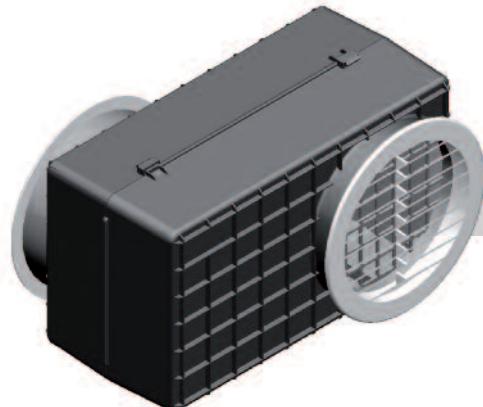
UNI 11367 "Classificazione Acustica delle unità immobiliari"

Esempi di ventilazione ambiente:



# phono)) AIR prese d'aria silenziate

Silenziatori per prese d'aria conformi al decreto legge del 5/12/97 a norma  
UNI EN ISO 140-10 UNI, EN ISO 717-1 e UNI CIG GAS 7129/01



## phono)) AIRplus<sup>+</sup> (griglie di ventilazione incluse)

NOVITÀ

Dim.	€/pz	Codice Ref.	Imb. Pack	Note
350x200x165	78,75	1PA1608	40/1	Colore Nero

PHONOAIR PLUS<sup>+</sup> viene venduto in confezione singola completa di due griglie di ventilazione con rete antinsetti Ø 160.

Si consiglia di utilizzare tubi di prolunga in PVC Ø 160 (non compreso nella confezione).

È speculare, non esiste un interno o un esterno.

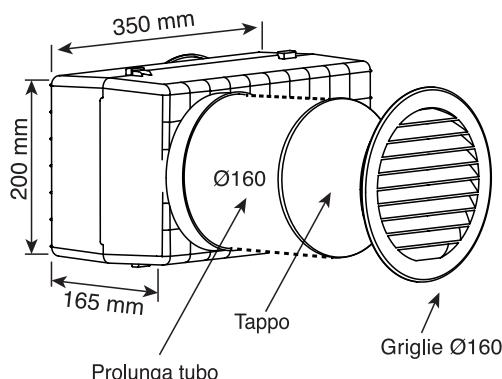
Provisto di tappi di protezione per evitare l'ingresso di corpi estranei in fase di montaggio in cantiere.

Passaggio aria 100 cm<sup>2</sup>

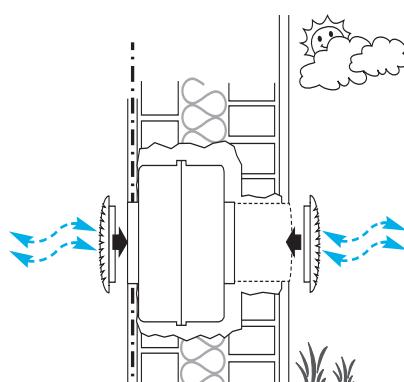
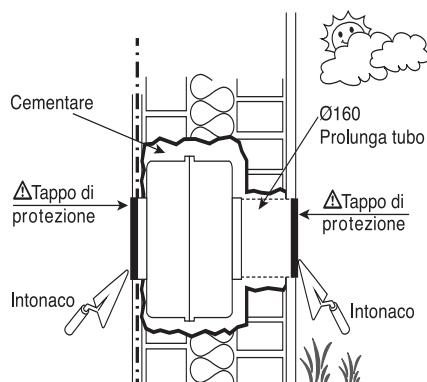
Abattimento acustico 47dB.

**PHONOAIR PLUS<sup>+</sup> raggiunge i requisiti richiesti dalla norma 447/95**

47 dB



In caso di pareti molto spesse può essere raccordato con un tubo Ø esterno 160 mm.



### Caratteristiche tecniche:

**IMBOCCATURA MAGGIORATA:** l'altezza dell'imbocco di 3 cm consente una facile installazione a muro, l'altezza è studiata per dare il giusto spessore per l'intonacatura. Facilita l'installazione.

**FORNITO CON TAPPI:** Il prodotto viene fornito con due tappi di protezione per prevenire durante la posa che l'intonaco sporchi i bocchelli e che corpi estranei entrino all'interno della presa.

**NERVATURE MAGGIORATE:** Le coste sul corpo sono state maggiorate per consentire una migliore presa dell'intonaco, previene il distacco e lesioni dello strato intonacato nel tempo, dovuto ai ritiri.

**GRIGLIE DI VENTILAZIONE:** Il prodotto è fornito di griglie di ventilazione con retina parainsetti in alluminio.

**DIMENSIONI COMPATTE:** è tra i più compatti presenti sul mercato (dei prodotti della stessa categoria) solo 10,8 litri di volume:

- è facile da immagazzinare perché occupa poco spazio
- è utile nelle ristrutturazioni perché necessario uno scasso di dimensioni minime per l'installazione (alcuni modelli arrivano anche 50lt)

**ABBATTIMENTO ACUSTICO:** 47 dB di abbattimento acustico, certificato da importante Istituto Accreditato.

**SENZA MANUTENZIONE:** Il nuovo PhonoAir+ è progettato e realizzato con materiali che rendono non necessaria la manutenzione. La scelta dei materiali è studiata per durare nel tempo alle normali condizioni in cui viene applicato (tipo i locali cucina).

Anche i componenti interni, come l'elemento fonoassorbente è trattato per conservarsi inalterato nel tempo.

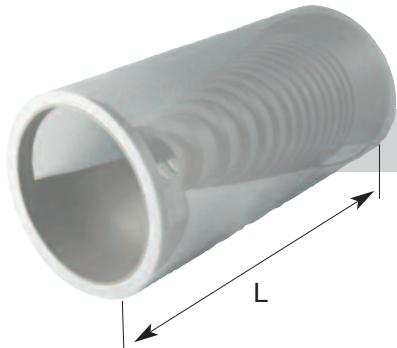
**CONFORME ALLA NORMATIVA UNI CIG GAS**

Il prodotto è conforme alla normativa vigente in Italia per le apparecchiature a gas. Per la manutenzione e le verifiche periodiche, fare sempre riferimento a quanto prescritto dalla legge e dalle norme vigenti.

### Voce di capitolo:

Isolamento acustico dei fori di ventilazione nei muri perimetrali dell'edificio. Per ottemperare alle disposizioni di legge sull'isolamento acustico degli edifici (L.447/95 e D.C.P.M. 05-12-1997) si prescrive il silenziatore per fori di ventilazione a norma UNI EN ISO 20140-10 e UNI EN ISO 717-1 della ditta REDI denominato PHONOAIR PLUS che consente l'abbattimento acustico di 47 dB ed è conforme alla norma UNI CIG GAS 7129/01.

VENTILAZIONE AMBIENTE



## Eustachio 160

**NOVITÀ**

Ø (mm)	L (mm)	€/pz	Codice Ref.	Imb. Pack	Note
150	288	<b>63,00</b>	EPA0603	1	Colore Bianco

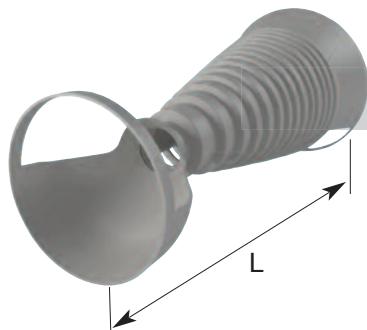
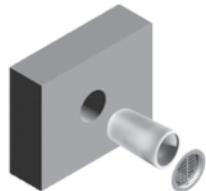
Passaggio aria 100 cm<sup>2</sup>

Inseribile nel tubo di ventilazione Ø160

Ideale nelle ristrutturazioni di fabbricati esistenti.

N.B.: griglie non incluse (vedi griglie tonde a incasso Ø160)

-42dB



## Eustachio 125

**NOVITÀ**

Ø (mm)	L (mm)	€/pz	Codice Ref.	Imb. Pack	Note
118	280	<b>42,00</b>	EPA0202	1	Colore Grigio

Passaggio aria 100 cm<sup>2</sup>

Ideale per essere utilizzato nei tubi di ventilazione Ø125 esistenti.

N.B.: griglie non incluse (vedi griglie tonde a incasso Ø125)

-6dB





## phonoAIR flex

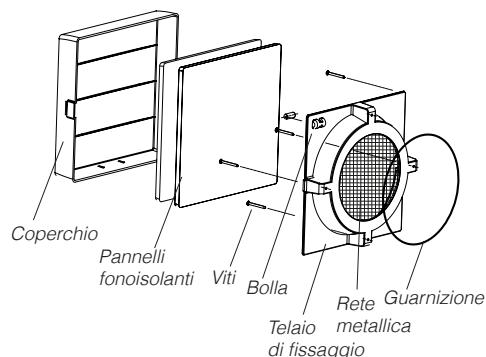
### Griglia fonoassorbente

**NOVITÀ**

Dim. (mm)	L (mm)	Ø Fori (mm)	€/pz	Codice Ref.	Imb. Pack	Colore	Note
200x200	50	80÷140	<b>42,00</b>	EPAGF03	10/-	Bianco	
200x200	50	80÷140	<b>44,00</b>	EPAGF0R	10/-	Rame	



**Perfetta per installazioni su fori esistenti**



### Ricambi

#### Viti e tassello per griglia fonoassorbente

Codice	€/pz	Imb.	Note
EKVG00	4,00	1	

PHONOAIR Flex viene venduto in confezione singola completa di viti, tasselli e guarnizione isolante.

Ideale per ristrutturazioni o per migliorare l'acustica negli edifici esistenti.

Può essere installato sia all'interno che all'esterno dell'abitazione.

Doppio strato fonoisolante e fonoassorbente all'interno.

Bolla di livello per agevolare l'installazione.

Studiato per risolvere i problemi di acustica e impedire il passaggio diretto dell'aria.

Rete in alluminio per prevenire il passaggio di polvere ed inserti.

Realizzato in ABS resistente agli urti e ai raggi UV.

Patent Pending

Passaggio aria 100 cm<sup>2</sup>

Abattimento acustico 32 dB.

Conforme alla normativa UNI CIG GAS

32 dB

### Voce di capitolo:

Fornitura e messa in opera di N \_\_\_\_ griglia fonoassorbente da applicare su fori per ventilazione e/o aerazione di diametro compreso tra 080-140 mm, avente flusso d'aria di almeno 100cm<sup>2</sup> e caratterizzata da indicatore Dn,e,w di isolamento acustico normalizzato per piccoli elementi con superficie <1m<sup>2</sup> certificato da laboratorio accreditato pari a 32dB in laboratorio accreditato secondo la norma ISO 10140-2:2010 "Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio - Part 2: Misurazione dell'isolamento acustico per via aerea" dotate di pannello interno a doppio strato fono-assorbente e fono-isolante, rete anti-insetti e anti-polvere e guaina isolante.

Per ottenere un migliore risultato acustico è consigliabile l'applicazione di tale dispositivo sia all'esterno che all'interno dei locali. Per una corretta installazione di tali griglie fonoassorbenti è consigliabile adottare un'inclinazione in discesa dall'interno verso l'esterno pari all'1%, controllare l'inclinazione del telaio mediante inclinometro a bolla e seguire le istruzioni fornite dall'azienda produttrice.

### Sequenza installazione



Foro su cui installare PhonoairFlex  
si può utilizzare anche un foro esistente



Messa in bolla



Fissaggio con viti

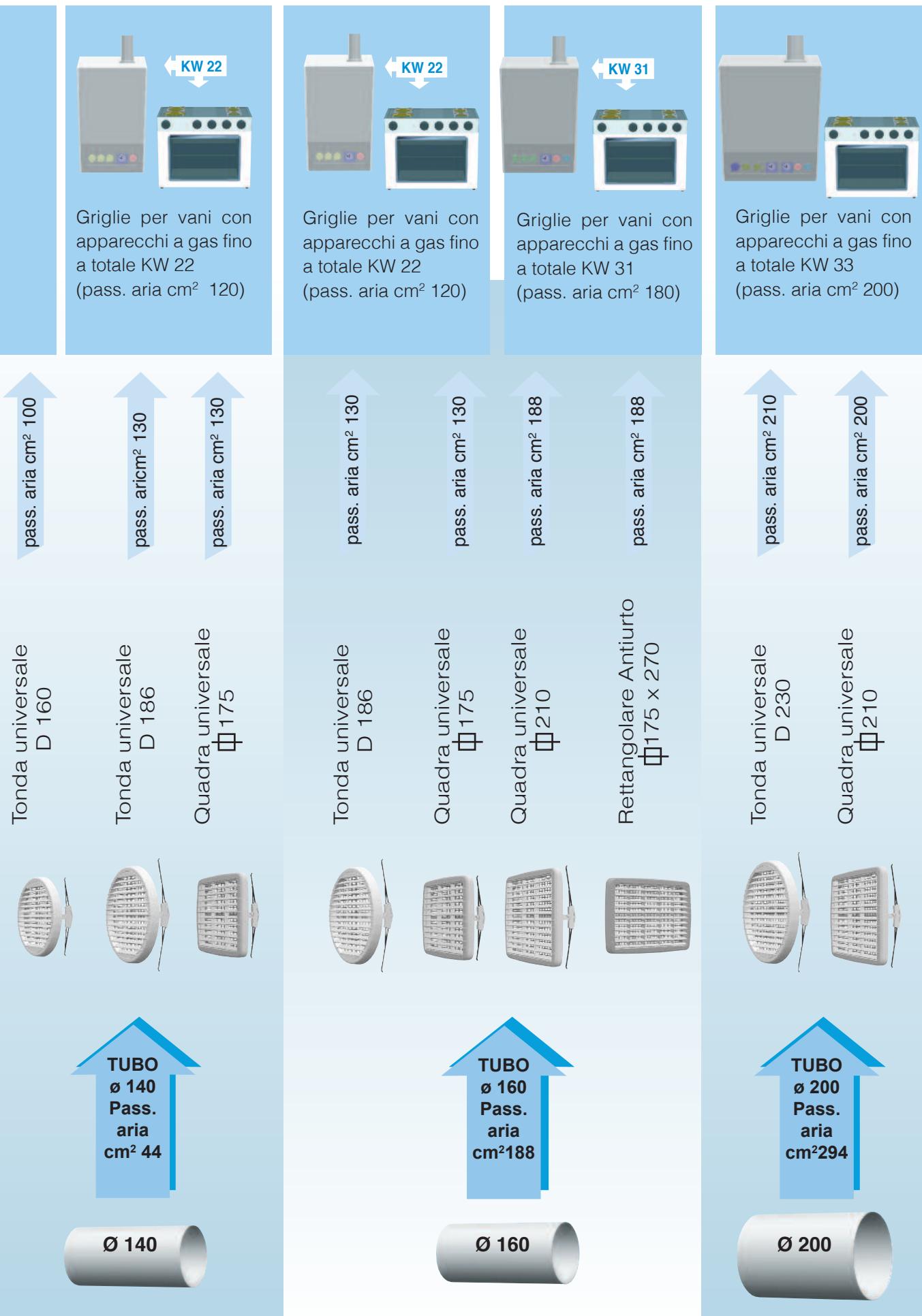


Applicazione del coperchio  
completo di pannelli fonoisolanti

- Ventilazione e aerazione di locali senza apparecchi a gas

- Norme UNI CIG 7129/92 pass. air min. 100 cm<sup>2</sup>
- Griglie secondo norme UNI CIG per vani con apparecchi a gas fino a totale KW 17

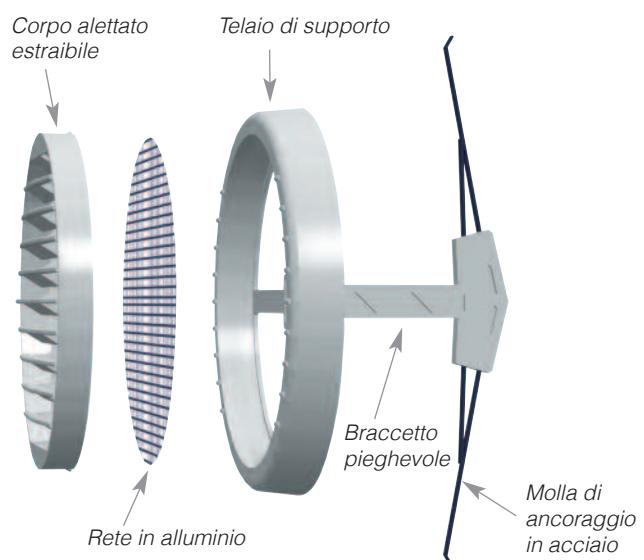




# Griglie di ventilazione ispezionabili

La griglia **Arianuova** Universale è scomponibile in due parti principali: la prima, perimetrale, é dotata di fissaggio a molla o con viti; la seconda, alettata, é estraibile per rotazione per facilitare la periodica manutenzione. Le alette sono inclinate di 30° per consentire il massimo passaggio d'aria e sufficiente protezione antipioggia.

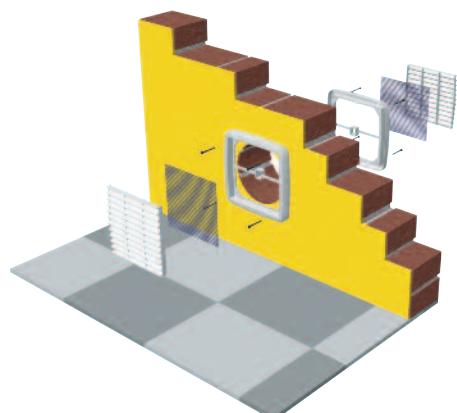
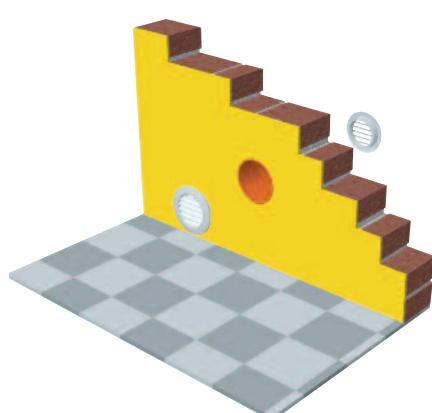
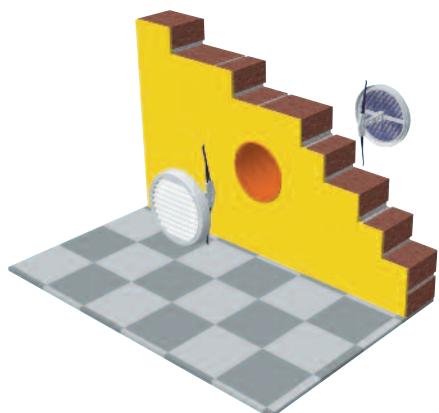
Il posizionamento di telaio, griglia e parte alettata è tale da garantire lo stesso passaggio d'aria con o senza rete. Il tipo di rete scelta come protezione antinsetti, garantisce una sezione libera di passaggio aria pari al 70% della sua superficie che è sovrardimensionata per non alterare il passaggio di aria finale.

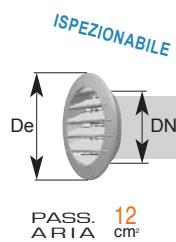


Esempi di smontaggio per manutenzione



Tipologie di fissaggio





## Griglia tonda da incasso 63

DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
63	80	Bianco	E06TI05	2,93	10/90	
63	80	Rame	E06TI0R	3,50	10/90	



DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Singolo term.	Note
63	80	Bianco	E06TIG5	3,71	1/10	Blister
63	80	Rame	E06TIGR	4,23	1/90	Blister



## Griglia tonda da incasso 80

DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
80	100	Bianco	E08TI05	3,22	10/100	
80	100	Rame	E08TI0R	3,79	10/100	



DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Singolo term.	Note
80	100	Bianco	E08TIG5	3,98	1/100	Blister
80	100	Rame	E08TIGR	4,52	1/100	Blister



## Griglia tonda da incasso 125

DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
125	140	Bianco	E12TI05	3,70	5/40	
125	140	Rame	E12TI0R	4,26	5/40	



DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Singolo term.	Note
125	140	Bianco	E12TIG5	4,43	1/40	Blister
125	140	Rame	E12TIGR	4,98	1/40	Blister



### Griglia tonda da incasso 160

DN	De	Colore Ref.	Codice	€/pz Scatola	Imballo	Note
156	190	Bianco	V16TI05	<b>5,87</b>	5/50	

PASS. ARIA **135** cm<sup>2</sup>

*ISPEZIONABILE*



### Griglia tonda da incasso 100

DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
100	120	Bianco	E10TI05	<b>3,39</b>	10/60	
100	120	Rame	E10TI0R	<b>3,99</b>	10/60	

PASS. ARIA **42** cm<sup>2</sup>



DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Singolo term.	Note
100	120	Bianco	E10TIG5	<b>4,16</b>	1/60	Blister
100	120	Rame	E10TIGR	<b>4,73</b>	1/60	Blister



### Griglia tonda da incasso 200

DN	De	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
200	238	Bianco	V20TI05	<b>8,70</b>	3/30	

PASS. ARIA **220** cm<sup>2</sup>

**Griglia tonda universale 135 (tipo 100)**

D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
135	63-125	Bianco	E13TU05	<b>4,56</b>	5/50	
135	63-125	Rame	E13TU0R	<b>5,40</b>	5/50	



D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Singolo term.	Note
135	63-125	Bianco	E13TUG5	<b>5,27</b>	1/50	Blister
135	63-125	Rame	E13TUGR	<b>6,14</b>	1/50	Blister

**Griglia tonda universale 160 (tipo 125)**

D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
160	80-140	Bianco	E16TU05	<b>5,02</b>	5/25	
160	80-140	Rame	E16TU0R	<b>5,95</b>	5/25	



D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Singolo term.	Note
160	80-140	Bianco	E16TUG5	<b>5,76</b>	1/30	Blister
160	80-140	Rame	E16TUGR	<b>6,69</b>	1/30	Blister

**Griglia tonda universale 186 (tipo 160)**

D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
186	100-160	Bianco	E18TU05	<b>6,44</b>	5/25	
186	100-160	Rame	E18TU0R	<b>7,57</b>	5/25	



D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Singolo term.	Note
186	100-160	Bianco	E18TUG5	<b>7,17</b>	1/30	Blister
186	100-160	Rame	E18TUGR	<b>8,32</b>	1/30	Blister



### Griglia tonda universale 230 (tipo 200)

D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
230	100-200	Bianco	E23TU05	<b>8,44</b>	3/12	
230	100-200	Rame	E23TU0R	<b>9,94</b>	3/12	



D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Singolo term.	Note
230	100-200	Bianco	E23TUG5	<b>9,17</b>	1/10	Blister
230	100-200	Rame	E23TUGR	<b>10,68</b>	1/10	Blister



### Griglia tonda universale 260 (tipo 250)

D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
260	160-250	Bianco	E26TU05	<b>15,60</b>	2/48	

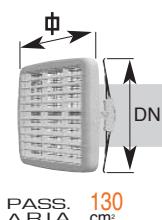
PASS. ARIA 300 cm³



### Aeratori 32 - 60 (senza rete)

D	DN (tubo)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
32	39	Bianco	VAE3205	<b>0,65</b>	100	

ISPEZIONABILE

**Griglia quadra universale 175**

<b>∅</b>	<b>DN (tubo)</b>	<b>Colore</b>	<b>Codice Ref.</b>	<b>€/pz</b>	<b>Imballo Scatola</b>	<b>Note</b>
175	100-160	Bianco	E17QU05	<b>6,70</b>	5/25	
175	100-160	Rame	E17QU0R	<b>7,94</b>	5/25	



<b>∅</b>	<b>DN (tubo)</b>	<b>Colore</b>	<b>Codice Ref.</b>	<b>€/pz</b>	<b>Imballo Singolo term.</b>	<b>Note</b>
175	100-160	Bianco	E17QUG5	<b>7,43</b>	1/30	Blister
175	100-160	Rame	E17QUGR	<b>8,69</b>	1/30	Blister

ISPEZIONABILE

**Griglia quadra universale 210**

<b>∅</b>	<b>DN (tubo)</b>	<b>Colore</b>	<b>Codice Ref.</b>	<b>€/pz</b>	<b>Imballo Scatola</b>	<b>Note</b>
210	125-200	Bianco	E21QU05	<b>7,70</b>	3/12	
210	125-200	Rame	E21QU0R	<b>9,10</b>	3/12	



<b>∅</b>	<b>DN (tubo)</b>	<b>Colore</b>	<b>Codice Ref.</b>	<b>€/pz</b>	<b>Imballo Singolo term.</b>	<b>Note</b>
210	125-200	Bianco	E21QUG5	<b>8,47</b>	1/10	Blister
210	125-200	Rame	E21QUGR	<b>9,88</b>	1/30	Blister

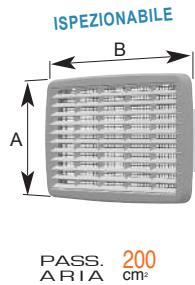
ISPEZIONABILE

**Griglia quadra sovrapponibile 175**

<b>∅</b>	<b>DN (tubo)</b>	<b>Colore</b>	<b>Codice Ref.</b>	<b>€/pz</b>	<b>Imballo Scatola</b>	<b>Note</b>
175	160	Bianco	E18QS05	<b>4,46</b>	5/25	
175	160	Rame	E18QS0R	<b>5,21</b>	5/25	

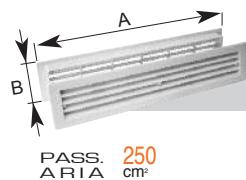
**Griglia quadra sovrapponibile 210**

<b>∅</b>	<b>DN (tubo)</b>	<b>Colore</b>	<b>Codice Ref.</b>	<b>€/pz</b>	<b>Imballo Scatola</b>	<b>Note</b>
210	200	Bianco	E22QS05	<b>5,27</b>	3/18	
210	200	Rame	E22QS0R	<b>6,24</b>	3/18	



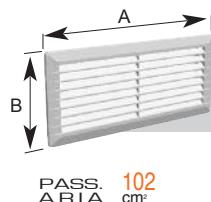
### Griglia rettangolare antiurto

AxB	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
175x270	Bianco	E172705	<b>14,19</b>	2/16	
175x270	Rame	E17270R	<b>17,03</b>	2/16	



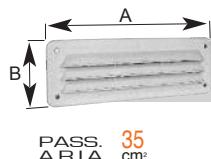
### Griglia rettangolare per porte (senza rete)

AxB	Dim. Scasso	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
480x98	445x80	Bianco	M459205	<b>12,29</b>	1/16	
480x98	445x80	Marrone	M459207	<b>13,22</b>	1/16	



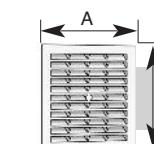
### Griglia rettangolare da incasso

AxB	Dim. Scasso	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
315x140	297x104	Bianco	M311405	<b>12,79</b>	1/16	
315x140	297x104	Marrone	M311407	<b>13,77</b>	1/16	



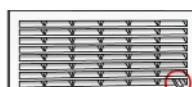
### Griglia rettangolare da sovrapporre

AxB (mm)	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
230x80	Bianco	V238005	<b>4,14</b>	6/102	



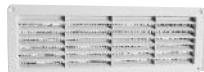
### Griglia quadrata da incasso

AxB	Dim. Scasso	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
122x122	97x100	Bianco	WQI1205	<b>4,56</b>	10	
154x154	131x131	Bianco	WQI1505	<b>7,06</b>	10	
179x179	156x156	Bianco	WQI1705	<b>9,10</b>	10	
201x201	178x178	Bianco	WQI2005	<b>10,04</b>	10	



### Griglia rettangolare da incasso con leva di chiusura

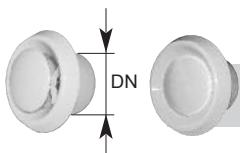
AxB	Dim. Scasso	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
-	84x230	Bianco	WR23005	<b>23,53</b>	10	
-	96x275	Bianco	WR27505	<b>26,81</b>	10	
-	108x314	Bianco	WR31405	<b>30,10</b>	10	

**Griglia da incasso**PASS.  
ARIA  
cm<sup>2</sup>

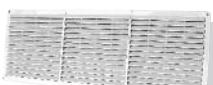
AxB	Dim. Scasso	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
370x123	335x95	Bianco	V371205	<b>9,44</b>	6/60	

**Griglia da incasso**PASS.  
ARIA  
cm<sup>2</sup>

AxB	Dim. Scasso	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
370x223	335x185	Bianco	V372205	<b>22,68</b>	5/30	

**Valvole Regolabili (senza rete)**

DN	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
100	Bianco	VRE1005	<b>18,11</b>	6	
120	Bianco	VRE1205	<b>21,38</b>	6	
150	Bianco	VRE1505	<b>24,69</b>	6	
200	Bianco	VRE2005	<b>51,01</b>	6	

**Griglia rettangolare 230x630**PASS.  
ARIA  
cm<sup>2</sup>

DN	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
230x630	Bianco	VGR6305	<b>18,77</b>	4/16	

**Griglia rettangolare 230x430**PASS.  
ARIA  
cm<sup>2</sup>

DN	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
230x430	Bianco	VGR4305	<b>11,82</b>	4/32	

### Elemento modulare (modulo 100x100)



∅	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
100	Bianco	VEM1005	3,14	100	

### Elemento lineare da incasso



Dim	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
100	Bianco	VELIN05	0,93	100	

### Angolo da incasso



Dim	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
100	Bianco	VEAIN05	0,93	100	

### Elemento lineare da sovrapporre



Dim	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
100	Bianco	VELSV05	0,93	100	

### Angolo lineare da sovrapporre

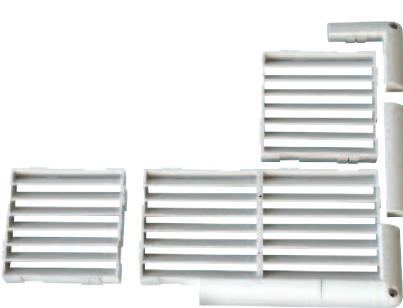


Dim	Colore	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
100	Bianco	VEASV05	0,93	100	

### Esempio di montaggio con profilo da incasso



### Esempio di montaggio con profilo da sovrapporre

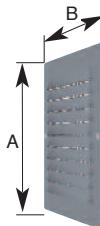




### Griglia quadrata da sovrapporre in Metallo smaltato bianco con rete

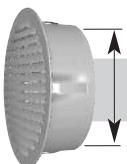
∅	Pass. Aria	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
140	140	VSM14QS*	12,35	1/25	
200	200	VSM20QS*	20,73	1/25	
230	280	VSM23QS*	25,67	1/20	

\* Disponibili a richiesta



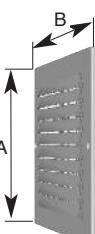
### Griglia quadra da sovrapporre in Acciaio Inox con rete

AxB	Pass. Aria	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
140x140	100	VAI14QS	16,30	1/50	
230x230	280	VAI23QS	27,64	1/20	



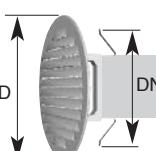
### Griglia tonda da incasso in Alluminio con rete

DN	Pass. Aria	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
80	35	GTI30AL	8,80	1/24	
100	50	GTI35AL	9,94	1/24	
120	60	GTI40AL	11,50	1/24	
140	75	GTI45AL	12,83	1/24	
150	80	GTI50AL	15,47	1/24	
160	85	GTI55AL	15,63	1/12	
200	130	GTI65AL	21,56	1/12	



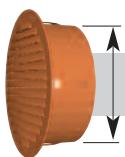
### Griglia rettangolare da sovrapporre in Alluminio con rete

AxB	Pass. Aria	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
140x140	100	GRS40AL	11,69	1/50	
140x250	145	GRS45AL	18,26	1/25	
140x350	215	GRS50AL	21,56	1/25	
230x230	280	GRS55AL	21,56	1/20	



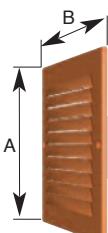
### Griglia tonda in Alluminio con rete e con molle

D	DN Min.	Tubo Max.	Pass. Aria	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
135	80	125	80	GTM30AL	22,70	1/25	
175	125	160	150	GTM35AL	25,50	1/25	
230	160	200	250	GTM40AL	36,06	1/20	



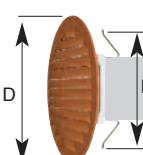
### Griglia tonda da incasso in Rame con rete

DN	Pass. Aria	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
80	35	GTI08RA	<b>13,49</b>	1/24	
100	50	GTI10RA	<b>16,30</b>	1/24	
120	60	GTI12RA	<b>17,99</b>	1/24	
140	75	GTI14RA	<b>24,85</b>	1/24	
150	80	GTI15RA	<b>27,32</b>	1/24	
160	85	GTI16RA	<b>27,50</b>	1/24	
200	130	GTI20RA	<b>33,42</b>	1/12	



### Griglia rettangolare da sovrapporre in Rame con rete

AxB	Pass. Aria	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
140x140	100	GRS14RA	<b>13,35</b>	1/50	
140x250	145	GRS25RA	<b>21,56</b>	1/25	
140x350	215	GRS35RA	<b>26,50</b>	1/25	
230x230	280	GRS23RA	<b>35,83</b>	1/20	



### Griglia tonda in Rame con rete e con molle

D	DN Min.	Tubo Max.	Pass. Aria	Codice Ref.	€/pz	Imballo Scatola	Note
135	80	125	80	GTM13RA	<b>25,34</b>	1/25	
175	125	160	150	GTM17RA	<b>29,46</b>	1/25	
230	160	200	250	GTM23RA	<b>40,32</b>	1/20	